

Componenti Oleodinamici



*COMPOSANTS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC COMPONENTS
ÖLDYNAMISCH-MATERIAL
COMPONENTES HIDRÁULICA*



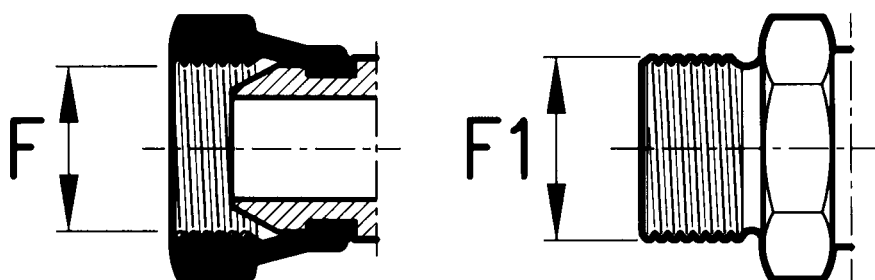
Ricambi macchine agricole e giardinaggio

www.cermag.com

INFORMAZIONI TECNICHE
RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATIONEN
INFORMACIONES TÉCNICAS

FILETTATURE UNIFICATE PER RACCORDERIA E COMPONENTI OLEODINAMICI

FILETAGE UNIFIER POUR RACCORDS ET PIÈCES HYDRAULIQUES - THREAD CONVERSION CHART (FOR FITTING & HYDRAULIC COMPONENTS)
NORMIERT GEWINDE FÜR ANSCHLUSSEN UND ÖLDYNAMISCH KOMPONENTEN - ROSCAS UNIFICADAS PARA RACORES Y COMPONENTES HIDRÁULICOS



F mm	FILETTATURE O.R.F.S./OR Guarnizione a Tenuta Frontale		F1 mm
12,9	9/16"	n° 18 Filetti per 1"	14,2
15,9	11/16"	n° 16 Filetti per 1"	17,2
19,0	13/16"	n° 16 Filetti per 1"	20,3
23,6	1"	n° 14 Filetti per 1"	25,2

GAS - NPT = Filettatura Conica

F mm	FILETTATURE GAS		F1 mm	F mm	FILETTATURE METRICO		F1 mm	F mm	FILETTATURE JIC (UNF)		F1 mm
8,7	1/8" GAS	n° 28 Filetti per 1"	9,6	8,9	10x1	PASSO 1	9,8	9,8	7/16" JIC	n° 20 Filetti per 1"	11,0
11,6	1/4" GAS	n° 19 Filetti per 1"	13,0	10,5	12x1,5	PASSO 1,5	11,9	11,4	1/2" JIC	n° 20 Filetti per 1"	12,6
15,1	3/8" GAS	n° 19 Filetti per 1"	16,6	12,5	14x1,5	PASSO 1,5	13,9	12,9	9/16" JIC	n° 18 Filetti per 1"	14,2
15,1	3/8" GAS-NPT	n° 19 Filetti per 1"	16,6	14,5	16x1,5	PASSO 1,5	15,8	14,4	5/8" JIC	n° 18 Filetti per 1"	15,2
18,8	1/2" GAS	n° 14 Filetti per 1"	20,8	16,5	18x1,5	PASSO 1,5	17,9	16,0	11/16" JIC		17,2
18,8	1/2" GAS-NPT	n° 14 Filetti per 1"	20,8	18,4	20x1,5	PASSO 1,5	19,9	17,5	3/4" JIC	n° 16 Filetti per 1"	18,8
20,9	5/8" GAS	n° 14 Filetti per 1"	22,8	20,5	22x1,5	PASSO 1,5	21,9	19,2	13/16" JIC		20,5
24,5	3/4" GAS	n° 14 Filetti per 1"	26,3	22,5	24x1,5	PASSO 1,5	23,9	20,4	7/8" JIC	n° 14 Filetti per 1"	22,1
24,5	3/4" GAS-NPT	n° 14 Filetti per 1"	26,3	25,5	26x1,5	PASSO 1,5	25,9	23,5	1" JIC	n° 14 Filetti per 1"	25,2
30,7	1" GAS	n° 11 Filetti per 1"	33,1	28,5	30x1,5	PASSO 1,5	29,9	24,8	1" 1/16 JIC	n° 12 Filetti per 1"	26,8
39,4	1" 1/4 GAS	n° 11 Filetti per 1"	41,7	36,5	38x1,5	PASSO 1,5	37,9	27,6	1" 3/16 JIC	n° 12 Filetti per 1"	30,1
45,2	1" 1/2" GAS	n° 11 Filetti per 1"	47,7	43,3	45x1,5	PASSO 1,5	44,9	31,2	1" 5/16 JIC	n° 12 Filetti per 1"	33,2
57,4	2" GAS	n° 11 Filetti per 1"	59,4	50,3	52x1,5	PASSO 1,5	51,9	34,2	1" 7/16 JIC	n° 12 Filetti per 1"	36,3
								38,8	1" 5/8 JIC	n° 12 Filetti per 1"	41,1
								40,8	1" 11/16 JIC	n° 12 Filetti per 1"	42,6
								45,1	1" 7/8 JIC	n° 12 Filetti per 1"	47,5
								48,8	2" JIC	n° 12 Filetti per 1"	50,6
								61,1	2" 1/2 JIC	n° 12 Filetti per 1"	63,3

DISTRIBUTORI
DISTRIBUTEURS
MONOBLOCK VALVES
STEUERGERÄTE
DISTRIBUIDORES



CARATTERISTICHE

Sono distributori monoblocco in ghisa speciale concepiti in dimensioni ridotte al minimo per garantire una più facile applicazione senza per questo ridurre la resistenza alle elevate pressioni di esercizio.

Sono disponibili quattro modelli di produzione standard.

Tipo MD - Distributore da 1 a 4 leve da 40 l. 3/8".

Tipo ML - Distributore da 1 a 6 leve da l. 40" 3/8 con possibilità del montaggio del carry over.

Tipo DN - Distributore da 1 a 6 leve da 60 l. 1/2" anch'esso con possibilità del carry over.

Tipo DN 85 - Distributore da 1 a 3 leve da 90 l. - 3/4" - con possibilità di carry over.

CARACTERISTIQUES:

Il s'agit de distributeurs monobloc en fonte speciale, concus dans des dimensions reduites au minimum pour garantir une application facile, sans pour cela en reduire la resistance a des pressions elevees.

Il a 4 modeles de production standard:

Type MD - Distributeur de 1 a 4 leviers 40 l. 3/8".

Type ML - Distributeur de 1 a 6 leviers 40 l. 3/8" avec possibilite de montage le carry-over.

Type DN - Distributeur de 1 a 6 leviers 60 l. 1/2" avec possibilite de monter le carry-over.

Type DN 85 - Distributeur de 1 a 3 leviers 90 l. 3/4" avec possibilite de monter le carry-over.

PROPERTIES:

Monobloc valves in special cast iron made, studied in smaller dimensions, to give best performances at high working pressure.

4 models available.

Item MD - From 1 up to 4 levers valve 40 l. 3/8".

Item ML - From 1 up to 6 levers valve 40 l. 3/8" ready to be connected with a carry over.

Item DN - From 1 up to 6 levers valve 60 l. 1/2" ready to be connected with a carry over.

Item DN 85 - From 1 up to 3 levers valve 90 l. 3/4" ready to be connected with a carry over.

ANGABEN:

Monoblock-steuergeräte aus guss, alle mit druckweiterführung, überdruckventil und federrückstellung ausgestattet.

4 modelle sind lieferbar, wie folgt:

Typ MD - 1 bis 4 hebel-steuergerät 40 l. 3/8".

Typ ML - 1 bis 6 hebel-steuergerät 40 l. 3/8", mit möglichkeit von "carry-over"-montage.

Typ DN - 1 bis 6 hebel-steuergerät 60 l. 1/2", mit möglichkeit von "carry-over"-montage.

Typ DN 85 - 1 bis 3 hebel-steuergerät 90 l. 3/4", mit möglichkeit von "carry-over"-montage.

PRESADORA:

Son distribuidores monobloc en fuerza especial estudiados en dimensiones reducidas para dara mejores prestaciones a alta presión de trabajo.

4 modelos disponibles:

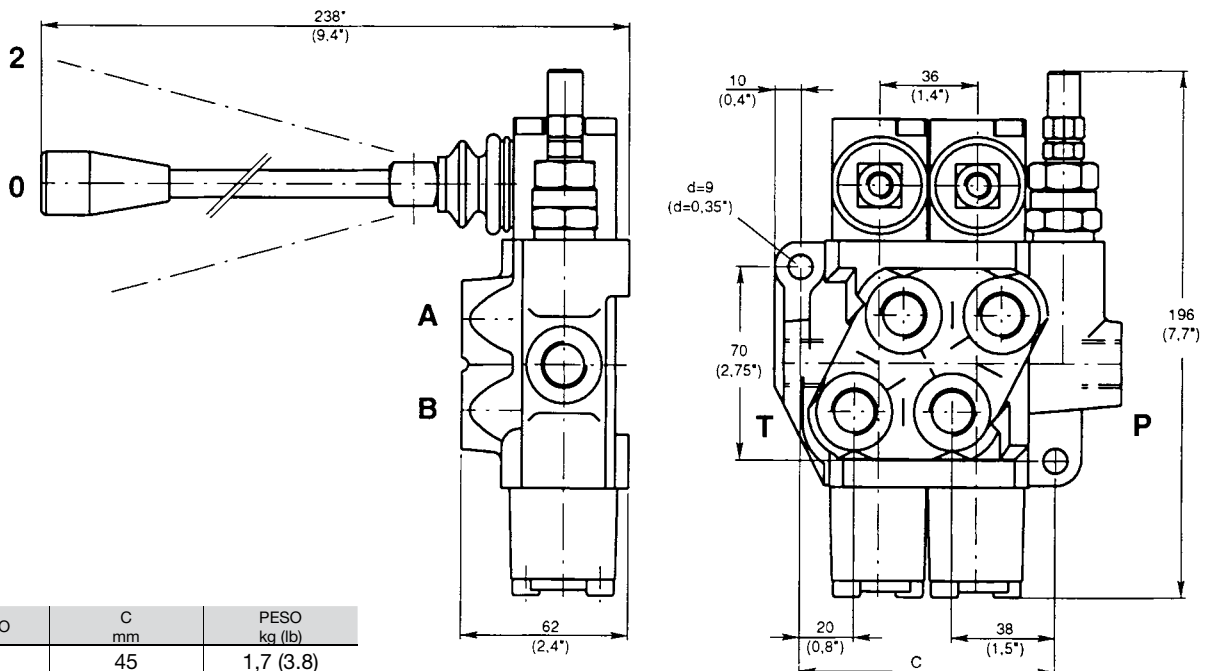
Tipo MD - Distribuidores de una a 3 palancas de 40 l., y 3/8".

Tipo ML - Distribuidores de una a 6 palancas de 40 l., y 3/8", con posibilidad de montar el "carry-over".

Tipo DN - Distribuidores de una a 6 palancas de 60 l., y 1/2", con posibilidad de montar el "carry-over".

Tipo DN 85 - Distribuidores de una a 3 palancas de 90 l., y 3/4", con posibilidad de montar el "carry-over".

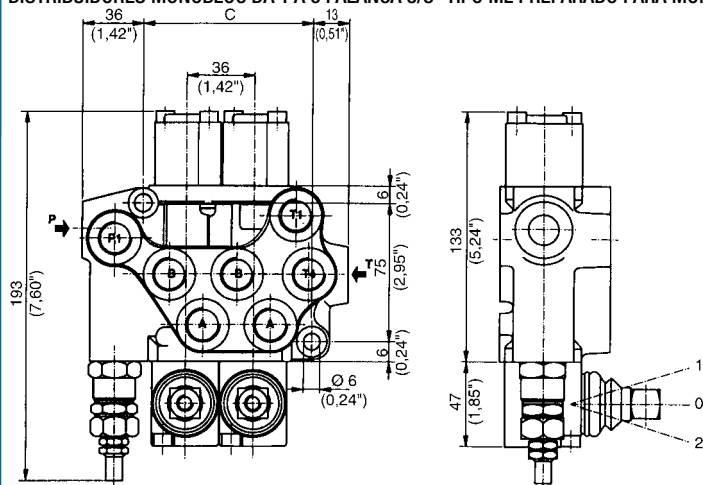
DISTRIBUTORE MONOBLOCCO DA 1 A 4 LEVE 3/8 TIPO MD
DISTRIBUTEUR MONOBLOC DE 1 A 4 LEVIERS 3/8 TYPE MD
FROM 1 UP TO 4 LEVERS MONOBLOCK VALVES 3/8 ITEM MD
MONOBLOCK 1 BIS 4 HEBEL-STEÜGERGERAT 3/8 TYP MD
DISTRIBUIDORES MONOBLOC DA 1 A 4 PALANCA 3/8 MD



MODELLO	C mm	PESO kg (lb)
MD1	45	1,7 (3.8)
MD2	94	2,6 (5.8)
MD3	130	4,1 (9.1)
MD4	166	5,6 (12.4)

DISTRIBUTORE MONOBLOCCO DA 1 A 6 LEVE 3/8" TIPO ML - PREDISPOSTO PER CARRY OVER

DISTRIBUTEUR MONOBLOC DE 1 A 6 LEVIERS 3/8" TYPE ML AVEC POSSIBILITE MONTAGE CARRY-OVER
 FROM 1 UP TO 6 LEVERS MONOBLOCK VALVES 3/8" ITEM ML READY TO BE CONNECTED WITH A CARRY OVER
 MONOBLOCK 1 BIS 6 HEBEL STEUERGERAT 3/8" TYP ML MIT MÖGLICHKEIT "CARRY-OVER" MONTAGE
 DISTRIBUIDORES MONOBLOC DA 1 A 6 PALANCA 3/8" TIPO ML PREPARADO PARA MONTAN "CARRY-OVER"



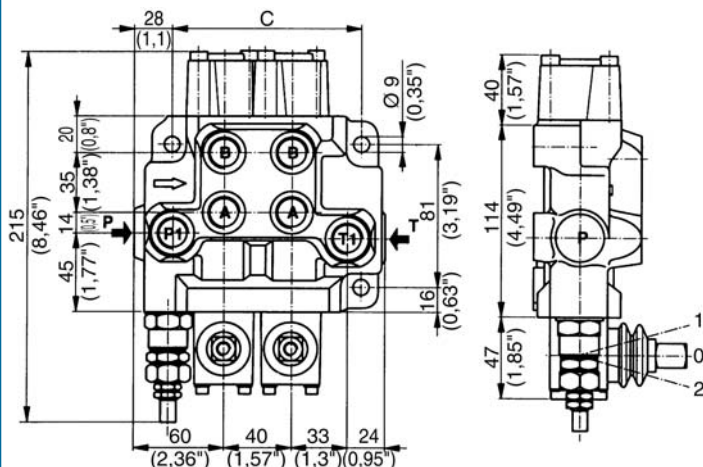
DATI TECNICI

DISTRIB. N° LEVE	C mm	PESO kg (lb)
1 LEVA	54	2,6 (5.78)
2 LEVE	90	4,1 (9.11)
3 LEVE	126	5,6 (12.44)
4 LEVE	162	7,1 (15.787)
5 LEVE	198	8,6 (19.11)
6 LEVE	234	10,1 (22.44)

ARTICOLO	DESCRIZIONE
80026	CARRY-OVER
80026 + 80319	Centro chiuso J. Deere

DISTRIBUTORE MONOBLOCCO DA 1 A 6 LEVE 1/2" TIPO DN - PREDISPOSTO PER CARRY OVER

DISTRIBUTEUR MONOBLOC DE 1 A 6 LEVIERS 1/2" TYPE DN AVEC POSSIBILITE MONTAGE CARRY-OVER
 FROM 1 UP TO 6 LEVERS MONOBLOCK VALVES 1/2" ITEM DN READY TO BE CONNECTED WITH A CARRY OVER
 MONOBLOCK 1 BIS 6 HEBEL STEUERGERAT 1/2" TYP DN MIT MÖGLICHKEIT "CARRY-OVER" MONTAGE
 DISTRIBUIDORES MONOBLOC DA 1 A 6 PALANCA 1/2" TIPO DN PREPARADO PARA MONTAN "CARRY-OVER"



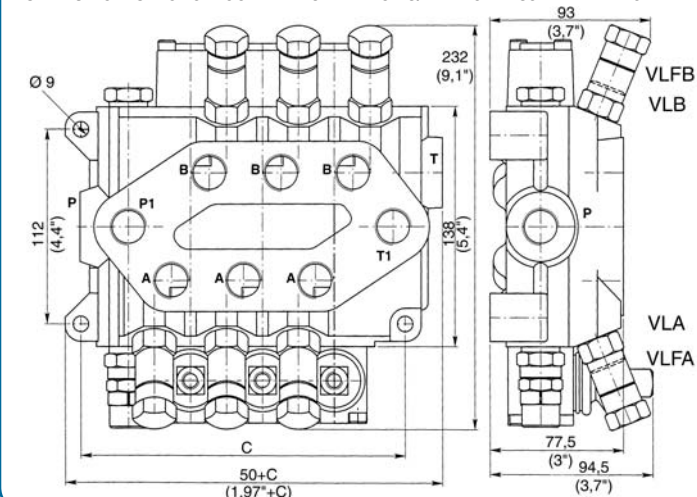
DATI TECNICI

DISTRIB. N° LEVE	C mm	PESO kg (lb)
1 LEVA	71	3,6 (8)
2 LEVE	111	5,5 (12.22)
3 LEVE	151	7,3 (16.22)
4 LEVE	191	9,0 (20)
5 LEVE	231	10,8 (24)
6 LEVE	271	12,6 (28)

ARTICOLO	DESCRIZIONE
81821	CARRY-OVER
81821 + 80320	Centro chiuso J. Deere

DISTRIBUTORE MONOBLOCCO DA 1 A 3 LEVE 3/4" TIPO DN 85 - PREDISPOSTO PER CARRY OVER

DISTRIBUTEUR MONOBLOC DE 1 A 3 LEVIERS 3/4" TYPE DN 85 AVEC POSSIBILITE MONTAGE CARRY-OVER
 FROM 1 UP TO 3 LEVERS MONOBLOCK VALVES 3/4" ITEM DN 85 READY TO BE CONNECTED WITH A CARRY OVER
 MONOBLOCK 1 BIS 3 HEBEL STEUERGERAT 3/4" TYP DN 85 MIT MÖGLICHKEIT "CARRY-OVER" MONTAGE
 DISTRIBUIDORES MONOBLOC DA 1 A 3 PALANCA 3/4" TIPO DN 85 PREPARADO PARA MONTAN "CARRY-OVER"



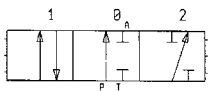
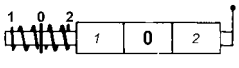
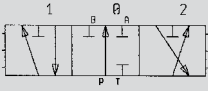
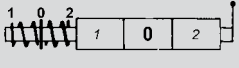
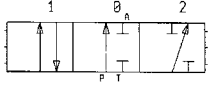
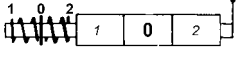
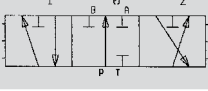
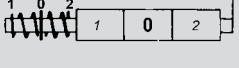
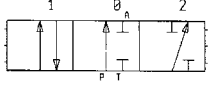
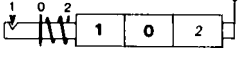
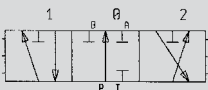
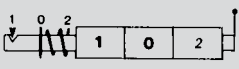
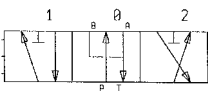
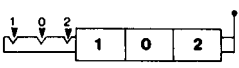
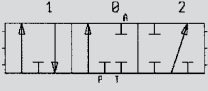
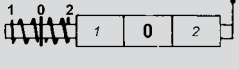
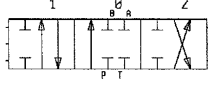
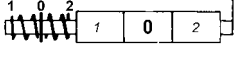
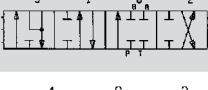
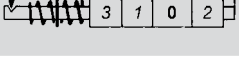
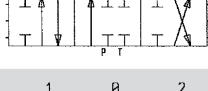
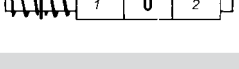

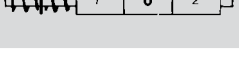

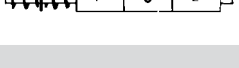

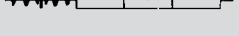
DATI TECNICI

DISTRIB. N° LEVE	C mm
1 LEVA	105
2 LEVE	147
3 LEVE	189

ARTICOLO	DESCRIZIONE
81575	CARRY-OVER
81575 + 80321	Centro chiuso J. Deere



DISTRIBITORI A 1 LEVA
DISTRIBUTEURS A 1 ELEMENT - ONE LEVER MONOBLOCK VALVES - 1 HEBEL STEUERGERÄT - DISTRIBUIDORES DE 1 PALANCA

ARTICOLO	MODELLO	ENTRATA	CIRCUITO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	CARRY OVER ART.	TIPO CENTRO CHIUSO J.DEERE
80002	MD	SX	Semplice effetto	180	40	3/8"			NO	NO
80001	MD	SX	Doppio effetto	180	40	3/8"			NO	NO
80004	MD	DX	Semplice effetto	180	40	3/8"			NO	NO
80003	MD	DX	Doppio effetto	180	40	3/8"			NO	NO
81971	MD	SX	Semplice effetto Pos. 0-1 fissa Pos. 2 ritorno a molla	180	40	3/8"			NO	NO
81972	MD	SX	Doppio effetto Pos. 0-1 fissa Pos. 2 ritorno a molla	180	40	3/8"			NO	NO
81978	MD	SX	Doppio effetto Centro aperto	180	40	3/8"			NO	NO
80006	ML		Semplice effetto	250	40	3/8"			80026	80026 80319
80005	ML		Doppio effetto	250	40	3/8"			80026	80026 80319
80824	ML		Doppio effetto flottante	250	40	3/8"			80026	80026 80319
80035	DN		Doppio effetto	250	60	1/2"			81821	81821 80320
80974	DN		Semplice effetto	250	60	1/2"			81821	81821 80320
81567	DN 85		Doppio effetto	300	90	3/4"			81575	81575 80321
81568	DN 85		Semplice effetto	300	90	3/4"			81575	81575 80321



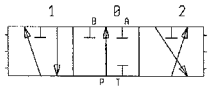
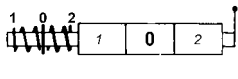
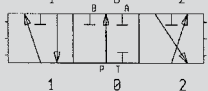

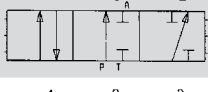
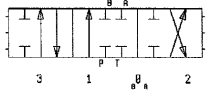
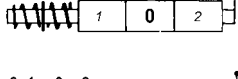
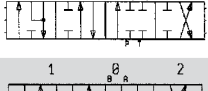
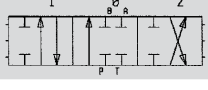
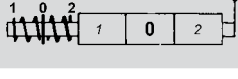
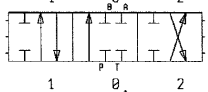
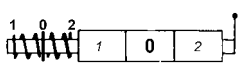
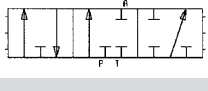
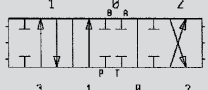
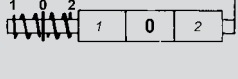

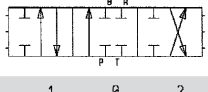
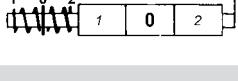
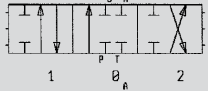

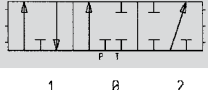
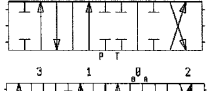
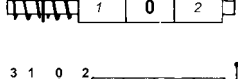
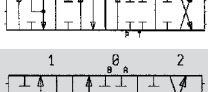


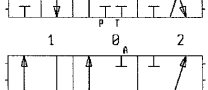
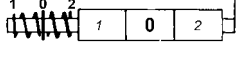

DISTRIBITORI A 2 LEVE

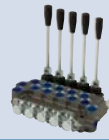
DISTRIBUTEURS A 2 ELEMENTS - TWO LEVER MONOBLOCK VALVES - 2 HEBEL STEUERGERÄT - DISTRIBUIDORES DE 2 PALANCAS

ARTICOLO	MODELLO	ENTRATA	CIRCUITO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	CARRY OVER ART.	TIPO CENTRO CHIUSO J.DEERE
81569	MD		1ª Leva semplice e.	180	40	3/8"			NO	NO
			2ª Leva doppio e.							
81570	MD		1ª Leva doppio e.	180	40	3/8"			NO	NO
			2ª Leva doppio e.							
81571	MD		1ª Leva doppio e.	180	40	3/8"			NO	NO
			2ª Leva doppio e. flott.							
80007	ML		1ª Leva doppio e.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			2ª Leva doppio e.							
80008	ML		1ª Leva semplice e.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			2ª Leva doppio e.							
80825	ML		1ª Leva doppio e.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			2ª Leva doppio e. flott.							
80892	DN		2ª Leva doppio e.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			1ª Leva semplice e.							
80036	DN		1ª Leva doppio e.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			2ª Leva doppio e.							
81572	DN		1ª Leva doppio e.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			2ª Leva doppio e. flott.							
81573	DN 85		1ª Leva doppio e.	300	90	3/4"			81575	81575 80321
			2ª Leva doppio e.							
81574	DN 85		1ª Leva doppio e.	300	90	3/4"			81575	81575 80321
			2ª Leva semplice e.							



DISTRIBUTORI A 3 LEVE
DISTRIBUTEURS A 3 ELEMENTS - THREE LEVER MONOBLOCK VALVES - 3 HEBEL STEUERGERÄT - DISTRIBUIDORES DE 3 PALANCAS

ARTICOLO	MODELLO	ENTRATA	CIRCUITO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	CARRY OVER ART.	TIPO CENTRO CHIUSO J.DEERE
81576	MD		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff.	180	40	3/8"			NO	NO
81577	MD		1 ^a -2 ^a doppio eff.	180	40	3/8"			NO	NO
			3 ^a semplice effetto							
81578	MD		1 ^a -2 ^a doppio eff.	180	40	3/8"			NO	NO
			3 ^a doppio eff. flottante							
80010	ML		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
80826	ML		1 ^a -2 ^a doppio eff.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			3 ^a semplice effetto							
80827	ML		1 ^a -2 ^a doppio eff.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			3 ^a doppio eff. flottante							
80037	DN		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
81579	DN		1 ^a -2 ^a doppio eff.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			3 ^a semplice effetto							
81580	DN		1 ^a -2 ^a doppio eff.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			3 ^a doppio eff. flottante							
81581	DN 85		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff.	300	90	3/4"			81575	81575 80321
81582	DN 85		1 ^a -2 ^a doppio eff.	300	90	3/4"			81575	81575 80321
			3 ^a semplice effetto							



DISTRIBUTORI A 4 LEVE

DISTRIBUTEURS A 4 ELEMENTS - FOUR LEVER MONOBLOCK VALVES - 4 HEBEL STEUERGERÄT - DISTRIBUIDORES DE 4 PALANCAS

ARTICOLO	MODELLO	ENTRATA	CIRCUITO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	CARRY OVER ART.	TIPO CENTRO CHIUSO J.DEERE
81583	MD		1 ^a -2 ^a -3 ^a -4 ^a doppio eff.	180	40	3/8"			NO	NO
81584	MD		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff. 4 ^a semplice effetto	180	40	3/8"			NO	NO
80011	ML		1 ^a -2 ^a -3 ^a -4 ^a doppio eff.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
81585	ML		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff. 4 ^a semplice effetto	250	40	3/8"			80026	80026 80319
81981	ML		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff. 4 ^a doppio eff. flottante	250	40	3/8"			80026	80026 80319
80828	DN		1 ^a -2 ^a -3 ^a -4 ^a doppio eff.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
81586	DN		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff. 4 ^a semplice effetto	250	60	1/2"			81821	81821 80320

DISTRIBUTORI A 5 LEVE

DISTRIBUTEURS A 5 ELEMENTS - FIVE LEVER MONOBLOCK VALVES - 5 HEBEL STEUERGERÄT - DISTRIBUIDORES DE 5 PALANCAS

80032	ML		1 ^a -2 ^a -3 ^a 4 ^a -5 ^a doppio eff.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
81587	ML		1 ^a -2 ^a -3 ^a -4 ^a doppio eff. 5 ^a semplice effetto	250	40	3/8"			80026	80026 80319
81588	DN		1 ^a -2 ^a -3 ^a 4 ^a -5 ^a doppio eff.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
81589	DN		1 ^a -2 ^a -3 ^a -4 ^a doppio eff. 5 ^a semplice effetto	250	60	1/2"			81821	81821 80320

DISTRIBUTORI A 6 LEVE

DISTRIBUTEURS A 6 ELEMENTS - SEVEN LEVER MONOBLOCK VALVES - 6 HEBEL STEUERGERÄT - DISTRIBUIDORES DE 6 PALANCAS

81590	ML		1 ^a -2 ^a -3 ^a 4 ^a -5 ^a -6 ^a doppio eff.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
81591	DN		1 ^a -2 ^a -3 ^a 4 ^a -5 ^a -6 ^a doppio eff.	250	60	1/2"			81821	81821 80320

DISTRIBUTORI A 1 LEVA PER APPLICAZIONI SPECIALI
DISTRIBUTEURS A 1 ELEMENT POUR APPLICATIONS SPECIALES - 1 LEVER MONOBLOCK VALVES FOR SPECIAL APPLICATIONS
STEUERGERÄTE MIT 1 HEBEL FÜR SONDERANWENDUNGEN - DISTRIBUIDORES DE 1 PALANCA PARA APLICACIONES ESPECIALES

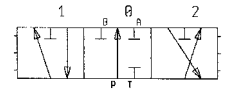
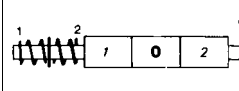
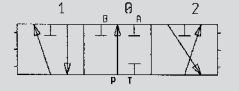
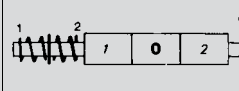
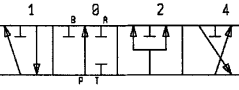
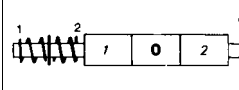
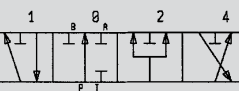
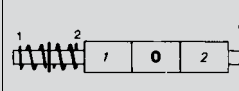
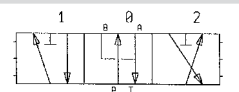
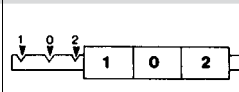
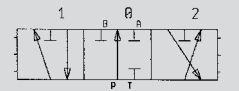
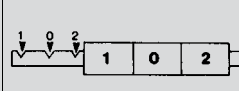
ARTICOLO	MODELLO	ENTRATA	CIRCUITO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	APPLICAZIONI	FIG.
83386	MD	DX	Doppio effetto	150	15	3/8"			INTERFILARI, SPACCALEGNA, PRESSE, ECC...	1
83387	MD	DX	Doppio effetto	180	20	3/8"			INTERFILARI, SPACCALEGNA, PRESSE, ECC...	2
83388	MD	DX	Doppio effetto con doppia velocità	220	20	3/8"			SPACCALEGNA, PRESSE	3
83389	MD	DX	Doppio effetto con doppia velocità	190	20	3/8"			SPACCALEGNA, PRESSE	4
81978	MD	SX	Doppio effetto centro aperto	180	40	3/8"			MOTORI ORBITALI	5
83390	MD	DX	Doppio effetto rotativo	180	40	3/8"			MOTORI ORBITALI, ARGANI, ECC...	6

FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5



FIG. 6



Fig. 1-2:

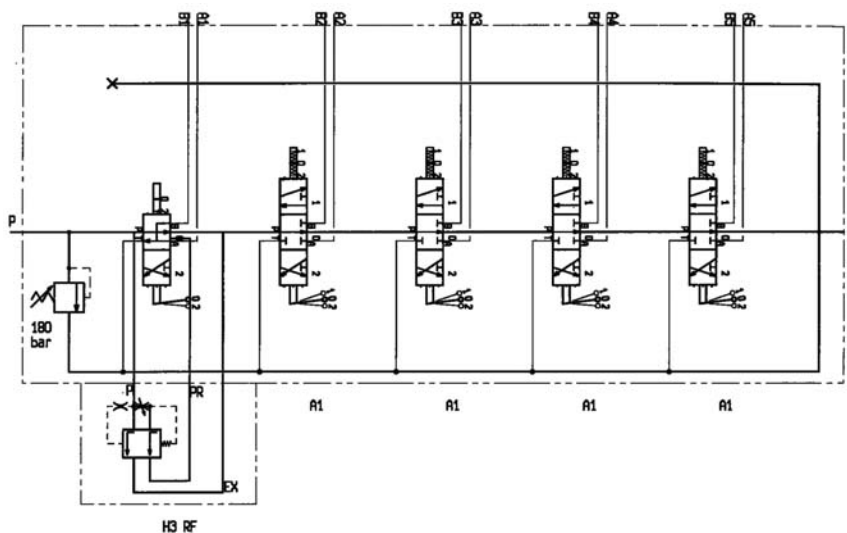
Il distributore ha sempre il posizionatore in posizione "1".
 Portare la leva in posizione "2" e, in automatico, ritorna in posizione "1".
 Quando il cilindro giunge a fine corsa occorre prevedere idonei tiranti che riportano la spola in posizione "0".

Fig. 3-4:

Stesso funzionamento descritto per le fig. 1-2 ma con il sistema rigenerativo che consente al cilindro l'avvicinamento al pezzo con "elevata velocità/bassa forza" e tirando il comando a fondo "bassa velocità/alta forza".

DISTRIBUTORI PER CIMATRICI

DISTRIBUTEURS POUR ECIMEUSES - MONOBLOCK VALVES SYSTEMS FOR TRIMMERS - STEUERGERÄTE FÜR LAUBSCHNEIDER - DISTRIBUIDORES PARA DESPUNTADORAS



IN FIGURA SONO RAPPRESENTATI DISEGNO E SCHEMA CIRCUITO DEL DISTRIBUTORE 4+1 LEVA (ART. 83529)

ARTICOLO	PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	UTILIZZO LEVE
83527	180	40	3/8"	1° Leva con anti inversione compensata con regolatore di flusso. 2° Leva D/E 3° Leva D/E
83528	180	40	3/8"	1° Leva con anti inversione compensata con regolatore di flusso. 2° Leva D/E 3° Leva D/E 4° Leva D/E
83529	180	40	3/8"	1° Leva con anti inversione compensata con regolatore di flusso. 2° Leva D/E 3° Leva D/E 4° Leva D/E 5° Leva D/E

DISTRIBITORI PER CARICATORI FRONTALI

DISTRIBUTEURS POUR CHARGEUR AVANT - MONOBLOCK VALVES SYSTEMS FOR FRONTAL LOADER - STEUERGERÄTE FÜR FRONTLADER - DISTRIBUIDORES PARA CARGADOR DELANTERO

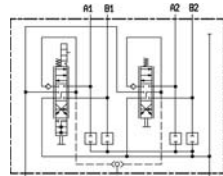
DISTRIBUTORE A 2 LEVE DOPPIO EFFETTO CON CIRCUITO LOAD SENSING

DISTRIBUTEUR A 2 LEVIERS DOUBLE EFFET AVEC CIRCUIT LOAD SENSING

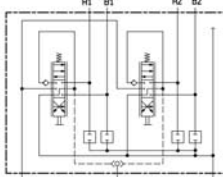
TWO LEVERS DOUBLE EFFECT DISTRIBUTOR WITH LOAD SENSING CIRCUIT

STEUERGERÄTE 2-HEBEL, DOPPELWIRKEND, MIT SCHALTUNG "LOAD SENSING"

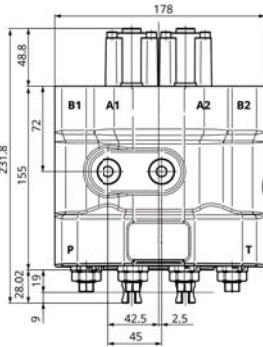
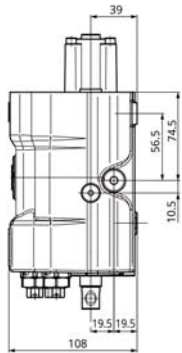
DISTRIBUIDOR CON 2 PALANCAS DOBLE EFECTO CON CIRCUITO LOAD SENSING



Versione con circuito LS e sezione flottante
Version with LS circuit and floating section



Versione standard con circuito LS
Standard version with LS circuit



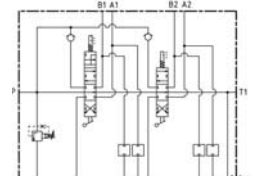
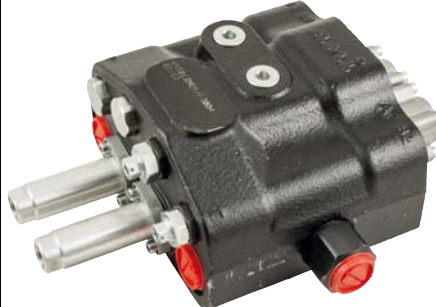
DISTRIBUTORE A 2 LEVE DOPPIO EFFETTO CON CIRCUITO PARALLELO

DISTRIBUTEUR A 2 LEVIERS DOUBLE EFFET AVEC CIRCUIT EN PARALLÈLE

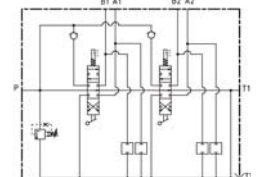
TWO LEVERS DOUBLE EFFECT DISTRIBUTOR WITH PARALLEL CIRCUIT

STEUERGERÄTE 2-HEBEL, DOPPELWIRKEND, MIT PARALLEL SCHALTUNG

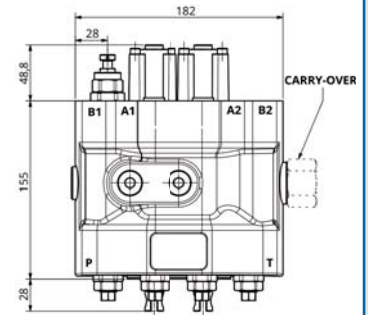
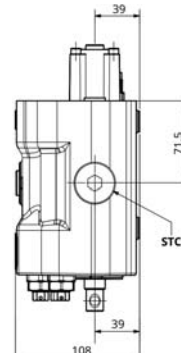
DISTRIBUIDOR CON 2 PALANCAS DOBLE EFECTO CON CIRCUITO EN PARALELO



Versione con distribuzione in parallelo e sezione flottante
Version with parallel flow control and floating section



Versione standard distribuzione in parallelo
Standard parallel circuit version



ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA l/min	PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO bar
83935	Distributore a 2 leve Doppio Effetto con circuito Load Sensing e con 2 valvole di massima sulla seconda leva e kit predisposizione per cavi.	80	250

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA l/min	PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO bar
83936	Distributore a 2 leve Doppio Effetto con Carry-Over e con 2 valvole di massima sulla seconda leva e kit predisposizione per cavi.	80	250

KIT FLOTTANTE PER DISTRIBUTORI ART. 83935-83936

KIT FLOTTANT POUR DISTRIBUTEURS ART.83935-83936

FLOATING KIT FOR DISTRIBUTORS ART. 83935-83936

SCHWIMMENDERKIT FÜR STEUERGERÄTE ART. 83935-83936

KIT FLOTANTE PARA DISTRIBUIDORES ART. 83935-83936



ARTICOLO	NOTE
83937	Optional per 83935 e 83936

KIT PREDISPOSIZIONE CAVI PER TELECOMANDO PER ART. 83935-83936

KIT POUR LA PRÉDISPOSITION CABLES POUR ART. 83935 - 83936

CABLE PREDISPOSITION KIT POUR ART. 83935-83936

KABELGELENK KIT FUER ART 83935-83936

KIT PARA LA PREDISPOSICIÓN CABLES PARA ART. 83935-83936

83935-83936



ARTICOLO	NOTE
83938	Ricambio per 83935 e 83936

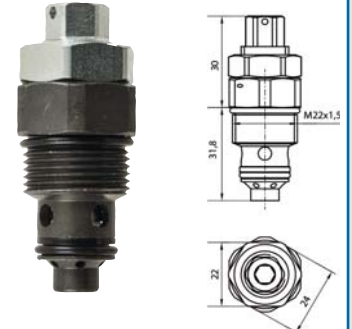
VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE E ANTIURTO SU UTILIZZI "A" E "B"

LIMITEUR DE PRESSION ET ANTICHOC EN UTILISATION "A" ET "B"

RELIEF VALVE AND ANTISHOCK IN "A" AND "B" USES

MAXIMALDRUCKVENTIL FUER A & B

VÁLVULA DE MÁXIMA PRESIÓN Y ANTI CHOQUE PARA USOS "A" Y "B"



ARTICOLO	NOTE
83938	Ricambio per 83935 e 83936 Optional per la prima leva

ACCESSORI PER DISTRIBUTORI

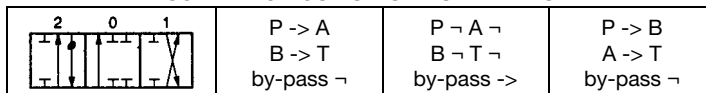
ACCESSOIRES POUR DISTRIBUTEURS - MONOBLOCK VALVES ACCESSORIES - ZUBEHOER FÜR STEUERGERÄT - ACCESSORIOS PARA DISTRIBUIDORES

SPOLE DI RICAMBIO

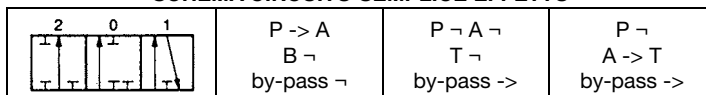
TIROIRS POUR DISTRIBUTEURS
MONOBLOCK VALVES SPOOLS
SCHIEBER FÜR STEUERGERÄT
CURSORES PARA DISTRIBUIDORES



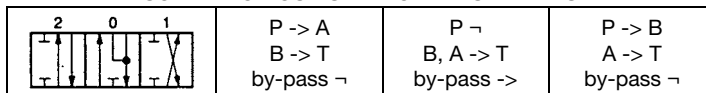
SCHEMA CIRCUITO DOPPIO EFFETTO



SCHEMA CIRCUITO SEMPLICE EFFETTO



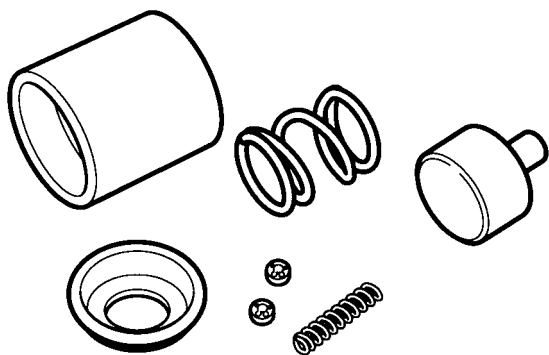
SCHEMA CIRCUITO D.E. CENTRO APERTO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	MODELLO
81592	Spola DE	MD1
81593	Spola SE	MD1
84162	Spola SE leva inversa	MD1
81594	Spola DE centro aperto	MD1
81595	Spola DE	MD
81596	Spola SE	MD
84163	Spola SE leva inversa	MD
81597	Spola DE centro aperto	MD
83866	Spola DE flottante	MD
81598	Spola DE	ML
81544	Spola SE	ML
82238	Spola DE centro aperto	ML
83867	Spola DE flottante	ML
81599	Spola DE	DN
81600	Spola SE	DN
81601	Spola DE centro aperto	DN
83868	Spola DE flottante	DN
81602	Spola DE	DN 85
81603	Spola SE	DN 85
81604	Spola DE centro aperto	DN 85

POSIZIONATORI PER DISTRIBUTORE

POSITIONNEURS POUR DISTRIBUTEURS
MONOBLOCK VALVES SPOOLS CONTROL
RÄSTUNGEN FÜR STEUERGERÄT
POSICIONADORES PARA DISTRIBUIDORES



ARTICOLO	MODELLO	DESCRIZIONE	SCHEMA
80030	MD1 Leva	Pos. 0 fissa	
80031	MDT - ML	Pos. 1-2 ritorno a molla	
81660	DN		
81661	DN 85		
81662	MD - MDT - ML - DN	Pos. 0-1 fissa	
81663	DN 85	Pos. 2 ritorno a molla	
81664	ML - DN MD1 Leva - MDT	Pos. 0-2 fissa	
81666	DN 85	Pos. 1 ritorno a molla	
81667	MD - MDT - ML - DN	Pos. 0-1-2 fisse	
81668	DN 85		
81816	MD - ML - DN	Pos. 1 fissa Pos. 2 rit. molla	
83391	MD - ML con appendice filettata	Pos. 0 fissa Pos. 1-2 ritorno a molla	
84015	MD - ML	Pos. 0-2 fisse	
new 84050	MD posizionale flottante		
new 84051	ML posizionale flottante	Pos. 0-1-2 ritorno a molla	
new 84052	DN posizionale flottante	Pos. 3 fissa	

PORTA LEVA

 BOITE PORTE LEVIER
 LEVER PIVOT BOX
 ALU-DELKEL HEBELSEITING
 CARCASA PORTAPALANCA

FIG.2

FIG.3

FIG.1

FIG.4

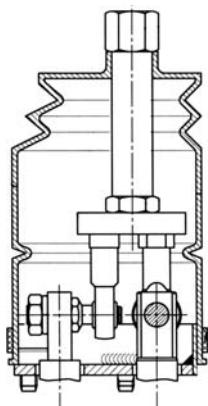

ARTICOLO	ATTACCO LEVA	INTERASSE FORI mm	APPLICABILE A DISTRIBUTORI	FIG.
83392	M 10 con appendice	37 (2 fori)	MD - ML	1
81526	M 10	37 (4 fori)	MD 1 Leva	2
81527	M 10	37 (2 fori)	MD - ML	3
81528	M 10	37 (2 fori)	DN - DN 85	4

KIT LEVA DI SICUREZZA

 KIT LEVIER DE SECURITE
 SAFETY LEVER KIT
 BAUSATZ SICHERHEITSEBEL
 KIT PALANCA DE SEGURIDAD


new

 SOFFIETTO DI RICAMBIO
84016
KIT MANIPOLATORI

 KIT MANIPULATEURS
 JOYSTICK KIT
 BAUSATZ VIERWEG-SCHALTHEBEL
 KIT MANIPULADORES


ARTICOLO	DESCRIZIONE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
83452	Kit leva di sicurezza per distributori MD - ML	83454	Kit manipolatore per distributore ML
83453	Kit leva di sicurezza per distributori DN - DN85	83455	Kit manipolatore per distributore DN

PORTA POSIZIONATORE STANDARD

 BOITE PORTE POSITIONNEUR STANDARD
 STANDARD END CAP
 ALU-DECKEL
 CARACAS PORTA POSICIONES STANDARD

 ARTICOLO
81633
SOFFIETTO PER LEVA

 SOUFFLET POUR LEVIER
 SHOCK ABSORBER FOR LEVER
 SCHUTZBALG FÜR HEBEL
 FUELLE PARA PALANCA

 ARTICOLO
81506

 MODELLO
 Tutti

LEVA

 LEVIER
 LEVER
 HEBEL
 PALANCA


NOTA: per pomelli colorati, vedere pagina 26/02

ARTICOLO	MODELLO	DESCRIZIONE
81508	Tutti	M10x180

CARRY OVER PER LA CONTINUAZIONE DELLA PRESSIONE

DOUILLE POUR LA CONTINUATION DE LA LIGNE DE PRESSION

 CARRY OVER BUSHING
 DRUCKWEITERFÜHRUNGBUCHSE
 VALVULA PARA CONTINUACIÓN DE PRESIÓN

FIG.2
FIG.1

FIG.3

FIG.4

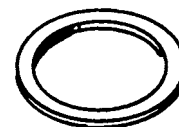
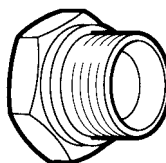
ARTICOLO	MODELLO	FIG.
80026	ML	1
81821	DN (nuovo)	2
81575	DN 85	3
83595	Elettrico	4

VALVOLA DI RICAMBIO

 VALVE RECHANGE
 REPLACEMENT CLAPET
 ERSAT VENTIL
 VALVULA DE RECAMBIO


ARTICOLO	MODELLO
80716	Tutti

TAPPI ESAGONALI MASCHIO

 BOUCHON EXAGONAUX MALES
 MALE HEXAGONAL PLUG
 SECHSKANTIGER STOPSEL
 TAPON HEXAGONAL MACHO


ARTICOLO TAPPO	MISURA	ARTICOLO RONDELLA	MISURA
80319	3/8"	80657	3/8"
80320	1/2"	80660	1/2"
80321	3/4"	80663	3/4"

SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL CARRY OVER E DEL CENTRO CHIUSO J. DEERE

SCHEMA DE CONNEXION DE CARRY-OVER ET CENTRE ENCLOS J. DEERE
 CARRY OVER CONNECTION SCHEME AND CLOSED CENTER J. DEERE
 SCHEMA VERBINDUNG VON CARRY-OVER UND VON GESCHLOSSEN MITTE J. DEERE
 ESQUEMA DE CONEXIÓN DE CARRY-OVER Y DE CENTRO CERRADO J. DEERE

ML

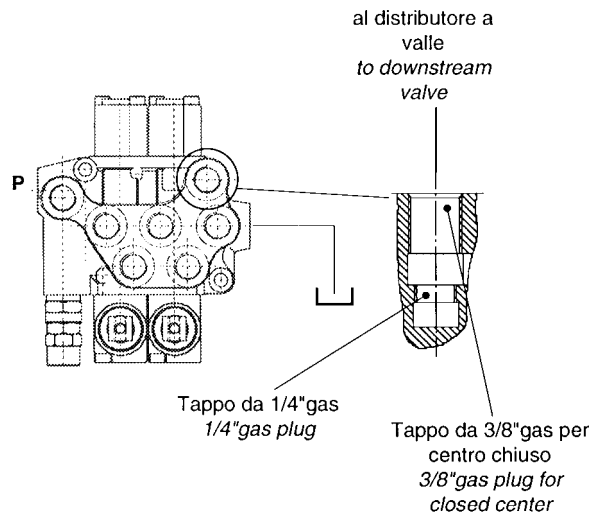
I distributori tipo ML hanno di serie la predisposizione per il collegamento in Carryover. Tale collegamento si realizza chiudendo con un grano da 1/4" Gas il setto visibile dal foro indicato in figura.

Il foro filettato stesso viene utilizzato poi per il collegamento con il distributore a valle.

Se anche il foro filettato in questione viene tappato si trasforma il distributore a centro aperto in un distributore a centro chiuso.

ML type monoblock directional control valves are standardly configured for power beyond connection. This connection can be realized plugging with a 1/4" gas plug the hole indicated in the drawing to the right. The upper port is used for the connection with a downstream valve.

The valve can be converted to a closed center valve by plugging this port.



DN

I distributori tipo DN hanno di serie la predisposizione per il collegamento in Carryover.

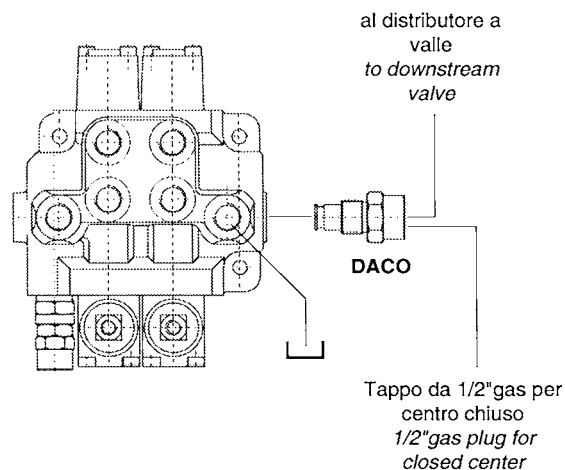
Il collegamento si realizza avvitando la bussola (indicata nella figura a lato, a codice DACO) nella sede lavorata. Dalla bussola ci si collega con un tubo al distributore a valle.

Se la bussola avvitata sul distributore viene tappata si trasforma il distributore a centro aperto in distributore a centro chiuso.

DN type monoblock directional control valves are standardly configured for power beyond connection.

This connection is made screwing a sleeve (shown in the picture to the right, coded DACO) into the machined seat. You can, then, connect to a downstream valve.

If the sleeve is plugged, the open center valve becomes a closed center valve.



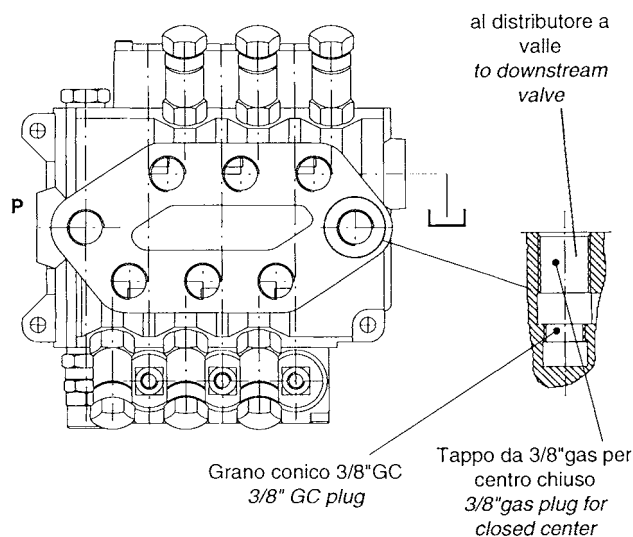
DN 85

I distributori tipo DN 85 hanno di serie la predisposizione per il collegamento in Carryover. Tale collegamento si realizza chiudendo con un grano da 3/8" Gas il setto visibile dal foro indicato in figura.

Il foro filettato stesso viene utilizzato poi per il collegamento con il distributore a valle.

Se anche il foro filettato in questione viene tappato si trasforma il distributore a centro aperto in un distributore a centro chiuso.

DN 85 type monoblock directional control valves are standardly configured for power beyond connection. This connection can be realized plugging with a 3/8" gas plug the hole indicated in the drawing to the right. The upper port is used for the connection with a downstream valve. The valve can be converted to a closed center valve by plugging this port.



DISTRIBUTORI COMPLETI DI LEVA CLOCHE CON TELECOMANDO

DISTRIBUTEUR AVEC LEVIER CLOCHE AVEC COMMANDE A DISTANCE
 MONOBLOCK VALVES COMPLETE OF CLOCHE LEVER WITH REMOTE CONTROL
 STEUERGERÄTE KOMPLETT MIT CLOCHEHEBEL MIT FERNBEDIENUNG
 DISTRIBUIDORES CON PALANCA JOISTIC CON TELECOMANDO

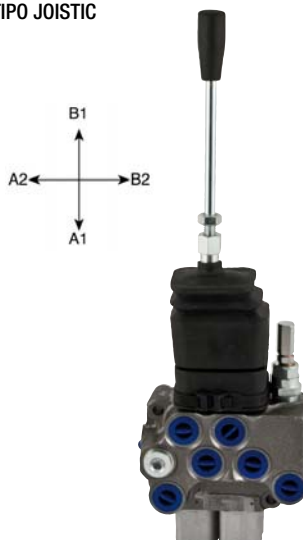


ARTICOLO DN 1/2"	ARTICOLO ML 3/8"	CIRCUITO	PORTATA l/min	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	LUNGHEZZA TELECOMANDO	CARRY OVER
▶ 84127	80980	1ª leva D.E.	60 DN	40 ML			1000 mm
		2ª leva D.E.	1/2"	3/8"			
▶ 84128	80981	1ª leva D.E.	60 DN	40 ML			1000 mm
		2ª leva D.E. flottante	1/2"	3/8"			
▶ 84129	80982	1ª leva D.E.	60 DN	40 ML			1500 mm
		2ª leva D.E.	1/2"	3/8"			
▶ 84130	80983	1ª leva D.E.	60 DN	40 ML			1500 mm
		2ª leva D.E. flottante	1/2"	3/8"			
▶ 84131	80984	1ª leva D.E.	60 DN	40 ML			2000 mm
		2ª leva D.E.	1/2"	3/8"			
▶ 84132	80985	1ª leva D.E.	60 DN	40 ML			2000 mm
		2ª leva D.E. flottante	1/2"	3/8"			

DN 1/2"
81821
ML 3/8"
80026

DISTRIBUTORI COMPLETI DI LEVA CLOCHE

DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER CLOCHE
 MONOBLOCK VALVES COMPLETE WITH CLOCHE LEVER
 STEUERGERÄTE KOMPLETT MIT
 CLOCHEHEBEL
 DISTRIBUIDORES CON PALANCA
 TIPO JOISTIC



ARTICOLO	CIRCUITO	PRESS. MAX ESERC. bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	CARRY OVER
81670	1ª leva SE	250	40	3/8" ML			80026
	2ª leva DE						
80976	1ª leva DE	250	40	3/8" ML			80026
	2ª leva DE						
80977	1ª leva DE	250	40	3/8" ML			80026
	2ª leva DE flottante						
81671	1ª leva SE	250	70	1/2" DN			81821
	2ª leva DE						
80978	1ª leva DE	250	70	1/2" DN			81821
	2ª leva DE						
80979	1ª leva DE	250	70	1/2" DN			81821
	2ª leva DE flottante						

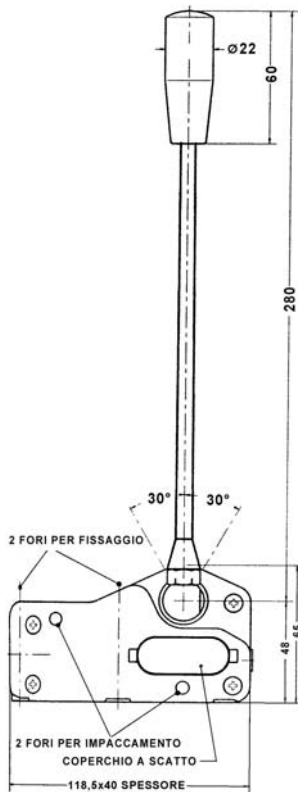


LEVE PER DISTRIBUTORI COMANDO A DISTANZA

LEVIERS POUR DISTRIBUTEURS COMMANDE A DISTANCE - LEVERS FOR REMOTE CONTROLLED SPOOL VALVES
HEBEL ZUR FERNBEDIENUNG VON STEUERGERÄTEN - PALANCAS PARA DISTRIBUIDORES MANDO A DISTANCIA

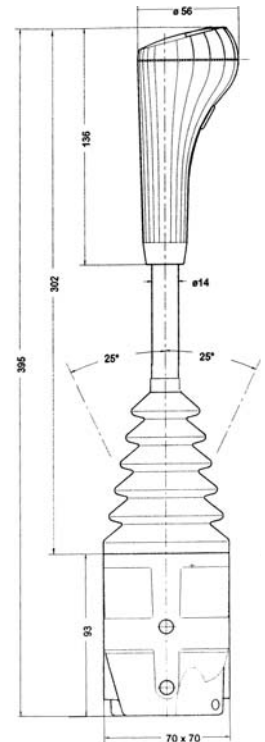
LEVA COMANDO SINGOLA

LEVIER COMMANDE SIMPLE
INDIVIDUAL CONTROL LEVER
EINZELNER SCHALTHEBEL
PALANCA DE MANDO SIMPLE



LEVA COMANDO JOYSTICK

LEVIER COMMANDE JOYSTICK
JOYSTICK LEVER
SCHALTHEBEL FÜR JOYSTICK
PALANCA DE MANDO JOYSTICK



RICAMBI

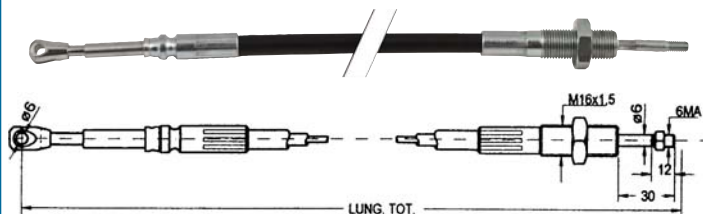
Pulsante ON-OFF 12V 8A con cappuccio per 82026 - 83446	Cuffia per 82025-82026	Cuffia per 82027	Pomolo per 82025-82027	Pomolo per 82026
83587	83589	83590	83637	83638

ARTICOLO	DESCRIZIONE
82025	JOYSTICK CON POMOLO BASE
82026	JOYSTICK CON PULSANTE ON/OFF
82027	JOYSTICK CON BLOCCO LATERALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE
82023	LEVA COMANDO SINGOLO
83597	LEVA COMANDO SINGOLO CON BLOCCO DI SICUREZZA
82024	LEVA COMANDO SINGOLO CON BLOCCO ANTINVERSIONE

CAVI PER JOYSTICK E COMANDO SINGOLO

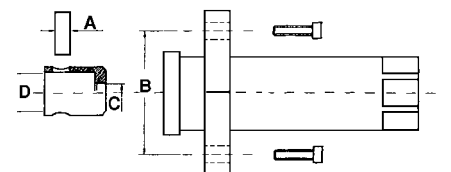
CABLES POUR JOYSTICK ET COMMANDE SIMPLE
CABLES FOR JOYSTICK AND INDIVIDUAL CONTROL
KABEL FÜR JOYSTICK UND EINZELHEBEL
CABLES PARA JOYSTICK Y MANDO SIMPLE



ARTICOLO	LUNGHEZZA mm
83618	750
81976	1000
82028	1500
83619	1750
82029	2000
81979	2500
82030	3000
81980	3500
82031	4000

KIT ATTACCO DISTRIBUTORI

KIT RACCORD DISTRIBUTEURS
VALVE CONNECTION KIT
BAUSATZ FÜR ANSCHLUSS STEUERGERÄTE
KIT ACOPAMIENTO DISTRIBUIDORES



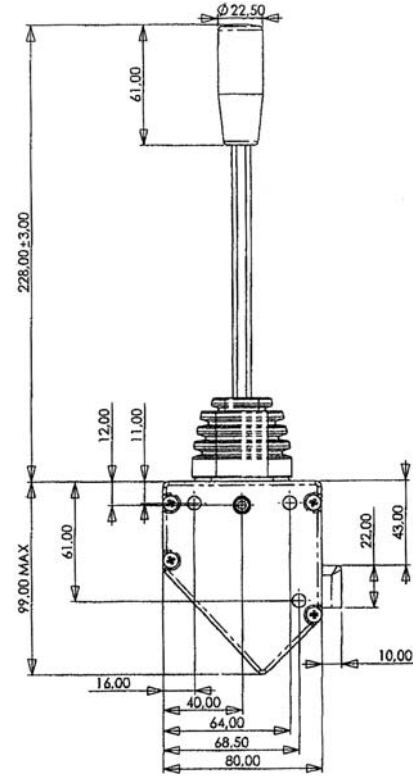
ARTICOLO	A mm	B mm	C	D mm	APPLICAZIONI
83418	Ø 8	33,5/38,5	6 MA	16,5	WALVOIL SDB per caricatori frontali Sigma 4, Argnani&Monti e Landini
83417	Ø 9	42	6 MA	17,5	BLB BM70
80795	Ø 9	36	6 MA	17,5	DINOIL-MD-ML-DN-DN85-BLB-BN40
82033	Ø 9	36	6 MA	15,5	WALVOIL- SD 4 / 5 / 6
82034	Ø 10	45,5	6 MA	18,5	WALVOIL- SD 10 / 11 / 14
82035	Ø 10	45,5	6 MA	18,5	AMI - 300 M6
82036	Ø 9	42	6 MA	15,5	SALAMI - VD06

segue LEVE PER DISTRIBUTORI COMANDO A DISTANZA

LEVIERS POUR DISTRIBUTEURS COMMANDE A DISTANCE - LEVERS FOR REMOTE CONTROLLED SPOOL VALVES
HEBEL ZUR FERNBEDIENUNG VON STEUERGERÄTEN - PALANCAS PARA DISTRIBUIDORES MANDO A DISTANCIA

LEVA COMANDO SINGOLA TIPO MORSE

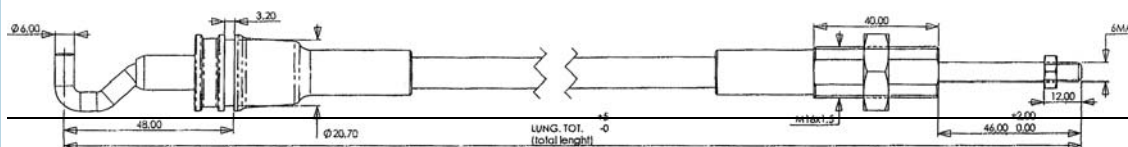
LEVIER COMMANDE SIMPLE TYPE MORSE
CLAMP TYPE INDIVIDUAL CONTROL LEVER
EINZELNER SCHALTHEBEL MORSE-TYP
PALANCA DE MANDO SIMPLE TIPO MORSE



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83083	Leva comando singolo

CAVI PER LEVA A COMANDO SINGOLO TIPO MORSE

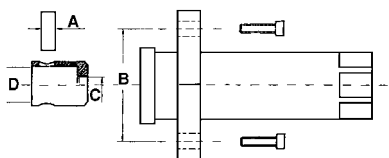
CABLES LEVIER COMMANDE SIMPLE TYPE MORSE
CLAMP TYPE INDIVIDUAL CONTROL LEVER CABLES
KABEL EINZELNER SCHALTHEBEL MORSE-TYP
CABLES PALANCA DE MANDO SIMPLE TIPO MORSE



ARTICOLO	LUNGHEZZA mm
83084	1000
83085	1500
83086	2000
83087	2500
83088	3000
83089	3500
83090	4000

KIT ATTACCO DISTRIBUTORI

KIT RACCORD DISTRIBUTEURS
VALVE CONNECTION KIT
BAUSATZ FÜR ANSCHLUSS STEUERGERÄTE
KIT ACOPLAMIENTO DISTRIBUIDORES



ARTICOLO	A mm	B mm	C	D mm	APPLICAZIONI
83418	Ø 8	33,5/38,5	6 MA	16,5	WALVOIL SDB per caricatori frontali Sigma 4, Argnani&Monti e Landini
83417	Ø 9	42	6 MA	17,5	BLB BM70
80795	Ø 9	36	6 MA	17,5	DINOIL - MD - ML - DN - DN85 - BLB - BN40
82033	Ø 9	36	6 MA	15,5	WALVOIL- SD 4 / 5 / 6
82034	Ø 10	45,5	6 MA	18,5	WALVOIL- SD 10 / 11 / 14
82035	Ø 10	45,5	6 MA	18,5	AMI - 300 M6
82036	Ø 9	42	6 MA	15,5	SALAMI - VD06

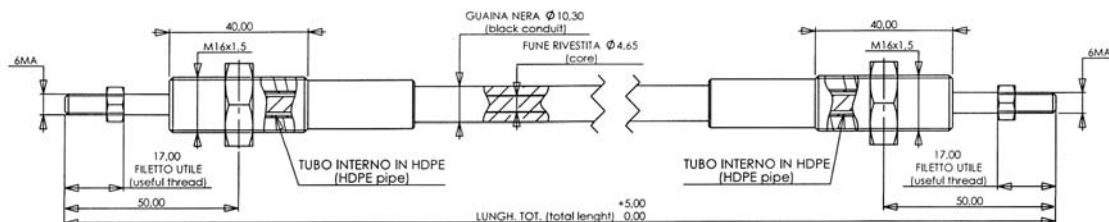
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

CAVI TIPO WALVOIL

CABLES TYPE WALVOIL
WALVOILTYPE CABLES
KABEL TYP WALVOIL
CABLES TIPO WALVOIL



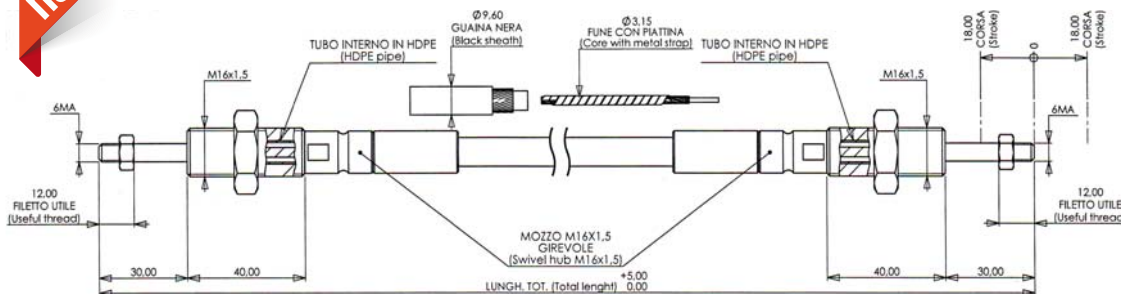
ARTICOLO	LUNGHEZZA mm
83413	1500
83414	2000
83415	2500
83416	3000
83820	3500
83821	4000

CAVI TIPO WALVOIL CON GIUNTI GIREVOLI

CABLES TYPE WALVOIL
WALVOILTYPE CABLES
KABEL TYP WALVOIL
CABLES TIPO WALVOIL



new



ARTICOLO	LUNGHEZZA mm
83950	1500
83951	2000
83952	2500
83953	3000
83954	3500

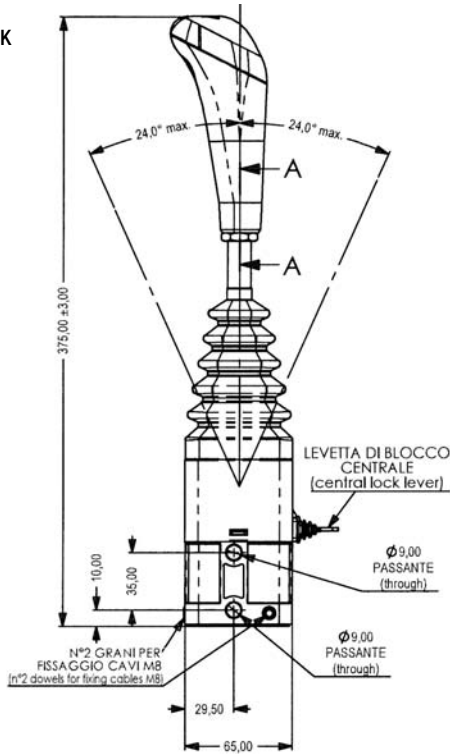


LEVE PER CARICATORI FRONTALI STOLL-ALO-HAUER-JOHN DEERE-HYDRAC-FAUCHEUX-MAILLEUX

LEVIERS POUR CHARGEURS FRONTAUX STOLL-ALO-HAUER-J.D.-HYDRAC-FAUCHEUX-MAILLEUX - LEVERS FOR STOLL-ALO-HAUER-J. D.-HYDRAC-FAUCHEUX-MAILLEUX FRONT LOADERS
 HEBEL FÜR FRONTLADER STOLL-ALO-HAUER-JOHN DEERE-HYDRAC-FAUCHEUX-MAILLEUX - PALANCAS PARA CARGADORES FRONTALES STOLL-ALO-HAUER-J.D.-HYDRAC-FAUCHEUX-MAILLEUX

LEVA COMANDO JOYSTICK

LEVIER COMMANDE JOYSTICK
 JOYSTICK LEVER
 SCHALTHEBEL FÜR JOYSTICK
 PALANCA DE MANDO JOYSTICK



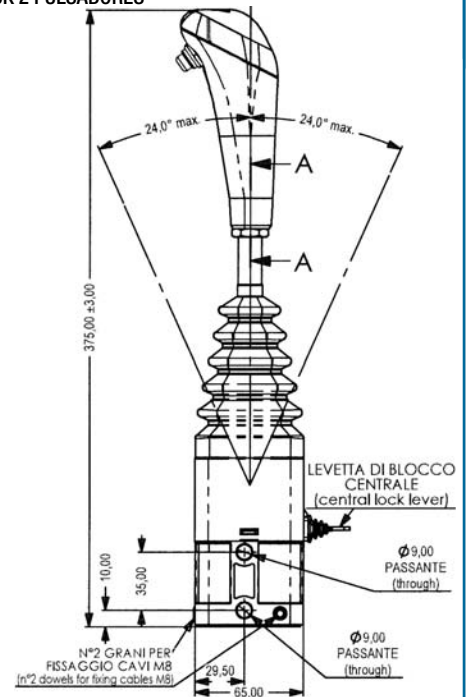
RICAMBI

Cuffia	Pomolo per 83441
83591	83639

ARTICOLO
83441

LEVA COMANDO JOYSTICK 2 PULSANTI

LEVIER COMMANDE JOYSTICK 2 BOUTONS
 2-BUTTON JOYSTICK LEVER
 SCHALTHEBEL FÜR JOYSTICK 2 TASTEN
 PALANCA DE MANDO JOYSTICK 2 PULSADORES



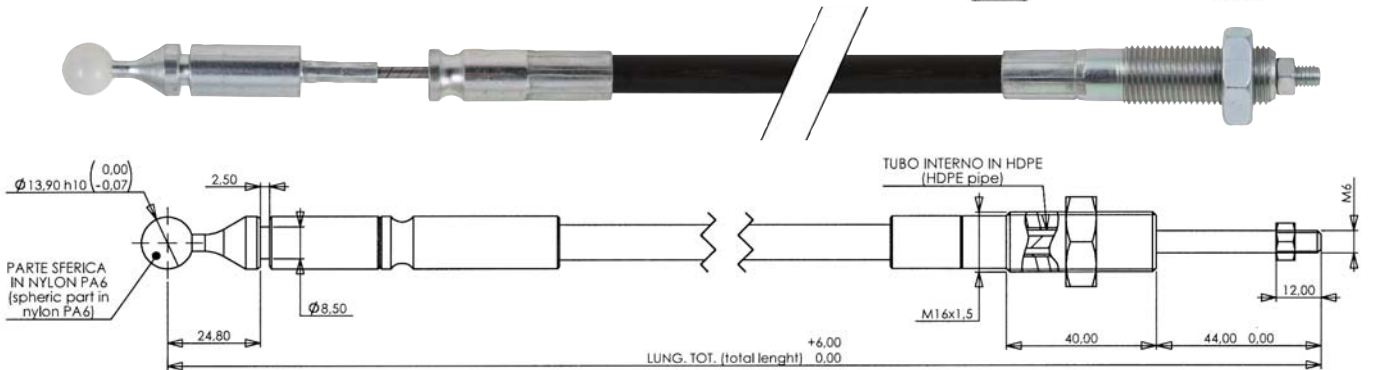
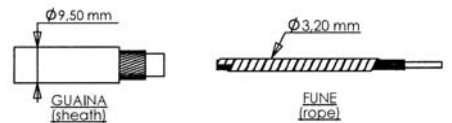
RICAMBI

Pulsante ON-OFF 12V 8A con cappuccio per 82026 - 83446	Cuffia	Pomolo per 83446
83587	83591	83640

ARTICOLO CODICE ORIGINALE STOLL
83446 2-36-81-80

CAVI CON TERMINALE A SFERA

CABLES AVEC EMBOUT A BILLE
 CABLES WITH BALL TERMINAL
 KABEL MIT KUGELANSCHLUSS
 CABLES CON TERMINAL DE BOLA



ARTICOLO	LUNGHEZZA mm
83626	1000
83442	1500
83443	1750
83444	1800
83445	2000
83942	2500

NEW

PRESE PRESSIONE SUPPLEMENTARI DEL SOLLEVATORE DEI TRATTORI FIAT "SERIE ORO" MOD. 300 - 400 - 420 - 450 - 460 - 480 - 500 - 540 - 550 - 605 - 640

PRISE DE PRESSION SUPPLEMENTAIRE DU RELEVAGE POUR TRACTEURS FIAT JUSQU'AU 640

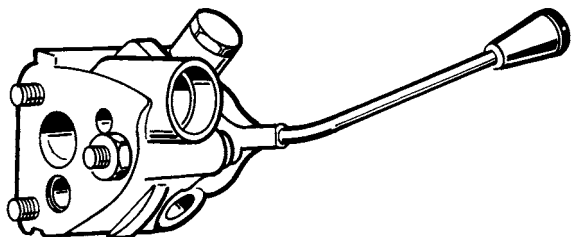
ADDITIONAL VALVE FOR FIAT TRACTORS

ZUSATZSTEUERGERÄT FÜR FIAT SCHLEPPER BIS 640

TOMA DE FUERZA SUPLEMENTARIA DEL ELEVADOR

CORPO DISTRIBUTORE LEVA CORTA SINISTRA (RIF. ORIG. 588771) CON GUARNIZIONE

DISTRIBUTEUR LEVIER COURT, GAUCHE
SHORT LEFT LEVER MONOBLOCK VALVES
KURZE, LINKE HEBEL STEUERGERÄT
CUERPO DISTRIBUIDOIRE PALANCA CORTA IZQUIERDA

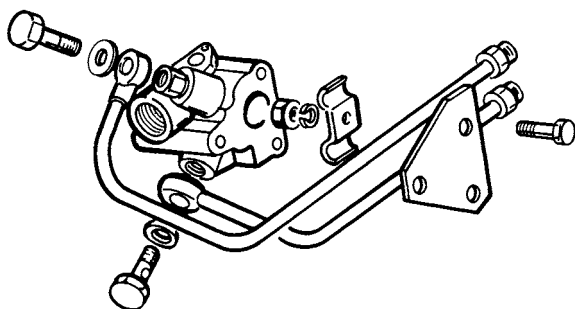


ARTICOLO

80585

KIT TUBI PER DISTRIBUTORI 80585 - 80586

KIT POUR L'APPLICATION DES DISTRIBUTEURS FIAT JUSQU'AU 640, LEVIERS DR. OU G.
HYDRAULIC COMPLETE SET FOR MONOBLOCK VALVES FOR FIAT TRACTORS UP TO 640'S
KPL. HYDRAULIKSATZ MIT STEUERGERÄT FÜR FIAT SCHLEPPER BIS SERIE 640
KIT PARA APLICACIÓN DEL DISTRIBUIDOR PARA TRACTORES "FIAT"



ARTICOLO

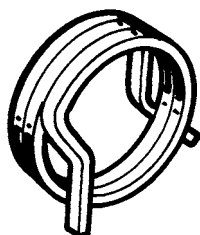
80813

DESCRIZIONE

Kit tubi rigidi **senza** distributore con supporti tappi e tutti gli accessori per l'installazione

RICAMBIO MOLLA PER DISTRIBUTORI LEVA LUNGA E CORTA

RESSORT DE RECHANGE POUR DISTRIBUTEUR
REPLACEMENT SPRING FOR LONG AND SHORT LEVER MONOBLOCK VALVES
ERSATZFEDER STEUERGERÄT (KURZEN - LANGE HEBEL)
RECAMBIO MUELLE



ARTICOLO

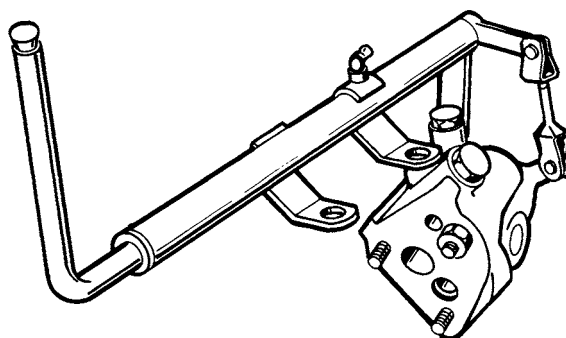
80894

CODICE ORIGINALE FIAT

588779

CORPO DISTRIBUTORE LEVA LUNGA DESTRA (RIF. ORIG. 4998886) CON GUARNIZIONE

DISTRIBUTEUR LEVIER LONG, DROITE
LONG RIGHT LEVER MONOBLOCK VALVES
LANGE, RECHTE HEBEL STEUERGERÄT
CUERPO DISTRIBUIDOIRE PALANCA LARGA DERECHA

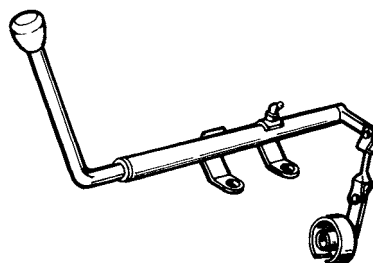


ARTICOLO

80586

RICAMBIO LEVA LUNGA DESTRA

RECHANGE LEVIER LONG DROITE
REPLACEMENT LONG RIGHT LEVER
ERSAT LANGE RECHTE HEBEL
RECAMBIO PALANCA LARGA DERECHA



ARTICOLO

80893

VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE PER DISTRIBUTORI LEVA LUNGA E CORTA

LIMITEUR DE PRESSION POUR DISTRIBUTEURS
RELIEF VALVE
UBERDRUCKVENTIL
VALVULAS LIMITADORA DE PRESIÒN



ARTICOLO

80895

CODICE ORIGINALE FIAT

583849

KIT GUARNIZIONI PER DISTRIBUTORI KONTAK

XXXX
XXXX
XXXX
XXXX

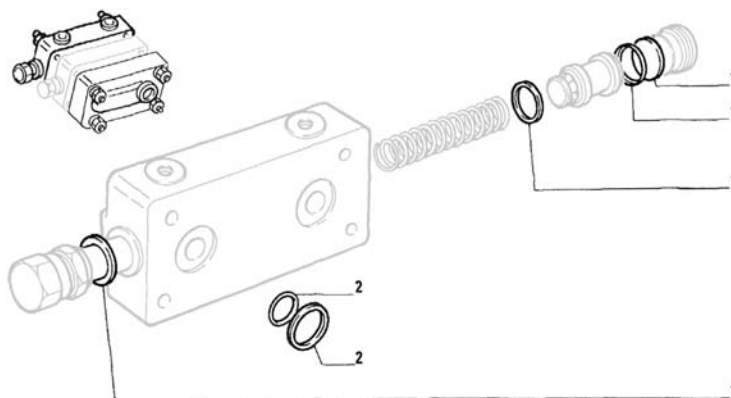


TUTTI I KIT SONO COMPRESI DI GUARNIZIONI PER COPERCHI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
84145	Kit guarnizioni per distributori KONTAK a 2 leve: - 1 semplice a doppio effetto - 1 doppio effetto con float oppure - 1 semplice doppio effetto con sgancio automatico - 1 doppio effetto con float
84146	Kit guarnizioni per distributori KONTAK a 3 leve: - 1 semplice a doppio effetto - 1 doppio effetto con sgancio automatico - 1 doppio effetto con float
84147	Kit guarnizioni per distributori KONTAK a 5 leve: - 2 semplice a doppio effetto - 1 doppio effetto con sgancio automatico - 1 doppio effetto con float - 1 regolatore di portata

KIT GUARNIZIONI PER COPERCHI DISTRIBUTORI BOSCH

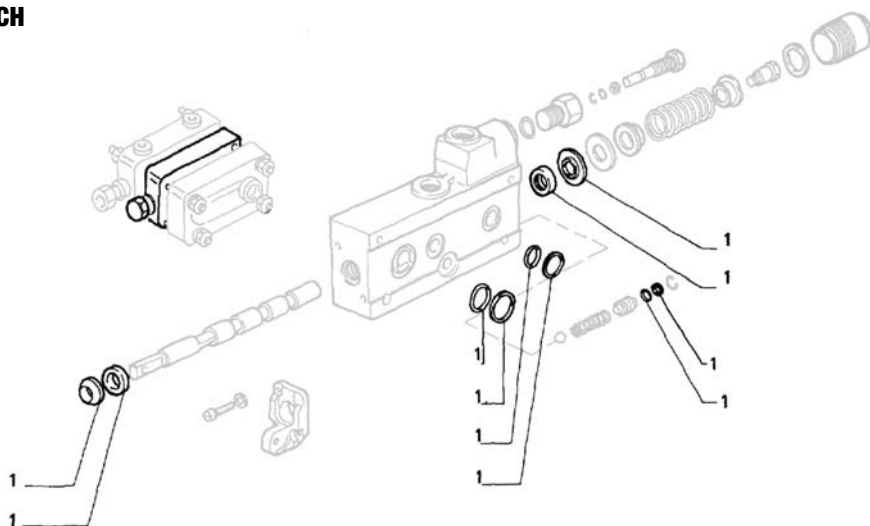
XXXX
XXXX
XXXX
XXXX



ARTICOLO	DESCRIZIONE	OEM	RIF.
84148	Kit guarnizioni per coperchio anteriore	9958926	1
84149	Kit guarnizioni per coperchio anteriore e posteriore	9958990	2

KIT GUARNIZIONI PER SEZIONE DISTRIBUTORI BOSCH

XXXX
XXXX
XXXX
XXXX



ATTENZIONE! Si consiglia di revisionare tutto il dispositivo completo ordinando:
Art. 84148 pz.1
Art. 84149 pz.2
Art. 84150 pz.1 per ogni sezione (leva)

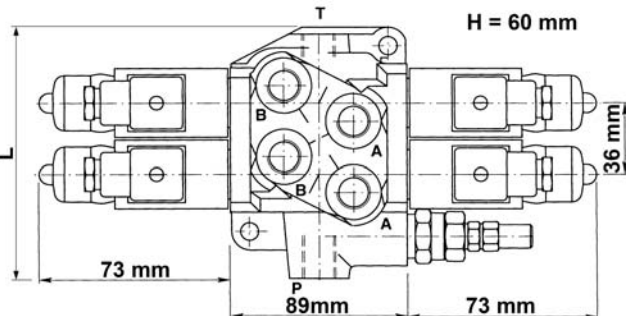
ARTICOLO	DESCRIZIONE	OEM
84150	Kit guarnizioni per 1 sezione (leva)	9959034

DISTRIBUTORI ELETTRICI ON-OFF TIPO MD DA 1 A 5 LEVE - 3/8"

DISTRIBUTEURS ELECTRIQUES TYPE MD DE 1 A 5 LEVIERS 3/8" ON-OFF
 ELECTRIC MONOBLOCK VALVES FROM 1 UP TO 5 LEVERS VALVE 3/8" ITEM MD ON-OFF
 ELEKTRISCHES STEUERGERÄT 1 BIS 5 HEBEL 3/8" TYP MD ON-OFF
 DISTRIBUIDORES ELECTRICOS DA 1 A 5 PALANCA 3/8" TIPO MD ON-OFF

Caratteristiche:

Temperature estreme di impiego: -25 °C / +80 °C
 Potenza assorbita: 36 Watt
 Alimentazione: 12 Volt


RICAMBI

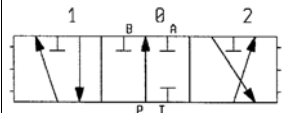
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO
83995	Connettore a LED 12V
83763	Bobina 12V
83764	Bobina 24V
83765	Kit cursore
84135	Spola D.E.

new

ACCESSORI A COMPLEMENTO

	
FILTRO IN LINEA 1/2"	FILTRO IN LINEA 3/4"
84086	84088

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 1 LEVA

ARTICOLO	MOD.	CIRCUITO	L	PRESS. MAX ESERC. bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	CARRY OVER	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81605	MD	1 ^a Leva Doppio effetto	97,5	180	40	3/8"	12 V	NO		

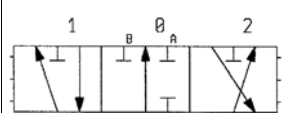
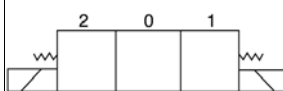
DISTRIBUTORE ELETTRICO A 2 LEVE

ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	L	PRESS. MAX ESERC. bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	CARRY OVER	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81606	MD	1 ^a -2 ^a Leva Doppio effetto	190	180	40	3/8"	12 V	83595		

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 3 LEVE

ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	L	PRESS. MAX ESERC. bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	CARRY OVER	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81516	MD	1 ^a -2 ^a -3 ^a Leva Doppio effetto	165	180	40	3/8"	12 V	83595		

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 4 LEVE

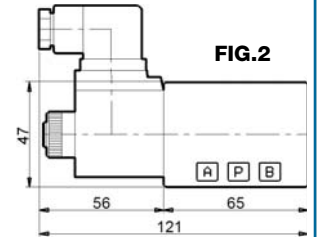
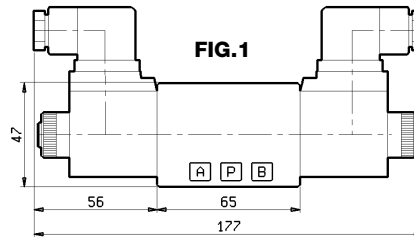
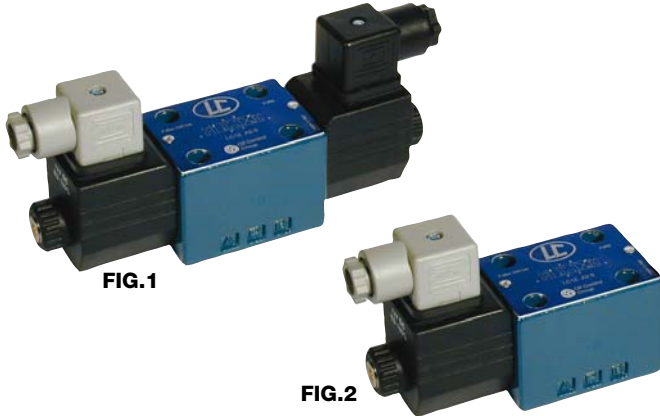
ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	L	PRESS. MAX ESERC. bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	CARRY OVER	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81517	MD	1 ^a -2 ^a 3 ^a -4 ^a Leva Doppio effetto	200	180	40	3/8"	12 V	83595		

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 5 LEVE COMPONIBILE CON VEI

ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	L	PRESS. MAX ESERC. bar	PORTATA l/min	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	CARRY OVER	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81518	MD	1 ^a -2 ^a -3 ^a 4 ^a -5 ^a Leva Doppio effetto	235	180	40	3/8"	12 V	-		

Elettrovalvola CETOP 3 media portata - 12 VOLT

Electrovalve CETOP 3 moyen débit - 12 VOLT
 CETOP 3 medium capacity electro-valve - 12 VOLTS
 Magnetventil CETOP 3 mittlere Belastbarkeit - 12 VOLT
 Electroválvula CETOP 3 caudal medio - 12 VOLT



RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83059	BOBINA 12V
83060	BOBINA 24V
84139	GHIERA FORO Ø14 mm

RICAMBI

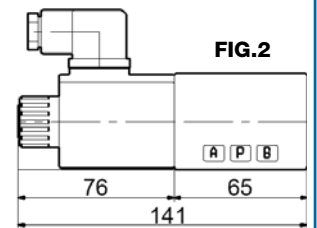
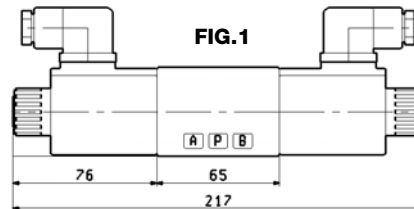
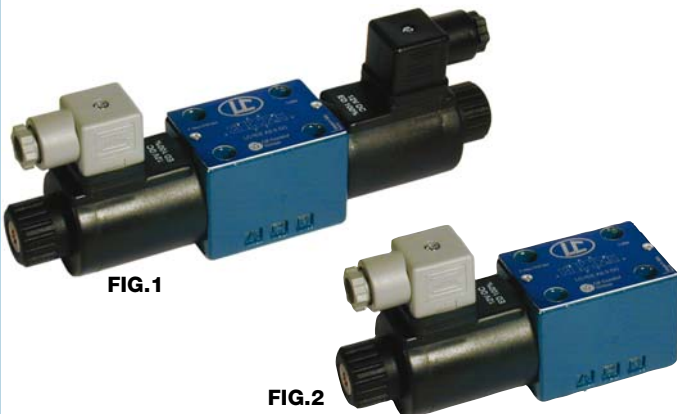
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO
83995	Connettore a LED 12V

N.B.: a richiesta sono disponibili altre tensioni e connessioni.

ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	PORTATA l	FIGURA	SCHEMA POSIZIONATORE	SCHEMA CIRCUITO
82037	2	250	30	1		
82038						
82039						
82040						
82041	1			2		
82042						

Elettrovalvola CETOP 3 alta portata - 12 VOLT

Electrovalve CETOP 3 haut débit - 12 VOLT
 CETOP 3 high capacity electro-valve - 12 VOLTS
 Magnetventil CETOP 3 hohe Belastbarkeit - 12 VOLT
 Electroválvula CETOP 3 caudal alto - 12 VOLT



RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83063	BOBINA 12V
83064	BOBINA 24V
84140	GHIERA FORO Ø19 mm

RICAMBI

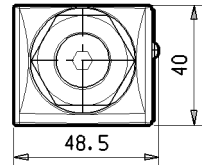
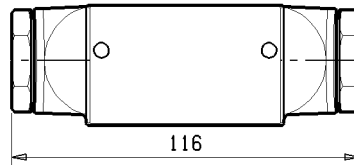
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO
83995	Connettore a LED 12V

N.B.: a richiesta sono disponibili altre tensioni e connessioni.

ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	PORTATA l	FIGURA	SCHEMA POSIZIONATORE	SCHEMA CIRCUITO
82043	2	310	70	1		
82044						
82045						
82046						
82047	1			2		
82048						

Valvola di blocco CETOP 3

Vanne de bloc CETOP 3
Block valve CETOP 3
Sperrventil CETOP 3
Válvula de bloqueo CETOP 3



ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA l	PRESSIONE bar	SCHEMA
81982	Singola	60	310	
82049	Doppia			

Valvole modulari limitatrici di pressione

Vannes modulaires avec limiteurs de pression
Modular pressure limiting valves
Modulare Druckbegrenzungsventile
Válvulas modulares limitadores de presión



ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA l	PRESSIONE bar	TARATURA STANDARD	SCHEMA
81985	Singola	50	310	40 ÷ 180	
81987	Doppia				

Valvole modulari di controllo portata

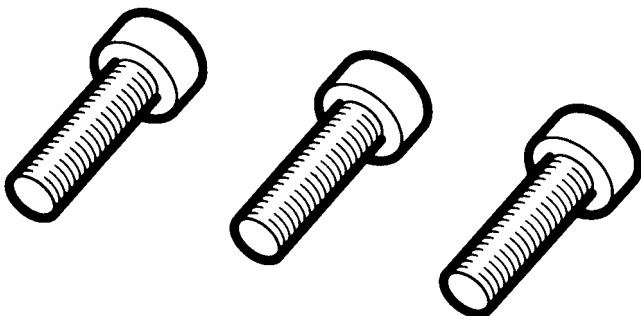
Vannes modulaires de contrôle du débit
Modular flow control valves
Modulare Fördermengenregelventile
Válvulas modulares de control caudal



ARTICOLO	DESCRIZIONE	PORTATA l	PRESSIONE bar	SCHEMA
81991	Singola	50	310	
81993	Doppia			

VITI FISSAGGIO DELL'ELETTOVALVOLA

VIS DE FIXATION DE L'ELECTROVALVE
SCREWS FOR FIXING ELECTRO-VALVE
BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN DES MAGNETVENTILS
TORNILLOS FIJACIÓN DE LA ELECTROVÁLVULA



ARTICOLO	VITE	DESCRIZIONE
82050	M5x30	Solo elettrico
82051	M5x70	RV.+n°1VR-VM-VF
82093	M5x110	RV.+n°2VR-VM-VF

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

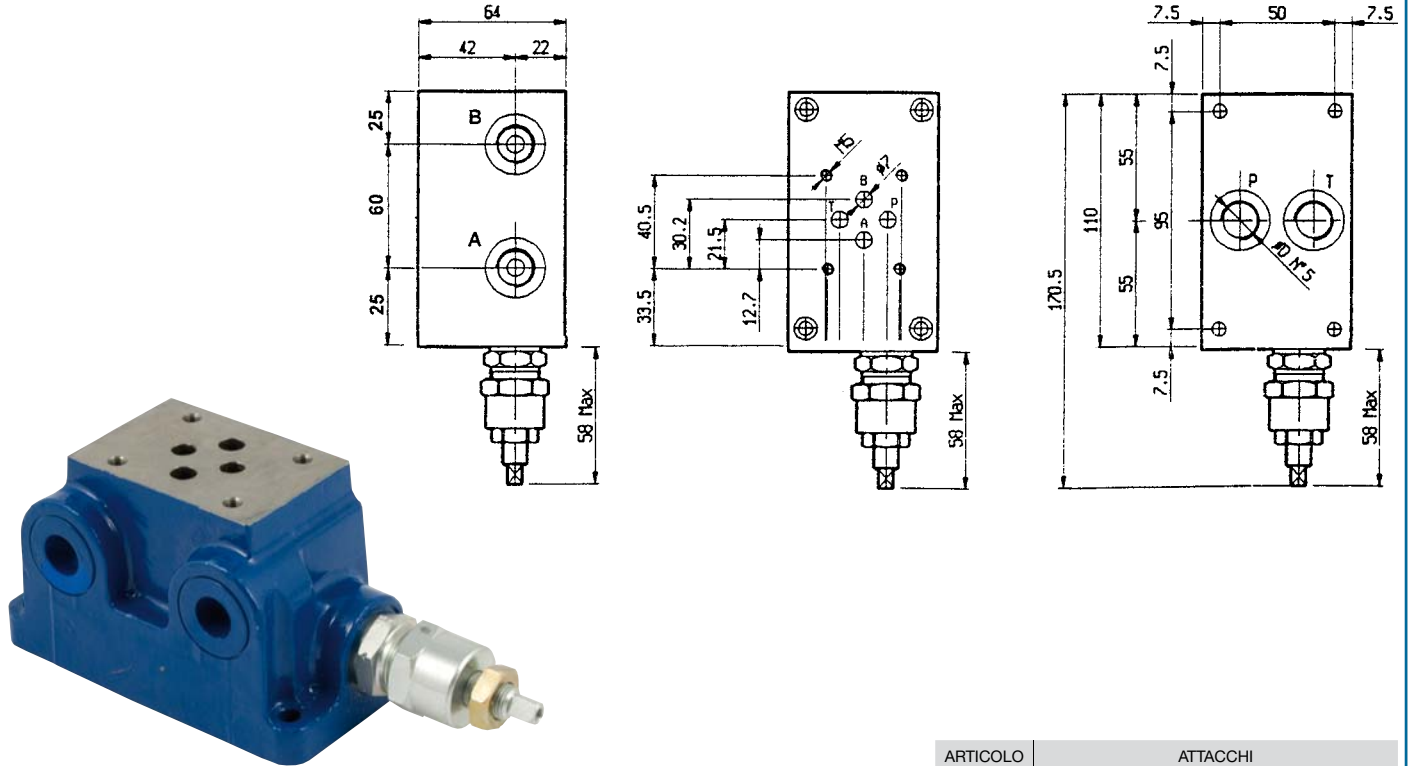
Piastra singola per elettrovalvola CETOP3 con valvola di massima

Plaque simple pour électrovalve CETOP3 avec limiteur de pression

Single plate for CETOP3 electro-valve with relief valve

Einzelplatte für Magnetventil CETOP3 mit Überdruckventil

Placa simple para electroválvula CETOP3 con válvula de máxima



ARTICOLO	ATTACCHI
82052	3/8"

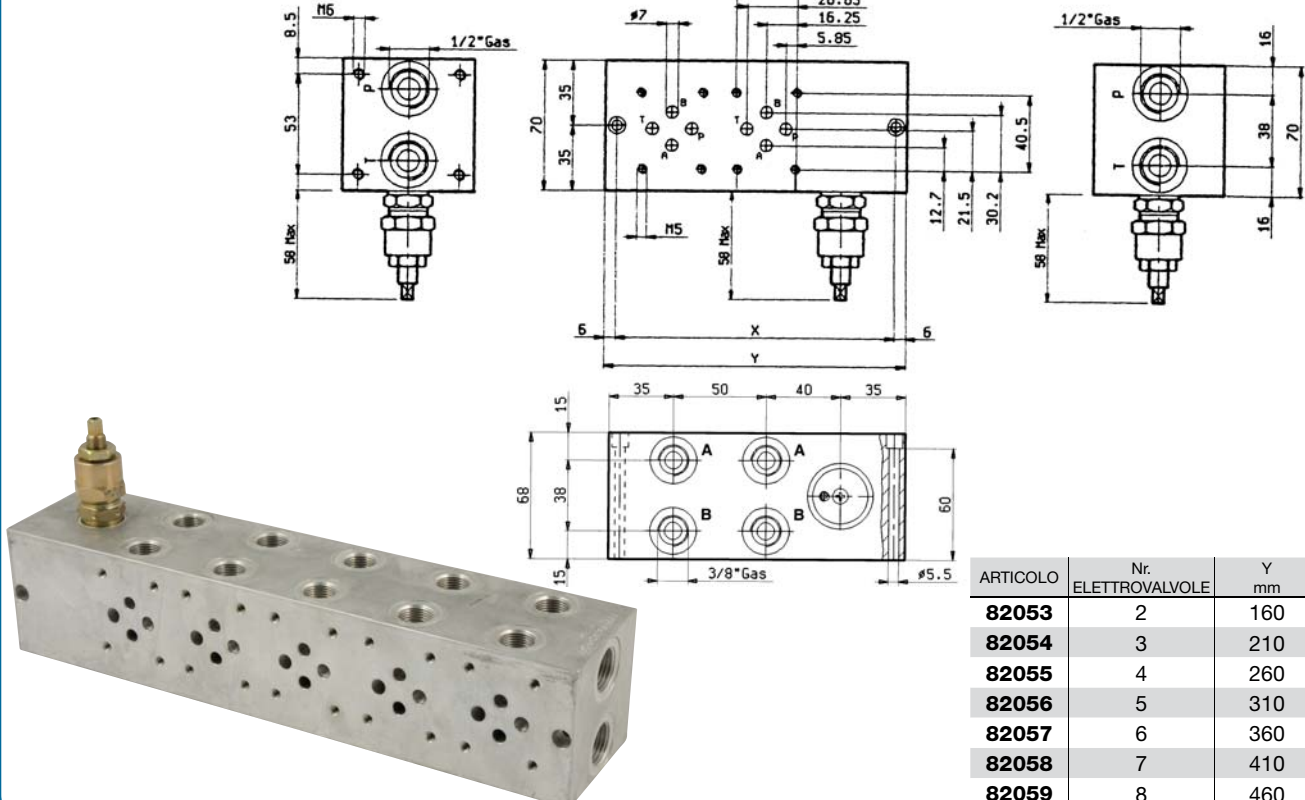
Piastra monoblocco con valvola di massima per elettrovalvola

Plaque monobloc avec limiteur de pression pour électrovalve

Monobloc plate with relief valve for electro-valve

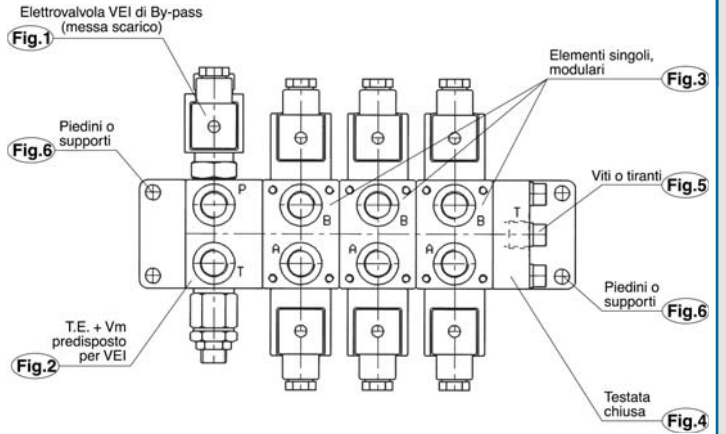
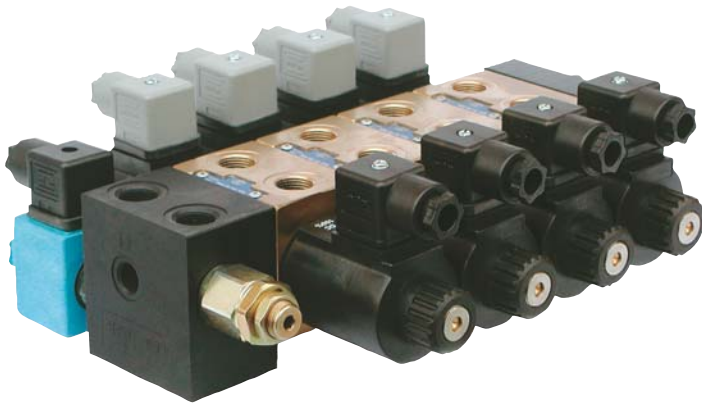
Einblockplatte mit Überdruckventil für Magnetventil

Placa monobloque con válvula de máxima para electroválvula



ARTICOLO	Nr. ELETTROVALVOLE	Y mm	X mm
82053	2	160	148
82054	3	210	198
82055	4	260	248
82056	5	310	298
82057	6	360	348
82058	7	410	398
82059	8	460	448

ELETTRODISTRIBUTORE COMPONIBILE
ELECTRODISTRIBUTEUR PAR ELEMENTS
ELECTRIC MODULAR VALVES
ZUSAMMENSETZBARES ELEKTRISCHES STEUERGERÄT
ELECTRODISTRIBUIDOR COMPONIBLE



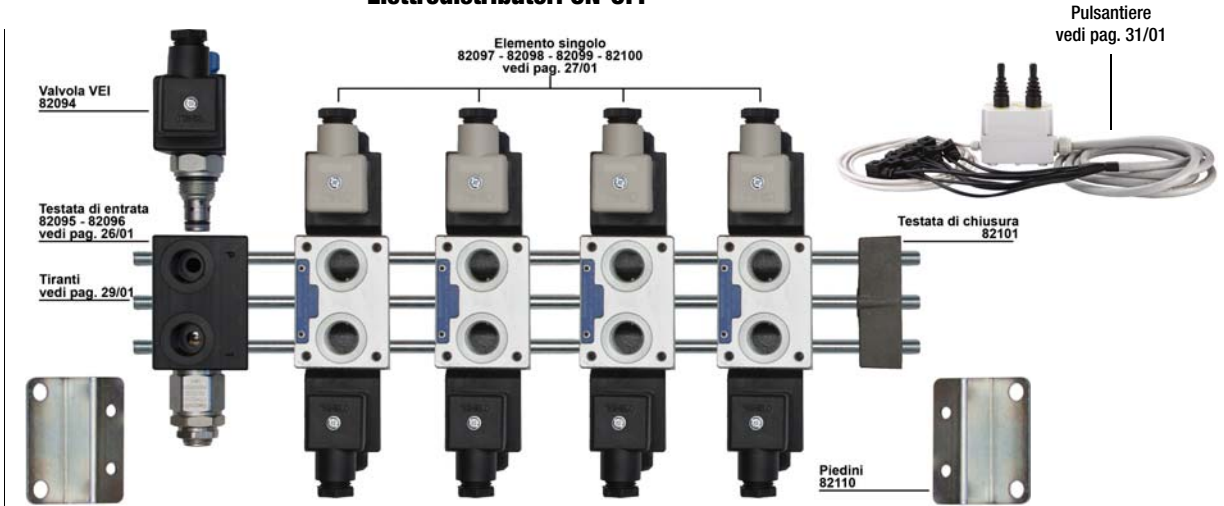
Filtro in linea 1/2"
84086 vedi pag. 145a/01



Filtro in linea 3/4"
84088 vedi pag. 145a/01



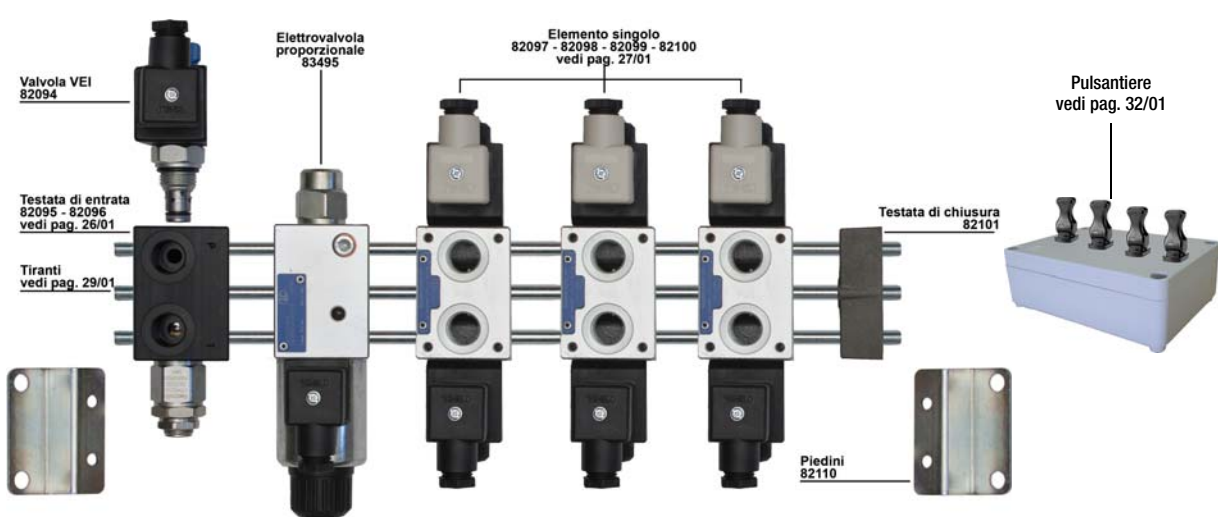
Schema d'ordinazione
Elettrodistributori ON-OFF



Filtro in linea 1/2"
84086 vedi pag. 145a/01



Filtro in linea 3/4"
84088 vedi pag. 145a/01

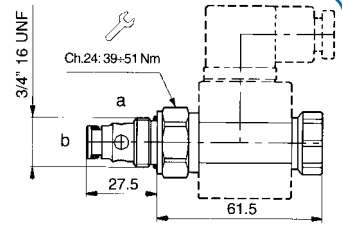


Elettrovalvola VEI di messa a scarico - 12 VOLT

Electrovalve VEI de mise à décharge - 12 VOLT
VEI electrically operated dump valve - 12 VOLTS
Magnetventil VEI zur Druckentlastung - 12 VOLT
Electroválvula VEI de descarga - 12 VOLT



Fig.1



N.B.: a richiesta sono disponibili altre tensioni.

ARTICOLO	TENSIONE V	FILETTO UNF	PORTATA MASSIMA l/min	PRESSIONE MASSIMA bar	NOTE	SCHEMA
82094	12	3/4"	40	350	per 82095 e 82096	
83835	12	1"	70	350	per 83803	

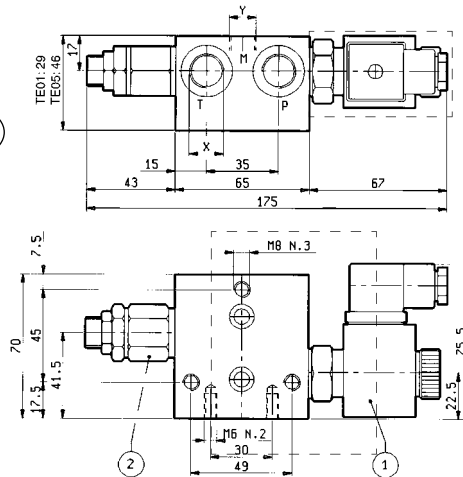
BOBINE DI RICAMBIO MODELLO VECCHIO (rettangolare)	BOBINE DI RICAMBIO MODELLO NUOVO (rotonda)	BOBINA
83066 Ø12.75	84003 Ø15.75	12V
83067	84004	24V

Testa entrata con valvola limitatrice di pressione (escluso VEI di scarico)

Bloc de tête entrée avec limiteur de pression (VEI exclu)
Entry cap with pressure limiting valve (excluding VEI)
Eingangskopf mit Druckbegrenzungsventil (VEI ausgeschlossen)
Cabeza entrada con válvula limitadora de presión (excluido VEI)



Fig.2



TAPPO VEI 3/8"
CAPUCHON VEI 3/8"
3/8" VEI CAP
VEI-KAPPE 3/8"
TAPON VEI 3/8"

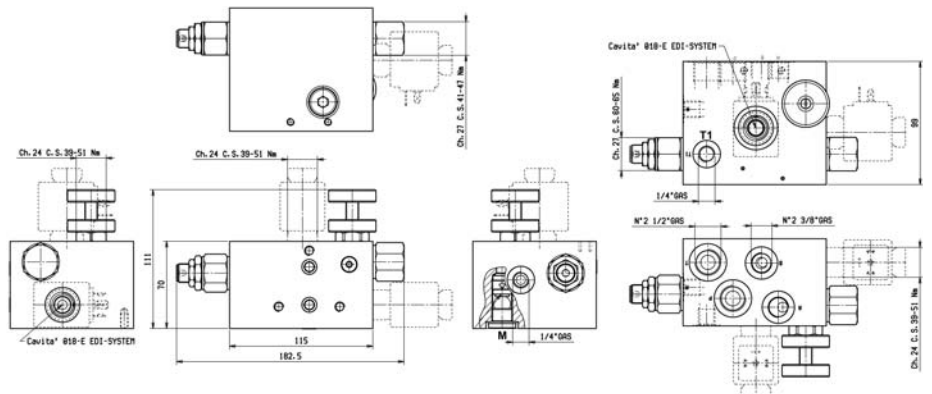


ARTICOLO	TAPPO DI RICAMBIO PER
83057	82095 - 82096

ARTICOLO	TARATURA PRESSIONE VALVOLA bar	FILETTO	SCHEMA	DESCRIZIONE
82095	40÷180	3/8"		<p>Le valvole VEI di by-pass e le relative bobine sono da ordinare a parte. La valvola di massima VMD1 è invece fornita con la testata di entrata. A richiesta, qualora la valvola di massima non fosse richiesta, è possibile ordinare la testata con la cavità per VMD1 chiusa con tappo. The VEI by-pass valve and related coils should be ordered separately. The entry cap is supplied complete with VMD1 relief valve. On request, if the relief valve is not necessary, it is possible to order the entry cap with VMD1 cavity closed with a plug.</p>
82096	80÷350	3/8"		
83803	40÷180	1/2"		

Testata entrata per cimatrice

Bloc de tête entrée pour ecomeuse
Entry cap for trimmer
Eingangskopf für laubschneider
Cabezal de entrada para despuntadora



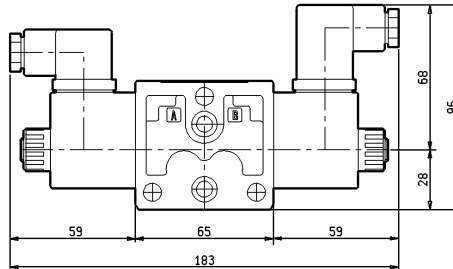
ARTICOLO	PRESSIONE MAX DI LAVORO bar	SCHEMA	DESCRIZIONE
83598	100 - 220		<p>Le TE-08 consentono il collegamento tra gli attacchi filettati P, T (e T1, ritorno drenaggio motori) con le linee in pressione (P1) e di scarico delle valvole direzionali modulari ED. Le funzioni principali sono: controllo della pressione con una valvola limitatrice di pressione in P. Regolazione portata in ingresso con compensatore 3 vie prioritario che consente di poter lavorare contemporaneamente sugli utilizzi A e P1. La valvola di ritegno tra A e B evita la cavitazione. Le valvole VEI* sono utilizzate per la messa scarico della linea A e P1. Le testate sono disponibili in alluminio anodizzato nero. Ingresso M per manometro. Gli attacchi idraulici P e T sono disponibili in versione BSPP (G 1/2); gli attacchi A e B e T1 sono da BSPP (G3/8). * Le valvole VEI (Art. 82094) vanno ordinate separatamente e in coppia (2 pz.).</p>

Elemento singolo elettrovalvola - 12 VOLT

Élément simple électrovalvulaire - 12 VOLT
Single element electric modular valves - 12 VOLTS
Einzelement elektrisches Steuergerät - 12 VOLT
Elemento simple electrovalvuidor - 12 VOLT



Fig.3



RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83059	BOBINA 12V
83060	BOBINA 24V
84139	GHIERA FORO Ø14 mm
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO
83995	Connettore a LED 12V

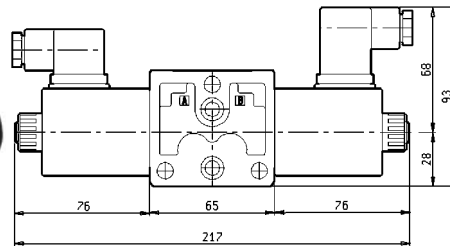
ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	PORTATA l	FILETTO	SCHEMA POSIZIONATORE	SCHEMA CIRCUITO	POSIZIONE CENTRALE PISTONE
82097	2	250	30	3/8"			Centro CHIUSO
82098							Centro APERTO

Elemento singolo elettrovalvola - 12 VOLT

Élément simple électrovalvulaire - 12 VOLT
Single element electric modular valves - 12 VOLTS
Einzelement elektrisches Steuergerät - 12 VOLT
Elemento simple electrovalvuidor - 12 VOLT



Fig.3



RICAMBI

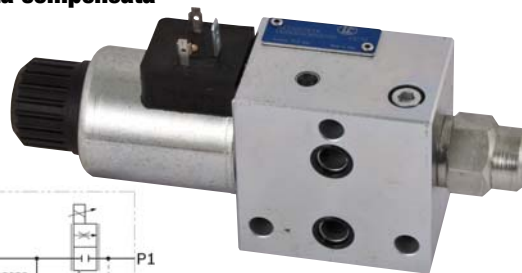
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83063	BOBINA 12V
83064	BOBINA 24V
84140	GHIERA FORO Ø19 mm
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO
83995	Connettore a LED 12V

N.B.: a richiesta sono disponibili altre tensioni.

ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	PORTATA l	FILETTO	SCHEMA POSIZIONATORE	SCHEMA CIRCUITO	POSIZIONE CENTRALE PISTONE
82099	2	310	50	3/8"			Centro CHIUSO
83809			60	1/2"			Centro APERTO
82100	2	310	50	3/8"			Centro APERTO
83834			60	1/2"			Centro CHIUSO

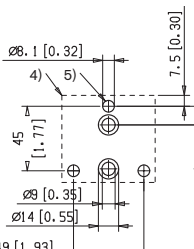
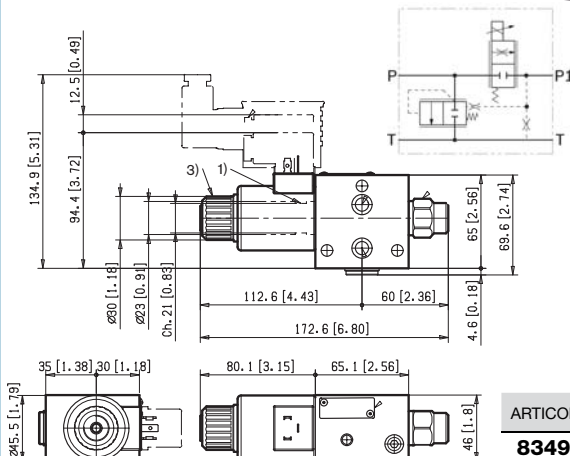
Elettrovalvola proporzionale di portata compensata

Electrovanne proportionnelle
Proportional solenoid valve
Proportionalventil
Electroválvula proporcional

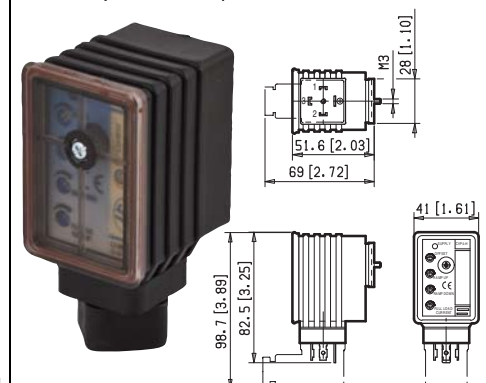


Scheda proporzionale (optional solo per pulsantiera con potenziometro)

Carte proportionnelle (option seulement pour boîtier de commande avec potentiomètre)
Proportional board (optional only for pushbutton panel with potentiometer)
Karte für Proportionalventil (auf Anfrage nur für Schalttafel mit Potentiometer)
Tarjeta proporcional (opcional sólo para caja de pulsadores con potenciómetro)



ARTICOLO	TENSIONE	PORTATA MASSIMA	PRESSIONE MASSIMA
83495	12 V	40 l/min	250 bar



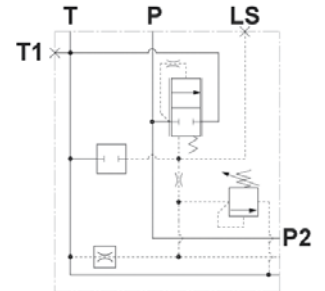
ARTICOLO
83533

ELETTRODISTRIBUTORE "EDC" PER MOVIMENTI CONTEMPORANEI IN LINEA SENSITIVA COMPENSATO

ELECTRODISTRIBUTEUR "EDC" - ELECTRIC VALVES "EDC" - ELEKTRISCHES STEUERGERÄT "EDC" - ELECTRODISTRIBUIDOR "EDC"

Testate entrata a risparmio energetico per pompe ad ingranaggi fisse

Blocs tete entree a economie d'energie pour pompes a engrenages fixes
Energy-saving entry caps for fixed gear pumps
Energiespar-eingangsköpfe für feste Zahnradpumpen
Cabezal de entrada con ahorro energético para bombas de engranajes fijas



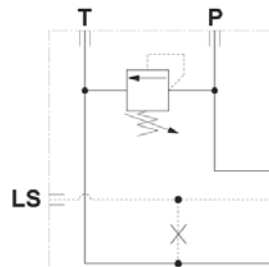
ARTICOLO	TARATURA bar	PORTATA l/min	FILETTO	TIPO POMPA
83836	40÷200	50	1/2"	Ad ingranaggi
83837	40÷280	120	3/4"	Ad ingranaggi

Testata entrata per linea sensitiva per pompe a portata variabile

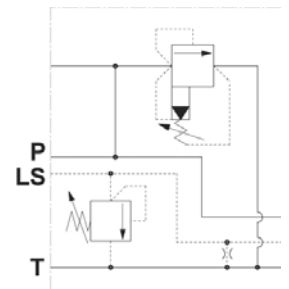
Bloc tete entree pour ligne sensitive pour pompes a debit variable
Entry cap for sensitive line for variable flow pumps
Eingangsköpfe für sensitive line für verstellpumpen
Cabezal de entrada para línea sensitiva para bombas de caudal variable



83838



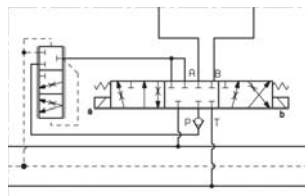
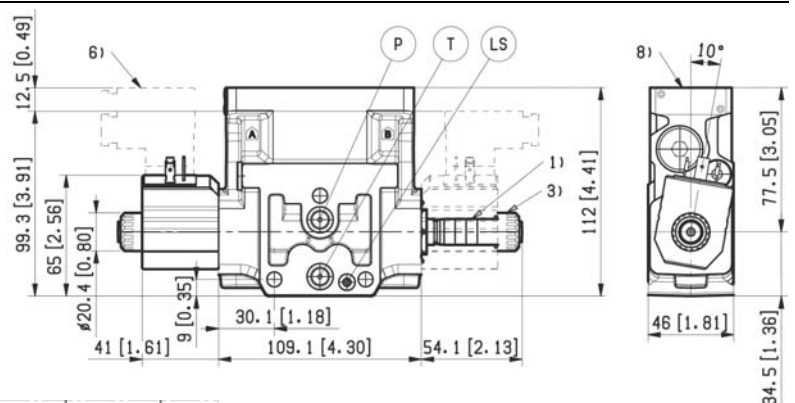
83851



ARTICOLO	PRESSIONE bar	PRESSIONE LS bar	PORTATA l/min	FILETTO	TIPO POMPA
83838	40÷200	40÷200	50	1/2"	A linea sensitiva per pompe a portata variabile
83851	70÷280	40÷200	120	3/4"	A linea sensitiva per pompe a portata variabile

Elemento singolo elettro distributore - 12 VOLT ON-OFF

Élément simple électrodistributeur - 12 VOLT ON-OFF
Single element electric modular valves - 12 VOLTS ON-OFF
Einzelement elektrisches Steuergerät - 12 VOLT ON-OFF
Elemento simple electro distribuidor - 12 VOLT ON-OFF



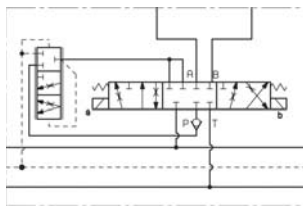
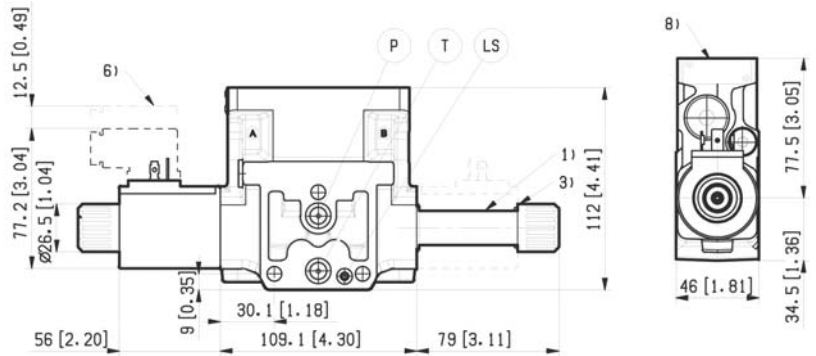
ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	PORTATA l	FILETTO	POSIZIONE CENTRALE PISTONE
83839			9	3/8"	Centro CHIUSO
83840	2	310	23	3/8"	Centro CHIUSO

N.B.: a richiesta con leva di emergenza.

segue ELETTRODISTRIBUTORE "EDC" PER MOVIMENTI CONTEMPORANEI IN LINEA SENSITIVA COMPENSATO
ELECTRODISTRIBUTEUR "EDC" - ELECTRIC VALVES "EDC" - ELEKTRISCHES STEUERGERÄT "EDC" - ELECTRODISTRIBUIDOR "EDC"

Elemento singolo elettro distributore - 12 VOLT ON-OFF

Élément simple électro distributeur - 12 VOLT ON-OFF
Single element electric modular valves - 12 VOLTS ON-OFF
Einzelement elektrisches Steuergerät - 12 VOLT ON-OFF
Elemento simple electro distribuidor - 12 VOLT ON-OFF

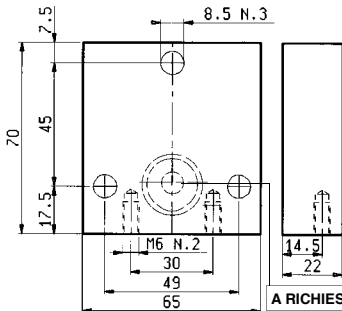


ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE D'ESERCIZIO bar	PORTATA l	FILETTO	POSIZIONE CENTRALE PISTONE
83841	2	310	35	1/2"	Centro
83842			48		CHIUSO

N.B.: a richiesta con leva di emergenza.

Testata di chiusura **Fig. 4**

Bloc tête de fermeture
Plugging cap
Verschlusskopf
Cabezal de cierre

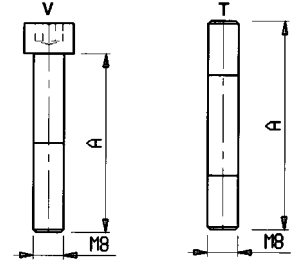


A RICHIESTA (scarico supplementare)

ARTICOLO	82101
----------	--------------

Viti e tiranti **Fig. 5**

Vis et tirants
Screws and through bolts
Schrauben und Zugstangen
Tornillos y tirantes



ATTENZIONE:
serrare con chiave
dinamometrica a 18 Nm

ARTICOLO	Nr. ELEMENTI MODULARI SINGOLI	A mm
82102	1	80 V
82103	2	125 V
82104	3	170 V
82105	4	215 V
82106	5	270 T
82107	6	320 T
82108	7	365 T
82109	8	410 T
83310	9	455 T

Piedini o supporti **Fig. 6**

Pieds ou supports
Pins or supports
FüÙe oder Träger
Pies y soportes



ARTICOLO	82110
----------	--------------

Comando regolatore corsa per elementi singoli

XXXX
XXXX
XXXX
XXXX



ARTICOLO	84170
----------	--------------

COMPONENTI PER COMPORRE SCATOLE DI COMANDO PER DISTRIBUTORI ELETTRICI E ELETTROVALVOLE

PIECES COMPOSANTES POUR COMPOSER BOÎTE DE COMMANDE POUR DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES ET SOUPAPES ÉLECTRIQUES

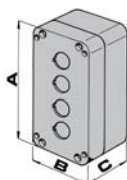
COMPONENTS TO COMPOSE CONTROL BOX FOR ELECTRIC MODULAR VALVES AND ELECTRO-VALVES

KOMPONENTEN ZU ZUSAMMENSETZEN SCHALTUNGSSCHACHTEL FÜR ELEKTRISCH VERTEILER UND ELEKTROVENTIL

COMPONENTES PARA COMPONER CAJAS DE VOLANTE PARA DISTRIBUIDORES ELÉCTRICOS Y ELECTRO-VÁLVULAS

INVOLUCRI VUOTI

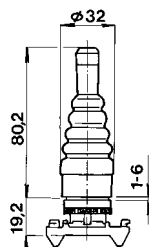
BOITIERS VIDES
EMPTY BOXES
LEERGEHÄUSE
ENVOLVENTES VACÍOS



ARTICOLO	NOTE	DIMENSIONI mm		
		A	B	C
81998	PULSANTIERA A 1 FORO	75	75	54
81999	PULSANTIERA A 2 FORI	110	75	54
82000	PULSANTIERA A 3 FORI	145	75	54
82001	PULSANTIERA A 4 FORI	180	75	54
82018	PULSANT. A 4 FORI ALTA	180	75	84
82002	PULSANTIERA A 5 FORI	215	75	54

MANIPOLATORI

MANIPULATEURS
JOYSTICKS
VIERWEG-SCHALTHEBEL
MANIPULADORES



ARTICOLO	NOTE	
82003	2 POSIZIONI	STABILI
82004	2 POSIZIONI	INSTABILI
82005	4 POSIZIONI	STABILI
82006	4 POSIZIONI	INSTABILI

ELEMENTO DI CONTATTO

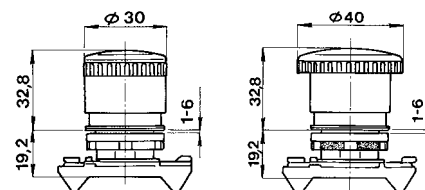
ELEMENT DE CONTACT
CONTACT ELEMENT
KONTAKTELEMENT
ELEMENTO DE CONTACTO



ARTICOLO	NOTE	
82007	ELEMENTO - NORMALMENTE APERTO	
82008	ELEMENTO - NORMALMENTE CHIUSO	

PULSANTI DI EMERGENZA SBLOCCO A ROTAZIONE

BOUTONS ARRÊT D'URGENCE DEBLOCAGE ROTATION
EMERGENCY PUSH BUTTONS RELEASED BY TURNING
NOTTASTEN ZUR ENTRIEGELUNG BEI DREHUNG
PULSADORES DE EMERGENCIA DESBLOQUEO A ROTACIÓN



ARTICOLO	NOTE	
82011	FUNGO SBLOCCO ROTAZIONE Ø 30	
82012	FUNGO SBLOCCO ROTAZIONE Ø 40	

PULSANTIERE COMPLETE DI CAVI PER DISTRIBUTORI ELETTRICI

BOITIERS COMMANDE AVEC CABLES POUR DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES
PUSH-BUTTON PANELS COMPLETE WITH CABLES FOR ELECTRIC MODULAR VALVES
DRUCKKNOPFTAFELN MIT KABELN FÜR ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE
CAJAS DE PULSADORES CON CABLES PARA DISTRIBUIDORES ELÉCTRICOS



ARTICOLO	NUMERO JOYSTICK	NUMERO FUNZIONI	TENSIONE V	LUNGH. CAVO mm	CODICE DISTRIBUTORE
82111	1	2	12 - 24	3500	81605
82112	1	4	12 - 24	3500	81606
82113	2	4+2	12 - 24	3500	81516
82114	2	4+4	12 - 24	3500	81517
82115	3	4+4+2	12 - 24	3500	-

PULSANTIERE COMPATTE PER ELETTRODISTRIBUTORI

BOITIERS DE COMMANDE COMPACTS POUR DISTRIBUTEURS ELECTRIQUES
 COMPACT PUSHBUTTON PANELS FOR SOLENOID-OPERATED SPOOL VALVES
 KOMPAKTSCHALTAFELN FÜR ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE
 CAJAS DE PULSADORES COMPACTAS PARA ELECTRODISTRIBUIDORES



Pulsante di ricambio



ARTICOLO
36091

Cappuccio forato



ARTICOLO
36148

ARTICOLO	DESCRIZIONE	INTERRUTTORI	NUMERO FUNZIONI	LUNGHEZZA CAVO m
83485	Pulsantiera	2	4	4
83486	Pulsantiera	3	6	
83487	Pulsantiera	4	8	
83488	Pulsantiera	5	10	
83489	Pulsantiera	7	14	

JOYSTICK PER ELETTRODISTRIBUTORI

JOYSTICK POUR DISTRIBUTEURS ELECTRIQUES
 JOYSTICK FOR SOLENOID-OPERATED SPOOL VALVES
 JOYSTICK FÜR ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE
 JOYSTICK PARA ELECTRODISTRIBUIDORES

new








83490



83491



83492

ARTICOLO RICAMBIO	Per Articolo			ARTICOLO RICAMBIO	Per Articolo		
	83490	83491	83492		83490	83491	83492
36910  Pulsante unipolare per joystick instabile	•	•	•	36912  Interruttore per joystick instabile		•	•
36911  Cappuccio NERO per joystick	•			36913  Cappuccio VERDE per joystick		•	•
				36148  Cappuccio tenuta stagna forato per interruttori		•	•







ARTICOLO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CAVO m
83490	Joystick 4 funzioni	4
83491	Joystick 5 funzioni	
83492	Joystick 7 funzioni	senza cavo
83493	Cavo per Joystick 83492	10

JOYSTICK PER CIMATRICE

JOYSTICK POUR ECIMEUSES
 JOYSTICK FOR TRIMMER
 JOYSTICK FÜR LAUBSCHNEIDER
 JOYSTICK PARA DESPUNTADORA



new

RICAMBI					
 Pulsante unipolare per joystick instabile	 Interruttore per joystick instabile	 Cappuccio ROSSO per joystick	 Interruttore a pulsante ROSSO instabile	 Cappuccio VERDE per joystick	 Cappuccio tenuta stagna forato per interruttori
ARTICOLO 36910	ARTICOLO 36912	ARTICOLO 36914	ARTICOLO 36915	ARTICOLO 36913	ARTICOLO 36148
ARTICOLO	DESCRIZIONE		LUNGHEZZA CAVO m		
83494	Joystick 4 interruttori più motore per cimatrice		4		

PULSANTIERE PER ELETTRODISTRIBUTORI PROPORZIONALI CON SCHEDA INTEGRATA

BOITIERS DE COMMANDE PROPORTIONNELS POUR DISTRIBUTEURS ELECTRIQUES
 PROPORTIONAL PUSHBUTTON PANELS FOR SOLENOID-OPERATED SPOOL VALVES
 PROPORTIONALE SCHALTAFELN FÜR ELEKTISCHE STEUERGERÄTE
 CAJAS DE PULSADORES PROPORCIONALES PARA ELECTRODISTRIBUIDORES



ARTICOLO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CAVO m
83534	Pulsantiera a 2 manipolatori proporzionali per 2 elettrovalvole	4
83535	Pulsantiera a 4 manipolatori proporzionali per 4 elettrovalvole	

KIT RADIOCOMANDO PER ELETTRODISTRIBUTORI

REMOTE CONTROL KIT POUR DISTRIBUTEURS ELECTRIQUES
 KIT REMOTE CONTROL FOR SOLENOID-OPERATED SPOOL VALVES
 FERNBEDIENUNG KIT FÜR ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE
 CONTROL REMOTO KIT PARA ELECTRODISTRIBUIDORES



KIT COMPOSTO DA:

- Ricevitore con tastiera.
- Trasmettitore.
- Cablaggio lungo 2,5 m.

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83852	Kit radiocomando per elettrodistributori a 3 Sezioni
83853	Kit radiocomando per elettrodistributori a 4 Sezioni
83854	Kit radiocomando per elettrodistributori a 6 Sezioni
83855	Kit radiocomando per elettrodistributori a 8 Sezioni

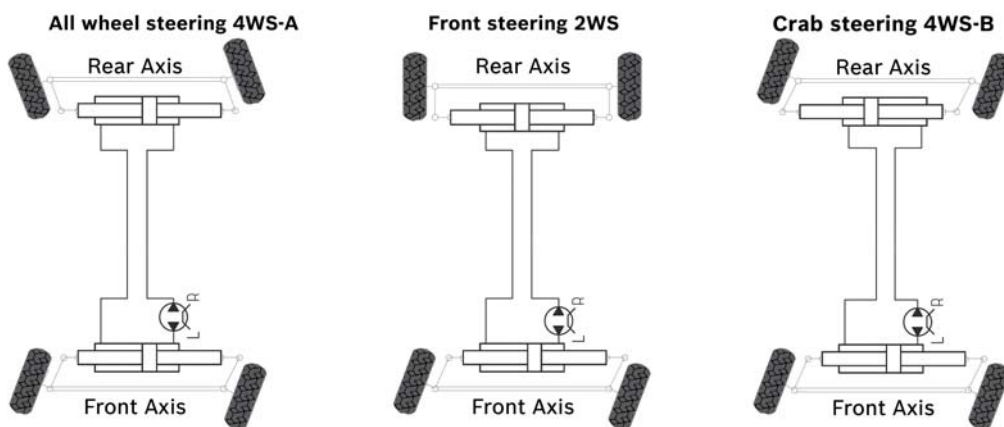
ELETTROVALVOLA PER 4 RUOTE STERZANTI 12 VOLT

ELECTROVANNE POUR 4 ROUES DE DIRECTION 12 VOLTS

4 STEERING WHEELS DIRECTIONAL VALVE 12V

WEGEVENTILELEMENTE 12V

ELECTROVÁLVULA DIRECCIONAL PARA 4 RUEDAS DE DIRECCIÓN 12 VOLTIOS



ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE MASSIMA bar	PORTATA l	FILETTO	SCHEMA POSIZIONATORE	SCHEMA CIRCUITO	BOBINA 12 V ARTICOLO	BOBINA 24 V ARTICOLO
83993	2	310	70	3/8"			83063	83064

Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

"SELETTORI" - ELETTRODEVIATORI DI FLUSSO IDRAULICI A 12 E 24 VOLT

SELECTEURS 12-24 VOLT - DIVERTER VALVES 12-24 VOLT - WECHSELVENTILE 12-24 VOLT - DESVIADOR CON COMANDO ELETRICO 12-24 VOLT

APPLICAZIONI:

Pale caricatrici - Carrelli elevatori - Macchine movimento terra - Macchine forestali - Macchine agricole - Gru

SELETTORI A 3 VIE

SELECTEURS 3 VOIES
3 WAY DIVERTER VALVES
WECHSELVENTILE 3 WEGE
DESVIADOR CON COMANDO ELETRICO 3 VIAS



CONNETTORI DI RICAMBIO

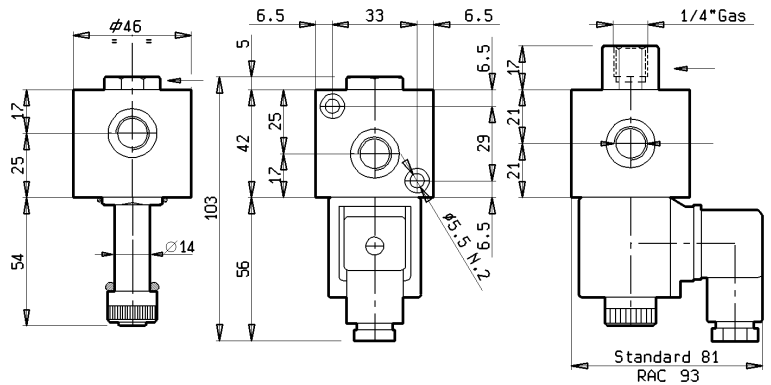
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83995	Connettore a LED 12V

TIPI DI CIRCUITI SPOOL TYPE	D. I. bar	D. E. bar	SIMBOLO SYMBOL	DIREZIONE DEL FLUSSO DURANTE IL PASSAGGIO AL CENTRO SPOOL POSITION DURING SHIFT	APPLICAZIONI APPLICATIONS
A	250	310			STANDARD

Altri tipo di circuiti sono disponibili a richiesta

SELETORE MODELLO VS70

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO MODELLO VECCHIO (rettangolare) Ø14,00	BOBINE DI RICAMBIO MODELLO NUOVO (rotonda) Ø15,75	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 14 mm
82019	1/4"	12	25	83059	84003	84139
82123	1/4"	24	25	83060	84004	



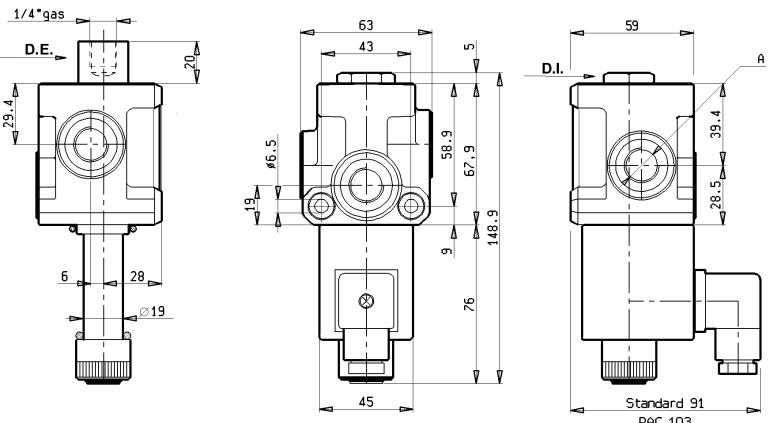
SELETTORI MODELLO VS81 - VS82

Kit drenaggio esterno



ARTICOLO
83510

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 19 mm
81530	3/8"	12	50	82021	84140
82124	3/8"	24	50	83061	
82125	1/2"	12	60	82021	
82126	1/2"	24	60	83061	



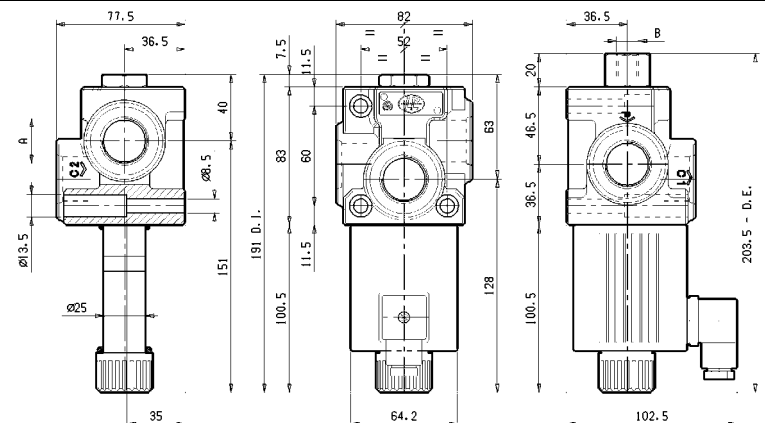
SELETTORI MODELLO VS91 - VS92

Kit drenaggio esterno



ARTICOLO
83511

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 25 mm
81531	1/2"	12	100	82022	84141
82127	1/2"	24	100	83062	
81532	3/4"	12	140	82022	
82128	3/4"	24	140	83062	



segue "SELETTORI" - ELETTRODEVIATORI DI FLUSSO IDRAULICI A 12 E 24 VOLT
SELECTEURS 12-24 VOLT - DIVERTER VALVES 12-24 VOLT - WECHSELVENTILE 12-24 VOLT - DESVIADOR CON COMANDO ELETRICO 12-24 VOLT

APPLICAZIONI:

Pale caricatorie - Carrelli elevatori - Macchine movimento terra - Macchine forestali - Macchine agricole - Gru

SELETTORI A 6 VIE

SELECTEURS 6 VOIES
6 WAY DIVERTER VALVES
WECHSELVENTILE 6 WEGE
DESVIADOR CON COMANDO ELETRICO 6 VIAS



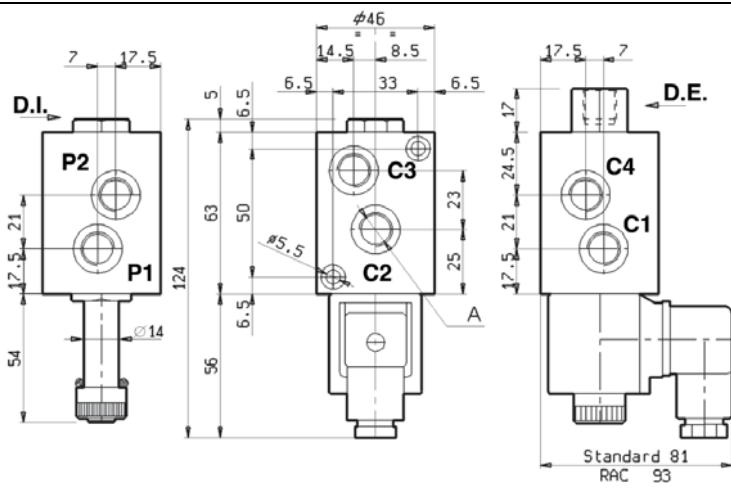
CONNETTORI DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83995	Connettore a LED 12V

TIPI DI CIRCUITI SPOOL TYPE	D. I. bar	D. E. bar	SIMBOLO SYMBOL	APPLICAZIONI APPLICATIONS
P1	250	310		STANDARD

Altri tipo di circuiti sono disponibili a richiesta

SELETTORI MODELLO VS120



ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO MODELLO VECCHIO (rettangolare) Ø14,00	BOBINE DI RICAMBIO MODELLO NUOVO (rotonda) Ø15,75	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 14 mm
82020	1/4"	12	25	83059	84003	84139
82129	1/4"	24	25	83060	84004	

SELETTORI MODELLO VS151 - 152

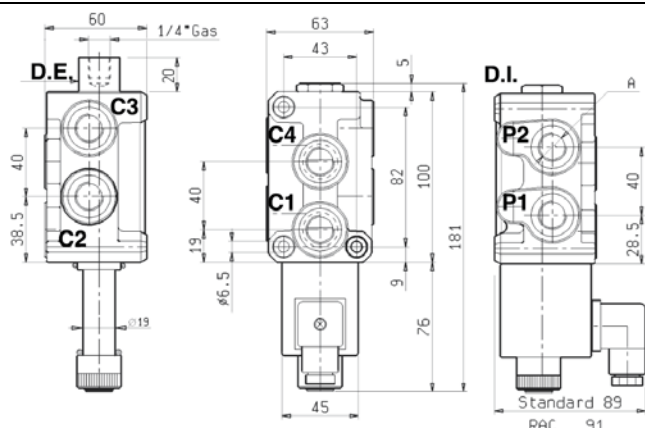


Kit drenaggio esterno



ARTICOLO
83510

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 19 mm
81511	3/8"	12	50	82021	84140
82014	3/8"	24	50	83061	
82130	1/2"	12	60	82021	
82131	1/2"	24	60	83061	



SELETTORI MODELLO VS161

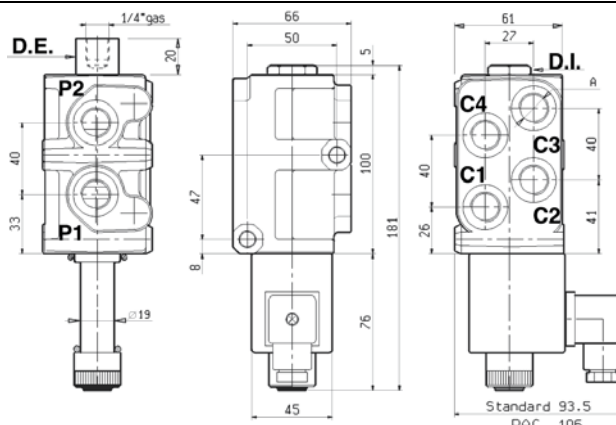


Kit drenaggio esterno



ARTICOLO
83510

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 19 mm
82132	3/8"	12	50	82021	84140
82133	3/8"	24	50	83061	



segue "SELETTORI" - ELETTRODEVIATORI DI FLUSSO IDRAULICI A 12 E 24 VOLT

SELECTEURS 12-24 VOLT - DIVERTER VALVES 12-24 VOLT - WECHSELVENTILE 12-24 VOLT - DESVIADOR CON COMANDO ELETRICO 12-24 VOLT

SELETTORI MODELLO VS311 - 312

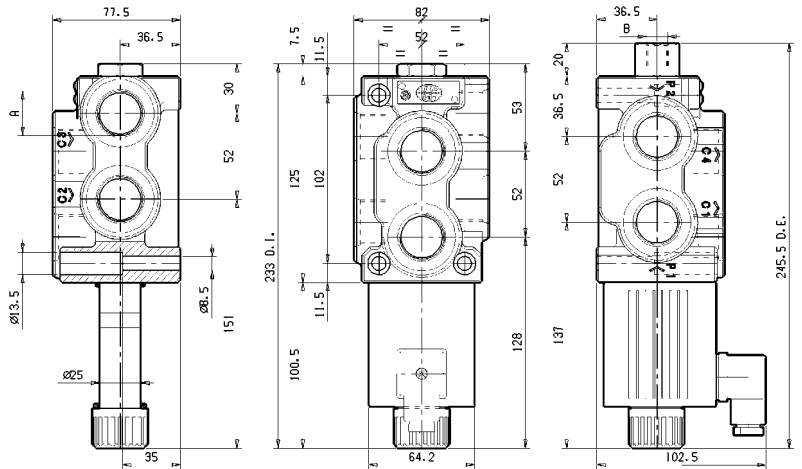


Kit drenaggio esterno

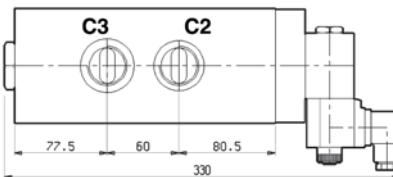
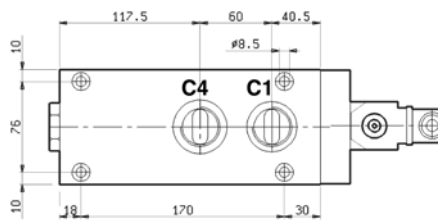
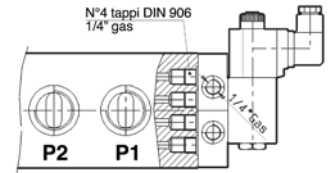
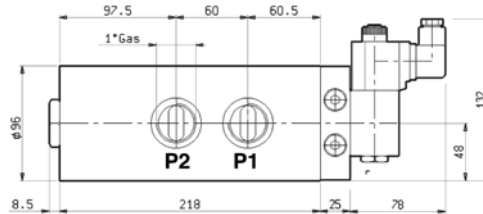
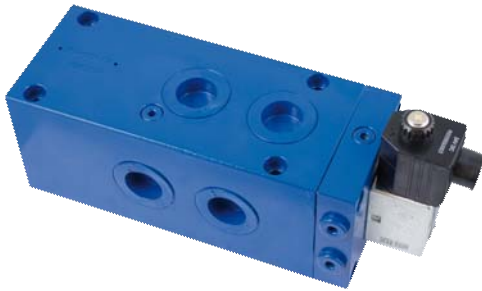


ARTICOLO
83511

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 25 mm
81513	1/2"	12	100	82022	84141
82134	1/2"	24	100	83062	
81514	3/4"	12	140	82022	
82017	3/4"	24	140	83062	



SELETTORE MODELLO VS400



ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO
81607	1" pilotato	12	220	83059
82135	1" pilotato	24	220	83060

segue "SELETTORI" - ELETTRODEVIATORI DI FLUSSO IDRAULICI A 12 E 24 VOLT
SELECTEURS 12-24 VOLT - DIVERTER VALVES 12-24 VOLT - WECHSELVENTILE 12-24 VOLT - DESVIADOR CON COMANDO ELETRICO 12-24 VOLT

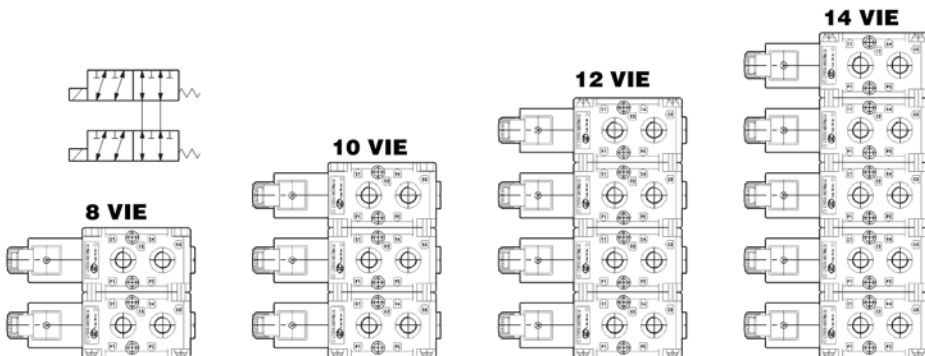
APPLICAZIONI:

Pale caricatorie - Carrelli elevatori - Macchine movimento terra - Macchine forestali - Macchine agricole - Gru

SELETTORE 6 VIE FLANGIABILI - 6 VOIES POUR BRIDES - 6 WAY FOR FLANGES - 6 LEITUNGEN ZUM FLANSCHEN - 6 VÍAS PARA BRIDAS

D. I. = 250 bar

D.E. = 310 bar



CONNETTORI DI RICAMBIO

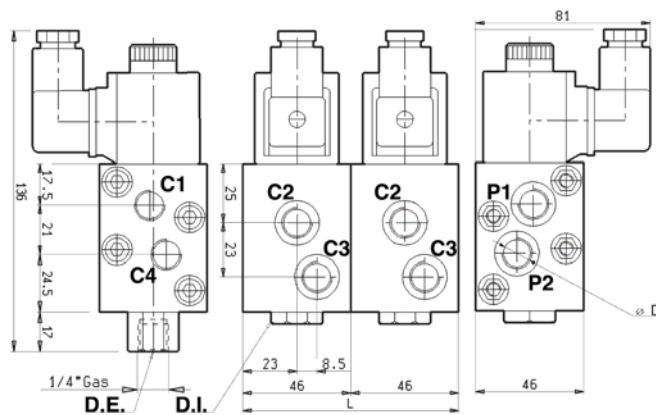
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83995	Connettore a LED 12V

SELETTORI MODELLO VS120/F

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO MODELLO VECCHIO (rettangolare) Ø14,00	BOBINE DI RICAMBIO MODELLO NUOVO (rotonda) Ø15,75	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 14 mm
82136	1/4"	12	20	83059	84003	84139
82137	1/4"	24	20	83060	84004	

KIT VITI O TIRANTI

82138	per 8 vie
82139	per 10 vie
82140	per 12 vie



SELETTORI MODELLO VS241/F

Kit drenaggio esterno

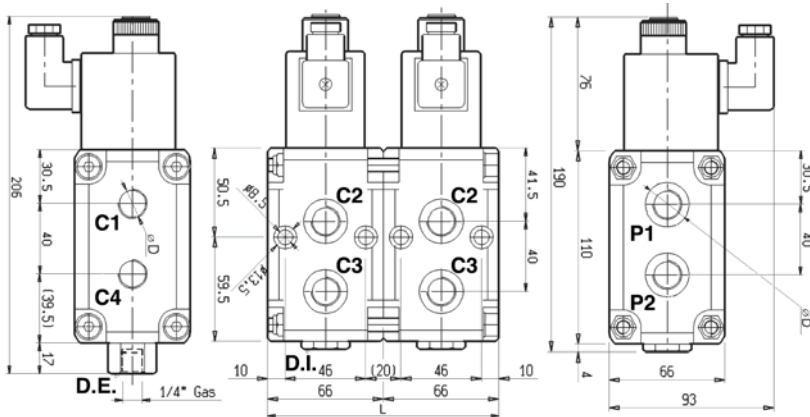


ARTICOLO
83512

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 19 mm
81529	3/8"	12	50	82021	84140
82015	3/8"	24	50	83061	

KIT VITI O TIRANTI

81539	per 8 vie
81540	per 10 vie
82141	per 12 vie
82142	per 14 vie



SELETTORI MODELLO VS281/F

Kit drenaggio esterno

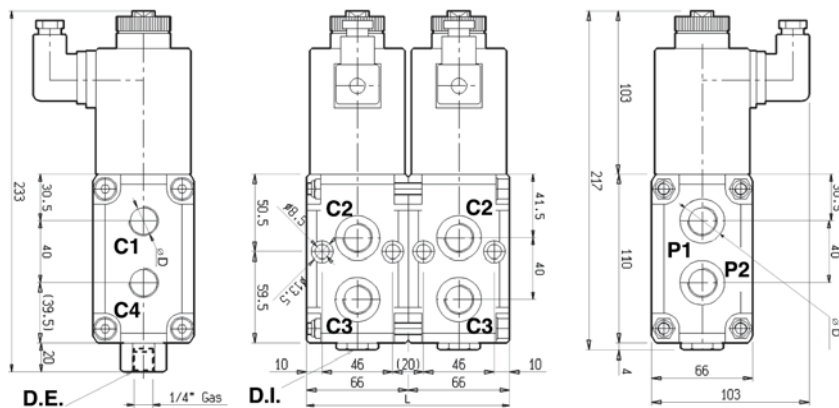


ARTICOLO
83512

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE V	PORTATA l/min	BOBINE DI RICAMBIO	GHIERA DI RICAMBIO Ø FORO 25 mm
81512	1/2"	12	90	82022	84141
82016	1/2"	24	90	83062	

KIT VITI O TIRANTI

81539	per 8 vie
81540	per 10 vie
82141	per 12 vie
82142	per 14 vie



Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

LEVE DI COMANDO PER ELETTRODEVIATORI

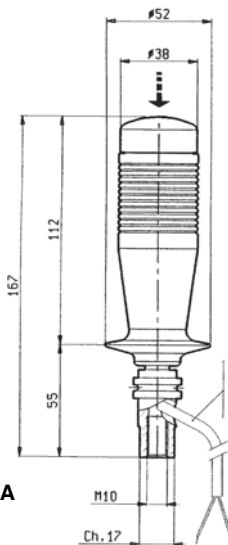
POIGHÉES DE SELECTION POUR SELECTEURS - DRIVE PUSH BOARDS FOR DIVERTER VALVES - STEUERDRUCKKNOPF TAFELN FÜR WEGEVENTILE - PALANCA PARA DESVIADOR ELETRICO

LEVA 1 PULSANTE

LEVIER 1 BOUTON
LEVER WITH 1 PUSH-BUTTON
HEBEL MIT 1 TASTE
PALANCA 1 PULSADOR



Intensità massima di corrente sui contatti: 13A
Maximum current intensity at contacts: 13A

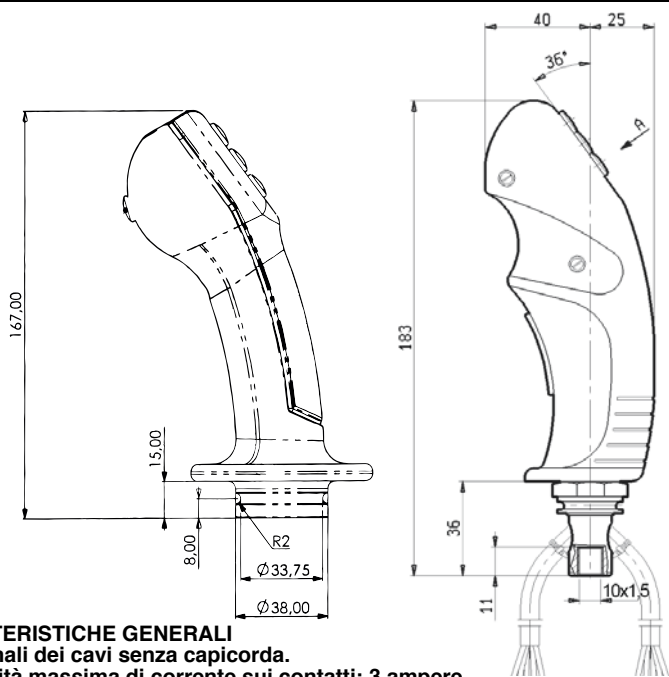


Lunghezza cavo=410mm
Length cable = 410mm

ARTICOLO
81515

LEVA 2-6 PULSANTI ERGONOMICA

LEVIER 2-6 BOUTONS ERGONOMIQUE
ERGONOMIC LEVER WITH 2-6 PUSH-BUTTONS
HEBEL MIT 2-6 ERGONOMISCHEN TASTEN
PALANCA 2-6 PULSADORES ERGÓNOMICA

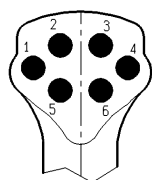
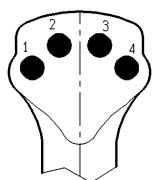
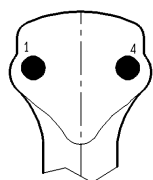


CARATTERISTICHE GENERALI

- Terminali dei cavi senza capicorda.
- Intensità massima di corrente sui contatti: 3 ampere.
- Durata elettrica: 10⁶ cicli (2sec. "ON" / 2sec. "OFF" a 3A 12 VDC, con diodo di soppressione arco), 10⁵ cicli se usato a 3A 12 VDC con collegamento diretto.
- Durata meccanica: 10⁶ cicli.

GENERAL SPECIFICATIONS

- Cables terminal supplied without lead-in wire.
- Max current on contacts: 3 Ampere.
- Electrical life: 10⁶ cycles (1cycle=2sec. "ON" / 2sec. OFF with current=3A voltage=12VDC and with arc suppressor diode) 10⁵ cycles if used with current=3A voltage=12VDC and with direct connection.
- Mechanical Life: 10⁶ cycles.



ARTICOLO	GRADO DI PROTEZIONE	ARTICOLO	GRADO DI PROTEZIONE	ARTICOLO	GRADO DI PROTEZIONE
82143	IP 66	82144	IP 66	82145	IP 66

VERSIONE CON PULSANTE "UOMO PRESENTE"

ARTICOLO	GRADO DI PROTEZIONE	ARTICOLO	GRADO DI PROTEZIONE	ARTICOLO	GRADO DI PROTEZIONE
83843	IP 67	83844	IP 67	83845	IP 67

RICAMBI PER: 83843-83844-83845

Cappuccio rosso	Cappuccio giallo	Cappuccio verde	Pulsante intermedio
ARTICOLO 84046	ARTICOLO 84047	ARTICOLO 84048	ARTICOLO 84049

RICAMBI PER: 82143-82144-82145

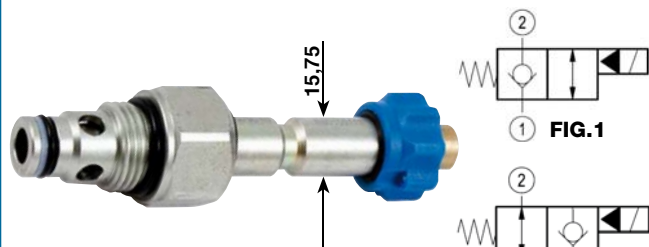
Microinterruttore
ARTICOLO 84056

RUBINETTI ELETTRICI A 2 VIE

ROBINETS ELECTRIQUES A 2 VOIES - TWO-WAY ELECTRIC VALVES - ELEKTRISCHE 2-WEG-HÄHNE - GRIFOS ELÉCTRICOS DE 2 VÍAS

VALVOLA VEI BIDIREZIONALE DA 40 LITRI CON EMERGENZA

VALVE VEI BIDIRECTIONNELLE DE 40 LITRES AVEC ARRET D'URGENCE
40-LITRE TWO-WAY VEI VALVE WITH EMERGENCY DEVICE
VEI VENTIL ZWEIRICHTUNGEN VON 40 LITERN MIT NOT-STOPP
VÁLVULA VEI BIDIRECCIONAL DE 40 LITROS CON EMERGENCIA

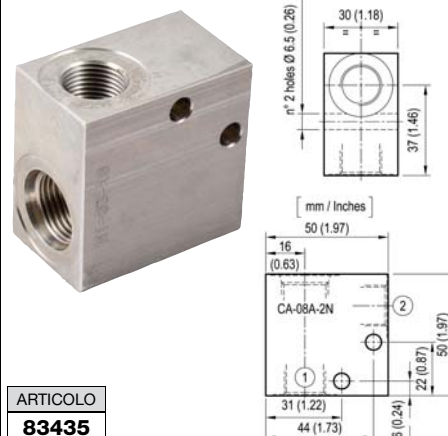


ATTENZIONE:
La valvola viene fornita senza bobina.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PRESSIONE MAX bar	FIG. SCHEMA
83431	Valvola per blocchetto 3/8" normalmente chiusa	350	1
83432	Valvola per blocchetto 3/8" normalmente aperta	350	2

BLOCCHETTO PER VALVOLE 3/8" 40 LITRI

BLOC POUR VALVES 3/8" 40 LITRES
BRACKET FOR 3/8" 40-LITRE VALVES
VENTILBLOCK 3/8" 40 LITER
BLOQUE PARA VÁLVULAS 3/8" 40 LITROS



ARTICOLO
83435

BOBINE

BOBINES
COILS
SPULEN
BOBINAS



83066 - 83067

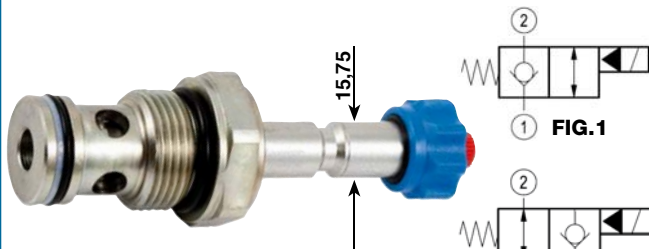


84003 - 84004

BOBINE MODELLO VECCHIO Ø12,75 (rettangolare)	BOBINE MODELLO NUOVO Ø15,75 (rotonda)	BOBINA
83066	84003	12V
83067	84004	24V

VALVOLA VEI BIDIREZIONALE DA 70 LITRI CON EMERGENZA

VALVE VEI BIDIRECTIONNELLE DE 70 LITRES AVEC ARRET D'URGENCE
70-LITRE TWO-WAY VEI VALVE WITH EMERGENCY DEVICE
VEI VENTIL ZWEIRICHTUNGEN VON 70 LITERN MIT NOT-STOPP
VÁLVULA VEI BIDIRECCIONAL DE 70 LITROS CON EMERGENCIA



ATTENZIONE:
La valvola viene fornita senza bobina.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PRESSIONE MAX bar	FIG. SCHEMA
83433	Valvola per blocchetto 1/2" normalmente chiusa	350	1
83434	Valvola per blocchetto 1/2" normalmente aperta	350	2

BLOCCHETTO PER VALVOLE 1/2" 70 LITRI

BLOC POUR VALVES 1/2" 70 LITRES
BRACKET FOR 1/2" 70-LITRE VALVES
VENTILBLOCK 1/2" 70 LITER
BLOQUE PARA VÁLVULAS 1/2" 70 LITROS



ARTICOLO
83436

CONNETTORI

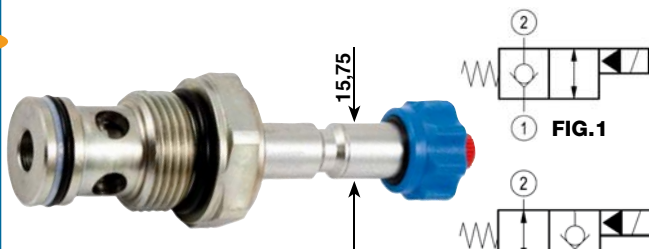
CONNECTEURS
CONNECTORS
STECKVERBINDER
CONECTORES



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	NERO
83438	GRIGIO
83995	a LED 12V

VALVOLA VEI BIDIREZIONALE DA 150 LITRI CON EMERGENZA

VALVE VEI BIDIRECTIONNELLE DE 150 LITRES AVEC ARRET D'URGENCE
150-LITRE TWO-WAY VEI VALVE WITH EMERGENCY DEVICE
VEI VENTIL ZWEIRICHTUNGEN VON 150 LITERN MIT NOT-STOPP
VÁLVULA VEI BIDIRECCIONAL DE 150 LITROS CON EMERGENCIA



ATTENZIONE:
La valvola viene fornita senza bobina.

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PRESSIONE MAX bar	FIG. SCHEMA
84167	Valvola per blocchetto 1" normalmente chiusa	350	1
84168	Valvola per blocchetto 1" normalmente aperta	350	2

BLOCCHETTO PER VALVOLE 1" 150 LITRI

BLOC POUR VALVES 1" 150 LITRES
BRACKET FOR 1" 150-LITRE VALVES
VENTILBLOCK 1" 150 LITER
BLOQUE PARA VÁLVULAS 1" 150 LITROS



ARTICOLO
84169

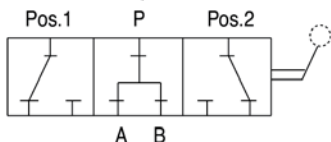
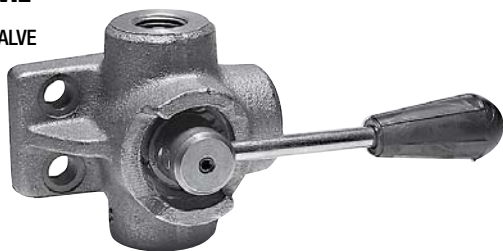
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

DEVIATORI A 3 VIE

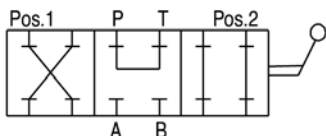
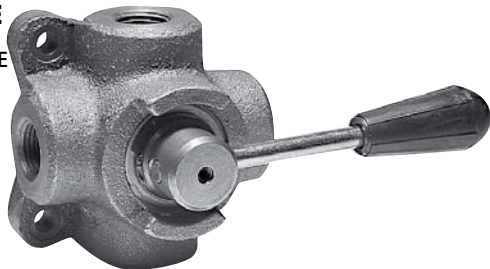
VALVE A 3 VOIES
3 WAYS DIVERTOR VALVE
3 WEGE-HÄHNE
VALVULA DE 3 VIAS



ARTICOLO	PORT. MAX. l/min	PRESS. MAX. kg/cm ²	ATTACCHI	NOTE
80622	20	210	3/8"	A 3 vie - Trois voies - 3 way
80623	40	210	1/2"	A 3 vie - Trois voies - 3 way
80624	90	210	3/4"	A 3 vie - Trois voies - 3 way
80625	100	160	1"	A 3 vie - Trois voies - 3 way

DEVIATORI A 4 VIE

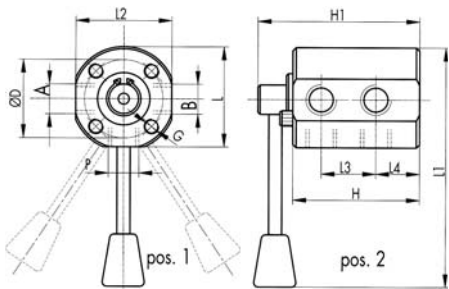
VALVE A 4 VOIES
4 WAYS DIVERTOR VALVE
4 WEGE-HÄHNE
VALVULA DE 4 VIAS



ARTICOLO	PORT. MAX. l/min	PRESS. MAX. kg/cm ²	ATTACCHI	NOTE
80626	20	210	3/8"	A 4 vie - Quatre voies - 4 way
80627	40	210	1/2"	A 4 vie - Quatre voies - 4 way
80628	90	210	3/4"	A 4 vie - Quatre voies - 4 way

DEVIATORI DI FLUSSO A 6 VIE IN ACCIAIO

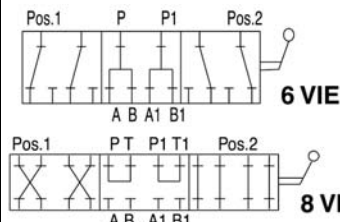
VANNES DEVIATRICES A 6 VOIES EN ACIER
6-WAYS STEEL DIVERTER VALVES
6-WEG-FLUSSUMLENKER AUS STAHL
DESVIADORES DE FLUJO DE 6 VIAS DE ACERO



ARTICOLO	PORT. MAX. l/min	PRES. MAX. bar	A-B P	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	ØD mm	H mm	H1 mm	G mm
83447	40	300	3/8"	60	140	58	32	25	47	74	69	M8
83448	60	300	1/2"	69	145	66	37	27	47	83	105	M8

DEVIATORI DOPPI A 3 O 4 VIE

ROBINETS DOUBLE A 3-4 VOIES
3-4 WAYS DIVERTOR VALVE
3-4 WEGE-HÄHNE
DESVIADOR DOBLE A 3-4 VIAS



ARTICOLO	PORT. MAX. l/min	PRESS. MAX. kg/cm ²	ATTACCHI	NOTE
80629	20	210	3/8"	Doppio a 3 vie Double a 3 vois - 3 way
80630	40	210	1/2"	Doppio a 3 vie Double a 3 vois - 3 way
80631	90	210	3/4"	Doppio a 3 vie Double a 3 vois - 3 way
80632	20	210	3/8"	Doppio a 4 vie Double a 4 vois - 4 way
80633	40	210	1/2"	Doppio a 4 vie Double a 4 vois - 4 way
80634	90	210	3/4"	Doppio a 4 vie Double a 4 vois - 4 way

RUBINETTI A SFERA A 2 VIE CON FORI DI FISSAGGIO

ROBINETS A SPHERE A 2 VOIES
BALL TAP 2 WAYS BALL TAPS
2 - WEGE - KUGELHÄHNE
VALVULA ZUTAS



ARTICOLO	TIPO	MAX. PRESSIONE bar
80619	1/4"	400
80620	3/8"	400
80621	1/2"	400
81409	3/4"	350
81410	1"	320
81411	1" 1/4	280
81412	1" 1/2	280

RUBINETTI A SFERA A 3 VIE

ROBINETS A SPHERE A 3 VOIES
BALL TAP 3 WAYS BALL TAPS
3 - WEGE - KUGELHÄHNE
DESVIADOR DE 3 VIAS



ARTICOLO	ATTACCHI	MAX. PRESSIONE bar
81608	1/4"	350
81609	3/8"	350
81610	1/2"	350
83613	3/4"	300
83614	1"	280
83615	1" 1/4	240

DEVIATORI DI FINE CORSA

VALVE D'ARRÊT
STOP VALVE
ENDLAUFVENTIL
DESVIADOR DE FINAL DE CARRERA



DEVIATORE DI FINE CORSA 3/8" PER RIMORCHI CON PRESA DI FORZA IDRAULICA - NORMALMENTE CHIUSA

VALVE D'ARRÊT POUR REMORQUES AVEC PRISE DE FORCE HYDRAULIQUE
STOP VALVE FOR TRAILERS WITH HYDRAULIC P.T.O.
3/8" ENDLAUFVENTIL FÜR ANHÄNGER MIT HYDRALISCHER ZAPFWELLE
DESVIADOR DE FINAL DE CARRERA 3/8" PARA REMOLQUES CON TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA

ARTICOLO

80741

DEVIATORE DI FINE CORSA 1/2" PER RIMORCHI CON PRESA DI FORZA IDRAULICA - NORMALMENTE CHIUSA

VALVE D'ARRÊT POUR REMORQUES AVEC PRISE DE FORCE HYDRAULIQUE
STOP VALVE FOR TRAILERS WITH HYDRAULIC P.T.O.
1/2" ENDLAUFVENTIL FÜR ANHÄNGER MIT HYDRALISCHER ZAPFWELLE
DESVIADOR DE FINAL DE CARRERA 1/2" PARA REMOLQUE CON TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA

ARTICOLO

81023

DEVIATORE DI FINE CORSA 3/8" IN PARALLELO PER RIMORCHI - NORMALMENTE APERTA

VALVE D'ARRÊT POUR REMORQUES
STOP VALVE FOR TRAILER
3/8" ENDLAUFVENTIL FÜR ANHÄNGER
DESVIADOR DE FINAL DE CARRERA 3/8" PARA REMOLQUE

ARTICOLO

81024

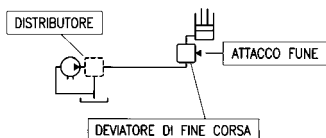
DEVIATORE DI FINE CORSA 1/2" PER RIMORCHI - NORMALMENTE APERTA

VALVE D'ARRÊT POUR REMORQUES
STOP VALVE FOR TRAILER
1/2" ENDLAUFVENTIL FÜR ANHÄNGER
DESVIADOR DE FINAL DE CARRERA 1/2" PARA REMOLQUE

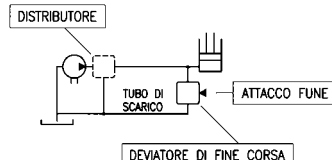
ARTICOLO

81686

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO
NORMALMENTE APERTA



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO
NORMALMENTE CHIUSA



ACCUMULATORE

ACCUMULATEUR
ACCUMULATOR
AKKUMULATOR
ACUMULADOR

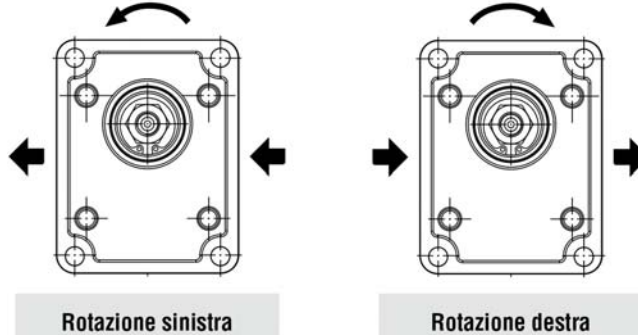
new



ARTICOLO	DESCRIZIONE	FILETTO	PRESSIONE	VOLUME	APPLICAZIONI	OEM
84045	Accumulatore per impianto idraulico	F 18x1,5	100 bar	0,75 l	NEW HOLLAND: Serie T5 - T5000 - T6 - T6000 - T7 - T7000 - TLA - TSA CASE: Serie FARMALL - SXU - MAXXUM - MXU - PUMA - PUMA CVT - PUMA CVX	NEW HOLLAND: 5195043

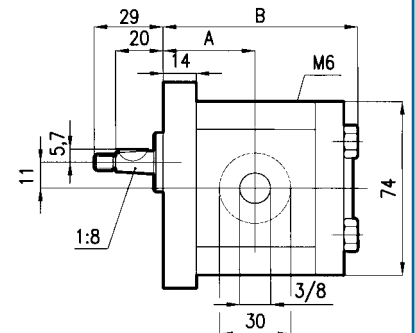
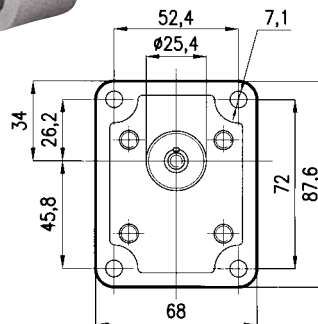
DEFINIZIONE DEL SENSO DI ROTAZIONE GUARDANDO L'ALBERO DI TRASCINAMENTO

ÉTABLISSEMENT DU SENS DE ROTATION EN REGARDANT L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT
 DEFINITION OF THE DIRECTION OF ROTATION BY LOOKING AT THE DRIVE SHAFT
 FESTLEGUNG DER DREHRICHTUNG MIT BLICK AUF DIE MITNAHMEWELLE
 DEFINICIÓN DEL SENTIDO DE ROTACIÓN MIRANDO EL EJE DE ARRASTRE



POMPE AD INGRANAGGI - GRUPPO 1 - STANDARD

POMPE A ENGRÉNAGES - GR 1
 GEAR PUMPS - GR 1
 ZAHNRADPUMPEN - GR 1
 BOMBA CON ENGRANAJE - GR 1



ARTICOLO	CONICITÀ	CENTRAGGIO mm	FILETTATURA	A mm	B mm	CILINDRATA cc	bar	ROTAZIONE
81623	1:8	Ø 25	3/8"	40,3	83,6	1,6	250	Destra
81624	1:8	Ø 25	3/8"	40,3	83,6	1,6	250	Sinistra
81625	1:8	Ø 25	3/8"	42,4	87,8	2,5	250	Destra
81626	1:8	Ø 25	3/8"	42,4	87,8	2,5	250	Sinistra
81627	1:8	Ø 25	3/8"	43,5	89,8	3,15	250	Destra
81628	1:8	Ø 25	3/8"	43,5	89,8	3,15	250	Sinistra
81629	1:8	Ø 25	3/8"	47,1	97,2	5	250	Destra
81630	1:8	Ø 25	3/8"	47,1	97,2	5	250	Sinistra
81631	1:8	Ø 25	3/8"	49,4	101,8	6,1	200	Destra
81632	1:8	Ø 25	3/8"	49,4	101,8	6,1	200	Sinistra

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

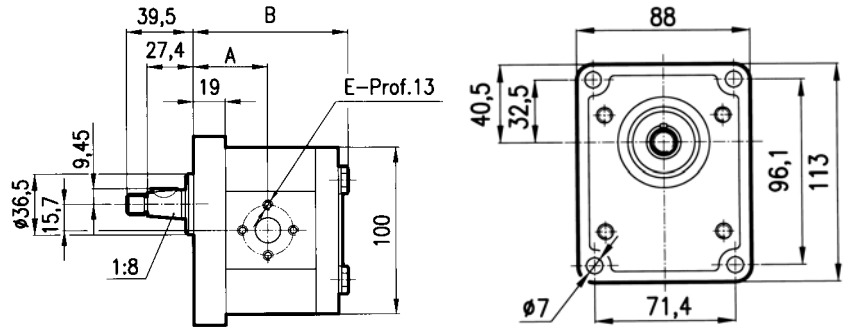
01

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRESSIONE MASSIMA 175 BAR

POMPES GR. 2 (MOD. STANDARD)
PUMPS GR. 2 (STANDARD TYPE)
PUMPEN GR. 2 (STANDARD AUSFUHRUNG)
BOMBA GR. 2 (MODELLO STANDARD)



IN ALLUMINIO



CARATTERISTICHE

- CONICITÀ: 1:8
- CENTRAGGIO, 36,5 mm
- FILETTATURA METRICA
- FORI ATTACCO: Ø 7 mm

APPLICAZIONE SU TRATTORI FIAT - LANDINI - VARI

APPLICATION SUR TRACTEURS FIAT - LANDINI
FOR FIAT - LANDINI TRACTORS
FÜR FIAT - LANDINI TRAKTOREN
APLICACIONES PARA TRACTORES FIAT - LANDINI

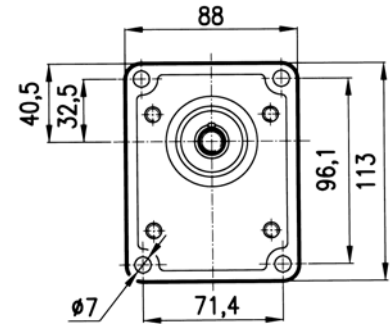
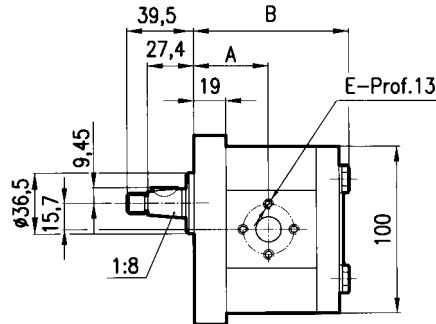
ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	RIF. ORIG. PLESSEY	APPLICAZIONI	OEM
			FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.					
80907	42,5	80	M6	30	M6	30	4,5	DESTRA	C10X	FIAT: 215 - 250 - 300 - 640 - 650	1901316
80960	42,5	80	M6	30	M6	30	6,3	SINISTRA	A14X	FIAT: 300 - 480 - 500 - 540	8281794
80961	42,5	80	M6	30	M6	30	6,3	DESTRA	C14X	FIAT: 350 - 640 - 780	8273970
80962	42,5	80	M6	30	M6	30	8,2	SINISTRA	A18X	FIAT: 60-70-80-350-440-446-460-470-480-500-540-605-60.66-70.66-80.66-80.70 Serie 35-66 e Serie 160-55	5130127 5179732 569309 3546155M91
80963	42,5	80	M6	30	M6	30	8,2	DESTRA	C18X	FIAT: 40-50-80-90-100-120-300-350-355-420-455-466-470-474-505-566-570-580-640-650-666-670-680-750-766-780-850-880-980-1000-1300-1355-45.66-55.66-60.66-70.66	5130133 5179724 568162 1901320
80964	48	91,1	M8	40	M6	30	11,3	SINISTRA	A22X A25X	FIAT: 55-66-450-466-474-480-500-540-566-570-580-640-650-655-666-670-680-750-766-776-780-805-880-980-55.46-65.46-65.66-70.66-80.46-80.56-80.60-80.66-80.70-80.75-80.76-80.95 86 - TNF - TN - TNA - TNS - TNSA FORD: 30	8280040 5129478 5179730 5179729
81566	48	91,1	M6	30	M6	30	11,3	DESTRA	C22X C25X	LANDINI: 4500-5830-6830-7830-8830 MOTORI A 3 CILINDRI Cingolati C: 6500/6830/7800/7830/8860/6830 Frutteti: 6530/6500/6550/6830/6840/6860/6870/6880/7500/7550/7830/7860/7870/7880/8500/8550/8830/8860/8870/8880	3539857M91 1825212M91
80965	48	91,1	M8	40	M6	30	11,3	DESTRA	C22X C25X	FIAT: 55-60-65-70-80-440-446-450-466-480-500-540-566-570-666-670-766-880-980-55.46-65.66-60.66-65.66-70.66-80.60-80.66-80.70 NEW HOLLAND: Serie L/TL-M/TM-TUTTI TN	8273385 5129481 5179722 84530167
81565	48	91,1	M6	30	M6	30	11,3	SINISTRA	A22X A25X	LANDINI: 4830-5500-5530-6500-6530-7530-8500 MOTORI A 4 CILINDRI 5840/5870/6040/6070/6830/6840/6860/6880/7830/7860/7870/7880/8830/8860/8870/8880/9060/9080/5500/5830/5860/6030/6060/6500/6550/7500/7550/10000/12500/13000/14500/8500/8550 Blizard: 50/60/65/75/85/95 Serie60: 5860/6860/6865/7860/8860/8865 Cingolati C: 4500/4830/5500/5830 Cingolati CF: 4830/5030/5830/6030/6060/6830 Frutteti: 4530/5530/6030/6530	3539858M91 1825210M91
80908	52	98,6	M8	40	M6	30	16	SINISTRA	A31X A33X	FIAT: 45-50-55-60-65-70-80-90-100-110-115-130-140-465-466-480-500-540-566-580-640-655-666-680-765-766-780-850-880-955-980-1000-1180-1280-1355-80.56-80.66-80.76 Serie 90-TK-86-66-80	5129483 8280127 5129486 8273975 5179719 84530156
80909	52	98,6	M8	40	M6	30	16	DESTRA	C31X C33X	FIAT: 45-50-55-60-65-70-80-90-100-110-115-130-140-465-480-500-540-766-850-80.76 Pompa sollevatore L, TL	8273957 5179728
80968	54	103,5	M8	40	M6	30	19	SINISTRA	A42X	FIAT: 55-60-80-85-90-95-100-115-130-140-160-180-466-566-580-666-680-766-780-850-880-980-1380-1580-1880-55.66-60.66-65.66-70.66-80.66-85.55 - Serie 90-86-TK	8273977 5179714 84530154
80969	54	103,5	M8	40	M6	30	19	DESTRA	C42X	APPLICAZIONI VARIE (C25)	5179726 84530166
82064	57	115,0	M8	40	M6	30	22	SINISTRA	A48	APPLICAZIONI VARIE	-
82063	57	115,0	M8	40	M6	30	22	DESTRA	C48	APPLICAZIONI VARIE	-
82066	59,2	113,4	M8	40	M8	40	25	SINISTRA	A55	APPLICAZIONI VARIE	-
82065	59,2	113,4	M8	40	M8	40	25	DESTRA	C55	APPLICAZIONI VARIE	-
84043	57	120,0	M8	40	M6	30	26	DESTRA	C64X	NEW HOLLAND:TL-TNF-TN-TND-TNFA-TNS	5168841

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRESSIONE MASSIMA 250 BAR

POMPES GR. 2 (MOD. STANDARD)
PUMPS GR. 2 (STANDARD TYPE)
PUMPEN GR. 2 (STANDARD AUSFUHRUNG)
BOMBA GR. 2 (MODELLO STANDARD)



CON COPERCHI
IN GHISA



CARATTERISTICHE

- CONICITÀ: 1:8
- CENTRAGGIO, 36,5 mm
- FILETTATURA METRICA
- FORI ATTACCO: Ø 7 mm

APPLICAZIONE SU TRATTORI FIAT - LANDINI - VARI

APPLICATION SUR TRACTEURS FIAT - LANDINI
FOR FIAT - LANDINI TRACTORS
FÜR FIAT - LANDINI TRAKTOREN
APLICACIONES PARA TRACTORES FIAT - LANDINI

ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	RIF. ORIG. PLESSEY	APPLICAZIONI	OEM
			FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.					
81613	42,5	80	M6	30	M6	30	8,2	SINISTRA	A18X	FIAT: 60-70-80-350-440-446-460-470-480-500-455-466-470-474-505-566-570-580-640-650-666-670-680-750-766-780-850-880-980-1000-1300-1355-45.66-55.66-60.66-70.66 LANDINI:	5130127 569309 3546155M91
81614	42,5	80	M6	30	M6	30	8,2	DESTRA	C18X	FIAT: 40-50-80-90-100-120-300-350-355-420-455-466-470-474-505-566-570-580-640-650-666-670-680-750-766-780-850-880-980-1000-1300-1355-45.66-55.66-60.66-70.66 LANDINI:	5130133
81615	48,6	42,3	M8	40	M6	30	12	SINISTRA	A22X A25X	FIAT: 55-66-450-466-474-480-500-540-566-570-580-640-650-655-666-670-680-750-766-776-780-805-880-980-55.46-65.46-65.66-70.66-80.46-80.56-80.60-80.66-80.70-80.75-80.76-80.95 LANDINI:	8280040 5129478
81616	48,6	42,3	M8	40	M6	30	12	DESTRA	C22X C25X	FIAT: 55-60-65-70-80-440-446-450-466-480-500-540-566-570-666-670-766-880-980-55.46-55.66-60.66-65.66-70.66-80.60-80.66-80.70 LANDINI:	8273385 5129481
81617	50	95,4	M8	40	M6	30	14	SINISTRA	A31X	FIAT: 45-50-55-60-65-70-80-90-100-110-115-130-140-465-466-480-500-540-566-580-640-655-666-680-765-766-780-850-880-955-980-1000-1180-1280-1355-80.56-80.66-80.76 LANDINI:	5129483 8280127 5129486
81618	50	95,4	M8	40	M6	30	14	DESTRA	C31X	FIAT: 45-50-55-60-65-70-80-90-100-110-115-130-140-465-466-480-500-540-566-580-640-655-666-680-765-766-780-850-880-955-980-1000-1180-1280-1355-80.56-80.66-80.76 LANDINI:	8273957 359859M91
81619	52	98,6	M8	40	M6	30	16	SINISTRA	A33X	FIAT: 45-50-55-60-65-70-80-90-100-110-115-130-140-465-466-480-500-540-566-580-640-655-666-680-765-766-780-850-880-955-980-1000-1180-1280-1355-80.56-80.66-80.76 LANDINI:	8273975
81620	52	98,6	M8	40	M6	30	16	DESTRA	C33X	FIAT: 480-500-540-80.75-80.95 LANDINI:	5129488
81621	54	103,5	M8	40	M6	30	19	SINISTRA	A42X	FIAT: 55-60-80-85-90-95-100-115-130-140-160-180-466-566-580-666-680-766-780-855-880-980-1380-1580-1880-55.66-60.66-65.66-70.66-80.66-85.55 LANDINI:	8273977
81622	54	103,5	M8	40	M6	30	19	DESTRA	C42X	APPLICAZIONI VARIE	-

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 - VERSIONE STANDARD - ALBERO SCANALATO

PRESSIONE MASSIMA 250 BAR - APPLICAZIONI SAME E VARIE

POMPES A ENGRANAGES GROUPE 2 - MOD STANDARD - ARBRE CANNELEE - PRESSION MAX 250 BAR - APPLICATION SAMET ET VARIE

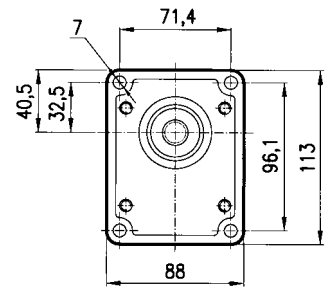
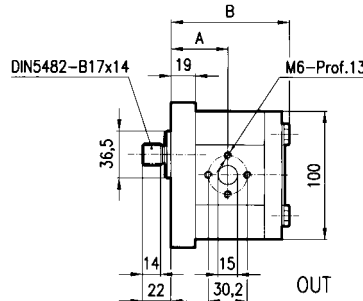
GEAR PUMPS - GROUP 2 - STANDARD TYPE - SPLINED SHAFT - MAX PRESSURE 250 BAR - FOR SAME AND VARIED

ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE - STANDARD AUSFUHRUNG - KEILWELLE - MAX DRUCK 250 BAR - FÜR SAME UND SONSTIGES

BOMBA CON ENGRANAJE GRUPO 2 - MODELLO STANDARD - ARBOL ESTRIADO - MAX PRESIÓN 250 BAR - APLICACIONES PARA SAME Y VARIOS



CON COPERCHI
IN GHISA



ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	APPLICAZIONI	OEM
			FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.				
83913	43	80	M6	30	M6	30	8,2	DESTRA		-
83914	43	80	M6	30	M6	30	8,2	SINISTRA		2.4539.003.0 - 2.4539.190.0
80896	46	100	M8	40	M6	30	12	DESTRA		2.4539.270.0 2.4539.280.0
81672	46	100	M8	40	M6	30	12	SINISTRA		2.4539.390.0 - 2.4529.480.110
81673	52	100	M8	40	M6	30	14	DESTRA		2.4529.970.0 2.4529.980.0
81001	52	100	M8	40	M6	30	14	SINISTRA		2.4529.390.0
81674	52	100	M8	40	M6	30	16	DESTRA		2.4539.020.0
81675	52	100	M8	40	M6	30	16	SINISTRA		2.4529.330.0
81002	56	117	M8	40	M6	30	19	DESTRA		2.4529.820.0
81676	56	117	M8	40	M6	30	19	SINISTRA		0.510.625.065
81677	56	117	M8	40	M6	30	22	DESTRA		2.4539.640.0 - 0.510.7250.75
80902	56	117	M8	40	M6	30	22	SINISTRA		2.4539.320.0/10 - 2.4539.330.0

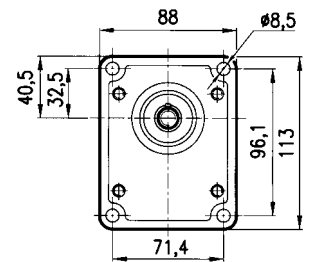
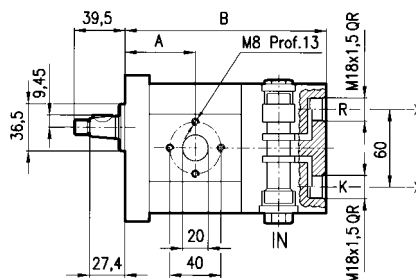
POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 CON REGOLATORE PER L'USCITA DELL'OLIO IN DUE VIE (1ª VIA ALLO STERZO - PRIORITARIA - 2ª VIA AL SOLLEVATORE - SECONDARIA)

POMPES A ENGRANAGES GROUPE 2 - AVEC REGULATEUR DE DEBIT A 2 VOIES

GEAR PUMPS GROUP 2 - WITH FLOW CONTROL VALVES - 2 WAY

ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE MIT 2 WEGE FLUSSREGELVENTIL

BOMBA CON ENGRANAJE GRUPO 2 - CON REGULADOR A 2 VIAS



ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	RIF. ORIG. PLESSEY	APPLICAZIONI	OEM
			FILETT.	INTER.	FILETT.	INTER.					
80971	55	134	M8	40	M18	—	14	SINISTRA	A31XRP2	WINNER STERZO - FORD 35 - FIAT M-L-Serie TL-TLA-TN-TNA	5149231-516739 5180275-5180271
80972	59	140	M8	40	M18	—	19	SINISTRA	A42XRP2	M100-115-135-160-TM110-120-130-140-F130DT-140DT STERZO	5162569-5167397-5180277
80973	49	131	M6	40	M18	—	19	DESTRA	TIPO BOSCH	160.90-180.90 - STERZO	5132400

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 CON REGOLATORE PER L'USCITA DELL'OLIO IN UNA VIA

POMPES A ENGRANAGES GROUPE 2 - AVEC REGULATEUR DE DEBIT A 1 VOIE

GEAR PUMPS GROUP 2 - WITH FLOW CONTROL VALVES - 1 WAY

ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE MIT 1 WEGE FLUSSREGELVENTIL

BOMBA CON ENGRANAJE GRUPO 2 - CON REGULADOR A 1 VIA

ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	RIF. ORIG. PLESSEY	APPLICAZIONI	OEM
			FILETT.	INTER.	FILETT.	INTER.					
80901	48	119	M8	40	M18	—	11	DESTRA	C25XRP	55.90-60.90-70.90-80.90-85.90-90.90-100.90-110.90 STERZO	5128862-5180269
80970	55	134	M8	40	M18	—	14	DESTRA	C31XRP	80.66-70.66-115.90-130.90-140.90-160.90-180.90-STERZO	5131170-5180273
80900	49	123	M6	40	M18	—	14	DESTRA	TIPO BOSCH	1180-1280-1380-1580-1880 STERZO	5126097

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 CON FLANGIA Ø 50 - ALBERO SCANALATO

PRESSIONE MASSIMA 250 BAR - TRATTORI SAME E VARI

POMPES A ENGRENAGES GROUPE 2 - AVEC FLASQUE Ø 50 - ARBRE CANNELEE - PRESSION MAX 250 BAR - TRACTEURS SAME ET VARIE

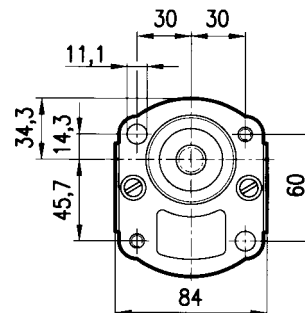
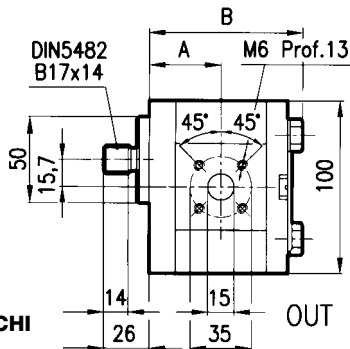
GEAR PUMPS - GROUP 2 - WITH FLANG Ø 50 - SPLINED SHAFT - MAX PRESSURE 250 BAR - SAME AND VARIED TRACTORS

ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE - MIT FLANSCH Ø 50 - KEILWELLE - MAX DRUCK 250 BAR - SAME UND SONSTIGES TRAKTOREN

BOMBA CON ENGRANAJE GRUPO 2 - CON BRIDA Ø 50 - ARBOL ESTRIADO - MAX PRESIÓN 250 BAR - APLICACIONES PARA SAME Y VARIOS TRACTORES



CON COPERCHI
IN GHISA



ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	ASPIRAZ.		MANDATA		OEM DX	OEM SX	APPLICAZIONI DX	APPLICAZIONI SX
					FIL.	INT. mm	FIL.	INT. mm				
80999	83229	6,3	38,6	87	M6	40	M6	35	-	2.4529.710.0 2.4539.300.0	-	-
81000	83230	8,2	40,6	87	M6	40	M6	35	2.4539.0800	2.4529.470.0 - 2.4539.570.0 2.4539.510.0	-	-
83593	83592	12,0	45	99,3	M6	40	M6	35	-	2.4529.790.0 2.4529.950.0	-	-
83232	83231	14,0	45	102,4	M6	40	M6	35	2.4539.490.0	2.4539.120.0 - 2.4539.480.0/10	-	-
83233	80903	16,0	45	105,5	M6	40	M6	35	2.4539.560.0 2.4529.740.0	2.4529.920.0 2.4539.310.0	EXPLORER 55-60-65-70-75-80 60 (2ª SERIE) - 70 (2ª SERIE)	-
83234	80904	19	45	110,5	M6	40	M6	35	2.4539.630.0 2.4539.620.0	2.4539.090.0	EXPLORER 90 (2ª SERIE)	-

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 CON FLANGIA Ø 80 - ALBERO CONICO CON CONICITÀ 1:5

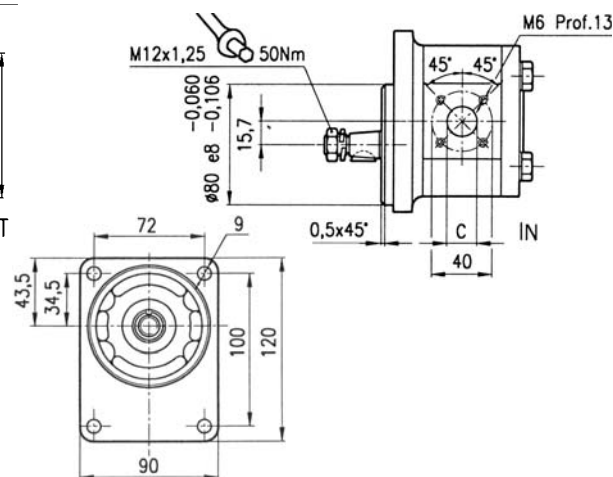
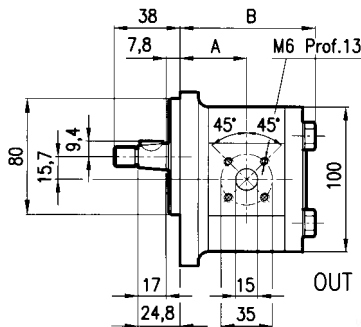
PRESSIONE MASSIMA 250 BAR - TRATTORI LAMBORGHINI E VARI

POMPES A ENGRENAGES GROUPE 2 - AVEC FLASQUE Ø 80 - ARBRE CONIQUE 1:5 - PRESSION MAX 250 BAR - TRACTEURS LAMBORGHINI ET VARIE

GEAR PUMPS - GROUP 2 - WITH FLANG Ø 80 - TAPRED SHAFT 1:5 - MAX PRESSURE 250 BAR - LAMBORGHINI AND VARIED TRACTORS

ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE - MIT FLANSCH Ø 80 - KEGELWELLE 1:5 - MAX DRUCK 250 BAR - LAMBORGHINI UND SONSTIGES TRAKTOREN

BOMBA CON ENGRANAJE GRUPO 2 - CON BRIDA Ø 80 - ATAQUE CONICO 1:5 - MAX PRESIÓN 250 BAR - APLICACIONES PARA LAMBORGHINI Y VARIOS TRACTORES



ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	C mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		OEM DX	OEM SX	APPLICAZIONI DX	APPLICAZIONI SX
						FILETTO	INT. mm	FILETTO	INT. mm				
83235	81678	8,2	43,1	92,9	20	M6	40	M6	35	2.4529.280.0	2.4539.360.0 2.4539.370.0	MOD. 503-603	-
83237	83236	12,0	47,5	99,3	20	M6	40	M6	35	2.4529.550.0	2.4529.430.0	-	-
83239	83238	14,0	47,5	102,4	20	M6	40	M6	35	-	2.4529.310.0	-	-
83241	83240	16,0	47,5	105,5	20	M6	40	M6	35	2.4529.690.0	-	-	-
83243	83242	19,0	47,5	110,5	20	M6	40	M6	35	-	-	-	-

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

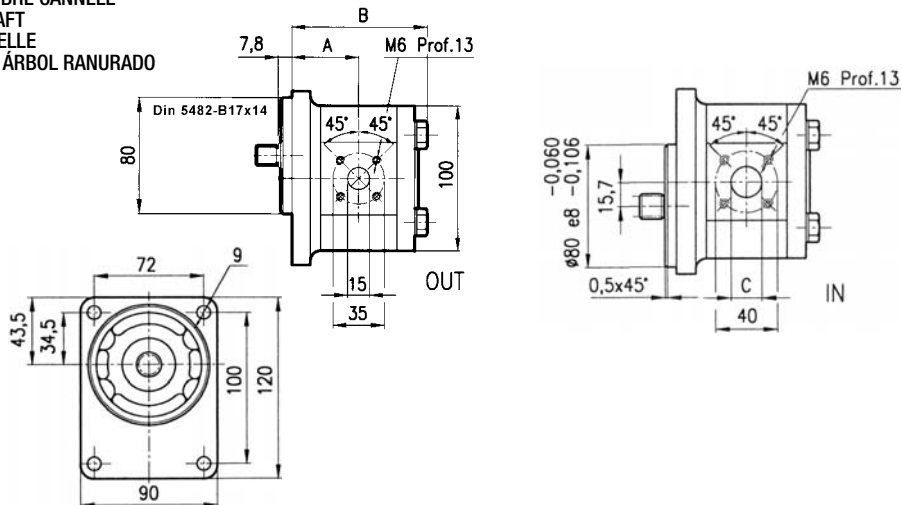
01

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 CON FLANGIA Ø 80 - ALBERO SCANALATO

POMPES A ENGRENAGES GROUPE 2 A FLASQUE Ø 80 - ARBRE CANNELE
 GEAR PUMPS GROUP 2 WITH Ø 80 FLANGE - SPLINED SHAFT
 ZAHNRADPUMPEN GRUPPE 2 MIT FLANSCH Ø 80 - KEILWELLE
 BOMBAS DE ENGRANAJES GRUPO 2 CON BRIDA Ø 80 - ÁRBOL RANURADO



CON COPERCHI
IN GHISA



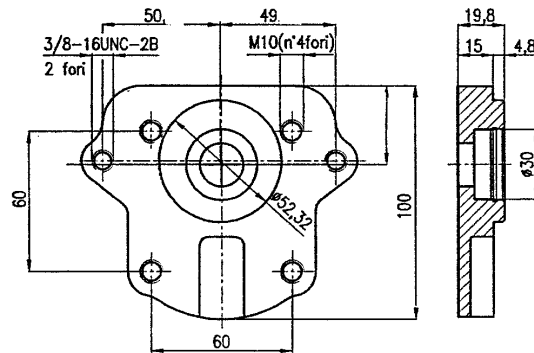
ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	C mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		OEM DX	OEM SX	APPLICAZIONI DX	APPLICAZIONI SX
						FILETTO	INTERASSE mm	FILETTO	INTERASSE mm				
81815	83244	6,3	41,0	90,0	15	M6	40	M6	35	-	2.4529.250.0	-	AURORA - DELFINO -RANGER45
83246	83245	8,2	43,1	92,9	20	M6	40	M6	35	2.4529.410.0/10	2.4529.260.0	-	-
83248	83247	12,0	47,5	99,3	20	M6	40	M6	35	-	2.4529.750.0 2.4539.590.0	-	-
83250	83249	14,0	47,5	102,4	20	M6	40	M6	35	-	-	-	-
83252	83251	16,0	47,5	105,6	20	M6	40	M6	35	2.4539.570.0	2.4529.380.0	-	-
83254	83253	19,0	47,5	110,5	20	M6	40	M6	35	-	-	-	-

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 PER LANDINI E MASSEY FERGUSON

POMPES A ENGRENAGES GROUPE 2 -LANDINI, MASSEY FERGUSON
 GEAR PUMPS - GROUP 2 -LANDINI, MASSEY FERGUSON
 ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE -LANDINI, MASSEY FERGUSON
 BOMBA CON ENGRANAJE GRUPO 2 -LANDINI, MASSEY FERGUSON



CON COPERCHI
IN GHISA



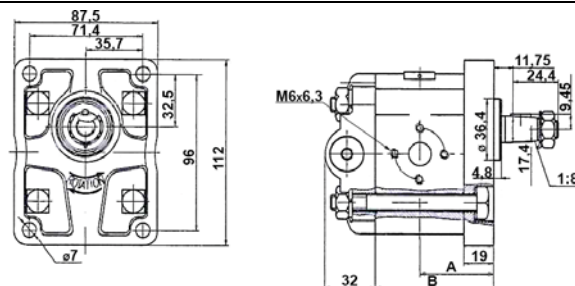
ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	ASPIRAZIONE		MANDATA		OEM	APPLICAZIONI
			FILETTO	INTERASSE mm	FILETTO	INTERASSE mm		
83195	11,3	DESTRA	M8	40	M6	30	3533910M91	5860-5870-6060-6070 - ADVANTAGE 3Cyl.55-60 - FRUTTETI 5560-6060 - VIGNETI 55-60 - REX 60 - BLIZZARD 50-60 - TREKKER 55-60
83199	12,0	SINISTRA	M8	40	M6	30	3533911M91	6860-6870-6880-7860-7870-7880-8860-8870-8880-9060-9080-9880 - ADVANTAGE 4Cyl.65-75-85-95 - FRUTTETI 6560-7560-8560 - VIGNETI 65-75 - REX 70-80-90-100 - TREKKER CF70
83219	14,0	SINISTRA	M8	40	M6	30	3538957M91	

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 CON VALVOLA PER SERVOSTERZI

POMPES A ENGRENAGES GROUPE 2
 GEAR PUMPS - GROUP 2
 ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE
 BOMBA CON ENGRANAJE GRUPO 2

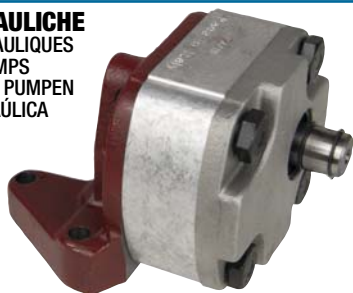
CARATTERISTICHE

- CONICITÀ: 1:8
- CENTRAGGIO, 36,4 mm
- FILETTATURA METRICA
- FORI ATTACCO: Ø 7 mm



ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE
			INTER.	FILETTO	INTER.	FILETTO		
83275	42,5	66	30	M6	30	M6	6,3	SINISTRA
83276	42,5	66	30	M6	30	M6	6,3	DESTRA

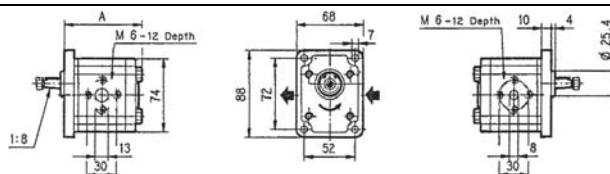
POMPE IDRAULICHE
POMPES HYDRAULIQUES
HYDRAULIC PUMPS
HYDRAULISCHE PUMPEN
BOMBAS HIDRAÚLICA



ARTICOLO	L mm	APPLICAZIONI	OEM
84025	30	FIAT: 1180 - 1280 - 1380 - 1580 - 1880	5135305
84026	40,5	115/90 - 130/90 - 140/90 - 160/90 - 180/90	5161711

POMPE IDRAULICHE GRUPPO 1 PER BCS

POMPES HYDRALIQUE GROUPE 1 POUR BCS - HYDRAULIC PUMPS GROUP 1 FOR BCS - PUMPEN 1 GRUPPE FÜR BCS - BOMBAS IDRAULICA GRUPPO 1 PARA BCS



ARTICOLO	ROTAZIONE	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		OEM
				FILETTO	INTERASSE mm	FILETTO	INTERASSE mm	
84133	Sinistra	5,8	82	M6	30	M6	30	58174414
84134	Destra	10	94	M6	30	M6	30	58173636

POMPE IDRAULICHE DOPPIE PER LANDINI

POMPES DOUBLE HYDRALIQUE POUR LANDINI - DOUBLE HYDRAULIC PUMPS FOR LANDINI - DOPPELTES PUMPEN FÜR LANDINI - BOMBAS IDRAULICA DOBLE PARA LANDINI



ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84038	Landpower 115blu/125/130blu/135/145/160blu/165/185 Legend 105/130/145/165/115/120/130/140/160 /180/125/130blu/135/145/160blu/165 Mythos 110/115	3552261M93



ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84039	Globus 65/75/80 - Mythos 90/100/105 Powerfarm 100/105/110/75/80/85/90/95 Powermondial 105/115/95 - Rex 100/70/80/90 Rex techno 60f/70f/75f/80f/ge/gt/85f/ge/90f/ge/gt Rex techno tier 105f/ge/gt/60f/ge/70f/ge/75f/ge/gt Rex techno tier2 85f/ge/gt/95f/ge/gt Rex techno tier3 100f/gt/105f/ge/gt/65f/ge/75f/ge /80f/ge/gt/90f/ge/gt - Rex tier2 105f/ge/gt/60f/ge/70f/ge/75f/ ge/gt/80f/ge/85f/85ge/gt/95f/ge/gt/ Rex tier3 100f/ge/gt/105f/ge/gt/65f/ge/75f/ge/ 80f/ge/ gt/90f/ge/gt Rex top restyling 100f/ge/gt/110f/ge/gt 120f/ge/gt/70f/ge/75f/80f/ge/gt/85f/ge/ 90f/ge/gt Serie 4 small 4-075 Serie 5h 100h/110h/115h/80h/90h Vigneti rex cab tier2 new 75v/80v/85v Vigneti rex cab tier3 new 65/75/80 Vigneti rex v-s 90 - Vision 100/80/90 Vision new tier2 105/85/95 - Vision tier3 100/105	3652099M91



ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84040	Atlas 100/70/75/80/90 Ghibli 100/105/85/95 Globalfarm 100/105/90/95/100/105/80/90 Globus 65/75/80 Powerfarm 100/105/110/60/75/85/90/95 Serie 60 epa2 5865	3661228M91

segue POMPE IDRAULICHE DOPPIE PER LANDINI

POMPES DOUBLE HYDRAULIQUE POUR LANDINI - DOUBLE HYDRAULIC PUMPS FOR LANDINI - DOPPELTES PUMPEN FÜR LANDINI - BOMBAS IDRAULICA DOBLE PARA LANDINI



ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84044	Advantage - Frutteto - Multifarm - REX70/80/90/100 - Technofarm - Trekker	3595190M91

POMPE IDRAULICHE DOPPIE PER CNH

POMPES DOUBLE HYDRAULIQUE POUR CNH - DOUBLE HYDRAULIC PUMPS FOR CNH - DOPPELTES PUMPEN FÜR CNH - BOMBAS IDRAULICA DOBLE PARA CNH



CARATTERISTICHE

- CILINDRATA: 23+11cc
- GRUPPO: 2
- CENTRAGGIO: 50 mm
- DENTI: 9
- ROTAZIONE: SX

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84041	TL 80A/70A/100A/90 TNA 85/95	47129338



CARATTERISTICHE

- CILINDRATA: 20+11cc
- GRUPPO: 2
- CENTRAGGIO: 50 mm
- DENTI: 9
- ROTAZIONE: SX

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84042	T4.85F/105F/75F/95F T4050/4040/4030 T4030F/4060F/4050F/4040F T4030N/T4040NT4050NT4060N T5030/5040/5050/5060/5070 TD5.85/115/65/75/105/95 TL100A/70A/80A/90A TN85A/95A/85DA/95DA	47129337



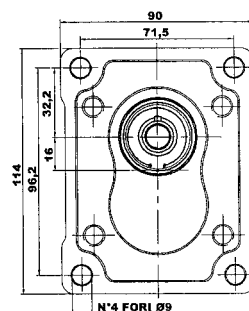
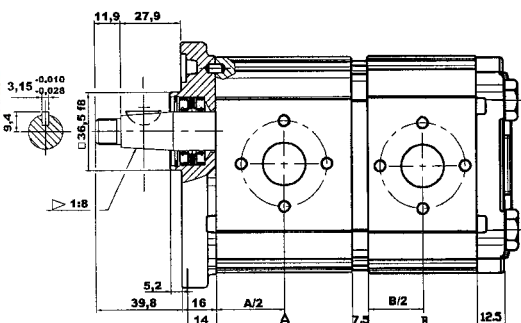
CARATTERISTICHE

- CILINDRATA: 26+15cc
- GRUPPO: 2
- CENTRAGGIO: 50 mm
- DENTI: 9
- ROTAZIONE: SX

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84112	CASE: Serie JX - JXC - JXU - Quantum - 105N/V, 65C/V, 75C/F/N/V, 85F/N/U/V, 95C/N/V NEW HOLLAND: Serie T4000 - T5000 - TD4000 - TD5000 - TNA - TNDA - TNSA STEYR: Serie Kompakt -	87472285

POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE GRUPPO 2 VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO 1:8, 250 BAR

POMPES A ENGRENAGES DOUBLE GROUPE 2 (MOD. STANDARD) - DOUBLE GEAR PUMPS - GROUP 2 (STANDARD TYPE)
 DOPPELTES ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE (STANDARD AUSFUHRUNG) - BOMBA DOBLE CON ENGRANAJE GRUPO 2 (MODELLO STANDARD)



Kit guarnizioni per una pompa singola



ARTICOLO
83419

POMPA ANTERIORE

POMPE AVANT
FRONT PUMP
PUMPE VORN
BOMBA DELANTERA



ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
				FILETT.	INTERAS. (mm)	FILETT.	INTERAS. (mm)
83352	83345	8,2	54	M6	30	M6	30
83353	83346	11,3	58,30	M6	30	M6	30
83354	83347	14	62,30	M8	40	M6	30
83355	83348	16	65,20	M8	40	M6	30
83356	83349	19	71	M8	40	M6	30
83357	83350	22	82,70	M8	40	M6	30
83358	83351	25	86,50	M8	40	M6	30

POMPA POSTERIORE

POMPE ARRIERE
REAR PUMP
PUMPE HINTEN
BOMBA TRASERA



ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
				FILETT.	INTERAS. (mm)	FILETT.	INTERAS. (mm)
83365	83359	4,5	48	M6	30	M6	30
83366	83360	6,3	51	M6	30	M6	30
83367	83361	8,2	54	M6	30	M6	30
83368	83362	11,3	58,30	M6	30	M6	30
83369	83363	14	62,30	M8	40	M6	30
83370	83364	16	65,20	M8	40	M6	30

VITI PER COLLEGAMENTO

VIS DE LIAISON
CONNECTING SCREWS
SCHRAUBEN FÜR VERBINDUNG
TORNILLOS PARA CONEXIÓN

ATTENZIONE:

Serrare con chiave dinamometrica a 48 Nm.



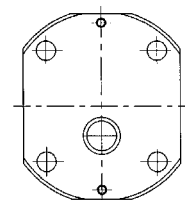
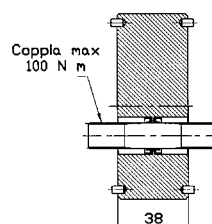
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83371	Vite TE M10x140 Cl. 8.8 UNI 5737
83372	Vite TE M10x145 Cl. 8.8 UNI 5737
83373	Vite TE M10x150 Cl. 8.8 UNI 5737
83374	Vite TE M10x155 Cl. 8.8 UNI 5737
83375	Vite TE M10x160 Cl. 8.8 UNI 5737
83376	Vite TE M10x170 Cl. 8.8 UNI 5737
83377	Vite TE M10x180 Cl. 8.8 UNI 5737
83378	Vite TE M10x190 Cl. 8.8 UNI 5737
83449	Vite TE M10x200 Cl. 8.8 UNI 5737
83450	Vite TE M10x210 Cl. 8.8 UNI 5737
83451	Vite TE M10x220 Cl. 8.8 UNI 5737

Quantità ordinabile minima 4 viti.

Per scegliere la vite giusta alla vostra pompa si devono sommare le quote A+B+36mm.

KIT FLANGIA PER STADI SEPARATI

KIT FLASQUE POUR ETAGES SEPARÉS
FLANGE KIT FOR SEPARATE STAGES
BAUSATZ FLANSCH FÜR GETRENNTE STUFEN
KIT BRIDA PARA ETAPAS SEPARADAS



Per scegliere la vite giusta alla vostra pompa si devono sommare le quote A+B+66 mm.

ARTICOLO
83420

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

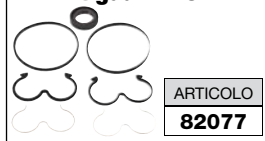
01

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 3 - STANDARD

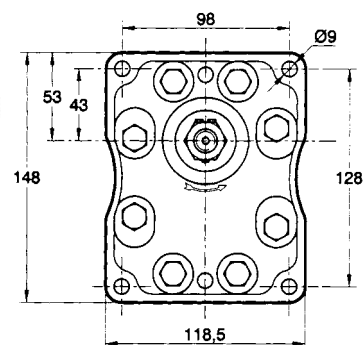
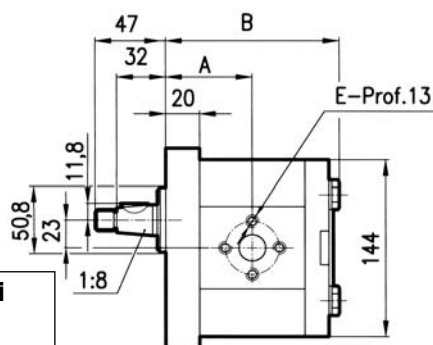
POMPES GR. 3 (MOD. STANDARD)
PUMPS GR. 3 (STANDARD TYPE)
PUMPEN GR. 3 (STANDARD AUSFUHRUNG)
BOMBA GR. 3 (MODELLO STANDARD)



Kit guarnizioni



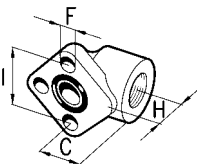
ARTICOLO
82077



ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	SIGLA FIAT	OEM	APPLICAZIONI
			FILETT.	INTERAS. mm	FILETT.	INTERAS. mm					
80503	56,1	116,7	M8	40	M8	40	20	SINISTRA	A43XP	8282449 1930398	1300S DT - 1300 - 1000 - 1000DT SOLLEV.
80504	56,1	116,7	M8	40	M8	40	20	DESTRA	C43XP	8273024	APPLICAZIONI VARIE
80506	58,3	121,1	M8	40	M8	40	25	SINISTRA	A54X	8282339 8272795	FL4 - AD4 SOLLEVAMENTO OEM 1930398 LANDINI 12500 - 14500 - OEM 3549614 1000SDT - 1300DT SOLLEVATORE
80507	58,3	121,1	M8	40	M8	40	25	DESTRA	C54X	8272028	APPLICAZIONI VARIE
80511	66,5	137,3	M10	51	M8	40	32	SINISTRA	A72X	8272814	OM 20-25 QLI CARRELLI ELEVATORI
80512	66,5	137,3	M10	51	M8	40	32	DESTRA	C72X	8273030	APPLICAZIONI VARIE
80513	70,8	146,1	M10	51	M8	40	42	SINISTRA	A94X	8270325	APPLICAZIONI VARIE
80514	70,8	146,1	M10	51	M8	40	42	DESTRA	C94X	8272820	APPLICAZIONI VARIE

FLANGE A 3 FORI PER POMPE

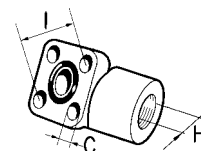
FLASQUES 3
3 HOLES FLANGES
3 LÖECHER - FLANSCH
BRIDA PARA SALIDA BOMBAS



ARTICOLO	ATTACCO TUBO	I mm	F mm	H mm	C mm
80725	3/8"	30	6,5	17,5	25,5
80726	1/2"	30	6,5	17,5	25,5
81009	3/8"	40	8,5	21	36
80727	1/2"	40	8,5	21	36
81010	3/4"	40	8,5	21	36
81011	3/4"	51	10,5	25,5	47
81611	1"	51	10,5	25,5	47
81612	3/4"	56	10,5	25,5	47
81012	1"	56	10,5	25,5	47
83190	1"	62	10,5	33,5	56
83191	1"1/4	62	10,5	33,5	56
83940	1"	62	12,5	33,5	56
83941	1"1/4	62	12,5	33,5	56

FLANGE A 4 FORI PER POMPE TIPO BOSCH

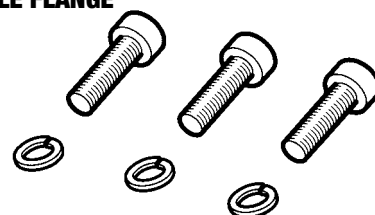
FLASQUES 4 TYPES BOSCH
4 HOLES FLANGES TYPES BOSCH
4 LÖECHER - FLANSCH, TYPES BOSCH
BRIDA PARA SALIDA BOMBAS TYPES BOSCH



ARTICOLO	INTERASSE FORI I mm	ATTACCO TUBO H mm	Ø FORI C mm
83184	30	3/8"	6,5
83185	30	1/2"	6,5
83186	35	3/8"	6,5
83187	35	1/2"	6,5
83188	40	1/2"	6,5
83189	40	3/4"	6,5

VITI PER IL FISSAGGIO DELLE FLANGE

VIS FIXATION FLASQUES
FLANGES SCREWS
FLANSCH SCHRAUBEN
TORNILLOS PARA FIJACIÓN BRIDAS



ARTICOLO	VITE	FILETTO
81003	M6x1x22	METRICO
81004	M8x1,5x25	METRICO
81005	M10x1,5x30	METRICO
64815	M12x1,75x35	METRICO

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRODUZIONE NAZIONALE

POMPES GR. 2 (MOD. STANDARD)
PUMPS GR. 2 (STANDARD TYPE)
PUMPEN GR. 2 (STANDARD AUSFUHRUNG)
BOMBA GR. 2 (MODELO STANDARD)



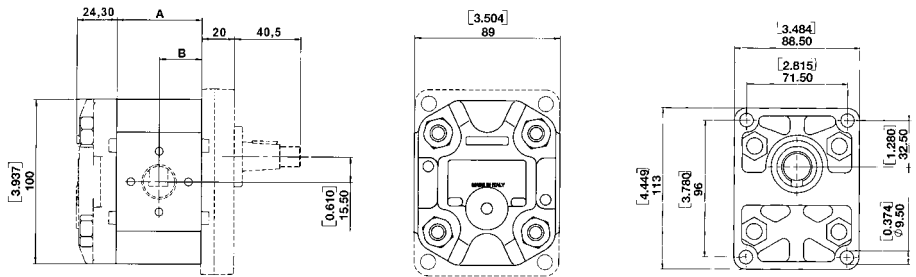
COPERCHIO IN GHISA

CARATTERISTICHE:

- Conicità 1:8.
- Centraggio 36,5.
- Filettatura metrica.

APPLICAZIONE SU TRATTORI:

- Fiat
- Landini
- Vari



ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		PRESSIONE			VELOCITÀ DI ROTAZIONE	
					FILETT.	INTERAS. mm	FILETT.	INTERAS. mm	CONTINUA bar	INTERMIT. bar	PICCO bar	MASSIMA giri/min	MINIMA giri/min
82154	82146	8,5	52	26	M6	30	M6	30	230	250	280	3500	700
82155	82147	11	52	26	M6	30	M6	30	230	250	280		
82156	82148	14,5	76	38	M8	40	M6	30	230	250	280		
82157	82149	17	76	38	M8	40	M6	30	230	250	280		
82158	82150	19,5	76	38	M8	40	M6	30	200	220	250	3000	
82159	82151	26	88	44	M8	40	M6	30	180	190	210		
82160	82152	34	102	51	M8	40	M6	30	160	170	190		

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 3 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRODUZIONE NAZIONALE

POMPES GR. 3 (MOD. STANDARD)
PUMPS GR. 3 (STANDARD TYPE)
PUMPEN GR.3 (STANDARD AUSFUHRUNG)
BOMBA GR. 3 (MODELO STANDARD)



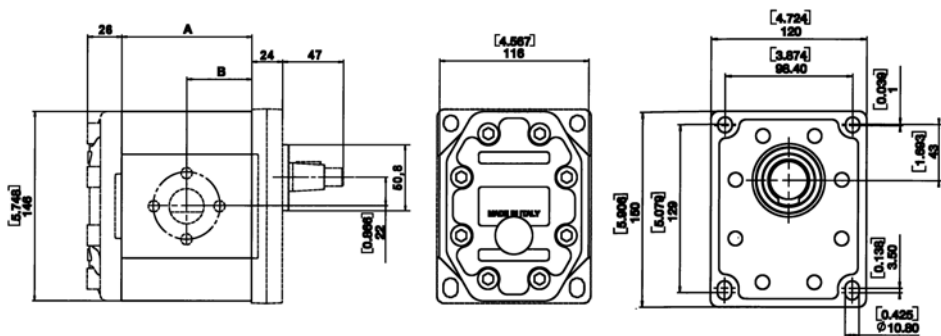
COPERCHIO IN GHISA

CARATTERISTICHE:

- Conicità 1:8.
- Centraggio 50,8.
- Filettatura metrica.

APPLICAZIONE SU TRATTORI:

- Fiat
- Landini
- Vari



ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		PRESSIONE			VELOCITÀ DI ROTAZIONE	
					FILETT.	INTERAS. mm	FILETT.	INTERAS. mm	CONTINUA bar	INTERMIT. bar	PICCO bar	MASSIMA giri/min	MINIMA giri/min
82177	82168	22	87	43,5	M10	51	M8	40	220	250	310	3000	700
82178	82169	26	87	43,5	M10	51	M8	40	210	250	300		
82179	82170	31	87	43,5	M10	51	M8	40	210	250	280		
82180	82171	36	91	45,5	M10	51	M8	40	210	250	280		
82181	82172	41	101	50,5	M10	51	M8	40	210	250	280	2500	600
82182	82173	47	101	50,5	M10	51	M8	40	180	210	270		
82183	82174	51	101	50,5	M10	51	M8	40	180	210	270		
82184	82175	61	108	54,3	M10	51	M8	40	150	180	200		

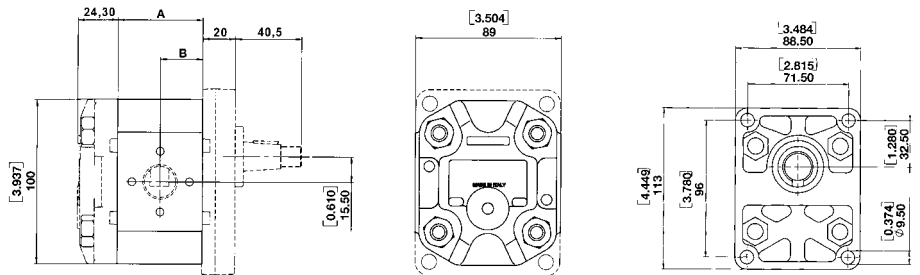
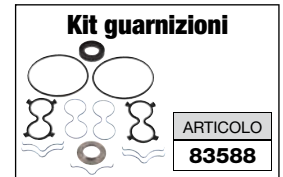
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

MOTORI AD INGRANAGGI GRUPPO 2 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRODUZIONE NAZIONALE

MOTOR GR. 2 (MOD. STANDARD)
 MOTOR GR. 2 (STANDARD TYPE)
 MOTOR GR. 2 (STANDARD AUSFUHRUNG)
 MOTOR GR. 2 (MODELO STANDARD)

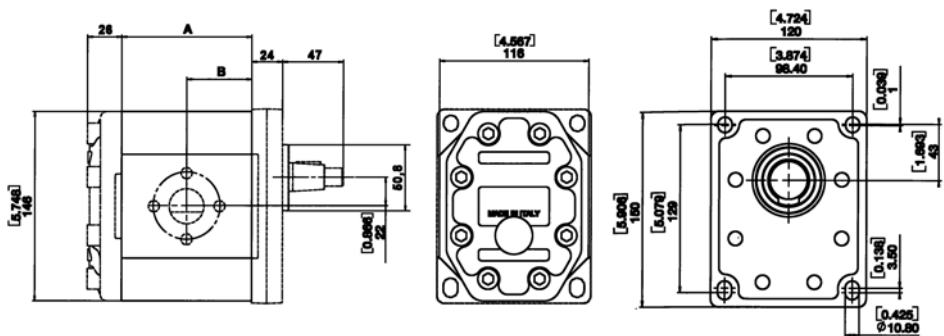


ARTICOLO ROTAZIONE BIDIREZIONALE	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		PRESSIONE			VELOCITÀ DI ROTAZIONE	
				FILETT.	INTERAS. mm	FILETT.	INTERAS. mm	CONTINUA bar	INTERMIT. bar	PICCO bar	MASSIMA giri/min	MINIMA giri/min
82162	8,5	52	26	M6	30	M6	30	230	250	280	3500	700
82163	11	52	26	M6	30	M6	30	230	250	280		
82164	14,5	76	38	M8	40	M8	40	230	250	280		
82165	17	76	38	M8	40	M8	40	230	250	280		
82166	19,5	76	38	M8	40	M8	40	200	220	250	3000	
82167	26	88	44	M8	40	M8	40	180	190	210		

N.B.: Rotazione bidirezionale con drenaggio esterno.

MOTORI AD INGRANAGGI GRUPPO 3 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRODUZIONE NAZIONALE

MOTOR GR. 3 (MOD. STANDARD)
 MOTOR GR. 3 (STANDARD TYPE)
 MOTOR GR. 3 (STANDARD AUSFUHRUNG)
 MOTOR GR. 3 (MODELO STANDARD)



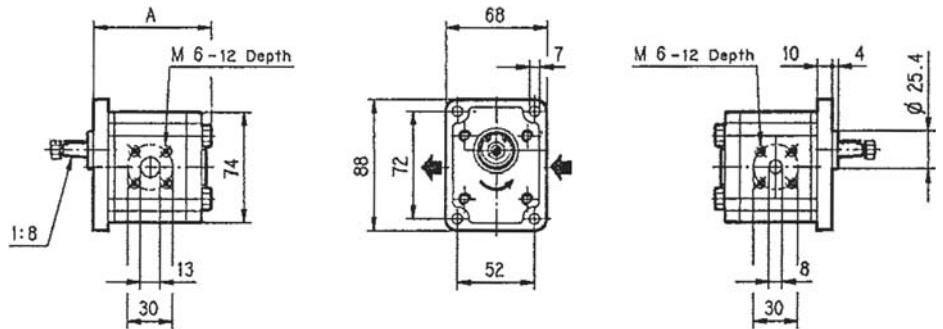
ARTICOLO ROTAZIONE BIDIREZIONALE	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		PRESSIONE			VELOCITÀ DI ROTAZIONE	
				FILETT.	INTERAS. mm	FILETT.	INTERAS. mm	CONTINUA bar	INTERMIT. bar	PICCO bar	MASSIMA giri/min	MINIMA giri/min
82186	22	87	43,5	M10	51	M8	40	220	250	310	3500	700
82187	26	87	43,5	M10	51	M8	40	210	250	300		
82188	31	87	43,5	M10	51	M8	40	210	250	280		
82189	36	91	45,5	M10	51	M10	51	210	250	280		
82190	41	101	50,5	M10	51	M10	51	210	250	280		
82191	47	101	50,5	M10	51	M10	51	180	210	270		
82192	51	101	50,5	M10	51	M10	51	180	210	270	3000	600
82193	61	108	54,3	M10	51	M10	51	150	180	200		

N.B.: Rotazione bidirezionale con drenaggio esterno.

POMPE CASAPPA

POMPES CASAPPA - CASAPPA PUMPS - CASAPPAPUMPEN - BOMBAS CASAPPA

POMPE CASAPPA PLP10 GRUPPO 1

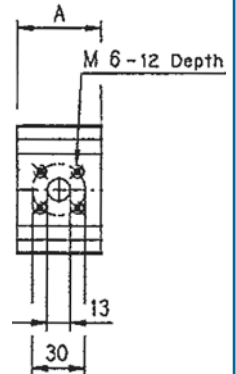
 POMPES CASAPPA PLP10 GROUPE 1
 CASAPPA PUMPS - PLP10 GR. 1
 CASAPPA-PUMPEN PLP10 GRUPPE 1
 BOMBAS CASAPPA PLP10 GRUPO 1


ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
				FILETTO	INTERAS. mm	FILETTO	INTERAS. mm
83673	83665	1,0	65,7	M6	30	M6	30
83674	83666	2,0	68,9				
83675	83667	3,0	72,5				
83676	83668	4,0	75,3				
83677	83669	5,0	78,5				
83678	83670	6,3	82,5				
83679	83671	8,0	88,0				
83680	83672	10,0	94,5				

POMPE CASAPPA PLP10 GRUPPO 1 - SEZIONE INTERMEDIA

 POMPES CASAPPA PLP10 GROUPE 1 - SECTION INTERMÉDIAIRE
 CASAPPA PUMPS - PLP10 GR. 1 - INTERMEDIATE SECTION
 CASAPPA-PUMPEN PLP10 GRUPPE 1 - ZWISCHENSTUFE
 BOMBAS CASAPPA PLP10 GRUPO 1 - SECCIÓN INTERMEDIA


ATTENZIONE:
 Sezioni intermedie per pompe a stadi separati
 fornibili su richiesta.

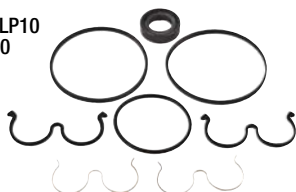


ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
			FILETTO	INTERAS. mm	FILETTO	INTERAS. mm
83681	2,0	38,4	M6	30	M6	30
83682	3,15	42,0				
83683	4,0	44,8				
83684	5,0	48,0				
83685	6,3	52,0				

KIT ASSEMBLAGGIO TRA POMPE PLP10

 KIT ASSEMBLAGE ENTRE POMPES PLP10
 ASSEMBLY KIT BETWEEN PLP10 PUMPS
 VERBINDUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP10
 KIT ENSAMBLADO ENTRE BOMBAS PLP10

 ARTICOLO
83686
KIT GUARNIZIONI PER POMPE PLP10

 KIT JOINTS POUR POMPES PLP10
 GASKET KIT FOR PLP10 PUMPS
 DICHTUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP10
 KIT JUNTAS PARA BOMBAS PLP10

 ARTICOLO
83796
KIT VITI PER POMPA PLP10 DOPPIA E TRIPLA

 KIT VIS POUR POMPE PLP10 DOUBLE ET TRIPLA
 BOLT KIT FOR DOUBLE AND TRIPLE PLP10 PUMP
 SCHRAUBENSATZ FÜR PUMPE PLP10 2- UND 3-FACH
 KIT TORNILLOS PARA BOMBA PLP10 DOBLE Y TRIPLE

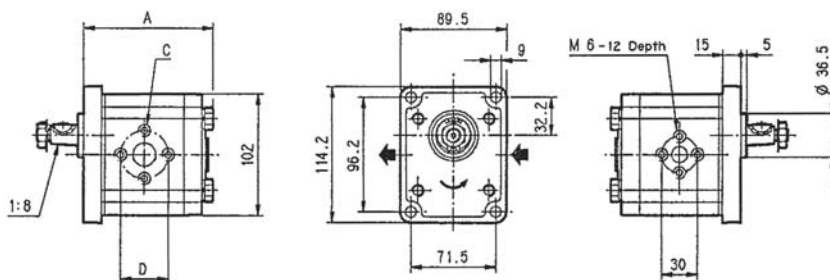
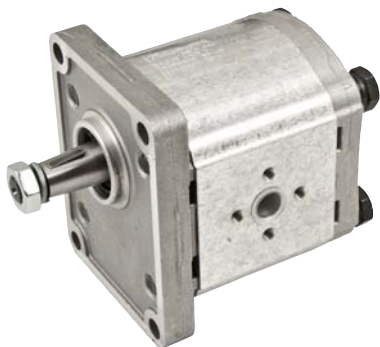

ARTICOLO	DESCRIZIONE
84023	Kit viti TE M 8X115 (PLP10-10)
83687	Kit viti TE M 8X125 (PLP10-10)
83688	Kit viti TE M 8X135 (PLP10-10)
83689	Kit viti TE M 8X165 (PLP10-III)
83690	Kit viti TE M 8X175 (PLP10-III)
83691	Kit viti TE M 8X185 (PLP10-III)
83692	Kit viti TE M 8X195 (PLP10-III)

segue POMPE CASAPPA

POMPES CASAPPA - CASAPPA PUMPS - CASAPPAPUMPEN - BOMBAS CASAPPA

POMPE CASAPPA PLP20 GRUPPO 2 STANDARD

POMPES CASAPPA PLP20 GROUPE 2 STANDARD
CASAPPA PUMPS - PLP20 GR. 2 STANDARD
CASAPPA-PUMPEN PLP20 GRUPPE 2 STANDARD
BOMBAS CASAPPA PLP20 GRUPO 2 STANDARD



ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
				FILETTO (C)	INTERAS. (D) mm	FILETTO	INTERAS. mm
83702	83693	4,0	93,0	M6	30	M6	30
83703	83694	6,3	95,5				
83704	83695	8,0	98,0				
83705	83696	11,2	102,5				
83706	83697	14,0	107,0				
83707	83698	16,0	111,0	M8	40	M6	30
83708	83699	20,0	117,5				
83709	83700	25,0	125,5				
83710	83701	31,5	135,5				

POMPE CASAPPA GRUPPO 2 - SEZIONE INTERMEDIA

POMPES CASAPPA GROUPE 2 - SECTION INTERMÉDIAIRE
CASAPPA PUMPS - GR. 2 - INTERMEDIATE SECTION
CASAPPA-PUMPEN GRUPPE 2 - ZWISCHENSTUFE
BOMBAS CASAPPA GRUPO 2 - SECCIÓN INTERMEDIA



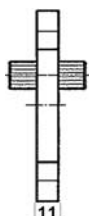
ATTENZIONE:

**Sezioni intermedie per pompe a stadi separati
fornibili su richiesta.**

ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
			FILETTO (C)	INTERAS. (D) mm	FILETTO	INTERAS. mm
83711	4,0	51,5	M6	30	M6	30
83712	6,3	54,0				
83713	8,0	56,5				
83714	11,2	61,0				
83715	14,0	66,0	M8	40	M6	30
83716	16,0	69,5				
83717	20,0	76,0				
83718	25,0	84,0				
83719	31,5	94,0				

KIT ASSEMBLAGGIO TRA POMPE PLP20

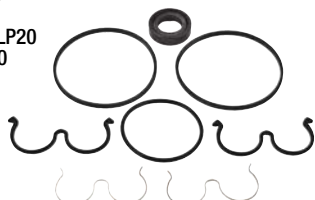
KIT ASSEMBLAGE ENTRE POMPES PLP20
ASSEMBLY KIT BETWEEN PLP20 PUMPS
VERBINDUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP20
KIT ENSAMBLADO ENTRE BOMBAS PLP20



ARTICOLO
83720

KIT GUARNIZIONI PER POMPE PLP20

KIT JOINTS POUR POMPES PLP20
GASKET KIT FOR PLP20 PUMPS
DICHTUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP20
KIT JUNTAS PARA BOMBAS PLP20



ARTICOLO
83797

KIT VITI PER POMPA PLP20 DOPPIA E TRIPLA

KIT VIS POUR POMPE PLP20 DOUBLE ET TRIPLA
BOLT KIT FOR DOUBLE AND TRIPLE PLP20 PUMP
SCHRAUBENSATZ FÜR PUMPE PLP20 2- UND 3-FACH
KIT TORNILLOS PARA BOMBA PLP20 DOBLE Y TRIPLE

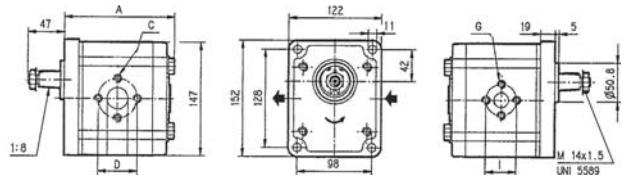


ARTICOLO	DESCRIZIONE
83721	Kit viti TE M 10X155 (PLP20-20)
83722	Kit viti TE M 10X165 (PLP20-20)
83723	Kit viti TE M 10X175 (PLP20-20)
83724	Kit viti TE M 10X185 (PLP20-20)
83725	Kit viti TE M 10X195 (PLP20-20)
83726	Kit viti TE M 10X205 (PLP20-20)
83727	Kit viti TE M 10X225 (PLP20-III)
83728	Kit viti TE M 10X235 (PLP20-III)
83729	Kit viti TE M 10X255 (PLP20-III)
83730	Kit viti TE M 10X270 (PLP20-III)
83811	Kit viti TE M 10X280 (PLP20-III)

segue **POMPE CASAPPA**
POMPES CASAPPA - CASAPPA PUMPS - CASAPPAPUMPEN - BOMBAS CASAPPA

POMPE CASAPPA PLP30 CON COPERCHIO IN GHISA GRUPPO 3

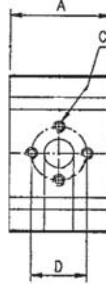
POMPES CASAPPA PLP30 AVEC COUVERCLE EN FONTE GROUPE 3
PLP30 CASAPPA PUMPS WITH COVER IN CAST IRON GR. 3
CASAPPA-PUMPEN PLP30 MIT GUSSEISENDECKEL GRUPPE 3
BOMBAS CASAPPA PLP30 CON TAPA DE FUNDICIÓN GRUPO 3



ARTICOLO ROTAZ. SX	ARTICOLO ROTAZ. DX	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
				FILETTO (C)	INTERAS. (D)	FILETTO (G)	INTERAS. (I)
83739	83731	22,0	130				
83740	83732	27,0	133				
83741	83733	34,0	138				
83742	83734	38,0	141	M10	51 mm	M8	40 mm
83743	83735	43,0	144				
83744	83736	51,0	149				
83745	83737	61,0	155				
83746	83738	73,0	163	M12	62 mm	M10	51 mm

POMPE CASAPPA PLP30 GRUPPO 3 - SEZIONE INTERMEDIA

POMPES CASAPPA PLP30 GROUPE 3 - SECTION INTERMÉDIAIRE
CASAPPA PUMPS - PLP30 GR. 3 - INTERMEDIATE SECTION
CASAPPA-PUMPEN PLP30 GRUPPE 3 - ZWISCHENSTUFE
BOMBAS CASAPPA PLP30 GRUPO 3 - SECCIÓN INTERMEDIA

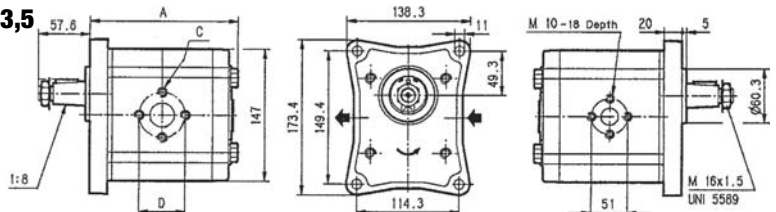
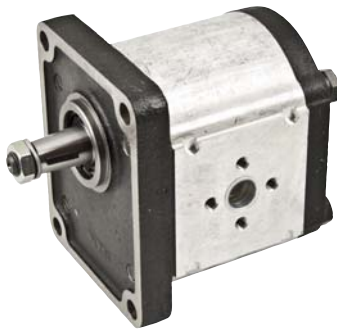


ATTENZIONE:
Sezioni intermedie per pompe a stadi separati
fornibili su richiesta.

ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
			FILETTO (C)	INTERAS. (D)	FILETTO (C)	INTERAS. (D)
83747	22,0	78				
83748	27,0	81				
83749	34,0	86				
83750	38,0	89	M10	51 mm	M8	40 mm
83751	43,0	92				
83752	51,0	97				
83753	61,0	103				

POMPE CASAPPA PLP30 CON COPERCHIO IN GHISA GRUPPO 3,5

POMPES CASAPPA PLP30 AVEC COUVERCLE EN FONTE GROUPE 3,5
PLP30 CASAPPA PUMPS WITH COVER IN CAST IRON GR. 3.5
CASAPPA-PUMPEN PLP30 MIT GUSSEISENDECKEL GRUPPE 3,5
BOMBAS CASAPPA PLP30 CON TAPA DE FUNDICIÓN GRUPO 3,5



ARTICOLO ROTAZ. SX	ARTICOLO ROTAZ. DX	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
				FILETTO (C)	INTERAS. (D)	FILETTO	INTERAS.
83776	83770	43,0	145,5				
83777	83771	51,0	150,5				
83778	83772	61,0	156,5	M10	51 mm		
83779	83773	73,0	164,5			M10	51 mm
83780	83774	82,0	169,5				
83781	83775	90,0	175,5				

KIT ASSEMBLAGGIO TRA POMPE PLP30-PLP35

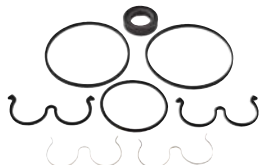
KIT ASSEMBLAGE ENTRE POMPES PLP30-PLP35
ASSEMBLY KIT BETWEEN PLP30-PLP35 PUMPS
VERBINDUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP30-PLP35
KIT ENSAMBLADO ENTRE BOMBAS PLP30-PLP35



ARTICOLO
83754

KIT GUARNIZIONI PER POMPE PLP30

KIT JOINTS POUR POMPES PLP30
GASKET KIT FOR PLP30 PUMPS
DICHTUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP30
KIT JUNTAS PARA BOMBAS PLP30



ARTICOLO
83798

KIT VITI PER POMPA PLP30 DOPPIA E TRIPLA

KIT VIS POUR POMPE PLP30 DOUBLE ET TRIPLA
BOLT KIT FOR DOUBLE AND TRIPLE PLP30 PUMP
SCHRAUBENSATZ FÜR PUMPE PLP30 2- UND 3-FACH
KIT TORNILLOS PARA BOMBA PLP30 DOBLE Y TRIPLE



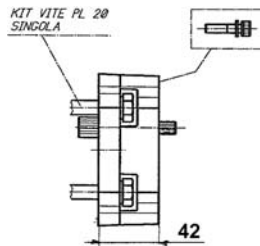
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83755	Kit viti TE M 12X225 (PLP30-30)
84125	Kit viti TE M 12X235 (PLP30-30)
83756	Kit viti TE M 12X245 (PLP30-30)
83757	Kit viti TE M 12X270 (PLP30-30)
83758	Kit prigionieri M 12X345 (PLP30-III)
83759	Kit prigionieri M 12X355 (PLP30-III)
83760	Kit prigionieri M 12X375 (PLP30-III)

segue POMPE CASAPPA

POMPES CASAPPA - CASAPPA PUMPS - CASAPPAPUMPEN - BOMBAS CASAPPA

KIT ASSEMBLAGGIO TRA POMPE PLP20 E PLP10

KIT ASSEMBLAGE ENTRE POMPES PLP20 ET PLP10
ASSEMBLY KIT BETWEEN PLP20 AND PLP10 PUMPS
VERBINDUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP20 UND PLP10
KIT ENSAMBLADO ENTRE BOMBAS PLP20 Y PLP10



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83799	KIT (PLP20/10)
83800	Coperchio posteriore PLP10 in alluminio

KIT VITI PER ASSEMBLAGGIO TRA PLP10 POSTERIORE E PLP20

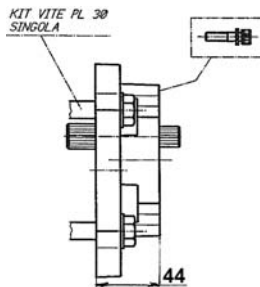
KIT VIS POUR ASSEMBLAGE ENTRE PLP10 ARRIÈRE ET PLP20
BOLT KIT FOR ASSEMBLY BETWEEN PLP10 REAR AND PLP20
SCHRAUBENSATZ FÜR VERBINDUNG ZWISCHEN PLP10 HINTEN UND PLP20
KIT TORNILLOS PARA ENSAMBLADO ENTRE PLP10 POSTERIOR Y PLP20



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83801	Kit viti TE M 8x60 (PLP10 - 2,0)
83802	Kit viti TE M 8x65 (PLP10 - 3,15)
83804	Kit viti TE M 8x70 (PLP10 - 5,0)
83805	Kit viti TE M 8x75 (PLP10 - 6,3)

KIT ASSEMBLAGGIO TRA POMPE PLP30 E PLP20

KIT ASSEMBLAGE ENTRE POMPES PLP30 EET PLP20
ASSEMBLY KIT BETWEEN PLP30 AND PLP20 PUMPS
VERBINDUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP30 UND PLP20
KIT ENSAMBLADO ENTRE BOMBAS PLP30 Y PLP20



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83806	KIT (PLP30/20)
83807	Coperchio posteriore PLP20 in alluminio

KIT VITI PER ASSEMBLAGGIO TRA PLP20 POSTERIORE E PLP30

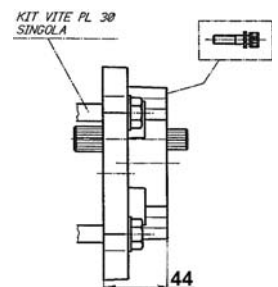
KIT VIS POUR ASSEMBLAGE ENTRE PLP20 ARRIÈRE ET PLP30
BOLT KIT FOR ASSEMBLY BETWEEN PLP20 REAR AND PLP30
SCHRAUBENSATZ FÜR VERBINDUNG ZWISCHEN PLP20 HINTEN UND PLP30
KIT TORNILLOS PARA ENSAMBLADO ENTRE PLP20 POSTERIOR Y PLP30



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83808	Kit viti TE M 10x85 (PLP20 - 4,0)
83810	Kit viti TE M 10x90 (PLP20 - 8,0)
83812	Kit viti TE M 10x95 (PLP20 - 14,0)
83813	Kit viti TE M 10x100 (PLP20 - 16,0)
83814	Kit viti TE M 10x105 (PLP20 - 20,0)
83815	Kit viti TE M 10x115 (PLP20 - 25,0)
83816	Kit viti TE M 10x125 (PLP20 - 31,5)

KIT ASSEMBLAGGIO TRA POMPE PLP30 E PLP10

KIT ASSEMBLAGE ENTRE POMPES PLP30 et PLP10
ASSEMBLY KIT BETWEEN PLP30 and PLP10 PUMPS
VERBINDUNGSSATZ FÜR PUMPEN PLP30 und PLP10
KIT ENSAMBLADO ENTRE BOMBAS PLP30 y PLP10



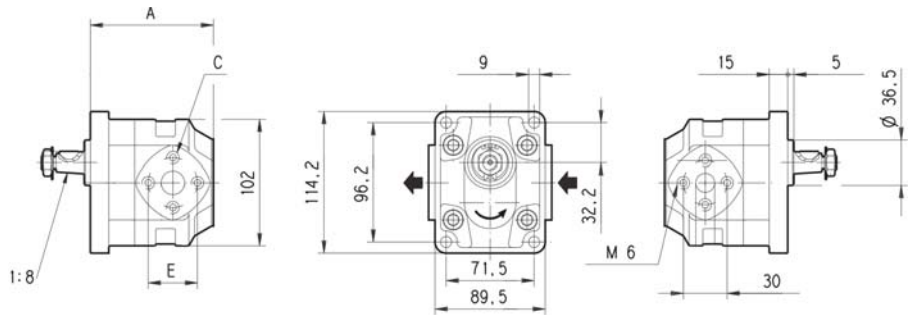
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83856	KIT (PLP30/10)
83800	Coperchio posteriore PLP10 in alluminio

segue POMPE CASAPPA

POMPES CASAPPA - CASAPPA PUMPS - CASAPPAPUMPEN - BOMBAS CASAPPA

POMPE CASAPPA KP20 GRUPPO 2 IN GHISA

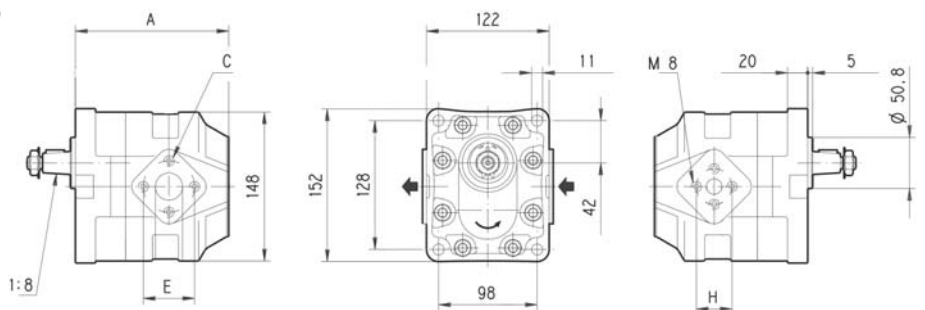
POMPES CASAPPA KP20 EN FONTE GROUPE 2
 CAST IRON CASAPPA PUMPS - KP20 GR. 2
 GUSSEISEN CASAPPA-PUMPEN KP20 GRUPPE 2
 BOMBAS CASAPPA KP20 DE FUNDICIÓN GRUPO 2



ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
				FILETTO (C)	INTERAS. (E) mm	FILETTO	INTERAS. mm
83874	83873	6,3	90,0	M6	30	M6	30
83876	83875	8,0	92,5				
83878	83877	11,2	96,0				
83880	83879	14,0	100,0	M8	40	M6	30
83882	83881	16,0	105,5				
83884	83883	20,0	112,0				
83886	83885	25,0	120,0				

POMPE CASAPPA KP30 GRUPPO 3 IN GHISA

POMPES CASAPPA KP30 EN FONTE GROUPE 3
 CAST IRON CASAPPA PUMPS - KP30 GR. 3
 GUSSEISEN CASAPPA-PUMPEN KP30 GRUPPE 3
 BOMBAS CASAPPA KP30 DE FUNDICIÓN GRUPO 3



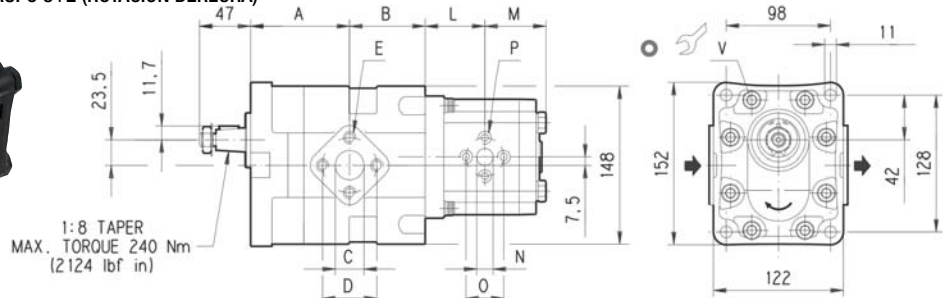
ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
				FILETTO (C)	INTERAS. (E) mm	FILETTO	INTERAS. mm
83888	83887	27,0	133,0	M10	51	M8	40
83890	83889	34,0	138,0				
83892	83891	38,0	141,0				
83894	83893	43,0	144,0				
83896	83895	51,0	149,0				
83898	83897	61,0	155,0				

POMPE SPECIALI CASAPPA PER DECESPUGLIATORI

POMPES SPÉCIALES CASAPPA POUR DÉBROUSSAILLEUSE - SPECIAL HYDRAULIC PUMPS BY CASAPPA FOR BRUSH CUTTERS -
SPECIALE HYDRAULIKPUMPEN AUS CASAPPA FÜR MULCHER - BOMBAS HIDRAULICAS ESPECIALES CASAPPA PARA DESBROZADORAS

POMPA DOPPIA CASAPPA KP30 + PLP20 GRUPPO 3+2 (rotazione Destra)

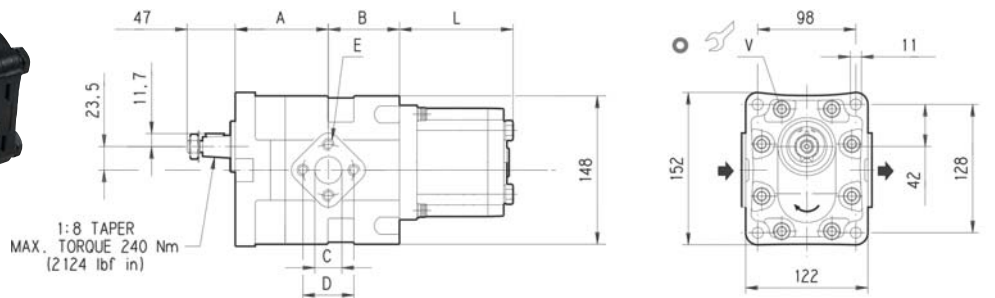
POMPE DOUBLE CASAPPA KP30+PLP20 GROUPE 3+2 (ROTATION DROITE)
DOUBLE PUMP BY CASAPPA KP30+PLP20 GROUP 3+2 (RIGTH ROTATION)
DOPPEL HYDRAULIKPUMPEN AUS CASAPPA KP30+PLP20 GRUPPE 3+2 (ROTATION RECHTS)
BOMBAS HIDRAULICAS DOBLES CASAPPA KP30+PLP20 GRUPO 3+2 (ROTACIÓN DERECHA)



ARTICOLO	CILINDRATA KP30 cm ³	CILINDRATA PLP20 cm ³	A mm	B mm	C mm	D mm	E	F mm	G mm	H mm	I	L mm	M mm	N mm	O mm	P
83903	51	6,3	93	71	27	51	M10	130	40	19	M8	45	50,5	13	30	M6
83906		16										52,8	58,3	19	40	M8
83908	61	16	100	70								52,8	58,3	19	40	M8

POMPA DOPPIA CASAPPA KP30 + PLP20 GRUPPO 3+2 CON ASPIRAZIONE UNICA (rotazione Destra)

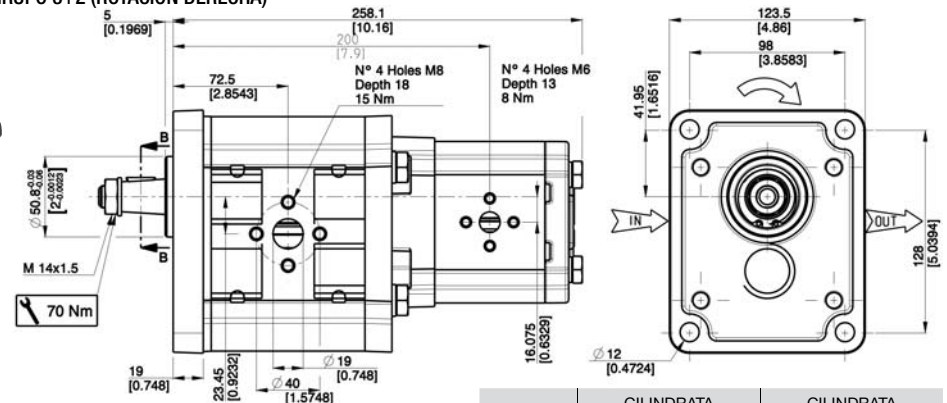
POMPE DOUBLE CASAPPA KP30+PLP20 GROUPE 3+2 AVEC RACCORD D'ASPIRATION COMMUN (ROTATION DROITE)
DOUBLE PUMP BY CASAPPA KP30+PLP20 GROUP 3+2 WITH SINGLE SUCTION (RIGTH ROTATION)
DOPPEL HYDRAULIKPUMPEN AUS CASAPPA KP30+PLP20 GRUPPE 3+2 MIT GEMEINSAMER SAUG (ROTATION RECHTS)
BOMBAS HIDRAULICAS DOBLES CASAPPA KP30+PLP20 GRUPO 3+2 CON CONNEXION CONJUNTA DE ASPIRACION (ROTACIÓN DERECHA)



ARTICOLO	CILINDRATA KP30 cm ³	CILINDRATA PLP20 cm ³	A mm	B mm	C mm	D mm	E	F mm	G mm	H mm	I	L mm
83904	43	11,2	96	63	27	51	M10	130	40	19	M8	102,5
83905	51	11,2	93	71								102,5

POMPA DOPPIA CASAPPA PLP30 + PLP20 GRUPPO 3+2 (rotazione Destra)

POMPE DOUBLE CASAPPA PLP30+PLP20 GROUPE 3+2 (ROTATION DROITE)
DOUBLE PUMP BY CASAPPA PLP30+PLP20 GROUP 3+2 (RIGTH ROTATION)
DOPPEL HYDRAULIKPUMPEN AUS CASAPPA PLP30+PLP20 GRUPPE 3+2 (ROTATION RECHTS)
BOMBAS HIDRAULICAS DOBLES CASAPPA PLP30+PLP20 GRUPO 3+2 (ROTACIÓN DERECHA)



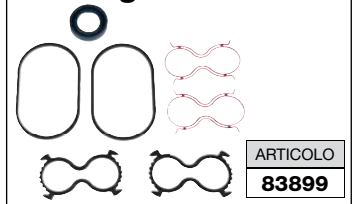
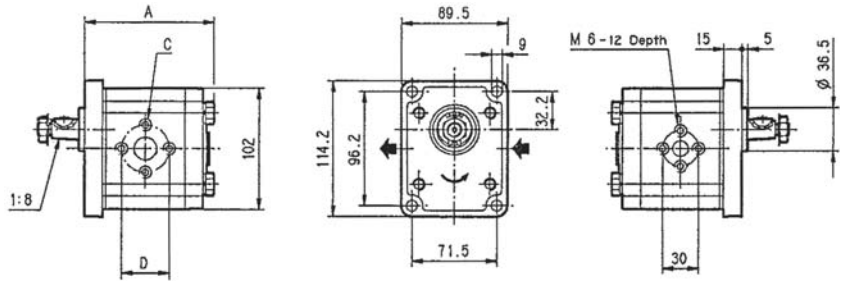
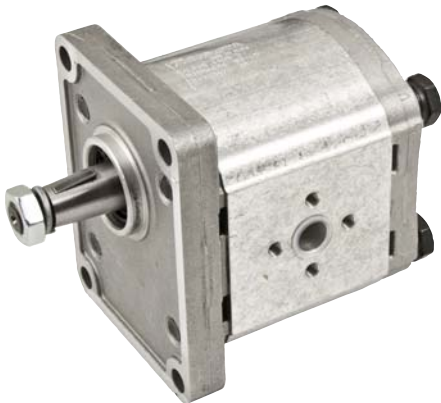
ARTICOLO	CILINDRATA PLP30 cm ³	CILINDRATA PLP20 cm ³
83907	51	16

MOTORI CASAPPA

MOTEURS CASAPPA - CASAPPA ENGINES - CASAPPAMOTOREN - MOTOR CASAPPA

MOTORI CASAPPA PLM20 GRUPPO 2 STANDARD REVERSIBILI CON DRENAGGIO ESTERNO

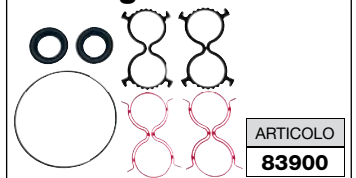
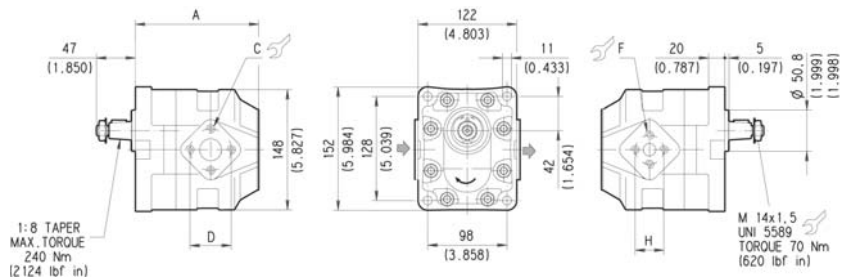
 MOTEURS CASAPPA PLM20 GROUPE 2 STANDARD RÉVERSIBLES A DRAINAGE EXTÉRIEUR
 CASAPPA ENGINES - PLM20 GR. 2 STANDARD REVERSIBLE WITH EXTERNAL DRAINAGE
 CASAPPA-MOTOREN PLM20 GRUPPE 2 STANDARD UMKEHRBAR MIT EXTERNEM ABLAUF
 MOTORES CASAPPA PLM20 GRUPO 2 STANDARD REVERSIBLES CON DRENAJE EXTERNO

Kit guarnizioni

 ARTICOLO
83899


ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
			FILETTO (C)	INTERAS. (D) mm	FILETTO	INTERAS. mm
83782	4,0	93,0	M6	30	M6	30
83783	6,3	95,5				
83784	8,0	98,0				
83785	11,2	102,5				
83786	14,0	107,0				
83787	16,0	111,0	M8	40	M6	30
83788	20,0	117,5				
83789	25,0	125,5				
83790	31,5	135,5				

MOTORI CASAPPA KM30 GRUPPO 3 PER TRINCIA/DECESPUGLIATORI REVERSIBILI

 MOTEURS CASAPPA KM30 GROUPE 3 POUR BROUILLER/DEBROUSILLEUSES RÉVERSIBLES
 CASAPPA ENGINES - KM30 GR. 3 FOR CHOPPERS/BRUSHCUTTERS REVERSIBLE
 CASAPPA-MOTOREN KM30 GRUPPE 3 FÜR SCHLEGELMÄHER/STROHHÄCKSLER UMKEHRBAR
 MOTORES CASAPPA KM30 GRUPO 3 PARA DESMALEZADORA/DESBROZADORAS REVERSIBLES

Kit guarnizioni

 ARTICOLO
83900

REVERSIBILI CON DRENAGGIO LATERALE

ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
			FILETTO (C)	INTERAS. (D)	FILETTO (F)	INTERAS. (H)
83791	22,0	131,0	M10	51 mm	M10	51 mm
83792	27,0	134,0				
83793	34,0	139,0				
83794	38,0	142,0				
83795	43,0	145,0				

REVERSIBILI CON DRENAGGIO INTERNO

ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	A mm	ASPIRAZIONE		MANDATA	
			FILETTO (C)	INTERAS. (D)	FILETTO (F)	INTERAS. (H)
83909	34,0	139,0	M10	51 mm	M10	51 mm

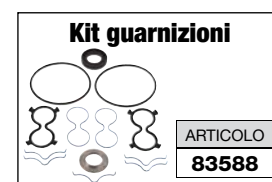
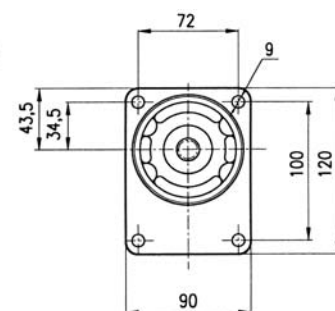
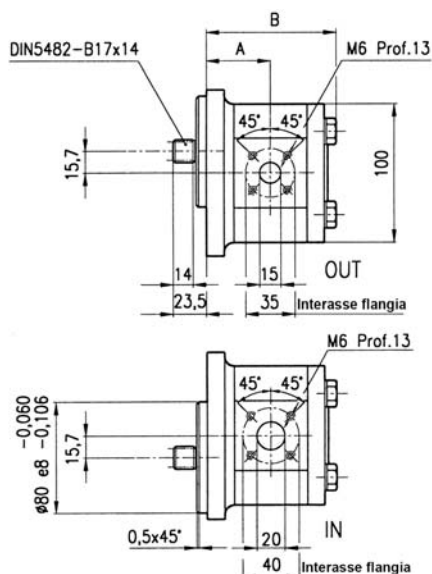
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

MOTORI IDRAULICI GR 2

MOTEURS HYDRAULIQUES GR2
HYDRAULIC ENGINES GR2
IDR.MOT. GR2
MOTOR IDRAULICOS GR2



ARTICOLO	A mm	B mm	DESCRIZIONE
83055	43	94	Motore cilindrata 9 cm ³ con drenaggio esterno
83056	47	97	Motore cilindrata 11 cm ³ con drenaggio esterno
83594	47	97	Motore cilindrata 11 cm ³ con drenaggio interno

RIEPILOGO BOCCOLE CALETTATE PER POMPE

DOUILLE CANNELLEE POUR POMPES
SPLINED COUPLING FOR PUMPS
REDUZIERBUCHSEN FÜR PUMPEN
RECAMBIO ATAQUE BOMBA



FIG.1



FIG.2

ARTICOLO	PER GRUPPO POMPA	CHIAVETTA mm	PROFILO DIN 5482 mm	N° DENTI	FIG.
81641	1	2,4	25x22	14	1
81642	1	2,4	35x31	18	1
80949	2	3,17	25x22	14	1
83322	2	4	25x22	14	1
83228	2	4	28X25	15	1
81556	2	4	35x31	18	1
80954	3	4	35x31	18	1
81650	3	4	40x36	20	2
83069	3,5	4,76	40x36	20	1

BUSSE SCANALATE

DOUILLES CANNELEES
SPLINED COUPLINGS
REDUZIERBUCHSEN
MANGUITO RANURADO



ARTICOLO	PROFILO INTERNO	Ø ESTERNO mm	LUNGHEZZA mm
30935	17x14 mm - 9 cave	28	40
30940	25x22 mm - 14 cave	35	45
30941	28x25 mm - 15 cave	40	60
31409	35x31 mm - 18 cave	48	50

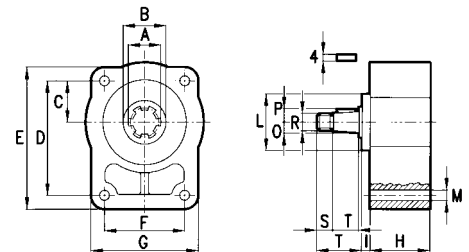
SUPPORTI PER POMPE GR 1 - 2 - 3 CON ALBERO CONICO

SUPPORT POUR POMPES AVEC ARBRE CONIQUE (GROUPE 1-2-3)

PUMP SUPPORT WITH TAPERED SHAFT (GR. 1-2-3)

PUMPENHALTERUNG MIT KEGELWELLE (GR. 1-2-3)

SOPORTE PARA POMPE CON ATAQUE CONICO (GRUPPO 1-2-3)



ARTICOLO	GRUPPO	A mm	B H7 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	LF7 mm	M mm	N mm	O h7 mm	P mm	R	S mm	T mm
81643	1-STANDARD	25x22	25,4	26,5	72	92	53	73	40	6	50,8	7	36	17,5	9,5	M12x1,5	12	23
81013	2-STANDARD	25x22	36,5	32,5	96	114	71,4	89,4	49	6	36,5	9	35,5	17,5	9,5	M12x1,5	12	23
81546	3-STANDARD	35x31	50,8	42,5	128	150	98,4	120,4	54	5	50,7	11	43	22,2	12	M14x1,5	14	28

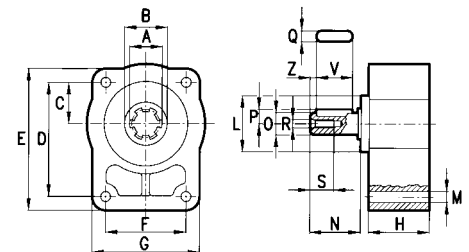
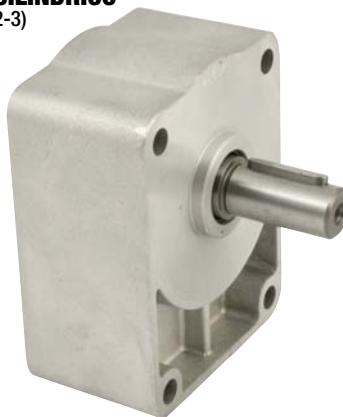
SUPPORTI PER POMPE GR 1 - 2 - 3 CON ALBERO CILINDRICO

SUPPORT POUR POMPES AVEC ARBRE CYLINDRIQUE (GROUPE 1-2-3)

PUMP SUPPORT WITH CYLINDRICAL SHAFT (GR. 1-2-3)

PUMPENHALTERUNG MIT GERADEM WELLENENDE (GR. 1-2-3)

SOPORTE CON ATAQUE CILINDRICO PARA POMPE GRUPPO 1-2-3



ARTICOLO	GRUPPO	A mm	B H7 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	LF7 mm	M mm	N mm	O h7 mm	P mm	Q mm	R mm	S mm	V mm
81644	1-STANDARD	25x22	25,4	26,5	72	92	53	73	40	50,8	7	36	18	11,5	6	M6	19	25
81014	2-STANDARD	25x22	36,5	32,5	96	114	71,4	89,4	54	36,5	9	40,5	18	13,5	6	M6	19	30
83539	2-RINFORZATO	28x25	36,5	32,5	96	114	71,4	89,4	54	50,8	9	48	22	13,5	6	M8	19	40
81547	3-STANDARD	35x31	50,8	42,5	128	150	98,4	120,4	54	50,7	11	49,5	24	15	8	M8	19	40

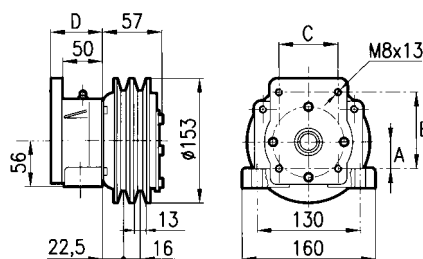
INNESTI ELETTROMAGNETICI 12 VOLT PER POMPE GR 1 E 2

COUPLEUR ELECTRO MAGETIQUE

ELECTRO-MAGNETIC COUPLER

ELEKTRO MAGNETISCHE KUPPLUNG

EMBRAQUE ELECTOMEGNETICO



BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GRUPPO 1-2

DOUBLE CANNELLEE, JONCTION POMPE GROUPE 1-2

SPLINED COUPLING JOINT PUMPS GROUP 1-2

ZUSATZBUCHSE FÜR PUMPEN GR. 1-2

ATAQUE BOMBA GRUPPO 1-2



ARTICOLO	APPLICAZIONI
81642	Per pompe GR 1
81556	Per pompe GR 2

ARTICOLO	TENSIONE	Nm NOMINALE	SENSO DI ROTAZIONE	A mm	B mm	C mm	D mm
81639	12 V	10	BISENSO	32,5	96	71	63
81640	12 V	14	BISENSO	32,5	96	71	63

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

MOLTIPLICATORI PER POMPE IDRAULICHE GRUPPO 2

MULTIPLICATEURS POUR POMPES HYDRAULIQUES DU GROUPE 2

PUMPS OVERDRIVE GR. 2

GETRIEBE HYDR. PUMPEN GR. 2

MULTIPLICADORES PARA POMPE HYDRAULICO GRUPPO 2



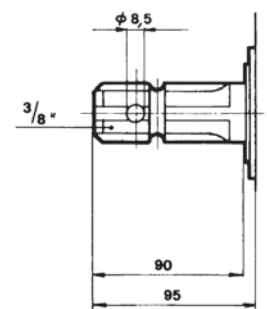
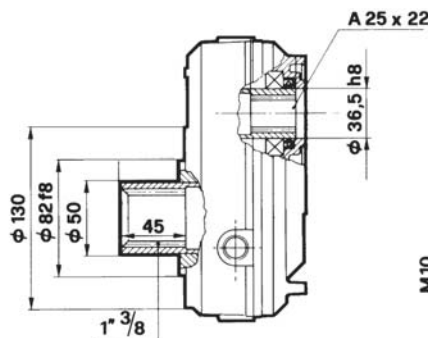
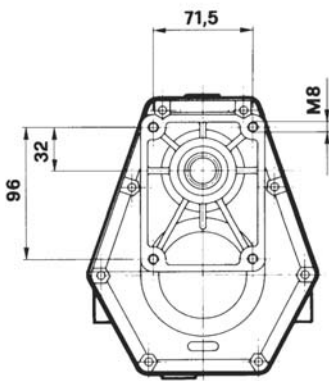
FIG.1



FIG.2



FIG.3



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: -20 ÷ +180°C

Olio: 150cc - DIN 51517 CLP

Rotazione destra: max: 3000 giri/min

ANGABEN

Betriebstemperatur: -20 ÷ +180°C

Öl: 150cc - DIN 51517 CLP

Rechtslauf max: 3000 UPM 1'

CARACTERISTIQUES

Température d'exercice: -20 ÷ +180°C

Huile: 150cc - DIN 51517 CLP

Rotation: droite max: 3000 t/1'

CARACTERISTICAS

Temperatura de ejercicio: -20 ÷ +180°C

Aceite: 150cc - DIN 51517 CLP

Rotación derecha max: 3000 revoluciones / 1' (RPM)

PROPERTIES

Working temperature: -20 ÷ +180°C

Oil: 150cc - DIN 51517 CLP

Right hand rotation max 3000 RPM 1'

BOCCOLA CALETTATA GIUNZIONE POMPA GRUPPO 2

DOUÏLE CANNELLEE, JONCTION POMPE GROUPE 2

SPLINED COUPLING JOINT PUMPS GROUP 2

REDUZIERBUCHSEN VERBINDUNG FÜR PUMPEN GR. 2

ATAQUE BOMBA GRUPPO 2



ARTICOLO
80949

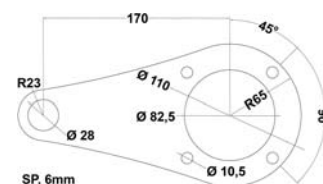
FLANGIA PER MOLTIPLICATORE GRUPPO 2

FLASQUE POUR MULTIPLICATEURS GROUPE 2

FLANES FOR OVERDRIVE GROUP 2

FLANSCH GETRIEBE NYDR GR. 2

BRIDA PARA MOLTIPLICADORES GR. 2



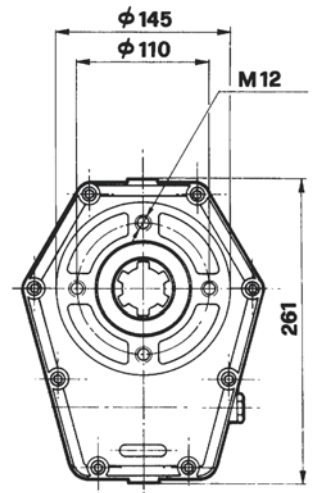
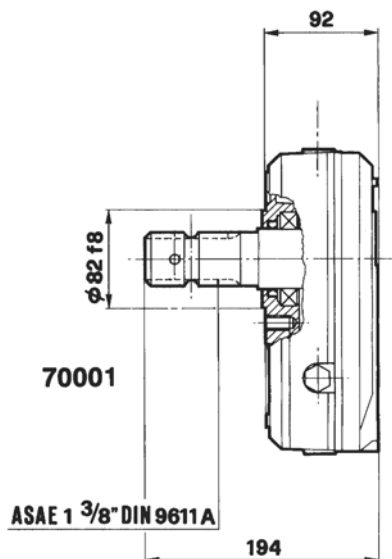
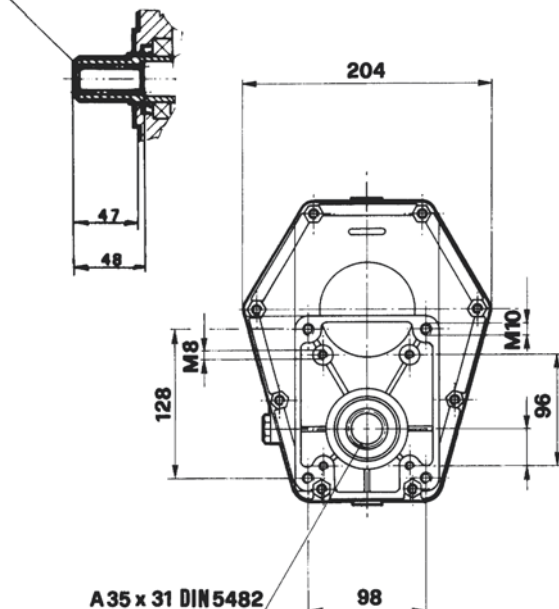
ARTICOLO
83917

MOLTIPLICATORI PER POMPE IDRAULICHE GRUPPO 3

MULTIPLICATEURS POUR POMPES HYDRAULIQUES DU GROUPE 3
 PUMPS OVERDRIVE GR. 3
 GETRIEBE HYDR. PUMPEN GR. 3
 MULTIPLICADORES PARA BOMBA HYDRAÚLICA GRUPO 3



ASAE 1 3/8" DIN 9611 A



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio -20 ÷ +180°C
 Olio: 150cc - DIN 51517 CLP
 Rotazione destra: ma: 3000 giri/min

CARACTERISTIQUES

Température d'exercice: -20 ÷ +180°C
 Huile: 150cc - DIN 51517 CLP
 Rotation: droite max. 3000 t/1'

PROPERTIES

Working temperature: -20 ÷ +180°C
 Oil: 150cc - DIN 51517 CLP
 Right hand rotation max 3000 RPM 1"

ANGABEN

Betriebstemperatur: -20 ÷ +180°C
 Öl: 150cc - DIN 51517 CLP
 Rechtslauf max. 3000 UPM 1'

CARACTERISTICAS

Temperatura de ejercicio: -20 ÷ +180°C
 Aceite: 150cc - DIN 51517 CLP
 Rotación derecha max: 3000 revoluciones / 1' (RPM)

ARTICOLO	ATTACCO	RAPPORTO	N. 1 giri/min	N. 2 giri/min
80950	1" 3/8 maschio	1:3	540	1680
80951	1" 3/8 femmina	1:3	540	1680
80952	1" 3/8 maschio	1:3,5	540	1836
80953	1" 3/8 femmina	1:3,5	540	1836
81634	1" 3/8 maschio	1:3,8	540	2057
81635	1" 3/8 femmina	1:3,8	540	2057

BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GRUPPO 3

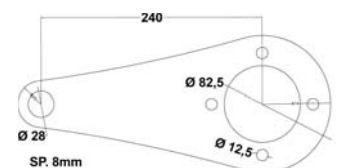
DOUILLE CANNELLEE, JONCTION POMPE GROUPE 3
 SPLINED COUPLING JOINT PUMPS GROUP 3
 REDUZERIBUCHSEN VERBINDUNG FÜR PUMPEN GR. 3
 ATAQUE BOMBA GRUPO 3



ARTICOLO
80954

FLANGIA PER MOLTIPLICATORE GRUPPO 3

FLASQUE POUR MULTIFICATEURS GROUPE 3
 FLANES FOR OVERDRIVE GROUP 3
 FLANSCH GETRIEBE NYDR GR. 3
 BRIDA PARA MULTIPLICADORES GR. 3



ARTICOLO
83918

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

MOLTIPLICATORI PER POMPE IDRAULICHE GR.2 E GR.3 CON PRESA PER ALBERO CARDANICO

MULTIPLICATEURS POUR POMPES HYDRAULIQUES DU GROUPE 2 ET 3 AVEC PRISE DE FORCE POUR TRANSMISSION A CARDAN
OVERDRIVE FOR PUMPS GROUP 2 AND 3 WITH P.T.O. FOR DRIVE SHAFT
GETRIEBE FÜR PUMPEN 2-3 GRUPPE MIT ZAPFWELLE FÜR GELENKWELLE GR. 2-3
MULTIPLICADORES PARA BOMBA GR. 2 Y GR. 3 CON TOMA DE CARDAN

CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio -20 ÷ +180°C
Olio: 150cc - DIN 51517 CLP
Rotazione destra: ma: 3000 giri/min

CARACTERISTIQUES

Température d'exercice: -20 ÷ +180°C
Huile: 150cc - DIN 51517 CLP
Rotation: droite max. 3000 t/1'

PROPERTIES

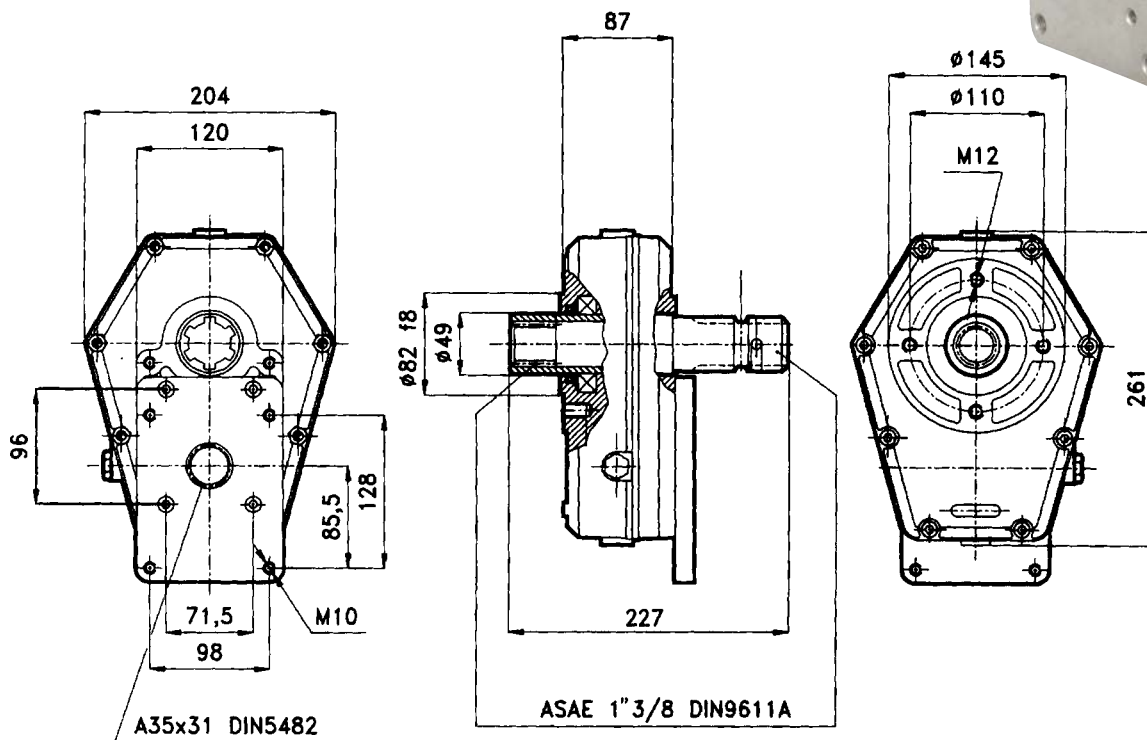
Working temperature: -20 ÷ +180°C
Oil: 150cc - DIN 51517 CLP
Right hand rotation max 3000 RPM 1"

ANGABEN

Betriebstemperatur: -20 ÷ +180°C
Öl: 150cc - DIN 51517 CLP
Rechtslauf max. 3000 UPM 1'

CARACTERISTICAS

Temperatura de ejercicio: -20 ÷ +180°C
Aceite: 150cc - DIN 51517 CLP
Rotación derecha max: 3000 revoluciones / 1' (RPM)



BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GRUPPO 2-3

DOUBLE CANNELLEE, JONCTION POMPE GROUPE 2-3
SPLINED COUPLING JOINT PUMPS GROUP 2-3
ZUSATZBUCHSE FÜR PUMPEN GR. 2-3
ATAQUE BOMBA GRUPPO 2-3

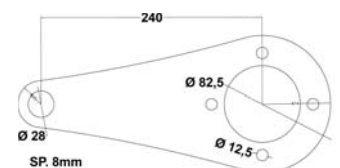


ARTICOLO	APPLICAZIONI
81556	Boccola per pompa GR2
80954	Boccola per pompa GR3

ARTICOLO	ATTACCO	RAPPORTO	N. 1 giri/min	N. 2 giri/min	N. 3 giri/min
80955	1" 3/8 femmina - maschio	1:3	540	1620	540

FLANGIA PER MOLTIPLICATORE GRUPPO 3

FLASQUE POUR MULTIFICATEURS GROUPE 3
FLANES FOR OVERDRIVE GROUP 3
FLANSCH GETRIEBE NYDR GR. 3
BRIDA PARA MOLTIPLICADORES GR. 3



ARTICOLO
83918

MOLTIPLICATORI GRUPPO 3,5 PER POMPE GRUPPO 3 E 3,5 (FLANGIA DA ORDINARE SEPARATAMENTE)

MULTIPLICATEURS GROUPE 3,5 POUR GROUPE 3-3,5
 PUMPS OVERDRIVE GROUP 3,5 FOR GROUP 3-3,5
 ÜBERSETZUNGSGETRIEBE GR. 3,5 FÜR PUMPENGR.3-3,5
 MULTIPLICADORES GRUPO 3,5 PARA BOMBA GRUPO 3-3,5



FIG. 1

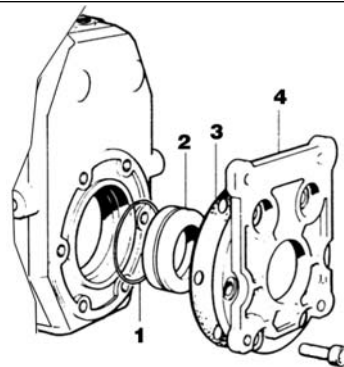


FIG. 2

ARTICOLO	ATTACCO	RAPPORTO	N. 1 giri/min	N. 2 giri/min	FIGURA
81645	1" 3/8 maschio	1:3	540	1680	1
81646	1" 3/8 femmina				2
81647	1" 3/8 maschio	1:3,5	540	1836	1
81648	1" 3/8 femmina				2

FLANGIE

FLASQUES
 FLANGES
 FLANISH
 BRIDAS

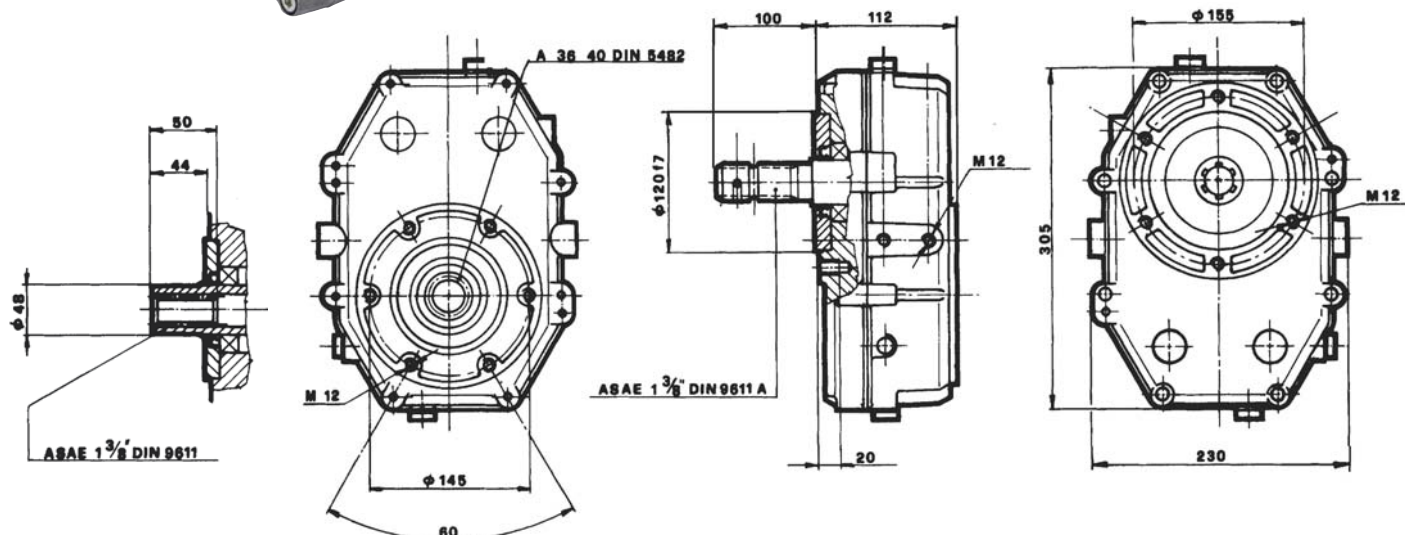


ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIF.
83072	OR 80x2,5	1
83071	ANELLO DI TENUTA 50x65x8	2
83070	GUARNIZIONE FLANGIA	3
81649	FLANGIA PER POMPA GR. 3 (con viti)	4
83068	FLANGIA PER POMPA GR. 3,5 (con viti)	4

BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GRUPPO 3 E 3,5

DOUILLE CANNELLE JONCTION POMPE GR. 3-3,5
 SPLINED COUPLING JOINT PUMPS GROUP 3-3,5
 REDUZIERBUCHSEN VERBINDUNG FÜR PUMPEN GR. 3-3,5
 ATAQUE PARA BOMBA GR. 3-3,5

ARTICOLO	PROFILO DIN5482	DENTI
81650	40x36 (GR.3)	20
83069	40x36 (GR.3,5)	20



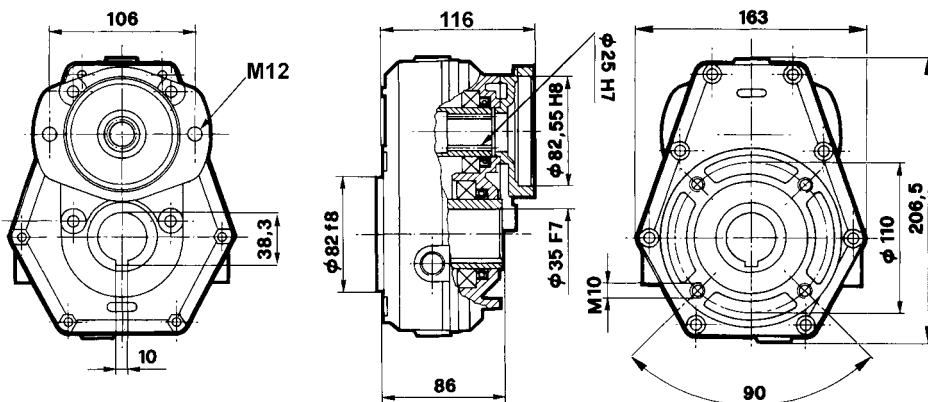
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

RIDUTTORE GR2 PER MOTORI ORBITALI RHR E OMR

REDUCTEURS GR2 POUR RHR ET OMR
REDUCTION GEAR GROUP 2 FOR RHR AND OMR
UNTERSETZUNGSGETRIEBE GR2 FÜR VENTILMOTORE RHR UND OMR
REDUCTOR GR2 PARA MOTORES RHR Y OMR



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Olio: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotazione: destra max. 3000 giri/min

ANGABEN

Betriebstemperatur: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Öl: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rechtslauf max. 3000 UPM

CARACTERISTIQUES

Température d'exercice: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Huile: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotation: droite max. 3000 t/1'

CARACTERISTICAS

Temperatura de ejercicio: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Aceite: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotación derecha max: 3000 revoluciones / (RPM)

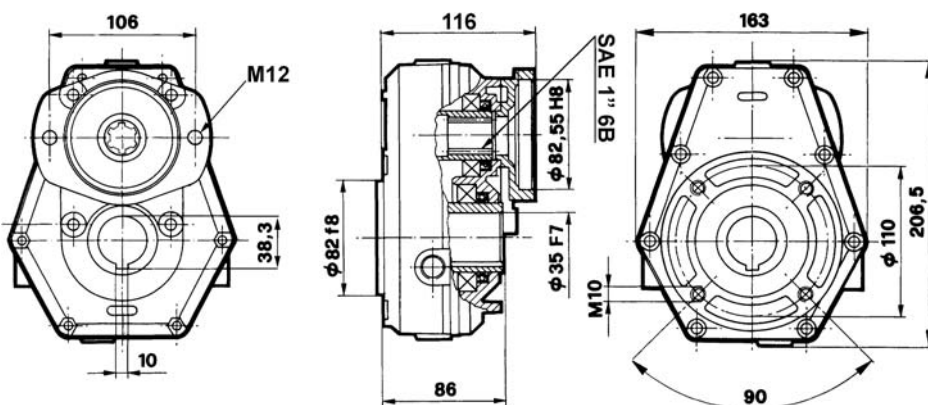
PROPERTIES

Working temperature: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Oil: CPL/CC 150 - DIN 5157
Right hand rotation max 3000 RPM

ARTICOLO	RAPPORTO	N. 1 giri/min	N. 2 giri/min
81019	2:1	400	200
81020	3:1	600	200

RIDUTTORE GR2 PER MOTORI ORBITALI RHR E OMR CON ALBERO SCANALATO SAE 1" 6B

REDUCTEURS GR2 POUR RHR ET OMR SAE 1" 6B
REDUCTION GEAR GROUP 2 FOR RHR AND OMR SAE 1" 6B
UNTERSETZUNGSGETRIEBE GR2 FÜR VENTILMOTORE RHR UND OMR SAE 1" 6B
REDUCTOR GR2 PARA MOTORES RHR Y OMR SAE 1" 6B



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Olio: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotazione: destra max. 3000 giri/min

ANGABEN

Betriebstemperatur: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Öl: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rechtslauf max. 3000 UPM

CARACTERISTIQUES

Température d'exercice: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Huile: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotation: droite max. 3000 t/1'

CARACTERISTICAS

Temperatura de ejercicio: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Aceite: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotación derecha max: 3000 revoluciones / (RPM)

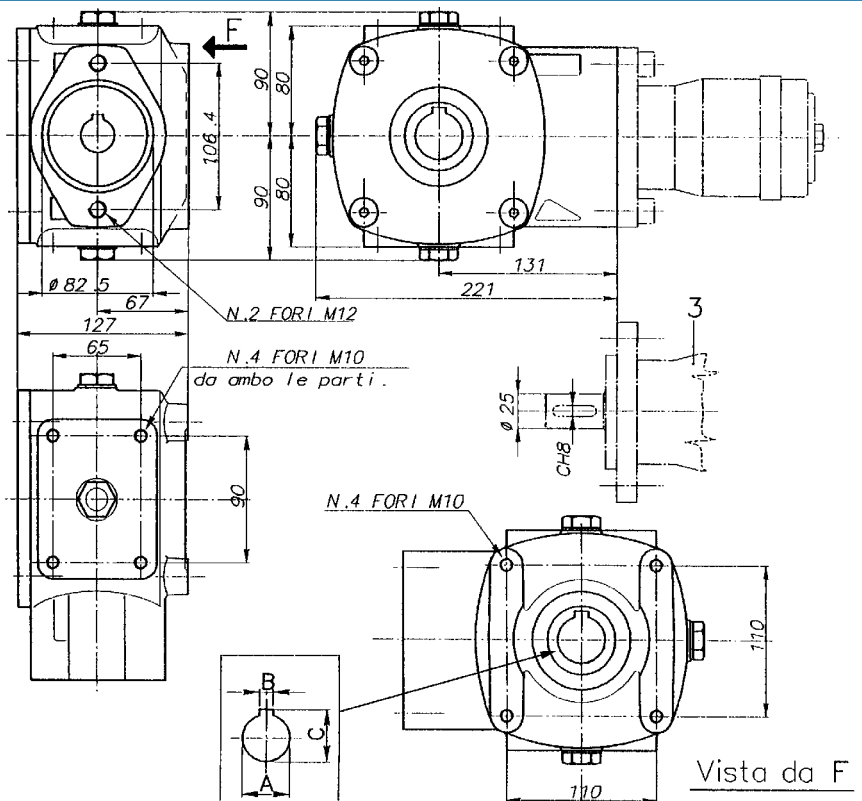
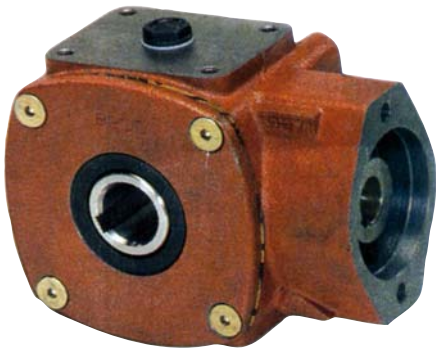
PROPERTIES

Working temperature: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Oil: CPL/CC 150 - DIN 5157
Right hand rotation max 3000 RPM

ARTICOLO	RAPPORTO	N. 1 giri/min	N. 2 giri/min
83627	2:1	200	400
83628	3:1	200	600

RIDUTTORE RT90 PER MOTORI ORBITALI

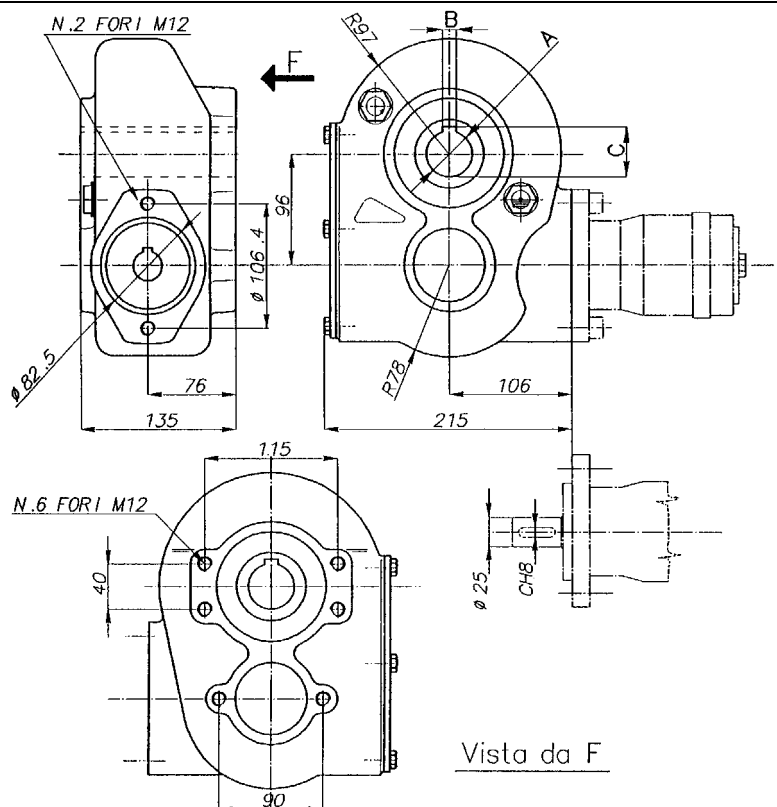
REDUCTEURS RT90
REDUCTION GEAR RT90
UNTERSETZUNGSGETRIEBE RT90 FÜR VENTILMOTORE
REDUCTOR RT90 PARA MOTORES



ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	PESO kg	RAPPORTO	Mt. IN USCITA Nm	OLIO		TEMPERATURA D'IMPIEGO
							Tipo	Q.tà kg	
83073	30	8	33,8	11	3,1:1	900	SAE 90 EP	0,6	-20°C +80°C
83074	35	10	38,8	11	3,1:1	900	SAE 90 EP	0,6	-20°C +80°C

RIDUTTORE RT160 PER MOTORI ORBITALI

REDUCTEURS RT160
REDUCTION GEAR RT160
UNTERSETZUNGSGETRIEBE RT160 FÜR VENTILMOTORE
REDUCTOR RT160 PARA MOTORES



ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	PESO kg	RAPPORTO	Mt. IN USCITA Nm	OLIO		TEMPERATURA D'IMPIEGO
							Tipo	Q.tà kg	
83075	35	10	38,8	22	8,4:1	1500	SAE 90 EP	1,7	-20°C +80°C
83076	40	12	43,8	22	8,4:1	1500	SAE 90 EP	1,7	-20°C +80°C

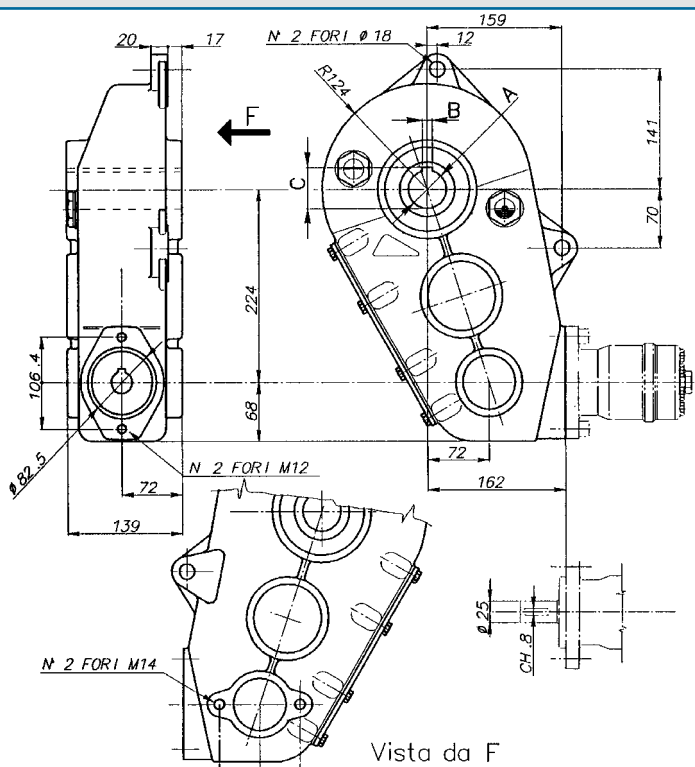
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

RIDUTTORE RT300 PER MOTORI ORBITALI

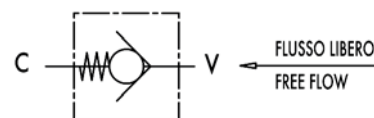
REDUCTEURS RT300
REDUCTION GEAR RT300
UNTERSETZUNGSGETRIEBE RT300 FÜR VENTILMOTORE
REDUCTOR RT300 PARA MOTORES



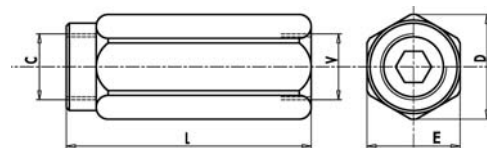
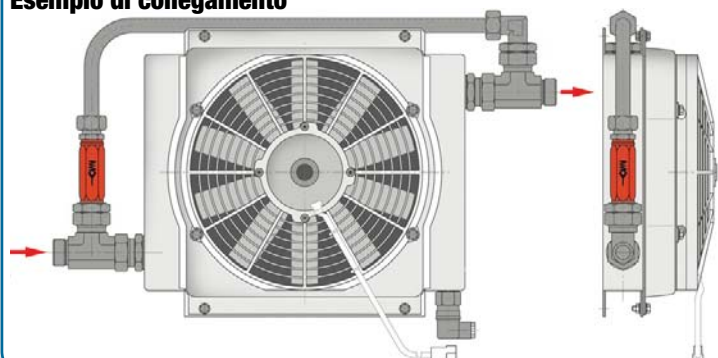
ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	PESO kg	RAPPORTO	Mt. IN USCITA Nm	OLIO		TEMPERATURA D'IMPIEGO
							Tipo	Q.tà kg	
83077	35	10	38,8	34	29,5:1	3000	SAE 90 EP	3,8	-20°C +80°C
83078	40	12	43,8	34	29,5:1	3000	SAE 90 EP	3,8	-20°C +80°C
83079	45	12	48,8	34	29,5:1	3000	SAE 90 EP	3,8	-20°C +80°C

VALVOLE UNIDIREZIONALI A 5 BAR PER SCAMBIATORI DI CALORE (BY PASS)

VANNES UNIDIRECTIONELLES 5 BAR POUR ECHANGEUR DE CALEUR (BY-PASS)
SINGLE WAY VALVES 5 BAR FOR HEAT EXCHANGERS (BY-PASS)
EINWEGEVENTIL FÜR WÄRMETAUSCHER (BY-PASS)
VALVULAS UNIDIRECCIONALES PARA INTERCAMBIADOR TÉRMICO (BY-PASS)



Esempio di collegamento



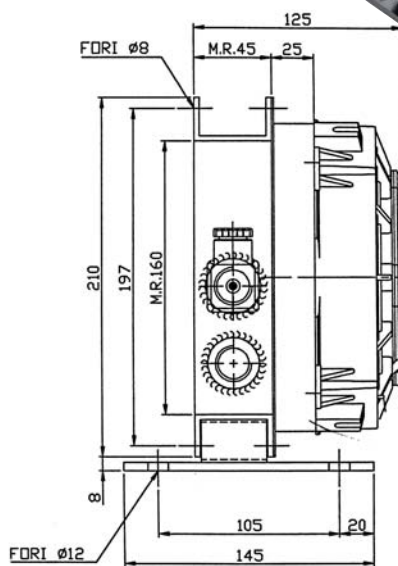
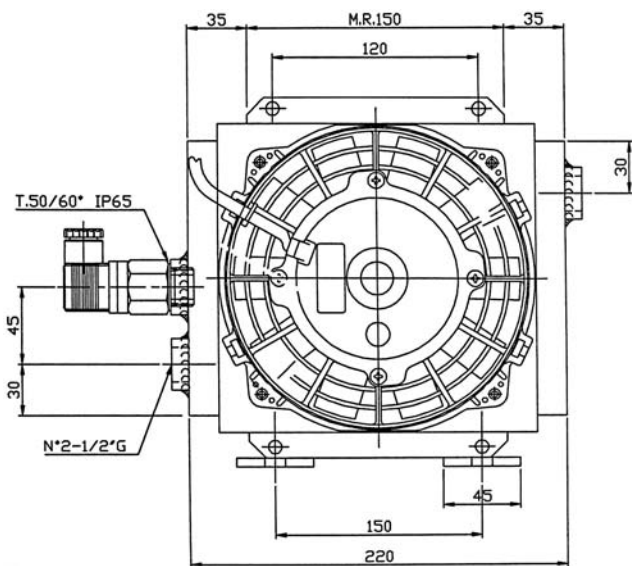
ARTICOLO	V - C	L mm	E mm	D mm
83956	G 1/2"	77	30	34
83957	G 3/4"	88	36	40
83958	G 1"	105	41	46
83959	G1" 1/4	135	55	63

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER
INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



ACCESSORI

new



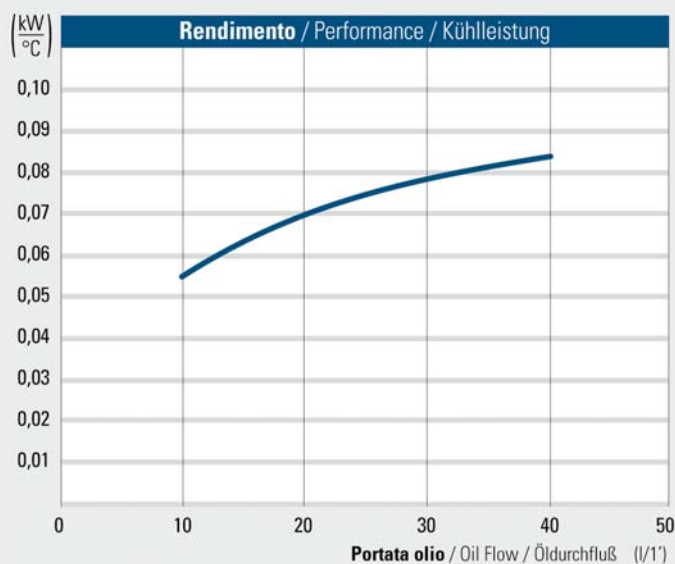
Connettore per scambiatore di calore

84152

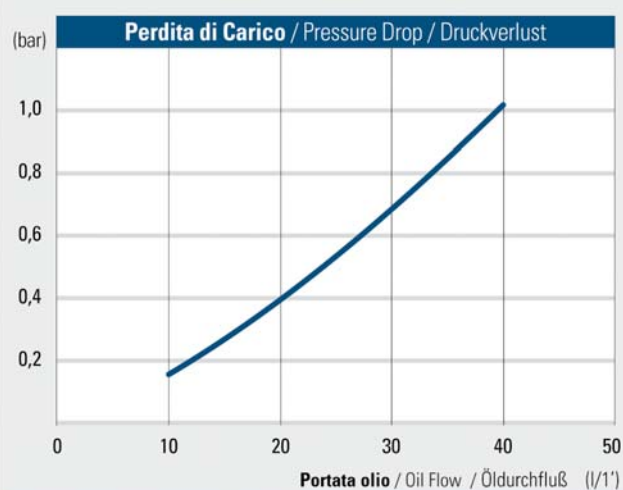


Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß	Capacità Capacity Kapazität	Peso Weight Gewicht	Voltaggio Voltage Spannung	Assorbimento Current Stromaufnahme	Potenza Power Motorleistung	Ø ventola Fan Ø Lüfterrad Ø	Portata aria Air flow Lüftdurchsatz	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel
	l/1'	l	kg	V	A	W	mm	m³/h	dB(A)
83291	10 - 40	0,8	4,8	12	6,3	75,6	167	400	72
83292	10 - 40	0,8	4,8	24	3,3	79,2	167	400	72



1 kW = 860 Kcal/h



Correzione viscosità - Viscosity correction - Viskositätskorrektur

Olio - Oil - Öl: ISO VG @ 40 °C
 Moltiplicare per - Multiply for - Multiplizieren mit:

22	32	46	68	150
0,7	0,9	1	1,1	2

Componenti oleodinamici

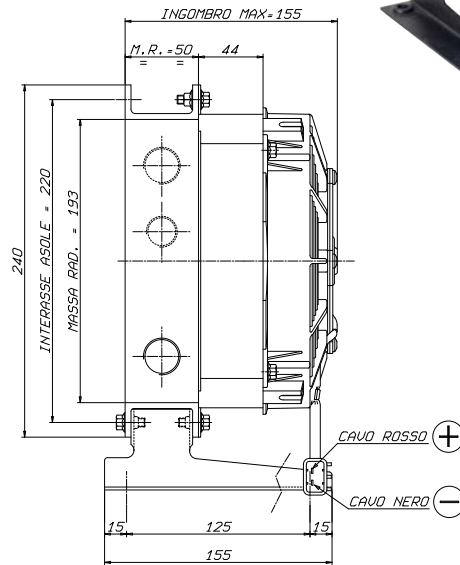
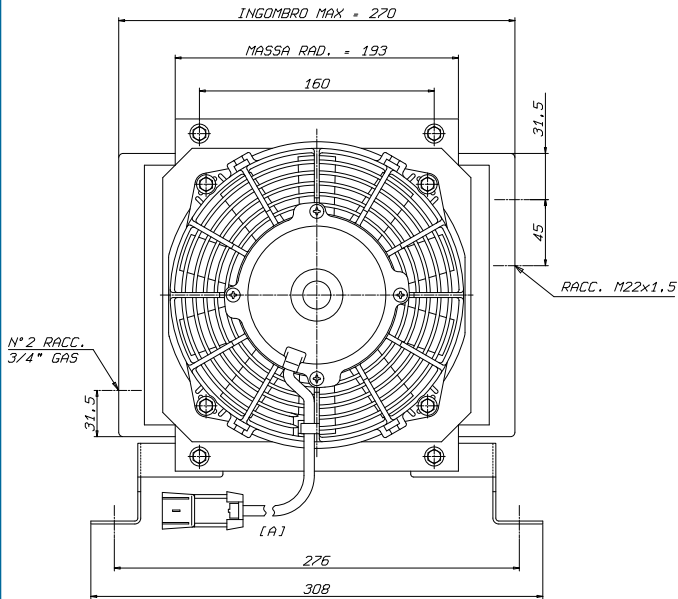
HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

01

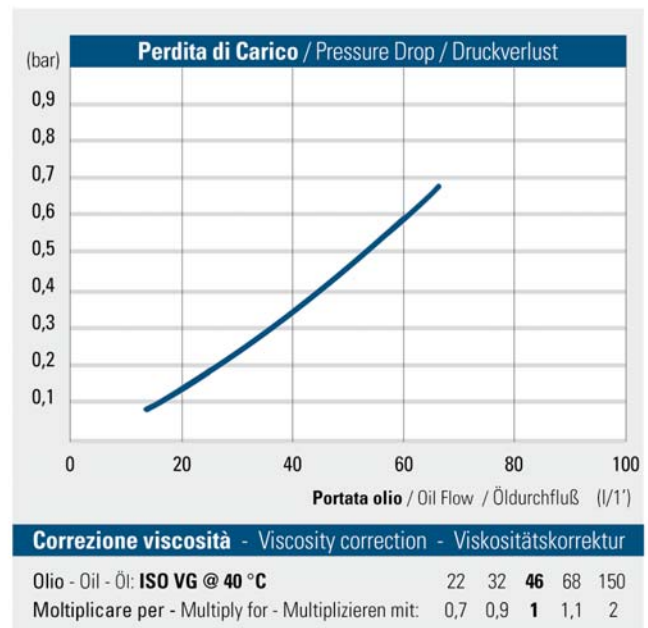
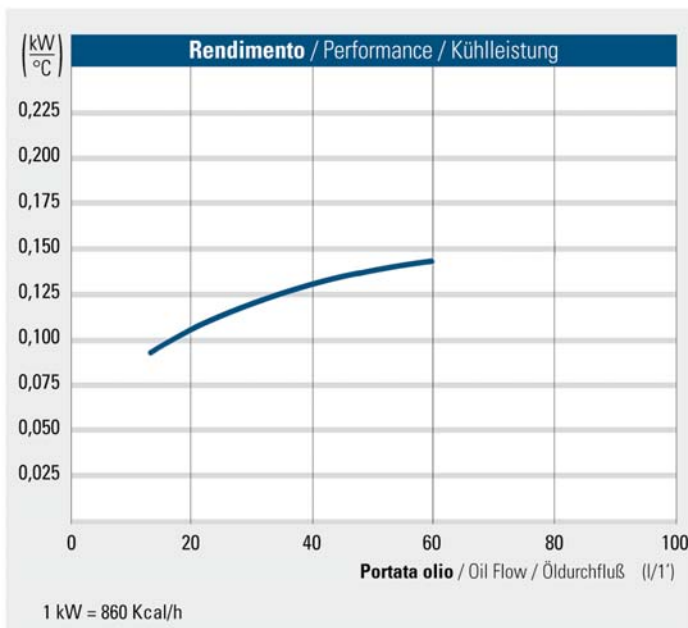
SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER
INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß	Capacità Capacity Kapazität	Peso Weight Gewicht	Voltaggio Voltage Spannung	Assorbimento Current Stromaufnahme	Potenza Power Motorleistung	Ø ventola Fan Ø Lüfterrad Ø	Portata aria Air flow Lüftdurchsatz	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel
	l/1'	l	kg	V	A	W	mm	m³/h	dB(A)
83641	20 - 80	1,6	6	12	7,6	91,2	225	650	68
83642	20 - 80	1,6	6	24	4	96	225	830	68

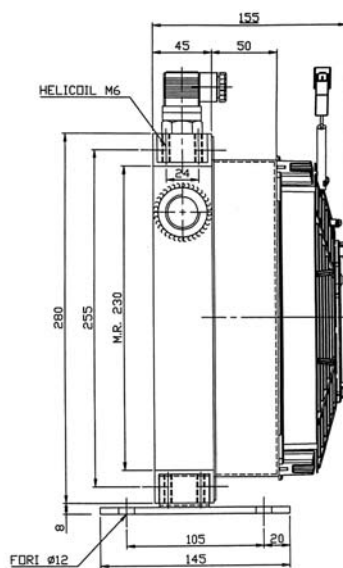
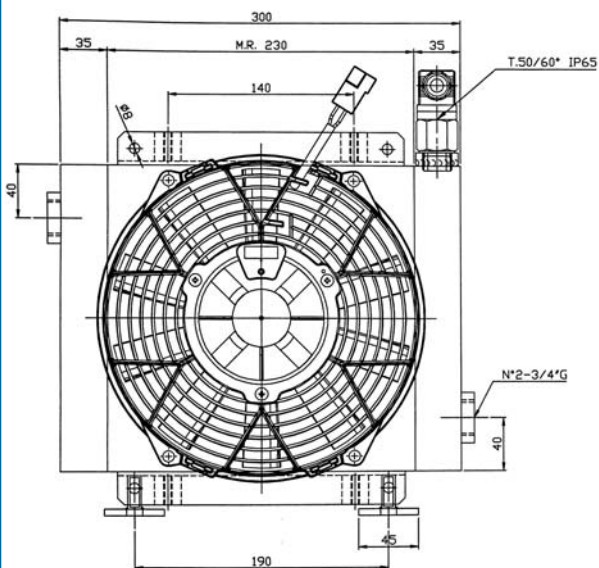


Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER
INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



ACCESSORI

new



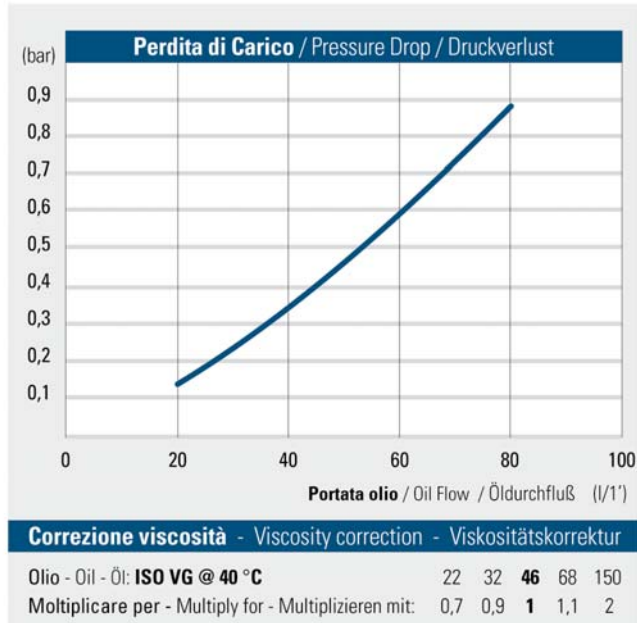
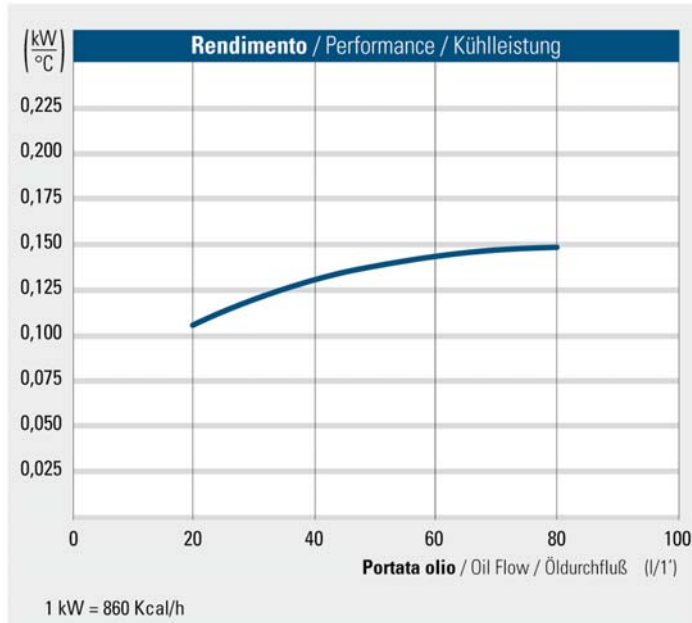
Connettore per scambiatore di calore

84152



Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß	Capacità Capacity Kapazität	Peso Weight Gewicht	Voltaggio Voltage Spannung	Assorbimento Current Stromaufnahme	Potenza Power Motorleistung	Ø ventola Fan Ø Lüfterrad Ø	Portata aria Air flow Lüftdurchsatz	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel
	l/1'	l	kg	V	A	W	mm	m³/h	dB(A)
82974	20 - 80	1,6	6	12	7,6	91,2	225	650	68
82979	20 - 80	1,6	6	24	4	96	225	830	68



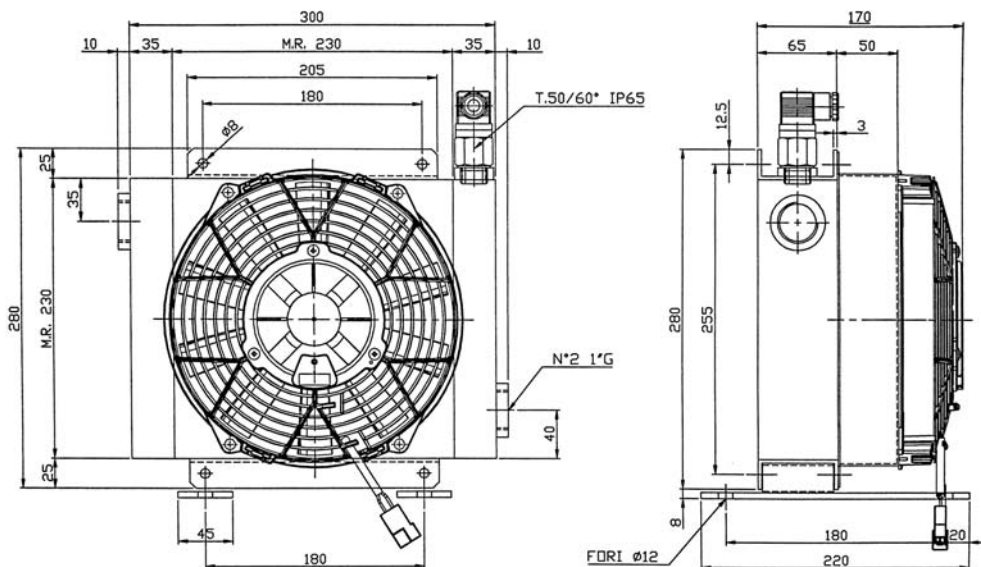
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER
INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



new

ACCESSORI



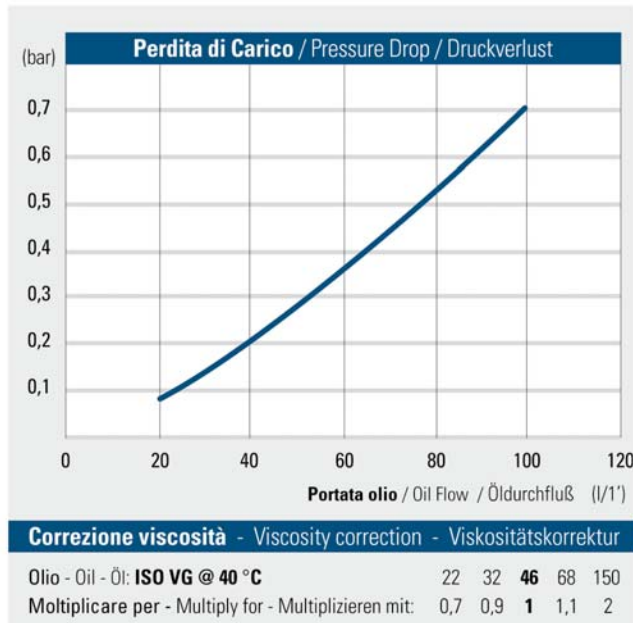
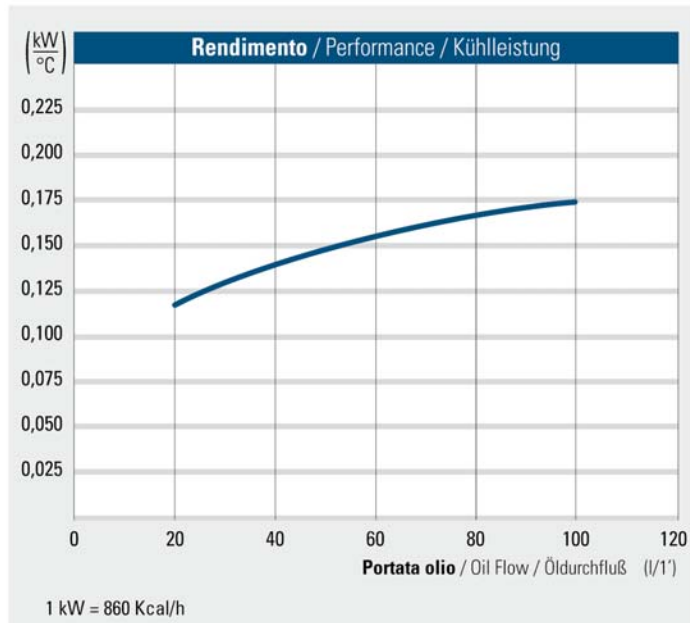
Connettore per scambiatore di calore

84152



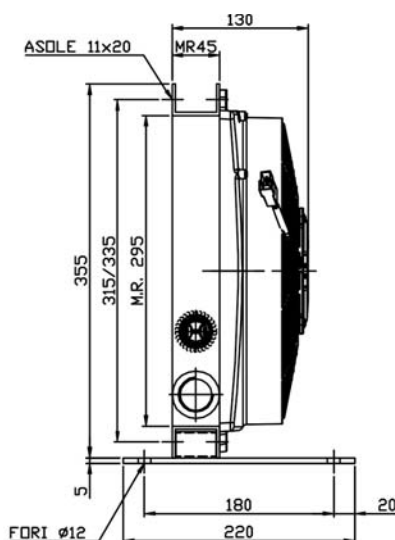
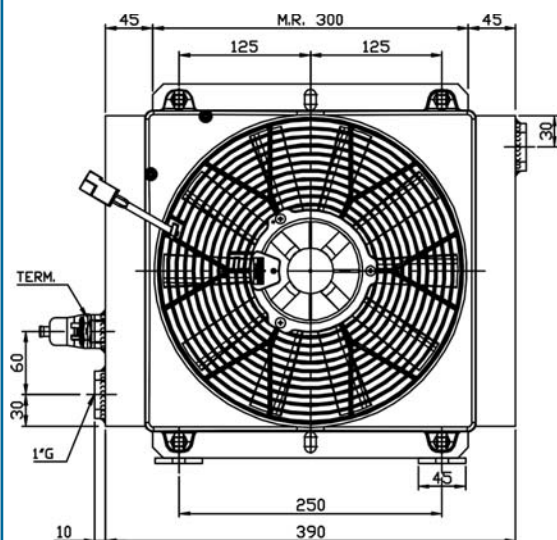
Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß	Capacità Capacity Kapazität	Peso Weight Gewicht	Voltaggio Voltage Spannung	Assorbimento Current Stromaufnahme	Potenza Power Motorleistung	Ø ventola Fan Ø Lüfterrad Ø	Portata aria Air flow Lüftdurchsatz	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel
	l/h'	l	kg	V	A	W	mm	m³/h	dB(A)
82975	20 - 100	2,3	7	12	7,6	91,2	225	620	70
82980	20 - 100	2,3	7	24	4	96	225	800	70



SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER
INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß	Capacità Capacity Kapazität	Peso Weight Gewicht	Voltaggio Voltage Spannung	Assorbimento Current Stromaufnahme	Potenza Power Motorleistung	Ø ventola Fan Ø Lüfterrad Ø	Portata aria Air flow Lüftdurchsatz	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel
	l/h'	l	kg	V	A	W	mm	m³/h	dB(A)
84160	10-120	2	8	12	7,8	100	280	1290	72
84161	10-120	2	8	24	3,9	100	280	1270	72

DIAGRAMMA DI RENDIMENTO - PERFORMANCE DIAGRAM

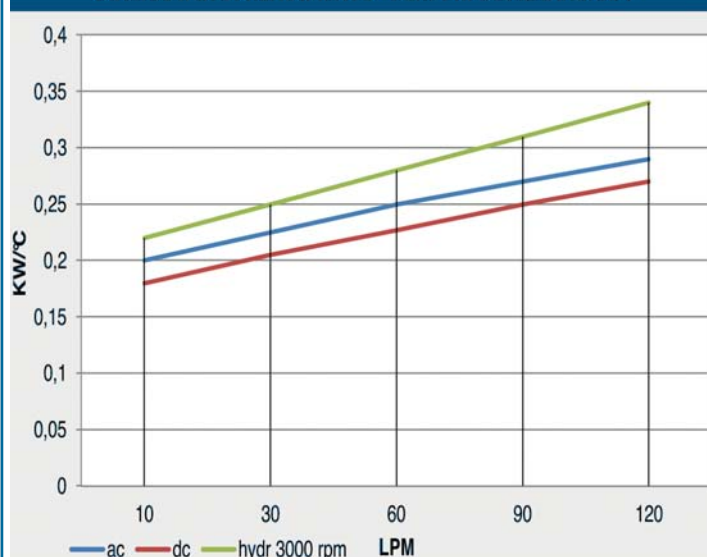
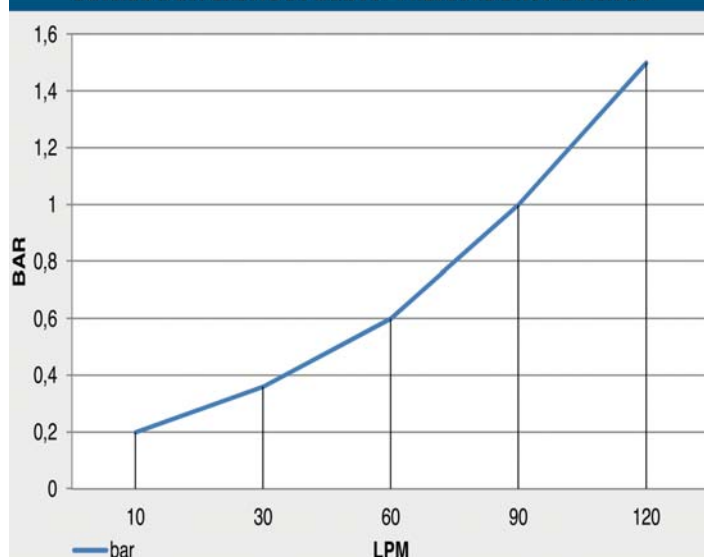


DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP DIAGRAM

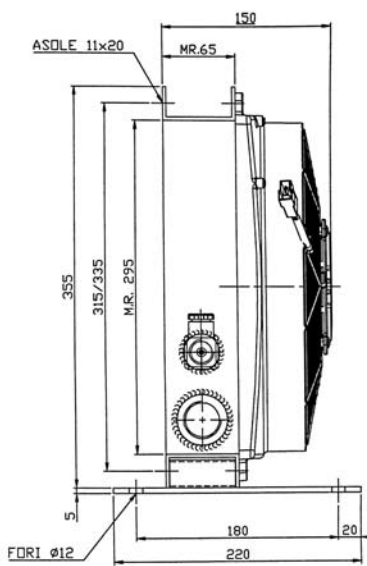
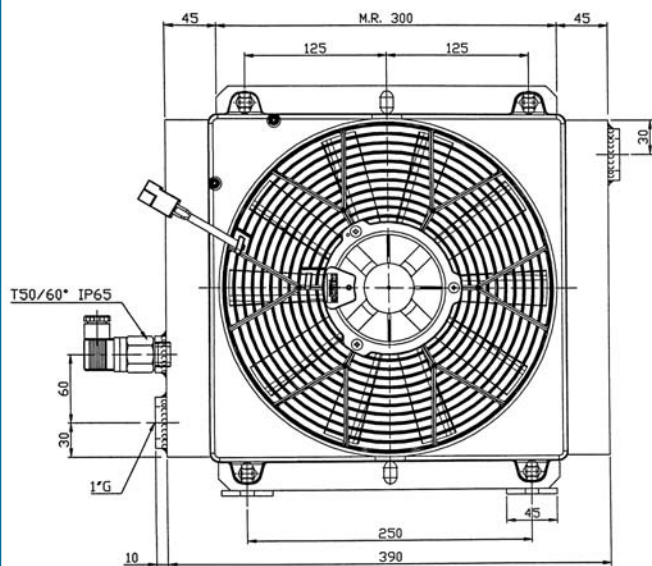


Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER
INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



ACCESSORI

new



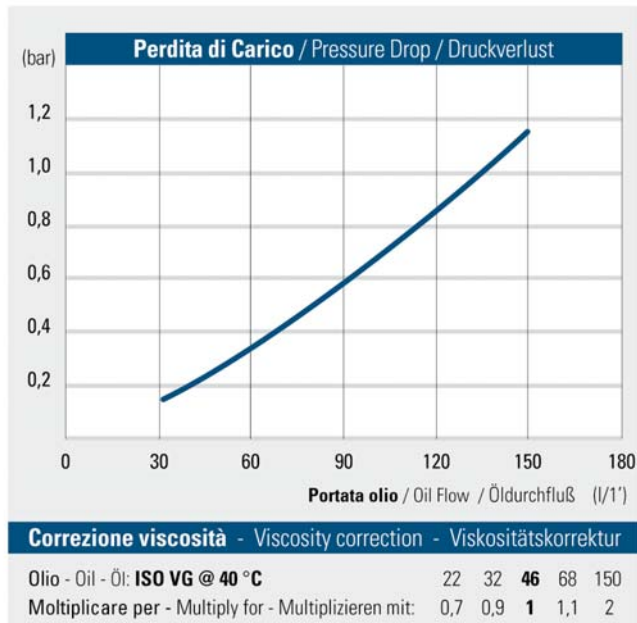
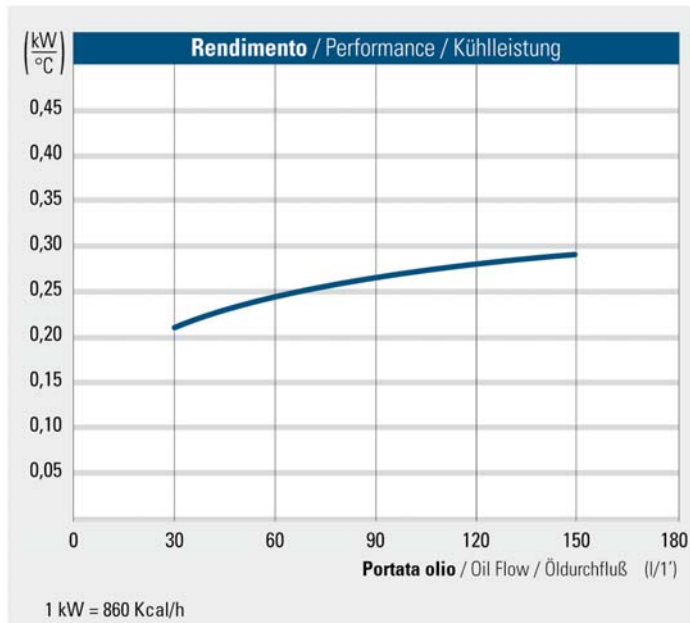
Connettore per
scambiatore di calore

84152



Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß l/1'	Capacità Capacity Kapazität l	Peso Weight Gewicht kg	Voltaggio Voltage Spannung V	Assorbimento Current Stromaufnahme A	Potenza Power Motorleistung W	Ø ventola Fan Ø Lüfterrad Ø mm	Portata aria Air flow Lüftdurchsatz m³/h	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel dB(A)
82976	30 - 140	3,7	10	12	9,2	110	280	1210	70
82981	30 - 140	3,7	10	24	4,5	108	280	1210	70



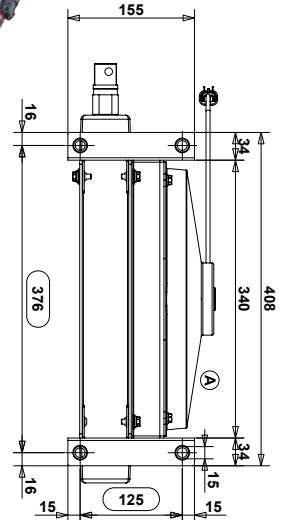
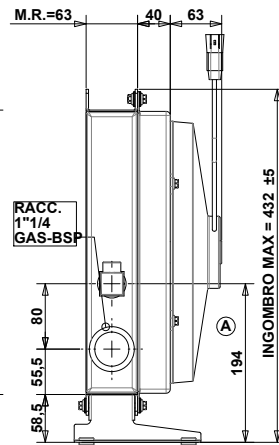
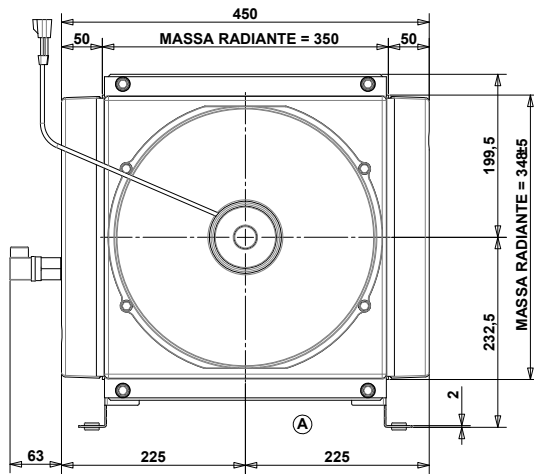
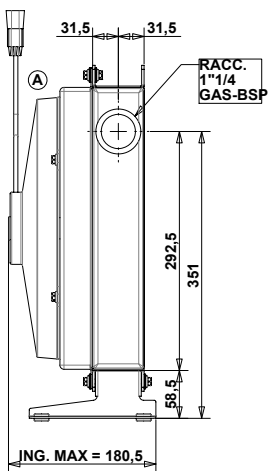
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

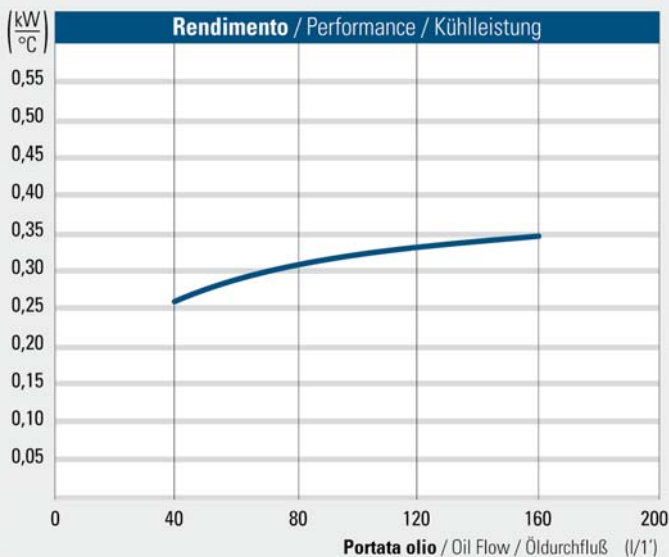
SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER
INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO

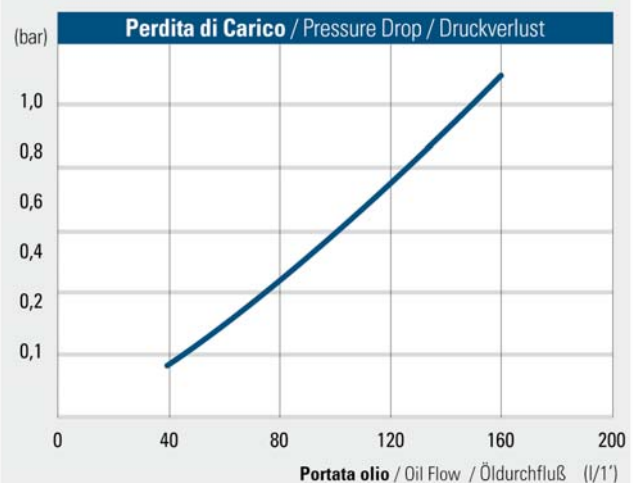


Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß	Capacità Capacity Kapazität	Peso Weight Gewicht	Voltaggio Voltage Spannung	Assorbimento Current Stromaufnahme	Potenza Power Motorleistung	Ø ventola Fan Ø Lüfterrad Ø	Portata aria Air flow Lüftdurchsatz	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel
	l/h'	l	kg	V	A	W	mm	m ³ /h	dB(A)
82977	40 - 160	4,8	18,5	12	17,6	211	305	1830	72
82982	40 - 160	4,8	18,5	24	7,6	182	305	1960	72



1 kW = 860 Kcal/h



Correzione viscosità - Viscosity correction - Viskositätskorrektur

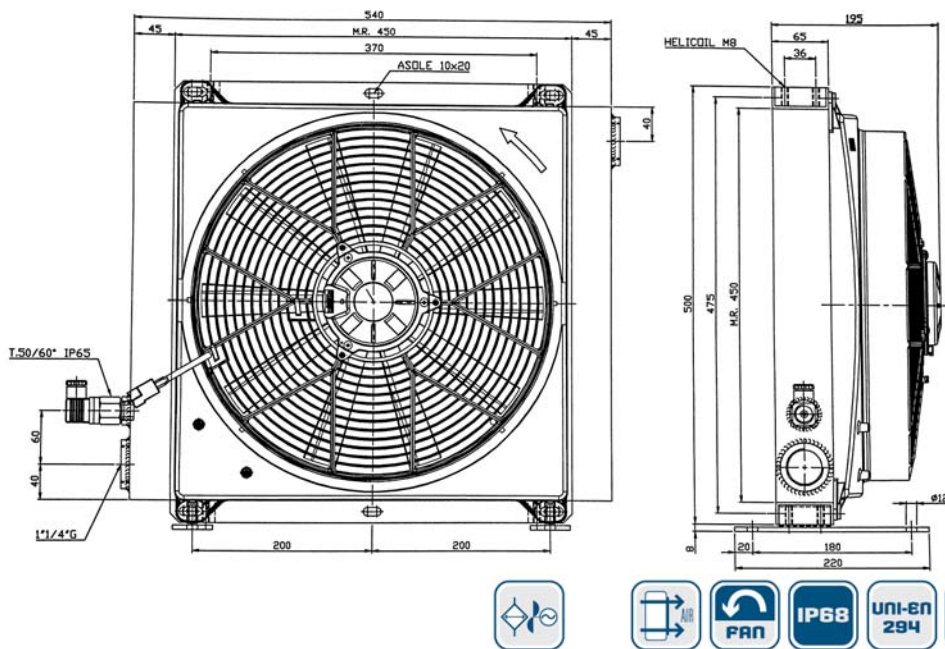
Olio - Oil - Öl: ISO VG @ 40 °C
 Multiplicare per - Multiply for - Multiplizieren mit: 22 32 46 68 150
 0,7 0,9 1 1,1 2

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER
INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



ACCESSORI

new



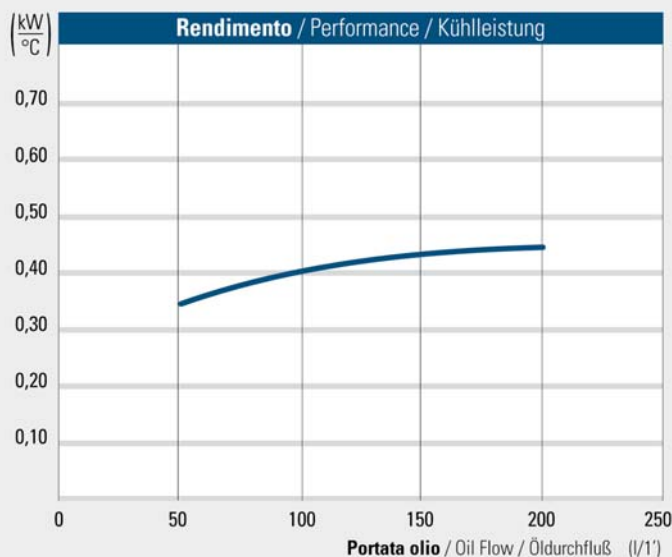
Connettore per
scambiatore di calore

84152

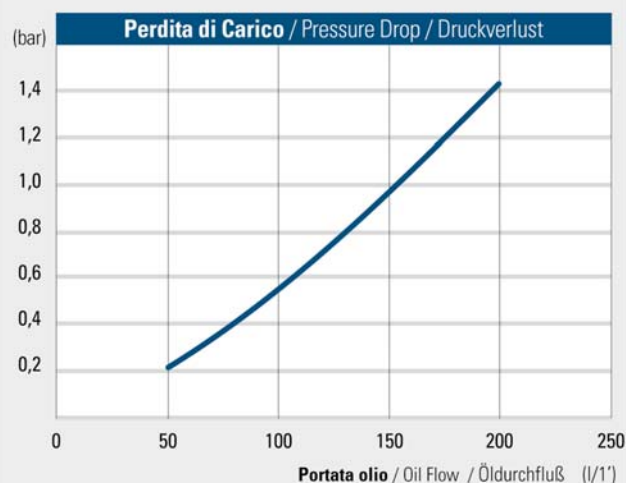


Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß	Capacità Capacity Kapazität	Peso Weight Gewicht	Voltaggio Voltage Spannung	Assorbimento Current Stromaufnahme	Potenza Power Motorleistung	Ø ventola Fan Ø Lüfterrad Ø	Portata aria Air flow Lüftdurchsatz	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel
	l/1'	l	kg	V	A	W	mm	m³/h	dB(A)
82978	50 - 200	6,7	20,5	12	21	252	385	2390	72
82983	50 - 200	6,7	20,5	24	10	240	385	2430	72



1 kW = 860 Kcal/h



Correzione viscosità - Viscosity correction - Viskositätskorrektur

Olio - Oil - Öl: ISO VG @ 40 °C
 Moltiplicare per - Multiply for - Multiplizieren mit:

22	32	46	68	150
0,7	0,9	1	1,1	2

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

POMPE OLEODINAMICHE AD INGRANAGGI

POMPES HYDRAULIQUES ENGRANAGES - HYDRAULIC GEAR PUMPS - HYDRAULISCHE ZAHRADPUMPEN - BOMBAS OLEODINAMICAS DE ENGRANAJE

SERIE NORMALE CON DISTRIBUTORE

SERIE NORMALE AVEC DISTRIBUTEUR
STANDARD SERIE WITH DISTRIBUTOR
STANDARDSERIE MIT VERTEILER
SERIE NORMAL CON DISTRIBUDOR



CARATTERISTICHE

- Gli ingranaggi sono completamente rettificati.
- Cuscinetti a rulli di primissima qualità.
- Si consiglia l'impiego di olio classificato "68".

ALBERO Ø 22 mm CON CHIAVETTA

ARTICOLO	PORTATA (l/min)		PRESSIONE MASSIMA bar	VELOCITÀ MASSIMA DI ROTAZIONE	ATTACCHI		SERIE GUARNIZIONI ARTICOLO
	540 giri/min	1000 giri/min			ASPIRAZ.	MANDATA	
80635	20	40	180	1800 giri/min	3/4"	3/4"	83004
80636	30	60	170	1800 giri/min	1"	3/4"	83004

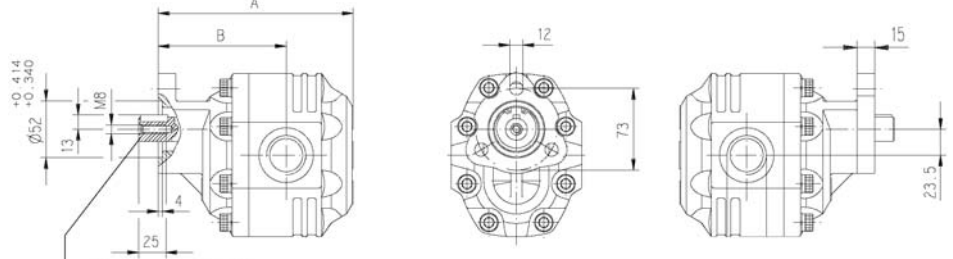
SERIE AUTOCOMPENSATA BISENSO

SÉRIE BALANÇÉE RÉVERSIBLE
REVERSIBLE BALANCED SERIES
AUSGEWOGEN DOPPELWEGE SERIE
SERIE AUTO-COMPENSADA REVERSIBLE



CARATTERISTICHE

Si tratta di pompe particolarmente indicate in tutti gli impieghi di lavoro continuativo, come ad es. frese a spostamento idraulico, tranciacocchi, caricatori idraulici per barbabietole, per letame, ecc. oppure per alimentare motori idraulici. Si consiglia l'impiego di olio con classifica "46".



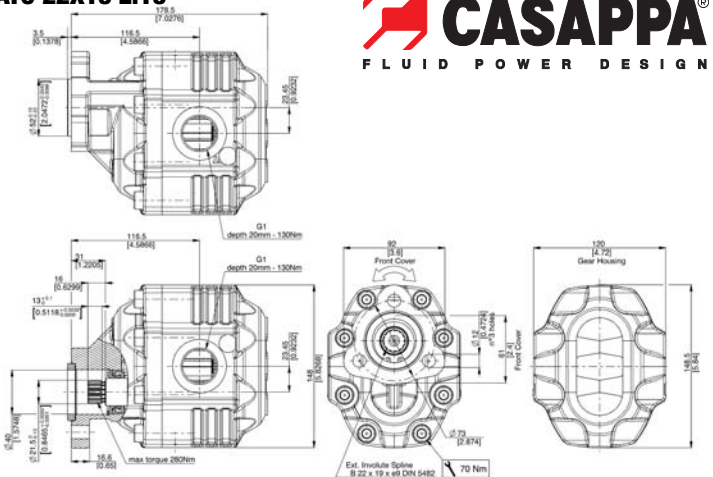
Coppia max. 160 Nm
Max. torque 160 Nm

ALBERO Ø 22 mm CON CHIAVETTA

ARTICOLO	PORTATA (l/min)		PRESSIONE MASSIMA bar	VELOCITÀ MASSIMA DI ROTAZIONE	ATTACCHI		A mm	B mm	SERIE GUARNIZIONI
	540 giri/min	1000 giri/min			ASPIRAZ.	MANDATA			
83869	20	40	180	1800 giri/min	3/4"	3/4"	181	122	83911
83870	30	60	180	1800 giri/min	1"	1"	178	116	
83871	40	80	180	1500 giri/min	1"	1"	191	122	83912
83872	50	100	180	1500 giri/min	1"	1"	218	136	

SERIE AUTOCOMPENSATA BISENSO CON ALBERO INTERNO CALETTATO 22X19 Z.13

SÉRIE BALANÇÉE RÉVERSIBLE AVEC ARBRE INTERNE CANNELEE
REVERSIBLE BALANCED SERIES WITH SPLINED SHAFT INSIDE
AUSGEWOGEN DOPPELWEGE SERIE MIT BERECHNET WELLE 22X19 Z.13
SERIE AUTO-COMPENSADA REVERSIBLE CON ARBOL INTERNO CONJUNTO



ARTICOLO	PORTATA (l/min)		PRESSIONE MASSIMA bar	VELOCITÀ MASSIMA DI ROTAZIONE	ATTACCHI		APPLICAZIONI PER TRINCIA:	SERIE GUARNIZIONI
	540 giri/min	1000 giri/min			ASPIRAZ.	MANDATA		
84616	30	60	180	1800 giri/min	1"	1"	Calderoni, Celli, Rinieri, Breviglieri, Sicma	83912

ACCESSORI PER POMPE OLEODINAMICHE AD INGRANAGGI

ACCESSORIES POUR POMPES HYDR. ENGR. - ACCESSORIES FOR HYDR. G. PUMPS - ZUBEHÖRE FÜR HYDR. ZAHRADPUMPEN - ACCESORIOS PARA BOMBAS OLEO. DE ENG.

PRESA DI FORZA 1"3/8 PER POMPA OLEODINAMICA

PRISE DE FORCE 1"3/8 POUR POMPES HYDRAULIQUES
1"3/8 SPLINED SHAFT FOR HYDRAULIC PUMPS
ZAPFWELLE 1"3/8 FÜR HYDRAULISCHE PUMPE
TOMA DE FUERZA 1"3/8 PARA BOMBA OLEODINAMICA



ARTICOLO	LUNGHEZZA mm
80735	75
80736	100

BUSSOLA SCANALATA PER POMPA OLEODINAMICA

DOUBLE CANNELÉE POUR POMPE HYDRAULIQUE
6 SPLINE COUPLING FOR HYDRAULIC PUMPS
PROFILBUCHSE 1" 3/8 FÜR HYDRAULISCHE PUMPE
CAÑA ESTRIADA PARA BOMBA OLEODINAMICA



ARTICOLO
80737

GIUNTO A SFERA PER POMPA OLEODINAMICA - ATTACCO RAPIDO

COUPLEUR POUR POMPE HYDRAULIQUE
COUPLING FOR HYDRAULIC PUMPS
KUPPLUNG FÜR HYDRAULISCHE PUMPE
ACOPAMIENTO PARA BOMBA OLEODINAMICA



ARTICOLO
80738

TRAIÑO FEMMINA CON GIUNTO A SFERA PER POMPE IDRAULICHE - ATTACCO RAPIDO

COUPLEUR FEMELLE AVEC JOINT A BILLES POUR POMPES HYDRAULIQUES
FEMALE COUPLING WITH QUICK RELEASE
AUTOMATISCHE PROFILBUCHSE MIT SCHNELLKUPPLUNG FÜR HYDR. PUMPE
ACOPLADOR HEMBRA PARA BOMBA HIDRAÚLICA



ARTICOLO
80739

TRAIÑO MASCHIO PER POMPE IDRAULICHE

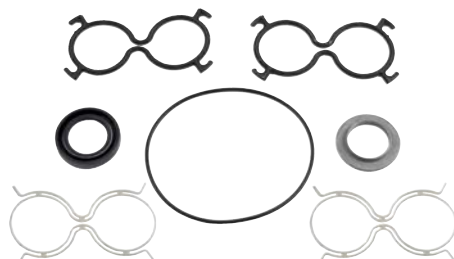
COUPLEUR MÂLE POUR POMPES HYDRAULIQUES
MALE COUPLING FOR HYDRAULIC PUMPS
PROFILWELLE MIT LAGERUNG FÜR HYDR. PUMPE
ACOPLADOR MACHO PARA BOMBA HIDRAÚLICA



ARTICOLO
80740

SERIE GUARNIZIONI PER POMPE "VECCHI MODELLI"

JEU DE JOINT POUR VIEUX POMPES
SEALING KIT FOR OLD PUMPS
DICHTUNGSATZKIT FÜR HYDR. PUMPEN
KIT DE SELLOS PARA BOMBAS VIEJAS



SERIE GUARNIZIONI ARTICOLO	APPLICAZIONI PER POMPE
83005	80638 - 80639
83006	80640
83007	81679
83008	80641 - 80642 - 81682 - 81683
83009	81680 - 81684
83010	81681 - 81685

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

POMPE AUTOCOMPENSATE AD INGRANAGGI BISENSO - FISSAGGIO 3 FORI CON ALBERO SCANALATO 25x21x6

POMPES A ENGRENAGES DOUBLE SENS FIXATION 3 TROUS-UNI
 DOUBLE SENSE GEAR PUMPS AUTOCOMPENSATED WITH UNI 3-HOLE MOUNTING
 UMKEHRBARE ZAHNRADPUMPEN ZUR BEFESTIGUNG 3 UNI-LÖCHER
 BOMBAS DE ENGRANAJES DOBLE SENTIDO FIJACIÓN 3 ORIFICIOS-UNI



ARTICOLO	POSIZIONE ATTACCHI	CILINDRATA cc	PRESSIONE MASSIMA bar	VELOCITÀ MASSIMA DI giri/min - rpm	ATTACCHI		PESO kg	KIT GUARNIZIONI ARTICOLO
					ASPIRAZ.	MANDATA		
83472	LAT.	43,12	250	1700	G 3/4"	G 3/4"	11	83480
83473	LAT+POST	60,06	210	1500	G 1"	G 1"	12	
83474	LAT+POST	72,88	190	1500			12,5	
83475	LAT+POST	81,08	190	1400	13			
83476	LAT.	98,18	190	1400	G 1"1/4	G 1"1/4	14	

SUPPORTO TRAINO FEMMINA 1"3/8

PALIER ENTRAINEMENT FEMELLE
 FEMALE TOWING MOUNT
 ANHÄNGEBÜCKE MIT INNENGEWINDE
 SOPORTE REMOLQUE HEMBRA



ARTICOLO
83477

SUPPORTO TRAINO MASCHIO 1"3/8

PALIER ENTRAINEMENT MALE
 MALE TOWING MOUNT
 ANHÄNGEBÜCKE MIT AUSSENGEWINDE
 SOPORTE REMOLQUE MACHO



ARTICOLO
83478

MANICOTTO

MANCHON
 COUPLING
 MUFFE
 MANGUITO



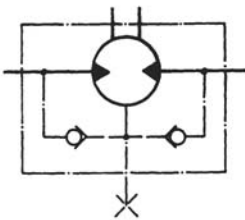
ARTICOLO
83479

MOTORI ORBITALI TIPO DANFOSS OMM

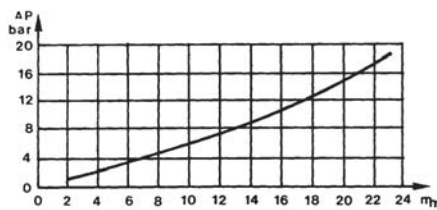
MOTEURS ORBITAUX TYPE DANFOSS OMM - HYDRAULIC MOTORS ITEM DANFOSS OMM - ORBITALMOTOREN TYP DANFOSS OMM - MOTORES ORBITALES TIPO DANFOSS OMM



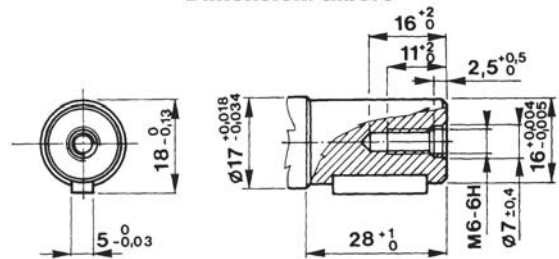
Serie BGM con valvole



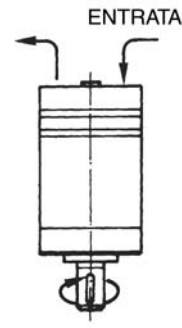
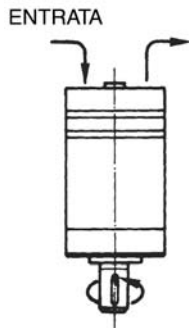
Cadute di pressione



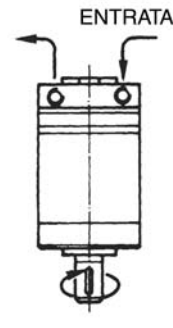
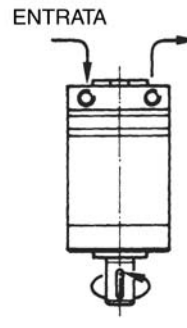
Dimensioni albero



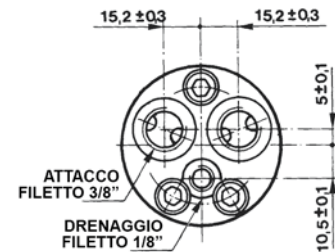
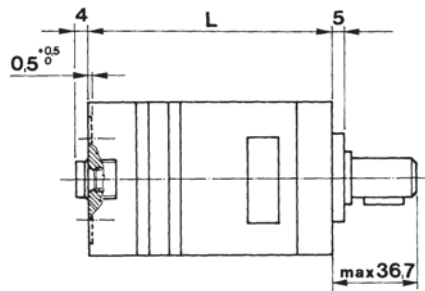
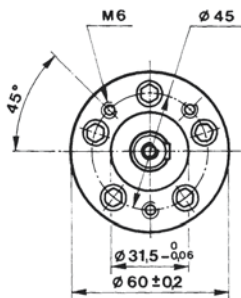
SENSO DI ROTAZIONE CON ATTACCHI POSTERIORI



SENSO DI ROTAZIONE CON ATTACCHI LATERALI



DIMENSIONI



KIT GUARNIZIONI

83585

ARTICOLO ATTACCO POSTERIORE	ARTICOLO ATTACCO LATERALE	CILINDRATA cc	L mm	VELOCITÀ MAX giri/min	COPPIA (Nm) MAX CONTINUA daN	COPPIA (Nm) MAX INTERMITTENTE daN	POTENZA MAX CONTINUA kW	POTENZA MAX INTERMITTENTE kW	PORTATA MAX l/min	PRESSIONE MAX bar
81395	81413	8,2	104	1950	1,1	1,5	1,8	2,6	16	140
81396	81414	12,5	106	1600	1,6	2,2	2,4	3,2	20	140
81397	81415	20	109	1000	2,5	3,5	2,4	3,2	20	140
81398	81416	32	114	630	4	5,7	2,4	3,2	20	140
81399	83965	50	125	400	4,4	7,2	1,8	3,0	20	80

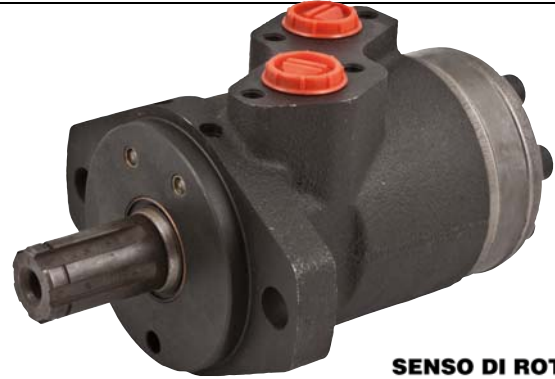
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

MOTORI ORBITALI
ORBITROLS
HYDRAULIC - MOTORS
VENTILMOTOREN
MOTOR HIDRAÚLICO

MOTORI ORBITALI TIPO DANFOSS OMP

MOTEURS ORBITAUX TYPE DANFOSS OMP - HYDRAULIC MOTORS ITEM DANFOSS OMP - ORBITALMOTOREN TYP DANFOSS OMP - MOTORES ORBITALES TIPO DANFOSS OMP



new

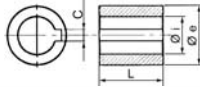


GUARNIZIONE FLANGIA
84143

KIT GUARNIZIONI
83584

MANICOTTO Ø25 CON CHIAVETTA

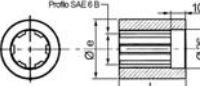
new



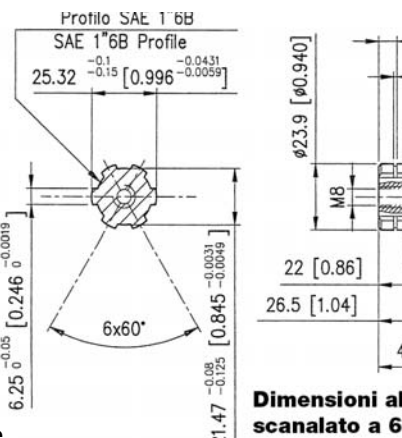
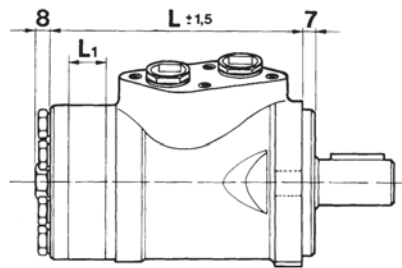
ARTICOLO	Ø e	Ø i	L mm	C mm
84053	40	25	50	8

MANICOTTO SCANALATO SAE1"6B

new

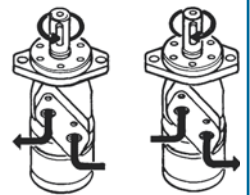


ARTICOLO	Ø e	L mm
84055	40	45
30921	40	50



Dimensioni albero scanalato a 6 denti

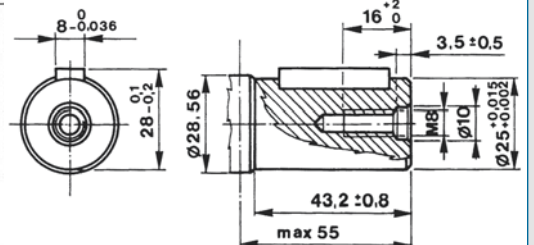
SENSO DI ROTAZIONE



ATTACCHI FILETTO 1/2"
DRENAGGIO FILETTO 1/4"



Dimensioni albero



NB: Guarnizioni sull'albero rinforzate

ARTICOLO ATTACCO LATERALE	L mm	L1 mm	CILINDRATA cc	VELOCITÀ MAX. CONTINUA INTERMITT.	COPIA (Nm) MAX CONTINUA daN	COPIA (Nm) MAX INTERMITT. daN	POTENZA MAX CONTINUA kW	POTENZA MAX INTERMITT. kW	PORTATA MAX l/min	PRESSIONE MAX INGRESSO bar	PRESSIONE MAX DRENAGGIO bar
81417	135,1	6,7	50	1210/1515	7,9	11,9	8,5	12,5	40	175	75
81418	139,1	10,67	80	755/945	13,2	19,5	8,5	12,5	60	175	75
81419	141,8	10,33	100	605/755	16,4	23,7	8,5	12,5	60	175	75
81420	145,1	16,67	125	486/605	20,5	29,8	8,5	12,5	60	175	50
81421	149,8	21,33	160	378/472	26,4	37,8	8,5	12,5	60	175	50
81422	155,1	26,67	200	303/378	26,5	32,8	8,5	11,2	60	140	50
81970	161,8	33,33	250	242/303	27,6	35,5	7,5	11,5	60	140	50
81423	171,1	42,67	315	190/236	29	36,6	4,0	5,5	60	140	50
81424	181,8	53,33	400	150/189	28,5	36,6	3,0	5,0	60	140	50

MOTORI CON ALBERO SCANALATO A 6 DENTI (profilo SAE 1"6B)

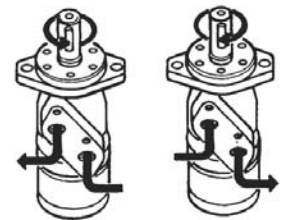
ARTICOLO ATTACCO LATERALE	L mm	L1 mm	CILINDRATA cc	VELOCITÀ MAX. CONTINUA INTERMITT.	COPIA (Nm) MAX CONTINUA daN	COPIA (Nm) MAX INTERMITT. daN	POTENZA MAX CONTINUA kW	POTENZA MAX INTERMITT. kW	PORTATA MAX l/min	PRESSIONE MAX INGRESSO bar	PRESSIONE MAX DRENAGGIO bar
83564	135,1	6,7	50	1210/1515	7,9	11,9	8,5	12,5	40	175	75
83565	139,1	10,67	80	755/945	13,2	19,5	8,5	12,5	60	175	75
83459	141,8	10,33	100	605/755	16,4	23,7	8,5	12,5	60	175	75
83460	145,1	16,67	125	486/605	20,5	29,8	8,5	12,5	60	175	50
83461	149,8	21,33	160	378/472	26,4	37,8	8,5	12,5	60	175	50
83462	155,1	26,67	200	303/378	26,5	32,8	8,5	11,2	60	140	50
83463	161,8	33,33	250	242/303	27,6	35,5	7,5	11,5	60	140	50

MOTORI ORBITALI TIPO DANFOSS OMR

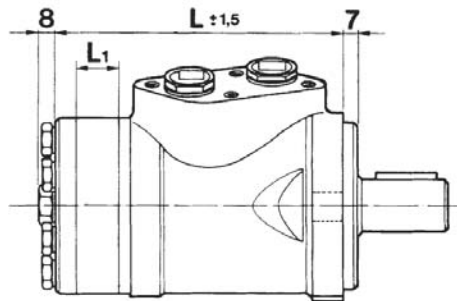
MOTEURS ORBITAUX TYPE DANFOSS OMR - HYDRAULIC MOTORS ITEM DANFOSS OMR - ORBITALMOTOREN TYP DANFOSS OMR - MOTORES ORBITALES TIPO DANFOSS OMR



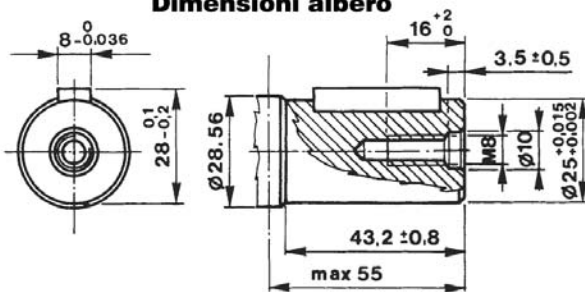
SENSO DI ROTAZIONE



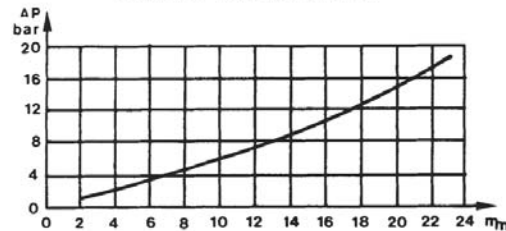
ATTACCHI FILETTO 1/2"
DRENAGGIO FILETTO 1/4"



Dimensioni albero



Cadute di pressione



new



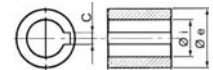
GUARNIZIONE FLANGIA
84143

KIT GUARNIZIONI

83586

MANICOTTO Ø25 CON CHIAVETTA

new



ARTICOLO	Ø e	Ø i	L	C
84053	40	25	50	8

NB: Guarnizioni sull'albero rinforzate

ARTICOLO ATTACCO LATERALE	L mm	L1 mm	CILINDRATA cc	VELOCITÀ MAX. CONTINUA INTERMITT.	COPPIA (Nm) MAX CONTINUA daN	COPPIA (Nm) MAX INTERMITT. daN	POTENZA MAX CONTINUA kW	POTENZA MAX INTERMITT. kW	PORTATA MAX l/min	PRESSIONE MAX INGRESSO bar	PRESSIONE MAX DRENAGGIO bar
81425	138	9,0	50	800/1000	10	13	7,0	8,5	40	140	75
81426	143	14	80	750/940	16	20	9,7	12,5	60	140	75
81427	146,4	17,4	100	600/940	20	24	11,0	12,5	60	140	75
81428	150,8	21,8	125	480/600	25	30	11,0	12,5	60	140	75
81429	156,8	27,8	160	375/470	28	39	9,0	12,5	60	140	50
81430	163,8	34,8	200	300/375	29	39	7,5	10,0	60	140	50
81431	172,5	43,5	250	240/300	30	40	6,0	8,0	60	140	50
81432	183,5	54,8	315	190/240	30	40	4,5	6,0	60	140	50
81433	198,4	69,4	400	150/185	30	40	3,8	5,7	60	140	50

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

MOTORI ORBITALI
ORBITROLS
HYDRAULIC - MOTORS
VENTILMOTOREN
MOTOR HIDRAÚLICO

MOTORI ORBITALI TIPO DANFOSS OMS

MOTEURS ORBITAUX TYPE DANFOSS OMS - HYDRAULIC MOTORS ITEM DANFOSS OMS - ORBITALMOTOREN TYP DANFOSS OMS - MOTORES ORBITALES TIPO DANFOSS OMS



KIT GUARNIZIONI
new 84124

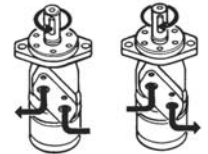
MANICOTTO Ø32 CON CHIAVETTA

new

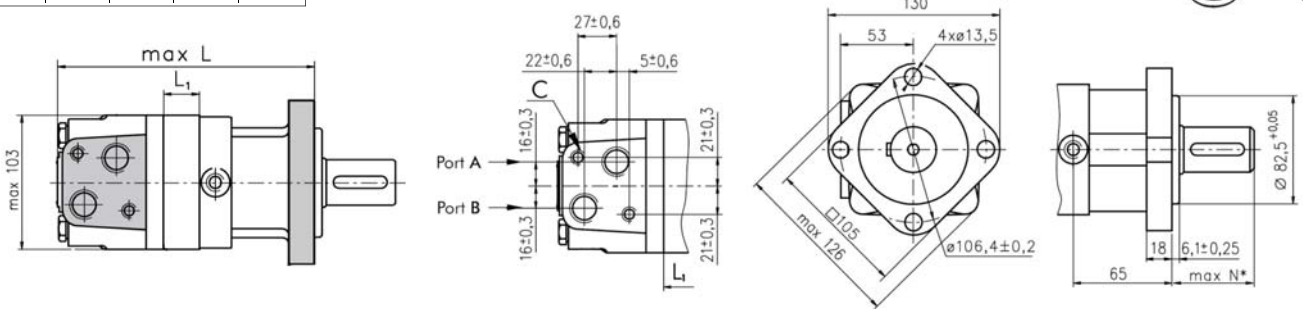


ARTICOLO	Ø e	Ø i	L mm	C mm
84054	50	32	50	10

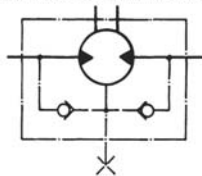
SENSO DI ROTAZIONE



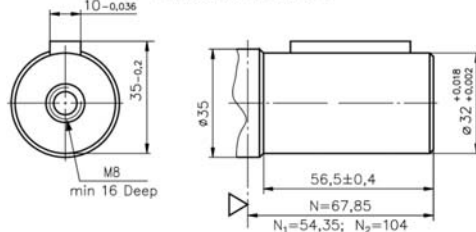
ATTACCHI FILETTO 1/2"
DRENAGGIO FILETTO 1/4"



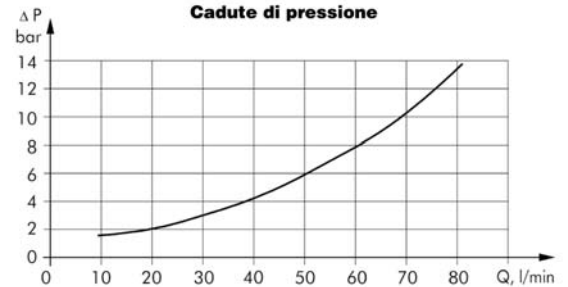
Serie EPMS con valvole



Dimensioni albero



Cadute di pressione



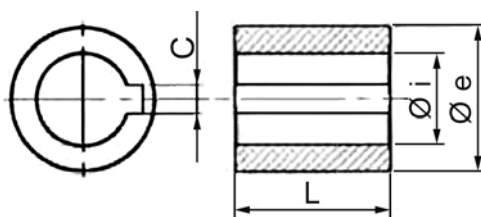
ARTICOLO	L mm	L1 mm	CILINDRATA cc	VELOCITÀ MAX. CONTINUA INTERMITT.	COPPIA (Nm) MAX CONTINUA daN	COPPIA (Nm) MAX INTERMITT. daN	POTENZA MAX CONTINUA kW	POTENZA MAX INTERMITT. kW	PORTATA MAX l/min	PRESSIONE MAX INGRESSO bar	PRESSIONE MAX DRENAGGIO bar
83101	168	14	80	810/1000	20	24	16	19	65	210	75
83102	171	17,4	100	750/900	25	30	17,5	21	75	210	75
83103	176	21,8	125	600/720	32	38	17,5	21	75	210	75
83104	182	27,8	160	470/560	34	48	15,5	21	75	210	75
83105	189	34,8	200	375/450	40	50	14	17,5	75	210	75
83106	197	43,5	250	300/360	45	54	12,5	15	75	210	75
83107	209	54,8	315	240/285	54	63	11,5	13,5	75	210	75
83108	223	69,4	400	185/225	58	69	10	13	75	210	75

RIEPILOGO MANICOTTI

RÉSUMÉ MANCHONS - SLEEVE OVERVIEW - ZUSAMMENFASSUNG - MUFFEN - RESUMEN MANGUITOS

MANICOTTI CON CHIAVETTA

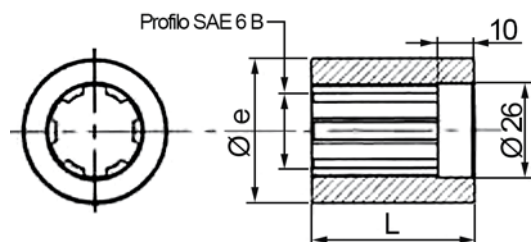
new



ARTICOLO	Ø e	Ø i	L mm	C mm
84053	40	25	50	8
84054	50	32	50	10

MANICOTTO SCANALATO SAE1"6B

new



ARTICOLO	Ø e	L mm
84055	40	45
30921	40	50

ROTATORI

ROTATEURS – ROTATORS – DREHEINRICHTUNGEN - ROTADORES



83423



83424

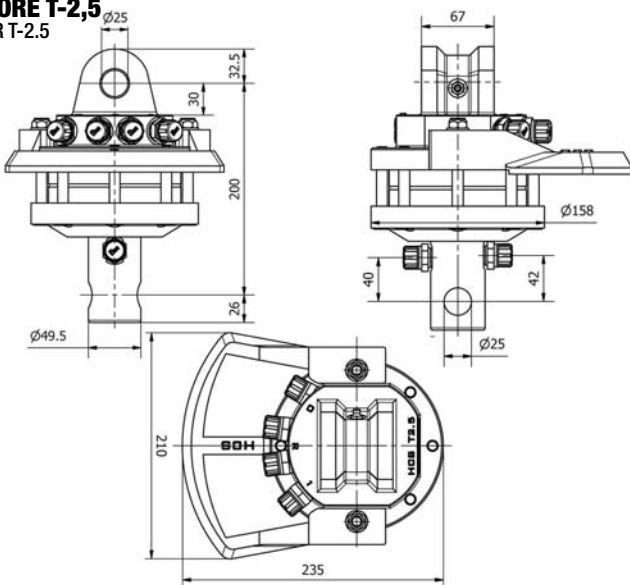


83425

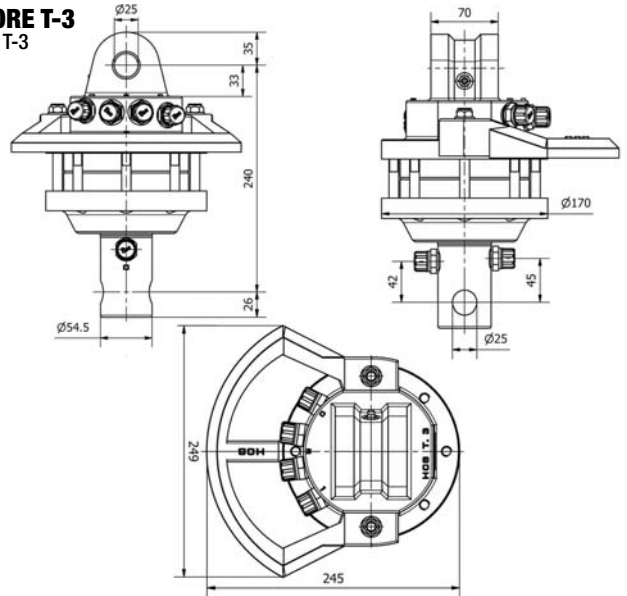


83426

ROTATORE T-2,5 ROTATOR T-2.5



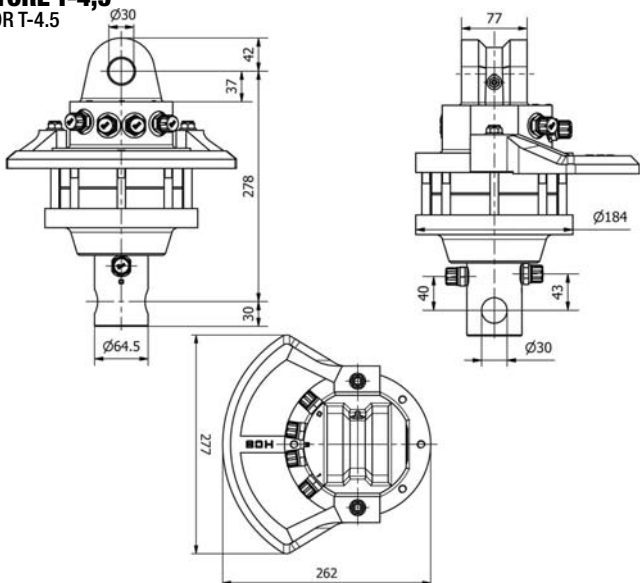
ROTATORE T-3 ROTATOR T-3



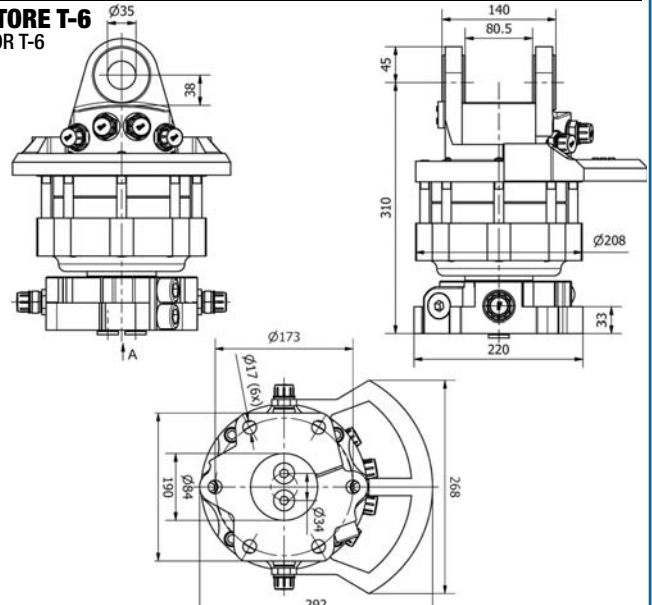
ARTICOLO	ROTAZIONE	PRESSIONE ESERCIZIO	PRESSIONE MAX	PINZA	CILINDRATA	COPIA A 170 bar
83423	360°	150-175	220 bar	350 bar	310 cm ³	695 Nm

ARTICOLO	ROTAZIONE	PRESSIONE ESERCIZIO	PRESSIONE MAX	PINZA	CILINDRATA	COPIA A 170 bar
83424	360°	150-175	220 bar	350 bar	320 cm ³	780 Nm

ROTATORE T-4,5 ROTATOR T-4.5



ROTATORE T-6 ROTATOR T-6



ARTICOLO	ROTAZIONE	PRESSIONE ESERCIZIO	PRESSIONE MAX	PINZA	CILINDRATA	COPIA A 200 bar
83425	360°	175-200	220 bar	350 bar	530 cm ³	1050 Nm

ARTICOLO	ROTAZIONE	PRESSIONE ESERCIZIO	PRESSIONE MAX	PINZA	CILINDRATA	COPIA A 170 bar
83426	360°	175-200	220 bar	350 bar	620 cm ³	1590 Nm

Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

POMPA A MANO A SEMPLICE E DOPPIO EFFETTO CON RUBINETTO DI DISCESA INCORPORATO (DOPPIA POMPATA)

Cilindrata 25 cm³ - Pressione max.: 350 bar - Attacchi 3/8" gas

POMPE A MAIN: SIMPLE ET DOUBLE EFFET, AVEC ROBINET CHUTE INCORPORÉ.
Cylindrée 25 cm³ - Pression max.: 350 bars - Coupleurs: 3/8" gas

HAND PUMP: SINGLE AND DOUBLE ACTING, WITH BUILT IN SHUTOFF VALVE.
Displacement 25 cm³ - Max.: pressure: 350 Atm - Couplings: 3/8" gas



ARTICOLO	NOTE	A mm	B mm	C mm	D °	E °	PRESSIONE MAX bar
80483	SEMPLICE EFFETTO	273	172	34	30	30	350

HANDPUMPE: EINFACH UND DOPPELWIREND, MIT EINGEBAUTEM RÜCKFLUSSHAHN.
Förderleitung 25 cm³ - Max: Druck 350 bar - Anschlüsse: 3/8" gas

BOMBA DE MANO: SIMPLE Y DOBLE EFECTO CON PALANCA DE PRESIÓN INCORPORADA.
Cilindrada 25 cm³ - Presión máxima: 350 - Ataque: 3/8" gas



ARTICOLO	NOTE	A mm	B mm	C mm	D °	E °	PRESSIONE MAX bar
81507	DOPPIO EFFETTO	273	172	34	30	30	350

POMPA A MANO 25 CC SEMPLICE EFFETTO CON VOLANTINO DI DISCESA COMPLETA DI SERBATOIO (DOPPIA POMPATA)

POMPE A MAIN 25 CC SIMPLE EFFET AVEC VOLANT DE CHÛTE AVEC RESERVOIR
HAND PUMP 25 CC SINGLE ACTING WITH LOWERING TAP, WITH TANK
HANDPUMPE 25 CC EINFACHWIREND MIT RÜCKFLUSSHAHN, MIT TANK
BOMBA DE MANO 25 CC SIMPLE EFECTO CON RULETA DE REGULACIÓN Y DEPÓSITO



ARTICOLO	SERBATOIO	PRESSIONE MAX	ATTACCHI	UTILIZZI
80943	3 l	350 bar	3/8"	Cilindro SE
80944	5 l	350 bar	3/8"	Cilindro SE
80945	7 l	350 bar	3/8"	Cilindro SE

POMPA A MANO 25 CC DOPPIO EFFETTO CON RUBINETTO DI INVERSIONE COMPLETA DI SERBATOIO (DOPPIA POMPATA)

POMPE A MAIN 25 CC DOUBLE EFFET AVEC ROBINET D'INVERSION, AVEC RESERVOIR
HAND PUMP 25 CC DOUBLE ACTING WITH REVOLVER TAP, WITH TANK
HANDPUMPE 25 CC DOPPELWIREND MIT UMKERHAHN, MIT TANK
BOMBA DE MANO 25 CC DOBLE EFECTO CON PALANCA DE INVERSIÓN Y DEPÓSITO



ARTICOLO	SERBATOIO	PRESSIONE MAX	ATTACCHI	UTILIZZI
80940	3 l	350 bar	3/8"	Cilindro DE
80941	5 l	350 bar	3/8"	Cilindro DE
80942	7 l	350 bar	3/8"	Cilindro DE

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

POMPA A MANO 20CC SEMPLICE EFFETTO A MURO CON LEVA E VOLANTINO DI SCARICO (DOPPIA POMPATA)

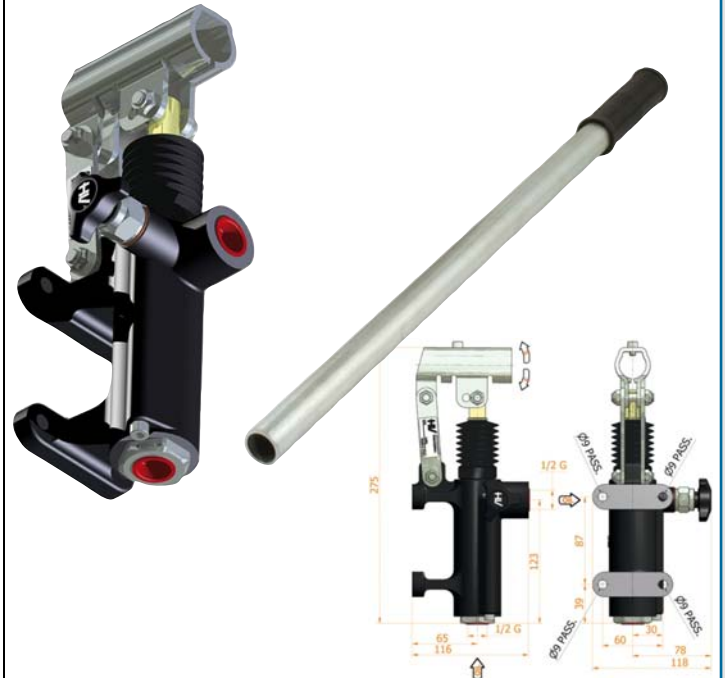
POMPE A MAIN 20CC SIMPLE EFFET MURALE A LEVIER ET VOLANT DE VIDANGE
HAND PUMP 20CC SINGLE-ACTING WALL-MOUNTED WITH LEVER AND DISCHARGE KNOB
HANDPUMPE 20CM³ EINFACHWIRKEND AN MAUER MIT HEBEL UND ABLASSHANDRAD
BOMBA DE MANO 20CC SIMPLE EFECTO DE MURO CON PALANCA Y VOLANTE DE DESCARGA



ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	D	E	ATTACCO ENTRATA	ATTACCO USCITA	PRESSIONE MAX bar
83818	20	32	30	1/2" G	3/8" G	350

POMPA A MANO 50CC SEMPLICE EFFETTO A MURO CON LEVA E VOLANTINO DI SCARICO (DOPPIA POMPATA)

POMPE A MAIN 50CC DOUBLE EFFET MURALE A LEVIER ET VOLANT DE VIDANGE
HAND PUMP 50CC DOUBLE-ACTING WALL-MOUNTED WITH LEVER AND DISCHARGE KNOB
HANDPUMPE 50CM³ DOPPELTWIRKEND AN MAUER MIT HEBEL UND ABLASSHANDRAD
BOMBA DE MANO 50CC DOBLE EFECTO DE MURO CON PALANCA Y VOLANTE DE DESCARGA



ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	D	E	ATTACCO ENTRATA	ATTACCO USCITA	PRESSIONE MAX bar
83819	50	38	37	1/2" G	1/2" G	280

SERBATOIO PER OLIO

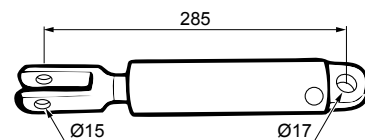
RESERVOIRS D'HUILE
OIL TANK
ÖLTANK
DEPÓSITO DE ACEITE



ARTICOLO	SERBATOIO I	Ø mm	LUNGHEZZA mm
80946	11	210	350
80947	16	210	550
80948	20	210	670

PISTONE PER FRENATURA IDRAULICA

stelo Ø 25, corsa 70 mm, completo di molla di richiamo interna
VERIN FREINAGE HYDRAULIQUE: tige Ø 25, course 70 mm, complète de ressort
HYDRAULIC BREAKING CYLINDER: rod Ø 25, stroke 70 mm, with return spring inside
BREMSHYDRAULIKZYLINDER: Kolben Ø 25, Hub 70 mm, Kpt. mit innenrückzugsfeder
PISTON DE FRENO HIDRÁULICO



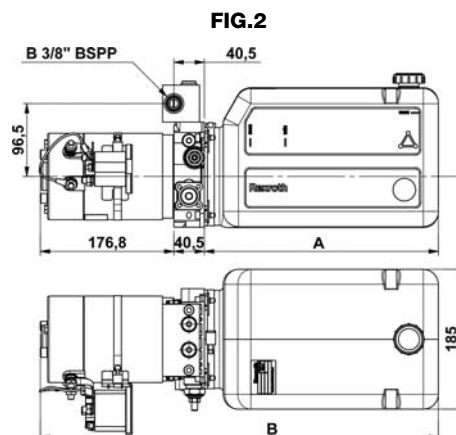
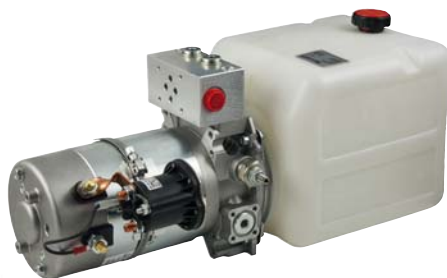
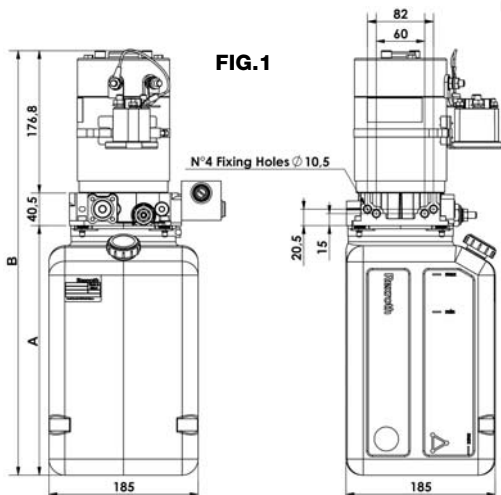
ARTICOLO
81232

MINI CENTRALINE

MINI CENTRALES - MINI CONTROL UNIT - KLEINSTEUERUNGEN - UNIDADES DE CONTROL MINI

MINI CENTRALINA NUDA

MINI CENTRALE NUE
MINI CONTROL UNIT, STRIPPED
KLEINSTEUERUNG, UNVERKLEIDET
UNIDAD DE CONTROL MINI DESNUDA



ARTICOLO	TIPO CENTRALINA	TENSIONE V	POTENZA MOTORE W	SERBATOIO l	POMPA cc	A mm	B mm	FIG.
83607	Verticale	12	1600	7	2,0	310	527,3	1
83608	Verticale	24	2200	7	2,0	310	527,3	1
83761	Orizzontale	12	1600	5	2,0	230	447,3	2
83762	Orizzontale	12	1600	7	2,0	310	527,3	2

ELETTROVALVOLA PER SEMPLICE EFFETTO

ELECTROVANNE POUR SIMPLE EFFET
SOLENOID VALVE FOR SINGLE-ACTING
EINFACHWIRKENDES MAGNETVENTIL
ELECTROVÁLVULA PARA SIMPLE EFECTO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	PRESSIONE MAX	FIG.
83431	Valvola normalmente chiusa	350 bar	1
83066	Bobina 12 V (mod. vecchio Ø12,75)	-	2
83067	Bobina 24 V (mod. vecchio Ø12,75)	-	2
84003	Bobina 12 V (mod. nuovo Ø15,75)	-	3
84004	Bobina 24 V (mod. nuovo Ø15,75)	-	3

STROZZATORE COMPENSATO FISSO PER CONTROLLO DISCESA PER SEMPLICE EFFETTO

ETRANGLEUR COMPENSE FIXE POUR CONTROL DESCENTE POUR SIMPLE EFFET
FIXED COMPENSATED THROTTLE FOR DESCENT CONTROL FOR SINGLE-ACTING
FESTES DROSSELVENTIL MIT AUSGLEICH FÜR SENKSTEUERUNG, EINFACHWIRKEND
ESTRANGULADOR COMPENSADO FIJO PARA CONTROL DESCENSO PARA SIMPLE EFECTO



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83610	Strozzatore compensato fisso per controllo discesa

ELETTROVALVOLA CETOP 3 PER DOPPIO EFFETTO

ELECTROVANNE CETOP 3 POUR DOUBLE EFFET
SOLENOID VALVE CETOP 3 FOR DOUBLE ACTING
DOPPELTWIRKENDES MAGNETVENTIL CETOP 3
ELECTROVÁLVULA CETOP 3 PARA DOBLE EFECTO



RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83059	BOBINA 12V
83060	BOBINA 24V
84139	GHIERA FORO Ø14 mm

ARTICOLO	BOBINE	PRESS. bar	TENS. V	PORTATA l	SCHEMA POSIZIONATORE	SCHEMA CIRCUITO
82037			12			
83609	2	250	24	30		

PULSANTIERE

BOITIERS DE COMMANDE
PUSH-BUTTON PANELS
STEUERTAFELN
CAJAS DE PULSADORES



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83611	Pulsantiera per Semplice Effetto
83612	Pulsantiera per Doppio Effetto

Come Ordinare

COMMENT COMMANDER - HOW TO ORDER - WIE MAN BESTELLT - CÓMO REALIZAR EL PEDIDO

DOPPIO EFFETTO

DOUBLE EFFET
DOUBLE ACTING
DOPPELTWIRKEND
DOBLE EFECTO

12 VOLT



83607
83761
83762



82037



83612

24 VOLT



83608



83609

SEMPLICE EFFETTO

SIMPLE EFFET
SINGLE-ACTING
EINFACHWIRKEND
SIMPLE EFECTO

12 VOLT



83607
83761
83762



83610
Optional



83431



84003



84004



83611

24 VOLT



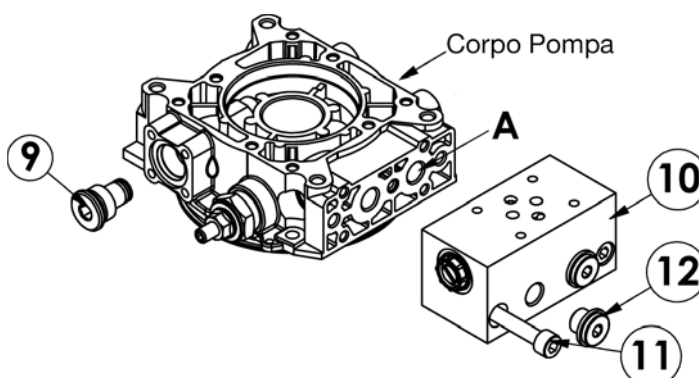
83608

Istruzioni per passaggio da DOPPIO EFFETTO a SEMPLICE EFFETTO

INSTRUCTIONS POUR PASSAGE DE DOUBLE EFFET A SIMPLE EFFET
INSTRUCTIONS FOR SWITCHING FROM DOUBLE ACTING TO SINGLE-ACTING
ANLEITUNGEN FÜR DIE UMSCHALTUNG VON DOPPELTWIRKEND AUF EINFACHWIRKEND
ISTRUCCIONES PARA EL PASAJE DE DOBLE EFECTO A SIMPLE EFECTO

LE MINI CENTRALINE (83607 - 83608) VENGONO FORNITE NELLA VERSIONE DOPPIO EFFETTO, PER CONVERTIRLE NELLA VERSIONE SEMPLICE EFFETTO ATTENERSI ALLE SEGUENTI ISTRUZIONI:

- Svitare la Vite 11 e togliere il blocchetto 10 dal corpo pompa.
- Svitare dal blocchetto 10 la vite 12 ed avvitandola nel foro A sul corpo pompa.
- Togliere, svitandola, la vite 9 dal corpo pompa ed inserire nel foro un eventuale strozzatore (83610 optional) e la sua Valvola VEI (83431) con la sua bobina (84003 per 12 Volt - 84004 per 24 Volt).



VALVOLE PER IMPIANTI OLEODINAMICI
CLAPETS POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC VALVES
HYDRAULIKDROSSELVENTILE
VALVULAS DE EMPLEO OLEODINÁMICO

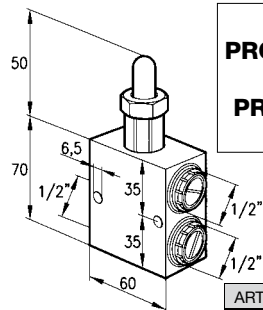
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

VALVOLA DI FRENATURA IDRAULICA A PULSANTE PER RIMORCHI

VALVE FREINAGE HYDRAULIQUE A POUSSOIR
HYDRAULIC BREAKING VALVES, WITH PUSH BOTTON FOR TRAILERS
HYDRAULIK BREMSVENTIL MIT KNOPF FÜR ANHÄNGER
VÁLVULA DE FRENO HIDRAULICO CON PULSADOR

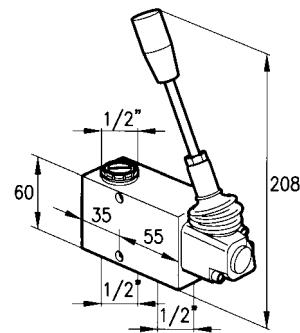


APERTURA
PROPORZIONALE
PROPORTIONAL
OPENING

ARTICOLO
81230

VALVOLA DI FRENATURA IDRAULICA A LEVA PER RIMORCHI

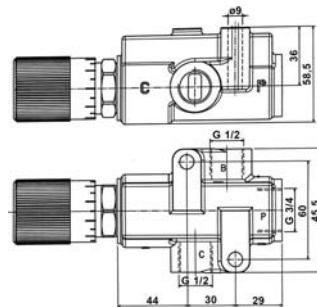
VALVE FREINAGE HYDRAULIQUE A LEVIER
HYDRAULIC BREAKING VALVE, WITH LEVER FOR TRAILERS
HYDRAULIK BREMSVENTIL MIT HEBEL FÜR ANHÄNGER
VÁLVULA DE FRENO HIDRAULICO CON PALANCA



ARTICOLO
81231

VALVOLA PRIORITARIA TARATURE REGOLABILE IN GHISA

VALVE PRIORITAIRE
PRIORITY VALVE
VORZUG - VENTIL
VALVULA PRIORITARIA CON TARA REGOLABILE



Applicazione

Questa valvola è usata per regolare e mantenere costante, anche con variazioni di pressione, la portata in una bocca e mandare la portata eccedente alla seconda bocca. Anche la bocca secondaria è insensibile alle variazioni di pressione.

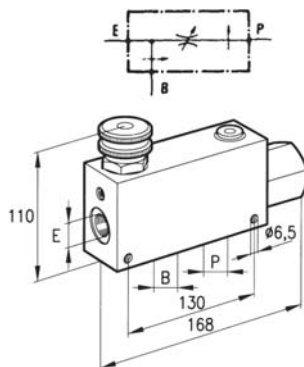
Application

This valve adjust and maintain the flow into one port even over a wide range of pressure variation, and it bypass the excess flow to the second port. The secondary port is compensated too.

ARTICOLO	PORTATA MAX IN ENTRATA (P) l/min	PORTATA REGOLATA (C) l/min	PRESSIONE MAX bar	ATTACCHI	
				P	B - C
83323	90	2 - 50	350	3/4"	1/2"

VALVOLA PRIORITARIA TARATURA REGOLABILE

VALVE PRIORITAIRE
PRIORITY VALVE
VORZUG - VENTIL
VALVULA PRIORITARIA CON TARA REGOLABILE



Applicazione: Questa valvola è usata per regolare e mantenere costante, anche con variazioni di pressione, la portata in una bocca e mandare la portata eccedente alla seconda bocca. Anche la bocca secondaria è insensibile alle variazioni di pressione.

Montaggio: Collegare E all'alimentazione e P all'attuatore o alla linea di un impianto idraulico in cui si necessita la regolazione della portata. Collegare B al serbatoio o ad un secondo attuatore. Per regolare la portata in entrata al ramo P avvitare e svitare il volantino previo allentamento della ghiera di fermo.

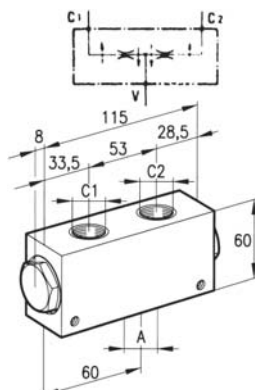
Application: This valve adjust and maintain the flow into one port even over a wide range of pressure variation, and it bypass the excess flow to the second port. The secondary port is compensated too.

Mounting: Connect E to the pressure flow and P to the actuator or to a line of an hydraulic circuit where flow adjustment is needed. Connect B to the tank or to a second actuator. To adjust inlet pressure in P screw in or off hand wheel atewr loosening the locknut.

ARTICOLO	PORTATA MAX IN ENTRATA (E) l/min	PORTATA MAX REGOLATA (P) l/min	ATTACCHI
81224	60	50	3/8"
81225	80	60	1/2"
83596	120	100	3/4"

DIVISORIE DI FLUSSO A TARATURA FISSA

DIVISEUR DE DEBIT
FLOW DIVIDERS
ÖLSTROMVERTEILER EINFACHWIRKEND
DIVISOR CON TARA FIJA



Applicazione

Viene utilizzata per dividere il flusso in due rami con uguale portata anche in presenza di elevate variazioni di pressione e, nella opposta direzione, per riunirli.

Application

This valve divides an input flow into two equal proportions (50%-50%) even over a wide range of pressure variation or, in opposite direction, it is used to combine two flows.

ARTICOLO	ATTACCHI C1 - C2	ATTACCHI A	PORTATA l/min
83309	3/8"	3/8"	6-10
82210	3/8"	3/8"	10-20
81226	3/8"	1/2"	25-40

Rapporto di divisorie 50% - 50%

REGOLATORE DI FLUSSO PRIORITARIO A 3 VIE

XXXX
XXXX
XXXX
XXXX

new

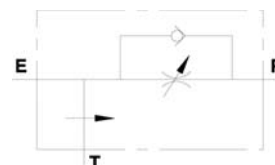


Applicazione

Valvola che consente di mantenere costante la portata in P ad un valore stabilito, indipendentemente dalla pressione richiesta e dalla portata in entrata alla valvola. La portata in eccesso viene mandata direttamente allo scarico T (serbatoio).

Application

This valve enables to keep the flow to P constant to a required setting, independent of pressure or inlet flow. Excess flow is drained to T (tank).



ARTICOLO	ATTACCHI	PORTATA MAX ENTRANTE l/min	PORTATA MAX REGOLATA l/min	PRESSIONE MAX. bar
84171	3/8"	60	50	350
84172	1/2"	80	60	350
84173	3/4"	120	100	350

REGOLATORE DI FLUSSO UNIDIREZIONALE

REGULATEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL
ONEWAY FLOW CONTROL VALVES
EINSEITIGES FLUSSREGELVENTIL
REGULADOR UNIDIRECCIONAL

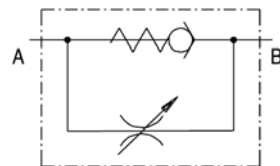


Applicazione

Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuatore in un senso e permettere il ritorno libero nella direzione opposta. Regolazione molto sensibile.

Application

This valve is used to adjust flow speed in one direction. Opposite direction flow is free. Good quality adjustment.



ARTICOLO	ATTACCHI	PORTATA (da B verso A) l/min	PRESSIONE MAX. bar
81533	1/4"	15	350
81534	3/8"	30	350
81535	1/2"	50	300
83307	3/4"	60	280

REGOLATORE DI FLUSSO BIDIREZIONALE

REGULATEUR DE DEBIT BIDIRECTIONNEL
FLOW CONTROL VALVES
BEIDSEITIGES FLUSSREGELVENTIL
REGULADOR BIDIRECCIONAL

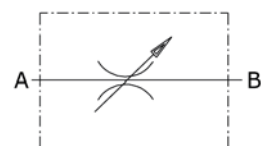


Applicazione

Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuatore in entrambe le direzioni. Regolazione molto sensibile.

Application

This valve is used to adjust flow speed in both direction. Good quality adjustment.



ARTICOLO	ATTACCHI	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX. bar
81536	1/4"	15	350
81537	3/8"	30	350
81538	1/2"	50	350
83308	3/4"	80	280

VITE STROZZATRICE

XXXX
THROTTLE SCREW
XXXX
XXXX

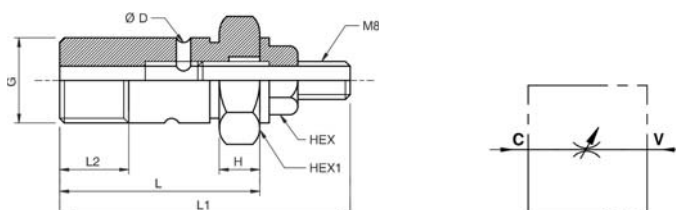


Applicazione

Vite utilizzata sugli attuatori come strozzatore bidirezionale nei casi in cui si necessiti di una regolazione "grossolana" o quando le dimensioni di ingombro non consentono il montaggio di uno strozzatore in linea.

Application

This throttle screw is used on actuators as a bi-directional restrictor when only coarse adjustment is required or when small installation dimensions don't allow the mounting of an in-line restrictor.



ARTICOLO	ATTACCHI	P max bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	D mm	HEX mm	HEX1 mm	PESO kg
84153	G 1/4"	350	36	53	15	7	2,5	13	19	0,046
84154	G 3/8"	350	39	58	15	8	3	13	22	0,074
84155	G 1/2"	350	46	62	16	8	4	13	27	0,136

ATTENZIONE:

La vite non offre la sicurezza di una valvola di regolazione flusso.
It doesn't guarantee the same security of a flow regulator valve.

VALVOLA DI STROZZAMENTO UNIDIREZIONALE, REGISTRABILE, CON TENUTA A SFERA

CLAPET D'ETRANGLEMENT REGLABLE, A SPHERE, UNIDIRECTIONNEL
CLOSING ADJUSTABLE BALL VALVE
EINSEITIGES KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL
VALVULA ESTRANGULADOR CON ANTIRATORNO UNIDIRECCIONAL

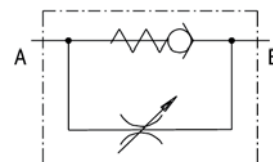


Applicazione

Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuttore in un senso e permettere il ritorno libero nella direzione opposta.

Application

This valve is used to adjust flow speed in one direction. Opposite direction flow is free.



ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX bar	LUNGHEZZA mm	Ø mm	ATTACCHI
80608	25	350	66	32	1/4"
80609	45	350	78	38	3/8"
80610	70	350	83	41	1/2"

VALVOLA DI STROZZAMENTO BIDIREZIONALE, REGISTRABILE, CON TENUTA A SFERA

CLAPET D'ETRANGLEMENT REGLABLE, A SPHERE, BIDIRECTIONNEL
CLOSING ADJUSTABLE BALL VALVE
BEINSEITIGES KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL
VALVULA ESTRANGULADOR CON ANTIRATORNO BIDIRECCIONAL

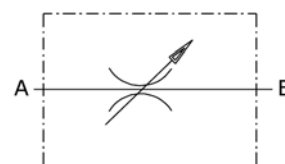


Applicazione

Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuttore in entrambe le direzioni.

Application

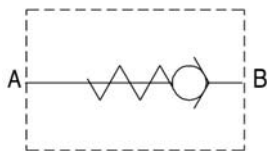
This valve is used to adjust flow speed in one direction.



ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX bar	LUNGHEZZA mm	Ø mm	ATTACCHI
82212	15	350	66	32	1/4"
82213	30	350	78	38	3/8"
82214	45	350	83	41	1/2"

VALVOLA UNIDIREZIONALE CON TENUTA A SFERA (VALVOLA DI NON RITORNO) FEMMINA - FEMMINA

CLAPET ANTI RETOUR A SPHERE, UNIDIRECTIONNEL
 ONE WAY BALL VALVE
 KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL
 VALVULA ANTIRETORNO CON BOLA



Applicazione

Sono utilizzate per consentire il passaggio del flusso in un senso ed impedirlo nella direzione opposta.

Application

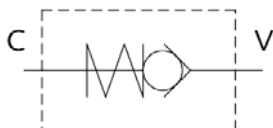
Flow is free in one direction and it is blocked in the reverse direction.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESS. MAX. bar	ATTACCHI
80605	25	400	1/4"
80606	40	400	3/8"
80607	80	350	1/2"

VALVOLA UNIDIREZIONALE CON TENUTA A SFERA (VALVOLA DI NON RITORNO) MASCHIO - MASCHIO

CLAPET ANTI RETOUR A SPHERE, UNIDIRECTIONNEL
 ONE WAY BALL VALVE
 KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL
 VALVULA ANTIRETORNO CON BOLA

new



Applicazione

Sono utilizzate per consentire il passaggio del flusso in un senso ed impedirlo nella direzione opposta.

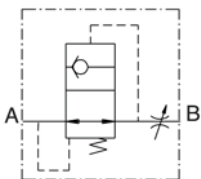
Application

Flow is free in one direction and it is blocked in the reverse direction.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESS. MAX. bar	ATTACCHI
84118	8	350	1/4"
84119	20	350	3/8"
84120	50	350	1/2"
84121	90	350	3/4"
84122	150	320	1"

VALVOLA UNIDIREZIONALE CON BLOCCO AUTOMATICO ("PARACADUTE")

CLAPET UNIDIRECTIONNEL
 AUTOMATIC CHECK VALVE
 ROHRBRUCHSICHERUNGSVENTIL
 VALVULA INIDIRECCIONAL CON BLOQUEO AUTOMÁTICO ("PARACAIDAS")



Applicazione

La valvola viene impiegata per bloccare automaticamente l'improvviso aumento di portata di una utenza idraulica. Sono normalmente usate come sicurezza in caso di rottura della tubazione.

Application

This valve is used to stop the flow immediately when it rises suddenly. Usually it is used as safety valve when hydraulic hose breaks itself suddenly.

ARTICOLO	ALTEZZA mm	FILETTO
81227	16	1/4"
81228	20	3/8"
81229	24	1/2"

COLONNETTA PER VALVOLA PARACADUTE

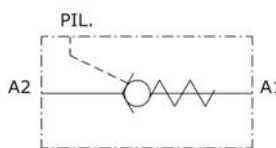
COLONNETTE POUR VALVE PARE-CHUTE
 STUD-BOLT FOR AUTOMATIC CHECK VALVE
 ROHRBRUCHSICHERUNGSBUCHSE
 COLUMNNA PARA VALVULAS PARACAIDAS



ARTICOLO	TIPO
81366	MASCHIO - FEMMINA 1/4"
81367	MASCHIO - FEMMINA 3/8"
81368	MASCHIO - FEMMINA 1/2"

VALVOLA DI BLOCCO PILOTATA SEMPLICE EFFETTO IN LINEA

CLAPET DE BLOCAGE
 SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVE - LINE TYPE
 RÜCKSCHLAG VENTIL
 VALVULA DE BLOQUEO



Applicazione

Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore in un solo senso e renderlo insensibile alle forze esterne. Il passaggio del flusso in senso inverso avviene tramite un comando pilota.

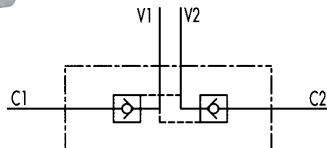
Application

This valve stops the actuator in position until pilot pressure is applied.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX. bar	ATTACCHI	LUNGHEZZA mm
83092	15	320	1/4"	103
83093	35	320	3/8"	111
83094	45	300	1/2"	120

1 VALVOLA DI BLOCCO PILOTATA DOPPIO EFFETTO IN LINEA

CLAPET DE BLOCAGE DOUBLE EFFET PILOTEE EN LIGNE
CHECK VALVES
RÜCKSCHLAGVENTIL
VALVULA ANTIRATORNO DOBLE PILOTADA EN LINEA



Applicazione

Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore in entrambi i sensi e renderlo insensibile alle forze esterne.

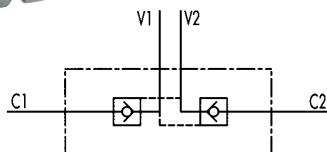
Application

This valve is used to block the actuator in position in both directions until pilot pressure is applied.

ARTICOLO	ATTACCHI V1-V2	ATTACCHI C1-C2	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX bar	LUNGHEZZA mm
80611	1/4"	1/4"	20	350	118
80613	3/8"	3/8"	20	350	118
82217	3/8"	3/8"	50	350	144
80614	1/2"	1/2"	50	350	171

VALVOLA DI BLOCCO PILOTATA DOPPIO EFFETTO IN LINEA CON OGIVA

CLAPET DE BLOCAGE DOUBLE EFFET PILOTEE EN LIGNE
CHECK VALVES
RÜCKSCHLAGVENTIL
VALVULA ANTIRATORNO DOBLE PILOTADA EN LINEA



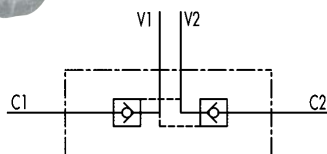
Applicazione

Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore in entrambi i sensi e renderlo insensibile alle forze esterne. Il passaggio del flusso in senso inverso avviene tramite il comando pilota. Per la loro praticità sono particolarmente indicate per il montaggio diretto sui cilindri oleodinamici.

ARTICOLO	ATTACCHI V1-V2	ATTACCHI C1-C2	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX bar	LUNGHEZZA mm
82218	1/4"	Ø 12	20	350	138
80612	3/8"	Ø 12	20	350	138
82219	1/2"	Ø 15	50	350	140

VALVOLA DI BLOCCO PILOTATA CON OCCHIO ORIENTABILE COMPATTA

CLAPET DE BLOCAGE DOUBLE EFFET PILOTEE EN LIGNE
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH ADJUSTABLE BANJO UNION
RÜCKSCHLAGVENTIL
VALVULA ANTIRATORNO DOBLE PILOTADA EN LINEA



Applicazione

Valvola utilizzata per bloccare in posizione un cilindro in entrambi i sensi, consentendo il flusso in una direzione ed impedendolo in senso contrario fino a quando non viene applicata la pressione di pilotaggio. Studiata appositamente per cilindri con interasse molto corto.

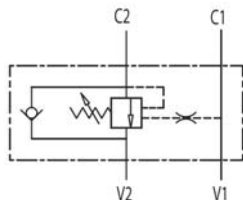
Application

Pilot check valves are used to block the cylinder in both directions. Flow is free in one direction and blocked in the reverse direction until pilot pressure is applied. Ideal for very short distance centre cylinders.

ARTICOLO	ATTACCHI V1-V2	ATTACCHI C1-C2	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX bar	LUNGHEZZA INTERASSE mm
83091	3/8"	3/8"	30	350	136

VALVOLA DI BLOCCO E CONTROLLO DISCESA SEMPLICE EFFETTO IN LINEA

VALVES DE BLOCAGE ET CONTRÔLE DESCENTE SIMPLE EFFET EN LIGNE
BLOCK AND CONTROL OF THE SIMPLE ACTING DESCENT IN LINE VALVE
STEVERVENTIL FÜR BLOCKIERUNG UND SENKUNG KONTROLLE - EINFACH WIRKEND
VÁLVULA DE BLOQUEO Y CONTROL BAJADA SIMPLE EFECTO EN LINEA



Applicazione

Sono utilizzate per controllare il movimento ed il blocco di un attuatore in un solo senso. Garantiscono l'arresto del flusso, la discesa controllata del carico impedendo la cavitazione, proteggono il circuito dagli aumenti di pressione e permettono il passaggio libero nel senso opposto. Possono essere utilizzati distributori a centro aperto o centro chiuso.

Application

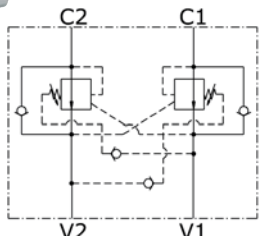
This valve provides smooth control when lowering loads, to give protection when hydraulic hose broken itself and to provide the overload protection for the actuator. It works in one direction only and opposite direction is free.

It can accept open centre or closed centre directional valve.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESS. MAX. bar	RAPPORTO DI PILOTAGGIO	ATTACCHI
82223	40	350	1:4,25	3/8"
82224	60	350	1:4,25	1/2"

VALVOLA DI BLOCCO E CONTROLLO DISCESA DOPPIO EFFETTO

VALVES DE BLOCAGE ET CONTRÔLE DESCENTE DOUBLE EFFET
BLOCK AND CONTROL OF THE DOUBLE ACTING DESCENT VALVE
STEVERGERÄT FÜR BLOCKIERUNG UND SENKUNG KONTROLLE - DOPPELT WIRKEND
VÁLVULA DE BLOQUEO Y CONTROL BAJADA SIMPLE EFECTO EN LINEA



Applicazione

Sono utilizzate per controllare il movimento ed il blocco di attuatore doppio effetto in entrambi i sensi. Garantiscono l'arresto del flusso, la discesa controllata del carico impedendo la cavitazione, proteggono il circuito dagli aumenti di pressione. Possono essere utilizzati distributori a centro aperto o centro chiuso.

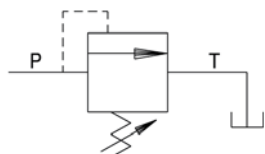
Application

This valve is used to provide smooth control when lowering loads, to give protection when hydraulic hose breaks itself and to provide the overload protection for the actuator. It works in both direction. It can accept open centre or closed centre directional valve.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESS. MAX. bar	RAPPORTO DI PILOTAGGIO	ATTACCHI
82225	40	350	1:4,25	3/8"
82226	60	350	1:4,25	1/2"

VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE DIRETTA

LIMITEUR DE PRESSION DIRECTE
MAX. PRESSURE VALVE
ÜBERDRUCKVENTIL
VALVULAS LIMITADORA DE PRESIÓN



Applicazione

Sono utilizzate per limitare la pressione entro il valore desiderato e permettere lo scarico per quella in eccesso. La valvola è di tipo ad azione diretta.

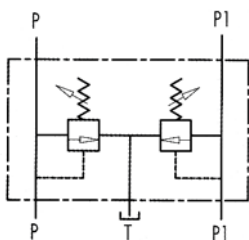
Application

The relief valve provides overload protection in fast and accurate way. This valve is direct type.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE bar		ATTACCHI
		MIN.	MAX.	
80718	35	100	350	3/8"
80602	35	100	350	1/2"
82215	80	20	260	1/2"
82216	80	20	260	3/4"

VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE DOPPIE

LIMITEURS DE PRESSION DOUBLES
DOUBLE RELIEF VALVES
DOPPELTE ÜBERDRUCKVENTILE
VÁLVULAS DE MÁXIMA PRESION DOBLES



Applicazione

Costituita da due valvole di massima pressione, questa valvola è utilizzata per limitare la pressione di un circuito idraulico a due linee con scarico unico. Consente la regolazione di due linee di taratura.

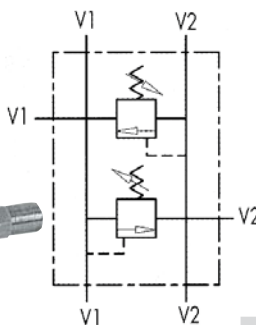
Application

Made up by 2 relief valves, the double relief valve provides overload protection in 2 lines-hydraulic circuits with 1 tank. It allows 2 different pressure setting adjustments.

ARTICOLO	PORTATA MAX. l/min	PRESSIONE MAX. bar	ATTACCHI
83385	70	10-180	G 1/2"

VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE DOPPIE INCROCIATE

LIMITEURS DE PRESSION DOUBLES CROISES
DOUBLE CROSSED RELIEF VALVES
DOPPELTE ÜBERDRUCKVENTILE, ÜBERKREUZT
VÁLVULAS DE MÁXIMA PRESION DOBLES CRUZADAS



Applicazione

Costituite da due valvole di massima pressione con scarico incrociato, sono utilizzate per limitare la pressione in entrambi i rami di un attuatore o motore idraulico ad un determinato valore di taratura. Trovano il miglior impiego sia come valvole antishock sia per regolare i due rami di un circuito idraulico a diversi valore di pressione. La presenza di sei attacchi (2 entrate - 4 uscite reversibili) permette l'utilizzo di una sola valvola con due cilindri.

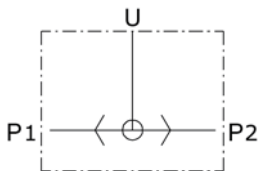
Application

Made up by 2 relief valves with crossed tank, this valve is used to block pressure to a certain setting in the 2 ports of an actuator/ hydraulic motor. It's ideal to provide protection against sudden shock pressures and to adjust different pressures in the 2 ports of an hydraulic circuit as well. The 6 ports (2 ways in and 4 ways out reversible) enable to use just 1 valves for 2 cylinders.

ARTICOLO	PORTATA MAX. l/min	PRESSIONE MAX. bar	ATTACCHI
83383	70	10-180	G 1/2"

01 VALVOLA SELETRICE PER L'UTILIZZO DI DUE POMPE ALTERNATE

SÉLECTEUR DE CIRCUIT POUR L'USAGE DE DEUX POMPES EN ALTERNANCE
SHUTTLE VALVE FOR THE USE OF TWO ALTERNATING PUMPS
WALHVENTILE FÜR ALTERNATIVPUMPEN
VALVULA SELECTORA PARA BOMBAS ALTERNADAS



Applicazione

Vengono utilizzate per selezionare automaticamente, tra due linee, quella con maggior pressione ed escludere l'altra.

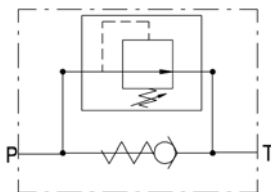
Application

This valve is used to select the higher pressure between two pressure lines.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX. bar	ATTACCHI
83306	30	250	1/4"
82220	45	250	3/8"

VALVOLA DI SEQUENZA

VALVES DE SEQUENCE
SEQUENCE VALVES
DRUCKFOLGE VENTILE
VALVULA DE SECUENCIA



Applicazione

Sono utilizzate per alimentare un secondo attuatore dopo che il primo ha terminato il ciclo raggiungendo una pressione stabilita. Il ritorno è libero.

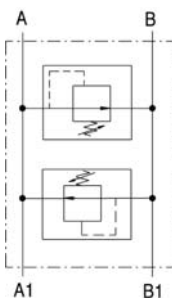
Application

Sequence valve provides flow to a secondary circuit when the function of primary circuit has been completed. Return flow is free.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX. bar	ATTACCHI
82221	35	350	3/8"

VALVOLA ANTIURTO PER MOTORI ORBITALI OMP/OMR-OMS

CLAPET ANTI-CHOC POUR MOTEUR ORBITAL SERIE OMP/OMR-EPH
STABILIZING ANTISHIP VALVE HYDRAULIC MOTORS
DRUCKAUSGLEICHVENTIL VENTILMOTOREN
VALVULA ANTISALTOS MOTOR IDRAULICO



Applicazione

Sono realizzate con due valvole di massima pressione ad azione diretta e vengono utilizzate per limitare la pressione su entrambe le linee di collegamento.

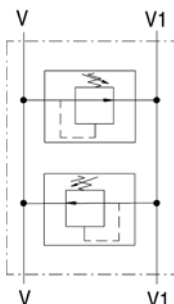
Application

They are composed of two double acting relief valves and are used to limit the pressure on both lines.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE MAX. bar	ATTACCHI	MOTORI
82222	50	10-180	1/2"	OMP-OMR
83171	50	30-210	1/2"	OMS

VALVOLA BILANCIATA DOPPIO CIRCUITO

LIMITEUR DE PRESSION-DOUBLE
DUAL CIRCUIT BALANCED VALVE
AUSGEWUCHTETSVENTIL DOPPELT SCHALTUNG
VALVULA BALANCEATA DOBLE CIRCUITO



Applicazione

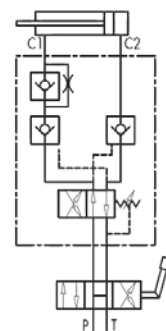
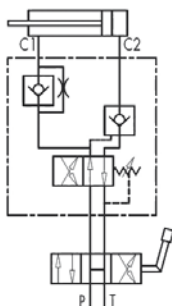
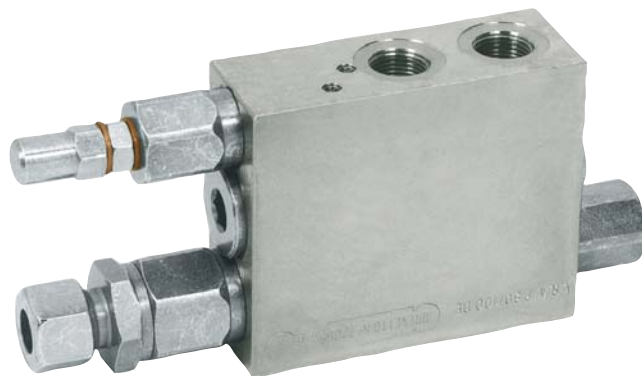
Sono realizzate con due valvole di massima pressione ad azione diretta e vengono utilizzate per scaricare la pressione di un utilizzo sulla bocca opposta e viceversa.

Application

Are used to protect the actuators from shock pressure induced by sudden stops negating the need for separate tank line.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE bar		ATTACCHI
		MIN.	MAX.	
80603	45	10	180	3/8"
80604	70	10	180	1/2"

VALVOLA PER RIBALTAMENTO DELL'ARATRO
 CLAPET RENVERSEMENT CHARRUE
 PLOUGH REVOLVING VALVE
 PFLUNGWENDEVENTIL
 VALVULA LEVANTAMIENTO DE ARADO



IMPIEGO:

Valvola realizzata per l'impiego su cilindri per aratri reversibili, in modo da ottenere l'inversione automatica del flusso d'olio e quindi del moto del cilindro idraulico atto a portare in rotazione l'aratro. È dotata di una **valvola di blocco a semplice effetto** pertanto mantiene la sicurezza solo dalla parte del fondello mentre dalla parte dello stelo deve essere appoggiata sui fermi meccanici dell'aratro.

Ne è consigliato il montaggio su aratri con rotazione verso i sopra.

MONTAGGIO

Collegare C1 allo stelo del cilindro, C2 al fondello e P e T alle prese macchina. Data la particolare configurazione, queste valvole possono essere montate in linea sul cilindro idraulico o fissate direttamente alla struttura dell'aratro tramite il foro filettato ricavato nel corpo.

- **PRESSIONE MASSIMA DI SCAMBIO:** 200 bar
- **PRESSIONE MASSIMA:** 400 bar
- **ATTACCHI:** 3/8" GAS

ARTICOLO	DESCRIZIONE
80615	Questa valvola con blocco a semplice effetto è consigliabile per aratri bilanciati, con cilindri compresi dal Ø 60 al Ø 80 (interno) ed ha la pressione di scambio diretto, con valvola a taratura fissa 140bar. VRAP 60/80 SE

IMPIEGO:

Valvola realizzata per l'impiego su cilindri per aratri reversibili, in modo da ottenere l'inversione automatica del flusso d'olio e quindi del moto del cilindro idraulico atto a portare in rotazione l'aratro.

È dotata di una **valvola di blocco a doppio effetto** che fornisce una maggiore sicurezza e da la possibilità di posizionare e bloccare il cilindro in qualsiasi punto.

L'inversione di marcia dell'asta del pistone si effettua tramite una valvola di massima pressione compensata esattamente nel punto morto dell'aratro, sviluppando maggiore potenza e velocità. Questa valvola può essere montata anche su aratri pesanti e sbilanciati con cilindri aventi i seguenti diametri interni: 40/50, 60/80, 80/100, 100/110 e 110/130 mm.

MONTAGGIO

Collegare C1 allo stelo del cilindro, C2 al fondello e P e T alle prese macchina. Data la particolare configurazione, queste valvole possono essere montate in linea sul cilindro idraulico o fissate direttamente alla struttura dell'aratro tramite il foro filettato ricavato nel corpo.

- **PRESSIONE MASSIMA DI SCAMBIO:** 250 bar
- **PRESSIONE MASSIMA:** 400 bar
- **ATTACCO C1:** 12 mm
- **ATTACCHI C2-P-T:** 3/8" GAS

ARTICOLO	DESCRIZIONE
80616	Questa valvola con blocco a doppio effetto è consigliabile per aratri sbilanciati e pesanti con cilindri compresi dal Ø 60 al Ø 80 (interno) ed ha la pressione di scambio pilotata. VRAP 60/80 DE
80617	Questa valvola con blocco a doppio effetto è consigliabile per aratri fuori solco con cilindri compresi dal Ø 80 al Ø 100 (interno) ed ha la pressione di scambio pilotata. VRAP 80/100 DE
83305	Questa valvola con blocco a doppio effetto è consigliabile per aratri fuori solco con cilindri compresi dal Ø 110 al Ø 130 (interno) ed ha la pressione di scambio pilotata. VRAP 110/130 DE

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

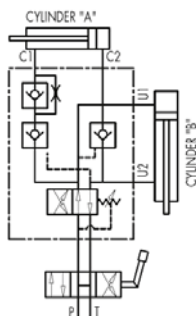
VALVOLE PER IMPIANTI OLEODINAMICI
CLAPETS POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC VALVES
HYDRAULIKDROSSELVENTILE
VALVULAS DE EMPLEO OLEODINÁMICO

01

VALVOLA DI RIBALTAMENTO ARATRO A DOPPIO EFFETTO CON ALLINEAMENTO DEL CARICO - VRAP 80/100 SS

CLAPET DOUBLE EFFET POUR RENVERSEMENT CHARRUE AVEC ALIGNEMENT DE LA CHARGE - VRAP 80/100 SS
DOUBLE ACTING PLOUGH OVERTURNING VALVE WITH ALIGNMENT - VRAP 80/100 SS
DOPPELTWIRKENDES PFLUGKIPPVENTIL MIT LASTAUSRICHTUNG - VRAP 80/100 SS
VÁLVULA DE INVERSIÓN DE ARADO DE EFECTO DOBLE CON ALINEACIÓN DE LA CARGA - VRAP 80/100 SS

new



IMPIEGO:

Valvola realizzata per l'impiego su cilindri per aratri reversibili, in modo da ottenere l'inversione automatica del flusso d'olio e quindi del molo del cilindro idraulico atto a portare in rotazione l'aratro. È stata studiata per azionare due cilindri con aratri con la rotazione del telaio verso l'alto (vedi schema).

Funzionamento:

I 2 cilindri funzionano in parallelo. All'inizio manovra parte il cilindro B che richiede meno pressione e allinea il carico. Prima che finisca la manovra, parte anche il cilindro A di rovesciamento. Superato il punto morto (90°) i 2 cilindri A e B ripartono contemporaneamente riportando l'aratro alla posizione di lavoro.

MONTAGGIO

Collegare C1 allo stelo e C2 al fondello del cilindro A, U 1 al fondello e U2 allo stelo del cilindro B di allineamento e P e T alle prese macchina. Data la particolare configurazione, queste valvole possono essere montate in linea sul cilindro idraulico o fissate direttamente alla struttura dell'aratro tramite il foro filettato ricavato nel corpo.

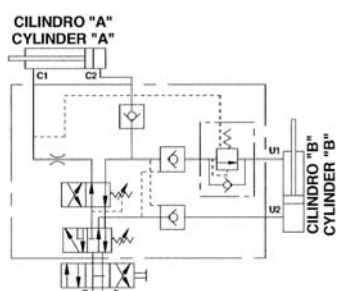
- ATTACCO C1: 12 mm
- ATTACCHI C2-P-T: 3/8" GAS

ARTICOLO	PRESSIONE MAX. DI SCAMBIO bar	PRESSIONE MASSIMA bar
84113	250	400

VALVOLA DI RIBALTAMENTO ARATRO A SEMPLICE EFFETTO CON ALLINEAMENTO DEL CARICO CON TRATTORE NEL SOLCO - VRAP 80/100 SE SV

CLAPET EFFET SIMPLE POUR RENVERSEMENT CHARRUE AVEC ALIGNEMENT DE LA CHARGE EN LABOUR TRADITIONNEL - VRAP 80/100 SE SV
SINGLE ACTING PLOUGH OVERTURNING VALVE WITH ALIGNMENT FOR IN FARROW PLOUGHS - VRAP 80/100 SE SV
EINFACHWIRKENDES PFLUGKIPPVENTIL MIT LASTAUSRICHTUNG ZUM IN ACKERFURCHE FAHRENDEN TRAKTOR - VRAP 80/100 SE SV
VÁLVULA DE INVERSIÓN DE ARADO DE EFECTO SIMPLE CON ALINEACIÓN DE LA CARGA CON TRACTOR EN SURCOS - VRAP 80/100 SE SV

new



IMPIEGO:

Valvola realizzata per l'impiego di due cilindri in sequenza per aratri reversibili, in modo da ottenere automaticamente l'allineamento del carico e il suo ribaltamento. La rotazione del telaio avviene verso il basso dando la possibilità di dotare l'aratro di una ruota per il traino su strada. Sono state studiate 2 differenti calibrature di passaggio in funzione del diametro del cilindro su cui andranno montate. Funzionamento: a inizio manovra parte il cilindro B di allineamento. Una volta arrivato a fine corsa parte il cilindro A di rotazione e completa la rotazione. Se non completa la rotazione e parte il cilindro di allineamento smontare il cappello ed avvitare il grano mezzo giro alla volta.

Arrivato a questo punto il cilindro di allineamento riporta l'aratro in posizione di lavoro.

MONTAGGIO

Collegare C1 allo stelo e C2 al fondello del cilindro di rotazione, U1 al fondello e U2 allo stelo del cilindro di allineamento e P e T alle prese macchina. Data la particolare configurazione, queste valvole possono essere montate in linea sul cilindro idraulico o fissate direttamente alla struttura dell'aratro tramite il foro filettato ricavato nel corpo.

- ATTACCHI: 3/8" GAS

ARTICOLO	PRESSIONE MAX. DI SCAMBIO bar	PRESSIONE MASSIMA bar
84114	230	400

VALVOLA DI RIBALTAMENTO ARATRO A DOPPIO EFFETTO CON ALLINEAMENTO DEL CARICO CON TRATTORE NEL SOLCO - VRAP 80/100 DE SV

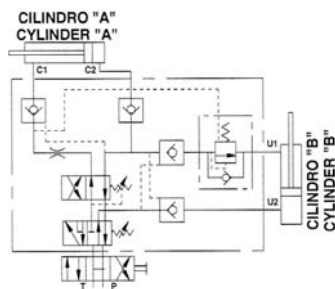
CLAPET DOUBLE EFFET POUR RENVERSEMENT CHARRUE AVEC ALIGNEMENT DE LA CHARGE EN LABOUR TRADITIONNEL - VRAP 80/100 DE SV

DOUBLE ACTING PLOUGH OVERTURNING VALVE WITH ALIGNMENT FOR IN FALLOW PLOUGHS - VRAP 80/100 DE SV

DOPELTWIRKENDES PFLUGKIPPVENTIL MIT LASTAUSRICHTUNG ZUM IN ACKERFURCHE FAHRENDEN TRAKTOR - VRAP 80/100 DE SV

VÁLVULA DE INVERSIÓN DE ARADO DE EFECTO DOBLE CON ALINEACIÓN DE LA CARGA CON TRACTOR EN SURCOS - VRAP 80/100 DE SV

new



IMPIEGO:

Valvola realizzata per l'impiego di due cilindri in sequenza per aratri reversibili, in modo da ottenere automaticamente l'allineamento del carico e il suo ribaltamento. La rotazione del telaio avviene verso l'alto. Sono state studiate 2 differenti calibrature di passaggio in funzione del diametro del cilindro su cui andranno montate.

La valvola permette di fermare l'aratro a 90° (punto morto).

Funzionamento: a inizio manovra parte il cilindro B di allineamento. Una volta arrivato a fine corsa parte il cilindro A di rovesciamento e completa la rotazione. Arrivato a questo punto il cilindro B riporta l'aratro in posizione di lavoro.

MONTAGGIO

Collegare C1 allo stelo e C2 al fondello del cilindro di rotazione, U1 al fondello e U2 allo stelo del cilindro di allineamento e P e T alle prese macchina. Data la particolare configurazione, queste valvole possono essere montate in linea sul cilindro idraulico o fissate direttamente alla struttura dell'aratro tramite il foro filettato ricavato nel corpo.

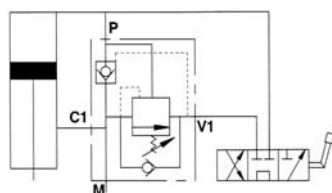
ARTICOLO	ATTACCHI	PRESSIONE MAX. DI SCAMBIO bar	PRESSIONE MASSIMA bar
84115	3/8"	230	400

01

VALVOLA RIGENERATRICE DI CIRCUITO - VRSP

VANNE DE RÉGÉNÉRATION DU CIRCUIT - VRSP
 REGENERATIVE VALVE - VRSP
 REGENERATIONSVENTIL FÜR KREISLAUF - VRSP
 VÁLVULA REGENERADORA DEL CIRCUITO - VRSP

new



IMPIEGO:

Questa valvola consente di recuperare l'olio che arriva a C1 dallo stelo e di mandarlo al fondello attraverso la bocca P, sommandolo alla portata della pompa. Quando la pressione nel fondello del cilindro raggiunge il valore di taratura, l'olio che arriva dallo stelo viene mandato al serbatoio attraverso la bocca V1, ripristinando così un sistema non rigenerativo con spinta massima.

La pressione di esclusione del rigenerativo dipende solo dalla pressione nel fondello del cilindro.

MONTAGGIO

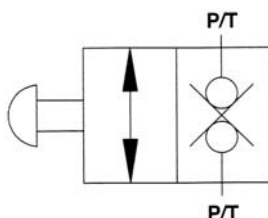
Collegare C1 allo stelo del cilindro, V1 all'alimentazione, P contemporaneamente al fondello del cilindro e all'alimentazione e M all'eventuale manometro.

ARTICOLO	ATTACCHI	RAPP. PILOT.	PORTATA MAX. l/min	RANGE DI RIGENERAZIONE	PRESSIONE MAX. bar
84116	3/4"	1:5,5	95	60-110 bar	350

VALVOLA DI EMERGENZA MANUALE - VEM

VANNE D'URGENCE MANUELLE - VEM
 MANUAL EMERGENCY VALVE - VEM
 MANUELLES NOT-AUS-VENTIL - VEM
 VÁLVULA DE EMERGENCIA MANUAL - VEM

new



IMPIEGO:

Valvola utilizzata per aprire il passaggio di olio in un circuito idraulico attraverso un comando manuale. Una volta azionato manualmente il pulsante, il flusso dell'olio passa da P verso T o viceversa.

Sono generalmente impiegate come pulsante di emergenza sulle macchine di sollevamento.

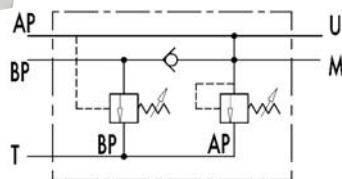
MONTAGGIO

Collegare le bocche P e T indifferentemente al distributore e al circuito. Quando il pulsante è premuto il flusso è libero, viceversa è bloccato in entrambe le direzioni.

ARTICOLO	ATTACCHI	PORTATA MAX. l/min	PRESSIONE MAX. bar
84117	1/2"	70	350

VALVOLE DI ESCLUSIONE ALTA-BASSA PRESSIONE PER SPACCALEGNA E COMPATTATORI

SOUPAPE DE DÉRIVATION (BASSE- ÉLEVÉE PRESSION)
HIGH/LOW PRESSURE BY PASS VALVE
HOHE/NIEDRIGE DUECK ABSPERRVENTILE
VÁLVULA DE BYPASS (BAJA/ALTA PRESSION)



Applicazione

In un circuito alimentato da due pompe in parallelo, valvola utilizzata per mandare a scarico la pompa di maggior portata al raggiungimento di un determinato valore di taratura. Da questo momento in poi l'attuatore lavora con la pompa di minor portata a pressione maggiore, consumando meno energia. Collegare BP alla pompa di maggior portata, AP alla pompa di minor portata, T allo scarico, U all'utilizzo e M all'eventuale manometro.

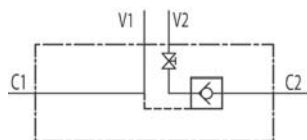
Application

This valve is used in a 2 parallel-working pumps circuit in order to release the excess of the higher flow pump to the tank when this gets the required pressure setting. Since this moment and on the actuator works with the lower flow pumps at higher pressure, consuming less energy. Connect BP to the higher flow pump, AP to the lower flow pump, T to the tank, U to the eventual manometer and M as for necessity.

ARTICOLO	PORTATA MAX. l/min			PRESSIONE MAX. bar	ATTACCHI			
	AP	BP	T		AP	BP	U	T
83858	20	40	60	300	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G1/2"
83859	30	50	80	350	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G3/4"
83860	40	80	120	350	G1/2"	G3/4"	G3/4"	1"

VALVOLA DI RITEGNO SEMPLICE EFFETTO PILOTATA CON BY-PASS

VALVE DE RETENSION SIMPLE EFFET PILOTÉ AVEC BY-PASS
RESTRAITION VALVE SIMPLE ACTING PILOTED WITH BY-PASS
EIN FACH RÜK SCHLAG VENTIL MIT BY-PASS GESTEVERT
VÁLVULA DE RETENCIÓN SIMPLE EFECTO PILOTADA CON BY-PASS



Applicazione

Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore e renderlo insensibile alle forze esterne. Il passaggio del flusso in senso inverso avviene con un comando pilota. L'uso del rubinetto permette di escludere o alimentare l'attuatore. Sono molto utilizzati negli stabilizzatori per l'alta sicurezza offerta.

Application

This valve is used to stop the actuator in position until pilot pressure is applied. The by pass can connect or not the A2 port with A1 port and it allows to control the actuator. It is usually used on lorry crane hydraulic cylinder.

ARTICOLO	PORTATA l/min	PRESSIONE bar	ATTACCHI
82211	30	350	3/8"

ESCLUSORE PER MANOMETRO

ROBINET PROTEGE MANOMETRE
CUT-OUT FOR MANOMETER
AUSSCHALTER FÜR MANOMETER
REGULADOR DE MANÓMETRO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	FILETTO	PRESSIONE MAX. bar	PORTATA MASSIMA l/min	FIG.
83552	Esclusore in linea	1/4"	350	5	1
83553	Esclusore a 90°	1/4"	bar	l/min	2

MANOMETRI ALLA GLICERINA

MANOMETRES A LA GLYCERINE
GLYCERIN FILLED PRESSURE GAUGES
GLYCERIN MANOMETER
MANOMETROS CON GLICERINA



FIG.2



FIG.3



FIG.1

ARTICOLO	SCALA BAR	BANDA ROSSA	ATTACCO	Ø mm	CASSA	FIG.
25234	0÷60	30-60	1/4"	63	ABS	1
25235	0÷80	40-80				
25236	0÷100	50-100				
25237	0÷120	60-120				
25238	0÷160	80-160				
25239	0÷250	125-250			INOX	2
25240	0÷315	150-315				
27363	0÷400	-				
27364	0÷600	-				
27365	0÷400	-				
27366	0÷600	-			3	

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

OMOLOGATE 

PRESSATUBI
MACHINE A SERTIR
CRIMPING MACHINE
ROHRPRESSEN
PRENSADORA TUBOS



DATI TECNICI	TUBOMATIC H130 ES	TUBOMATIC H130 EL
Forza di pressatura	190 ton.	190 ton.
6 Spirali	1" 1/4	1" 1/4
4 Spirali	2"	2"
2 Trecce	3"	3"
Ø Massimo	130 mm	130 mm
Apertura Morsetti	Ø + 35 mm	Ø + 35 mm
Voltaggio Standard	400V 50hz 3ph	400V 50hz 3ph
Potenza del motore	4kw	4kw
Dimensioni LxPxH	750x600x790mm	750x600x790mm
Peso con olio	427kg	427kg
Fine corsa elettrico	SI	SI
Cilindro doppio effetto	SI	SI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83034	TUBOMATIC H130 ES DIGITALE
83035	Pedale elettrico (H130 ES)
83036	TUBOMATIC H130 EL
83037	Base dispenser con pinza per cambio rapido (H130 ES-EL)
83038	Morsetti standard (H130 ES-EL) 10-12-14-16-19-22-25-29-34-38-42-46-50-54-58-63-66-69-71
83040	Imballo cassa (H130 ES-EL)

PRESSATUBI
MACHINE A SERTIR
CRIMPING MACHINE
ROHRPRESSEN
PRENSADORA TUBOS



DATI TECNICI	TUBOMATIC H88 ES	TUBOMATIC H88 EL
Forza di pressatura	135 ton.	135 ton.
6 Spirali 2 Pezzi	1"	1"
4 Spirali 2 Trecce	1"1/2	1"1/2
Ø Massimo	88 mm	88 mm
Pressature/ora	680	680
Apertura Morsetti	Ø + 48 mm	Ø + 48 mm
Raccordi 90°	1" 1/4	1" 1/4
Voltaggio Standard	375V-420V 50hz 3ph	375V-420V 50hz 3ph
Potenza del motore	4 kw (5Hp)	4 kw (5Hp)
Dimensioni LxPxH	700x613x640mm	700x637x640mm
Peso senza olio	161 kg	154 kg
Olio	70 lt.	70 lt.
Cilindro doppio effetto	SI	SI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83041	TUBOMATIC H88 ES DIGITALE
83035	Pedale elettrico (H88 ES)
83043	TUBOMATIC H88 EL
83044	Base dispenser con pinza per cambio rapido (H88 ES-EL)
83045	Morsetti standard (H88 ES-EL) 10-12-14-16-19-22-25-29-34-38-42-46
83047	Imballo cassa (H88 ES-EL)

PRESSATUBI
MACHINE A SERTIR
CRIMPING MACHINE
ROHRPRESSEN
PRENSADORA TUBOS



DATI TECNICI	TUBOMATIC H83/E
Forza di pressatura	135 ton.
6 spirali 2 pezzi	1"
4 spirali	1" 1/2
Ø Massimo	83 mm (con morsetto speciale)
Apertura Morsetti	Ø + 42 mm
Raccordi 90°	1" 1/4
Voltaggio standard	375V-420V 50Hz 3ph
Potenza del motore	3 kW (4 hp)
Dimensioni LxPxH	588x587x541mm
Peso senza olio	113 kg
Olio	30 lt.
Cilindro semplice effetto	SI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83524	PRESSATUBI H83E EL
83525	DISPENSER + CAMBIO RAPIDO
83526	Morsetti standard 10-12-14-16-19-22-25-29-34-38-42-46

PRESSATUBI MANUALI
MACHINES A SERTIR MANUELLES
MANUAL CRIMPING MACHINE
HANDSHCALUCHPRESSE
PRENSADORAS TUBOS MANUALES



DATI TECNICI	TUBOMATIC H47 PM	TUBOMATIC H47 E
Forza di pressatura	100 ton.	100 ton.
Capacità	1"	1"
Ø Massimo	46 mm	46 mm
Apertura Morsetti	Ø + 20 mm	Ø + 20 mm
Dimensioni LxPxH	300x390x280mm	300x345x330mm
Peso con olio	32 kg	26 kg
Cilindro semplice effetto	SI	SI
Sforzo sulla leva	30 kg	30 kg
Cassetto porta morsetti	SI	-

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83048	TUBOMATIC H47 PM - POMPA MANUALE 1"
83522	TUBOMATIC H47 E
83523	POMPA PER TUBOMATIC H47 E
83050	Morsetto standard per H47 Ø10
83943	Morsetto standard per H47 Ø12
83944	Morsetto standard per H47 Ø14
83945	Morsetto standard per H47 Ø16
83946	Morsetto standard per H47 Ø19
83947	Morsetto standard per H47 Ø22
83948	Morsetto standard per H47 Ø25
83949	Morsetto standard per H47 Ø29

TAGLIERINA
COUPE-TUBE
CUTTER
SCHLAGSCHERE
CORTADORA



CARATTERISTICHE

- ideale per il taglio dei tubi flessibili oleodinamici;
- attacco per tubo di aspirazione;
- azionamento manuale;
- lama incassata e protezioni per la sicurezza dell'operatore.

DATI TECNICI	TAGLIERINA TF1E
6 Spirali	1"
4 Spirali	1" 1/4
2 Trecce	1" 1/4
Ø Massimo	60 mm
Giri al minuto	2.900
Attacco per tubo aspirazione	SI
Ø Lama	250 mm
Peso	25 kg
Dimensioni LxPxH	525x645x445 mm
Voltaggio standard	400V 50hz 3ph Trifase
Potenza del motore	1,1 kw

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83011	TAGLIERINA TF1E

SPELATUBI
DENUDEUR DE TUBES
PIPE STRIPER
BOHRSCÄLTER
PELA TUBOS



Questa attrezzatura consente di spellare internamente ed esternamente tubi flessibili oleodinamici fino a un diametro di 2". La SPF2E è dotata di un mandrino porta utensile fisso con un solo tagliente sul quale è posizionata una riga millimetrata che consente di impostare la distanza di spellatura. E' quindi necessario cambiare il perno e regolare la posizione dell'utensile in base al diametro del tubo da spellare. Disponibile anche nella versione 12V, è l'attrezzatura perfetta per all'assistenza outdoor.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- comando pneumatico a pedale;
- protezioni di sicurezza;
- portautensili;
- cassetto porta trucioli.

DATI TECNICI	SPELATUBI SPF2/E
Capacità ø esterno	2"
Giri al minuto	300
Peso	44 kg
Dimensioni l x p x h	640x520x360 mm
Voltaggio standard	400V 50HZ 3PH
Potenza del motore	0.75 kW (1 Hp)
Protezione di sicurezza	incluso
Pedale elettrico	incluso
Portautensili	OPTIONAL
12 Volt cc	OPTIONAL
Voltaggio speciale	OPTIONAL

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83822	SPELATUBI SPF2/E - 400V
83823	Perno per spelatubi esterna 3/16"
83824	Perno per spelatubi esterna 1/4"
83825	Perno per spelatubi esterna 5/16"
83826	Perno per spelatubi esterna 3/8"
83827	Perno per spelatubi esterna 1/2"
83828	Perno per spelatubi esterna 5/8"
83829	Perno per spelatubi esterna 3/4"
83830	Perno per spelatubi esterna 1"
83831	Perno per spelatubi esterna 1" 3/4
83832	Perno per spelatubi esterna 1" 1/2
83833	Perno per spelatubi esterna 2"

CURVATUBI CON POMPA MANUALE

CINTREUSE DE TUBES A POMPE MANUELLE
PIPE BENDER WITH MANUAL PUMP
ROHRBIEGER MIT HANDPUMPE
CURVADORA TUBOS CON BOMBA MANUAL



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83012	CURVATUBI CMS 42 - POMPA MANUALE -
83013	Dima per curvatubi Ø 6
83014	Dima per curvatubi Ø 8
83015	Dima per curvatubi Ø 10
83016	Dima per curvatubi Ø 12
83017	Dima per curvatubi Ø 14
83018	Dima per curvatubi Ø 15
83019	Dima per curvatubi Ø 16
83020	Dima per curvatubi Ø 18
83021	Dima per curvatubi Ø 20
83022	Dima per curvatubi Ø 22
83023	Dima per curvatubi Ø 25
83024	Dima per curvatubi Ø 28
83025	Dima per curvatubi Ø 30
83026	Dima per curvatubi Ø 32
83027	Dima per curvatubi Ø 35
83028	Dima per curvatubi Ø 38
83029	Dima per curvatubi Ø 42

DATI TECNICI	CURVATUBI CMS42
Curvatura	da 6x4 a 42x4 mm
Materiali	AISI316TI-ST37.4
Dimensioni LxPxH	420x780x660 mm
Peso	48 kg
Fine corsa meccanico	SI
Mobile portautensili	SI

MARCATUBI

MARQUEUSE DE TUBES
PIPE MARKER
ROHRMARKIERER
MARCADORA DE TUBOS



DATI TECNICI	MARCATUBI MB 20
Capacità	2"
Peso	40 kg
Dimensioni LxPxH	230x310x660 mm
N° caratteri	15
Altezza caratteri	2 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83031	MARCATUBI MB 20 - BATTUTA MANUALE -
83032	Cofanetto caratteri (120 pz. H=2mm)
83033	Porta caratteri 15 pezzi 1 riga

PRESSATUBI MANULI

MACHINE A SERTIR - HYDRAULIC HOSES PRESSING IMPLEMENT - SCHLAUCHPRESSE - PRESANDORA



DATI TECNICI	MHP 80
Forza di pressatura	80 ton.
Pressione pompa a mano	5000 psi (doppia velocità)
2 trecce	1"
4 spirali	1/2"
Ø	da 6 a 43 mm
Apertura Morsetti	Ø + 20 mm
Lunghezza Morsetti	56 mm
Dimensioni LxPxH	330x250x400 mm
Peso	28 kg

Note
Compatta, leggera, facile da maneggiare.
Protezione del cilindro con imbottitura tra le sedi dei morsetti.
Tecnologia 350 bar: più robusta rispetto ai 700 bar.
Pompa a due stadi.

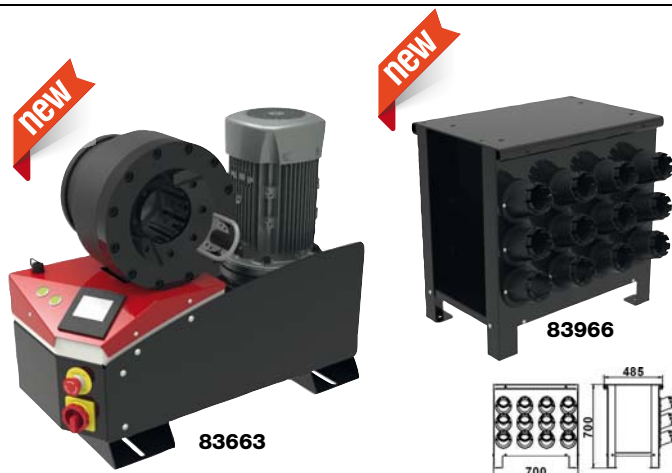
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83657	PRESSATUBI MANUALE PORTATILE MHP80
83658	KIT 6 MORSETTI (15-18-21-24-27-30)



DATI TECNICI	MRB137 EVO-R
Forza di pressatura	137 t
Pressature/ora	500
Rumorosità	70 db A
2 trecce	1" 1/4
4 spirali	1" 1/4
Apertura Morsetti	Ø + 28 mm
Lunghezza Morsetti	75 mm
Motore	2,2 kW
Voltaggio	380/415V, 3 Ph + N, 50 Hz
Classe protezione motore	IP 55
Dimensioni LxPxH	760x630x644mm
Peso	89 kg

Note
Compatta, testa corta, leggera, portamorsetti integrato.
Protezione micrometro e cilindro.

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83659	PRESSATUBI DA BANCO MRB137EVO-R
83660	KIT 6 MORSETTI (15-18-21-27-33-39)
83661	KIT 9 MORSETTI (15-18-21-24-27-30-33-39-48)
83662	PISTOLA ERGONOMICA CAMBIO RAPIDO



DATI TECNICI	MB 240 EVO
Forza di pressatura	240 ton.
2 trecce	2"
4 spirali	2"
6 spirali	1"
Ø	da 4 a 76 mm
Apertura Morsetti	Ø + 38 mm
Apertura Massima	118 mm
Lunghezza Morsetti	100 mm
Motore	4 kW
Voltaggio	380/415V, 3ph +N, 50Hz
Dimensioni LxPxH	765x400x650
Peso	165 kg

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83663	PRESSATUBI DA BANCO MB240 EVO
83664	KIT 12 MORSETTI (15-18-21-24-27-30-33-39-45-51-57-66)
83662	PISTOLA ERGONOMICA CAMBIO RAPIDO
83966	TAVOLA PER PRESSATUBI MB240

PRESSATUBI

MACHINE A SERTIR - HYDRAULIC HOSES PRESSING IMPLEMENT - SCHLAUCHPRESSE - PRESADORA

PRESSATUBI PORTATILE A TESTA TONDA

MACHINE A SERTIR PORTABLE
CRIMPING MACHINE
HANDSHCALUCHPRESSE
PRESADORA PORTATIL



CARATTERISTICHE

Versione modulare dotata di testa ed azionamento manuale separati

Pressa con capacità di pressatura tubi flessibili compresa tra 1/4" e 1/2" (2 trecce).

Leggera, compatta e semplice da usare, è caratterizzata da un design esclusivo ed è ideale per effettuare riparazioni sul posto.

La macchina è dotata di un unico set di morsetti così da risultare pratica e veloce nel lavoro.

ARTICOLO	INTERVALLO DI PRESSATURA (mm)	MAX FORZA DI PRESSATURA (ton)	AZIONAMENTO POMPA MANUALE (bar)
84005	10	63	690

Modello: 40

Modèle: 40
Model: 40
Modell: 40
Modelo: 40



KIT TUBI COLLEGAMENTO
FRA PRT40-80 E
CENTRALINE DI COMANDO
80724-81691

84142

new



Nuovo micrometro ad elevata precisione



CARATTERISTICHE

- IMPIEGO Max: Tubi 1" R9
- TESTATA: Ø 250
- Distributore Manuale con Micrometro
- PESO: 71 kg
- ALTEZZA: 550 mm
- n° 5 Serie Morsetti da 1/4" - 1"
- IMBALLO: in cassa di legno

ARTICOLO
80723

Modello: 80

Modèle: 80
Model: 80
Modell: 80
Modelo: 80



KIT TUBI COLLEGAMENTO
FRA PRT40-80 E
CENTRALINE DI COMANDO
80724-81691

84142

new



Nuovo micrometro ad elevata precisione



CARATTERISTICHE

- IMPIEGO Max: Tubi 1" 1/2 R9
- TESTATA: Ø 300
- Distributore Manuale con Micrometro
- PESO: 140 kg
- ALTEZZA: 750 mm
- n° 7 Serie Morsetti da 1/4" - 1"1/2
- IMBALLO: in cassa di legno

ARTICOLO
81363

PRESSATUBI PORTATILE

MACHINE A SERTIR PORTABLE
PORTATILE HYDRAULIC-HOSES PRESSIN IMPLEMENT
TRAGBARE ROHR PRESSE
APRIETATUBOS PORTÁTIL



ARTICOLO	CARATTERISTICHE
82062	Pressatubi portatili per boccole in alluminio da diametro 10 a diametro 32 con serie di morsetti standard e serie morsetti ribassata. Dim. 100x240 h280, peso 18 kg.

ACCESSORI PER PRESSATUBI

ACCESSOIRES POUR MACHINE A SERTIR - HYDRAULIC-HOSES PRESSIN IMPLEMENT ACCESSORIES
SCHLAUCH PRESSE-ZUBEHOER - ACCESSORIOS PARA PRESANDORA DE TUBO

CENTRALINA DI COMANDO PER PRESSE OLEODINAMICHE

GROUPE D'ALIMENTATION POUR PRESSES A SERTIR
ELECTRIC POWER PACK FOR HOSE FITTING MACHINE
HYDRO-AGGREGAT FÜR SCHLAUCHPRESSE
CENTRAL ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN OLEODINAMICA



MONOFASE

ARTICOLO	APPLICABILE A PRESSE	CARATTERISTICHE
81691	80723 81363	- MOTORE: 3HP Monofase - POMPA: 4 Litri/Minuto - SERBATOIO: 20 l - PESO: 25 kg - DIMENSIONI: 300x400x300 mm - FORNITURA: Senza Olio - IMPIEGO: Olio Idrraulico ISO 32046 - IMBALLO: In cassa di legno

TRIFASE

ARTICOLO	APPLICABILE A PRESSE	CARATTERISTICHE
80724	80723 81363	- MOTORE: 3HP Trifase - POMPA: 4 Litri/Minuto - SERBATOIO: 20 l - PESO: 25 kg - DIMENSIONI: 300x400x300 mm - FORNITURA: Senza Olio - IMPIEGO: Olio Idrraulico ISO 32046 - IMBALLO: In cassa di legno

CONTAMETRI CON STAFFA DI SUPPORTO

COMPTEUR MÉTRIQUE
METRES COUNTER
METERZÄHLER
CUENTAMETROS

DESCRIZIONE

Strumento per la misura della lunghezza di tubi fino a 2" di diametro, ideale per postazioni di avvolgimento, svolgimento e taglio matasse. Può anche essere applicato direttamente sulla taglierina senza la base. La base può essere fissata al pavimento e l'altezza può essere regolata a piacimento per una migliore ergonomia.



ARTICOLO	VELOCITÀ MAX TUBO (m/min)	Ø TUBO
81694	200	da 3/16" a 2"

KIT MORSETTI SPECIALI

KIT MORS SPECIAUX
SPECIAL CLAMPS KIT
KIT SPEZIALKLEMMEN
KIT BORNES ESPECIALES



ARTICOLO	CARATTERISTICHE
83645	Kit morsetti da 3/16" - Ø10 per PRT 40
83646	Kit morsetti da 3/16" - Ø10 per PRT 80
83647	Kit morsetti freno per PRT 40
83648	Kit morsetti freno per PRT 80

TAGLIERINA TUBO IDRAULICO
 MACHINE A COUPER LES FLEXIBLES - HIDRAULIC HOSE CUTTING MACHINE - HYDRAULIKROHR SCHNEIDEMASCHINE - CORTADORA TUBO HIDRAÚLICO

TAGLIATUBI PROFESSIONALE CON FUNZIONAMENTO A PEDALE (DISCO Ø300)

COUPE-TUBES PROFESSIONNELLE AVEC FONCTIONNEMENT A PEDALE
 PEDAL OPERATED PROFESSIONAL HOSE CUTTERS
 GEWERBLICHER ROHRSCHEIDER MIT PEDALBETRIEB
 CORTADORA DE TUBOS PROFESIONAL CON FUNCIONAMIENTO DE PEDAL



ARTICOLO	CARATTERISTICHE
81365	- IMPIEGO Max Tubi: 2" R2 - LAMA: Ø 300 dentata - MOTORE: 4HP Trifase - 3 kW - PESO: kg 85 - DIMENSIONI: 300x800 mm - ALTEZZA: 900 mm - Struttura in lamiera pesante e molto stabile

RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
81748	DISCO DISQUE DISC SCHEIBE DISCO	Ø 300 mm - Foro Ø 32 mm

SPELATUBI
 DENUDEUR DE TUBES
 PIPE STRIPER
 BOHRSCHÄLTER
 PELA TUBOS



CARATTERISTICHE

- MOTORE: 0,25HP
- Riduttore completo di banco e supporto:
- N° 10 inserti per tubi da 1/4" fino a 2"
- Completo di utensile spelatubi e protezione

ARTICOLO
81997

PORTATUBO A 7 RIPIANI

UNITE DE STOCKAGE, 7 COMPARTIMENTS
 MULTILEVEL TUBE'S HOLDER
 MULTIEBENESCHLAUCH HALTER
 UNIDAD DE ALMANECIMIENTO TUYOS, 7 COMPARTIMENTOS



CARATTERISTICHE

- MATERIALE: acciaio zincato
- NOTE: rotating single hose reels
- PESO: 155 kg
- DIMENSIONI: 1250x1050x2200 mm

ARTICOLO
83967

TUBO FLESSIBILE ALTE PRESSIONI PER CIRCUITI OLEODINAMICI

FLEXIBLE HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION - HIGH PRESSURE HYDRAULIC HOSE - HOCHDRUCKHYDRAULIKSCHLAUCH - MANGUERA FLEXIBLE HIDRAULICA DE ALTA PRESIÓN

TUBO SAE 100 R1AT DA NON SPELARE (DIN EN 853/1SN)

TUBE SAE 100 R1AT A NE PAS DENUDEUR (DIN EN 853/1SN)
SAE 100 R1AT HOSE - NOT TO BE STRIPPED (DIN EN 853/1SN)
HYDRAULIKSCHLAUCH SAE 100 R1AT NICHT ZU SCHÄLEN (DIN EN 853/1SN)
TUBO SAE 100 R1AT (NO DEBE SER DESFORRADO) (DIN EN 853/1SN)



TIPO	ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLE ARTICOLO
R1AT 1SN	81813	3/16"	4,8	11,6	250	1000	83975
	80049	1/4"	6,4	13,1	225	900	83976
	80050	5/16"	7,9	14,6	215	850	83977
	80051	3/8"	9,5	17	180	720	83978
	80052	1/2"	12,7	20,1	160	640	83979
	80836	5/8"	15,9	23,3	130	520	80832
	80053	3/4"	19	27,4	105	420	80079
	80446	1"	25,4	35,3	90	350	80080

TUBO TRACTOR 1K - COMPATTO (DIN EN 857/1SC)

TUBE TRACTOR 1K - COMPACT (DIN EN 857/1SC)
1K TRACTOR HOSE - COMPACT (DIN EN 857/1SC)
TRAKTORSCHLAUCH 1K - KOMPAKT (DIN EN 857/1SC)
TUBO TRACTOR 1K - COMPACTO (DIN EN 857/1SC)



TIPO	ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLE ARTICOLO
1K	81823	1/4"	6,4	12	225	1050	83976
	81824	5/16"	7,9	13,6	215	1000	83977
	81825	3/8"	9,5	15,5	180	850	83978
	81826	1/2"	12,7	18,7	160	660	83979
	81827	5/8"	15,9	22,3	130	620	81868
	81828	3/4"	19	26	105	480	81869
	81829	1"	25,4	33,3	88	380	81870

N.B.: Questo tubo può essere usato in alternativa al R1AT.

CARATTERISTICHE SPECIALI: Elevatissima flessibilità - Minimo raggio di curvatura - Bassissimo peso - Dimensioni estremamente compatte.

TUBO SAE 100 R2AT DA NON SPELARE (DIN EN 853/2SN)

TUBE SAE 100 R2AT A NE PAS DENUDEUR (DIN EN 853/2SN)
SAE 100 R2AT HOSE - NOT TO BE STRIPPED (DIN EN 853/2SN)
HYDRAULIKSCHLAUCH SAE 100 R2AT NICHT ZU SCHÄLEN (DIN EN 853/2SN)
TUBO SAE 100 R2AT (NO DEBE SER DESFORRADO) (DIN EN 853/2SN)



TIPO	ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLE ARTICOLO
R2AT 2SN	81814	3/16"	4,8	13,3	415	1650	81871
	80060	1/4"	6,4	14,8	400	1600	80075
	80061	5/16"	7,9	16,3	350	1400	80076
	80062	3/8"	9,5	18,7	330	1320	80077
	80063	1/2"	12,7	22,8	275	1100	80078
	80838	5/8"	15,9	25	250	1000	80832
	80064	3/4"	19	29,2	215	850	80079
	80065	1"	25,4	37	175	650	80080
	81220	1" 1/4	31,8	47	140	500	80681
	82230	1" 1/2	38,1	53,4	90	360	82233
	82231	2"	50,8	66,2	80	320	82234

TUBO TRACTOR 2K - COMPATTO (DIN EN 857/2SC)

TUBE TRACTOR 2K - COMPACT (DIN EN 857/2SC)
2K TRACTOR HOSE - COMPACT (DIN EN 857/2SC)
TRAKTORSCHLAUCH 2K - KOMPAKT (DIN EN 857/2SC)
TUBO TRACTOR 2K - COMPACTO (DIN EN 857/2SC)



TIPO	ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLE ARTICOLO
2K	81830	1/4"	6,4	13,1	400	1850	83976
	81831	5/16"	7,9	14,7	350	1700	83977
	81832	3/8"	9,5	16,8	330	1500	83978
	81833	1/2"	12,7	20,4	275	1220	83979
	81834	5/8"	15,9	23,5	250	1050	80832
	81835	3/4"	19	27,6	215	920	80079
	81836	1"	25,4	35,4	165	720	80080

N.B.: Questo tubo può essere usato in alternativa al R2AT.

CARATTERISTICHE SPECIALI: Elevatissima flessibilità - Minimo raggio di curvatura - Bassissimo peso - Dimensioni estremamente compatte.

TUBO 4SH (DIN EN 856) - PER USO GRAVOSO

TUBE 4SH (DIN EN 856) - POUR USAGE LOURD
 4SH HOSE (DIN EN 856) - FOR HEAVY DUTY USE
 SCHLAUCH 4SH (DIN EN 856) - FÜR EINSATZ UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN
 TUBO 4SH (DIN EN 856) - PARA USO EXIGENTE



CARATTERISTICHE:

- Servizio continuo -40°C +100°C.
- Massima temperatura operativa 125°C.
- Sottostrato in gomma sintetica resistente ad olii minerali e biologici.
- Rinforzo con 4 spirali in acciaio ad alto carico.
- Copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, agli attacchi dell'ozono ed all'abrasione.

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	TIPO	Ø INT. mm	Ø EST. mm	PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	RAGGIO MIN. COPERTURA mm	BOCCOLE INTERLOCK) ARTICOLO	BOCCOLE NOSKYVE ARTICOLO
81920	3/4"	4SH	19	32,1	420	1750	280	81919	83846
81921	1"		25,4	38,3	385	1750	340	81891	83847
81922	1" 1/4		31,5	45,2	350	1400	460	81887	83848
81923	1" 1/2		38,1	53,5	300	1250	560	81669	83849
81924	2"		50,8	68	250	1000	700	81692	83850

TUBO ASPIRAZIONE SAE 100 R4

TUBE ASPIRATION SAE 100 R4
 SAE 100 R4 SUCTION HOSE
 SAUGSCHLAUCH SAE 100 R4
 TUBO ASPIRACIÓN SAE 100 R4



Sottostrato in gomma sintetica antiolio - **Rinforzo** con due trecce tessili ed una spirale di filo in acciaio - **Rivestimento** in gomma sintetica antiolio resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione - **Temperatura di esercizio** -40°C +121°C.

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. bar	RAGGIO DI CURVAT. mm	PRESS. SCOPPIO bar
81393	3/4"	19	29	21	127	Oltre i 20 bar
81394	1"	25	38	17	152	Oltre i 20 bar
82241	1" 1/4	32	45	14	200	Oltre i 20 bar
82242	1" 1/2	38	52	10	254	Oltre i 20 bar
82243	2"	50	64	7	300	Oltre i 20 bar

TUBO SAE 100 R6 (MULTITEX)

TUBE SAE 100 R6 (MULTITEX)
 SAE 100 R6 HOSE (MULTITEX)
 SCHLAUCH SAE 100 R6 (MULTITEX)
 TUBO SAE 100 R6 (MULTITEX)



Sottostrato in gomma sintetica antiolio - **Rinforzo** con una treccia in fibra tessile - **Rivestimento** in gomma sintetica antiolio resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione - **Temperatura di esercizio** -40°C +121°C.

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLE ARTICOLO
81377	5/16"	8	14,3	30	120	80094
81379	3/8"	9,5	15,9	30	120	80095
81380	1/2"	12,7	19,8	30	120	81867
81378	5/8"	16	23	30	120	81868
81382	3/4"	19	26,6	30	120	81869
81381	1"	25,4	32,5	30	120	81870

TUBO AD ALTA TEMPERATURA "EQUATOR/1"

TUBE A HAUTE TEMPERATURE "EQUATOR/1"
"EQUATOR/1" HIGH TEMPERATURE HOSE
SCHLAUCH FÜR HOHE TEMPERATUREN "EQUATOR/1"
TUBO DE ALTA TEMPERATURA "EQUATOR/1"



CARATTERISTICHE:

SERVIZIO CONTINUO: -55°C ÷ +155°C

FLUIDI RACCOMANDATI: Olii minerali - diesel fuel (fino a 93°C) - olii di emulsione acquosa - soluzioni di acqua e glicoli (fino a 121°C).

CARATTERISTICHE SPECIALI:

Resistenza all'alta temperatura, lunga durata a sollecitazioni dinamiche, prodotto multiuso: mai più problemi di magazzino, compatibilità con numerosi fluidi, alta resistenza all'ozono, copertura blu approvata MSHA.

SOTTOSTRATO: gomma sintetica resistente ad oli.

RINFORZO: una treccia di acciaio ad alto carico.

COPERTURA: gomma sintetica blu resistente all'abrasione agli attacchi dell'ozono, agli agenti atmosferici, ed alla fiamma (approvata dall'MSHA).

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLE ARTICOLO
82244	1/4"	6,4	13,4	225	1000	80069
82245	5/16"	7,9	15,0	215	900	80070
82246	3/8"	9,5	17,3	180	800	80071
82247	1/2"	12,7	20,5	160	680	80072
82248	5/8"	15,9	23,5	130	600	80833
82249	3/4"	19,0	27,7	105	500	80073
82250	1"	25,4	35,8	88	360	80074
82251	1-1/4"	31,8	43,5	65	345	80678
82252	1-1/2"	38,1	50,0	50	290	80679
82253	2"	50,8	63,1	40	250	80680

TUBO AD ALTA TEMPERATURA "EQUATOR/2"

TUBE A HAUTE TEMPERATURE "EQUATOR/2"
"EQUATOR/2" HIGH TEMPERATURE HOSE
SCHLAUCH FÜR HOHE TEMPERATUREN "EQUATOR/2"
TUBO DE ALTA TEMPERATURA "EQUATOR/2"



CARATTERISTICHE:

SERVIZIO CONTINUO: -55°C ÷ +155°C

FLUIDI RACCOMANDATI: Olii minerali - diesel fuel (fino a 93°C) - olii di emulsione acquosa - soluzioni di acqua e glicoli (fino a 121°C).

CARATTERISTICHE SPECIALI:

Resistenza all'alta temperatura, lunga durata a sollecitazioni dinamiche, prodotto multiuso: mai più problemi di magazzino, compatibilità con numerosi fluidi, alta resistenza all'ozono, copertura blu approvata MSHA.

SOTTOSTRATO: gomma sintetica resistente ad oli.

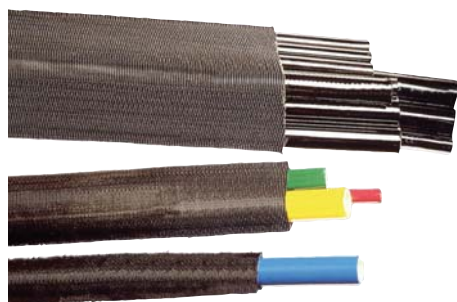
RINFORZO: due trecce di acciaio ad alto carico.

COPERTURA: gomma sintetica blu resistente all'abrasione agli attacchi dell'ozono, agli agenti atmosferici, ed alla fiamma (approvata dall'MSHA).

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. mm	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLE ARTICOLO
81958	1/4"	6,4	14,9	400	1725	80081
82254	5/16"	7,9	16,5	350	1480	80082
81519	3/8"	9,5	19,0	330	1400	80083
81520	1/2"	12,7	22,0	275	1200	80084
82255	5/8"	15,9	25,2	250	1020	81501
82256	3/4"	19,0	29,0	215	900	80085
82257	1"	25,4	37,0	175	700	80086
82258	1-1/4"	31,8	47,0	150	600	80682
82259	1-1/2"	38,1	53,4	100	410	80683
82260	2"	50,8	66,2	90	370	80684

GUAINE TESSILI DI PROTEZIONE

GAINES TEXTILES DE PROTECTION
TEXTILE SHEATHS
GEWEBESCHUTZHÜLLEN
REVESTIMIENTOS DE TELA DE PROTECCIÓN



ARTICOLO	LARGHEZZA mm	Ø mm	PESO g/m	CONFEZIONE m
83109	35	20	27	100
83110	40	22	32	
83111	45	25	34	
83112	50	28	38	
83113	55	32	42	
83114	60	35	45	
83115	65	38	48	50
83116	80	45	60	
83117	90	50	65	
83118	120	70	96	
83119	150	90	112	

SPIRALE DI PROTEZIONE PER TUBO OLEODINAMICO IN PVC

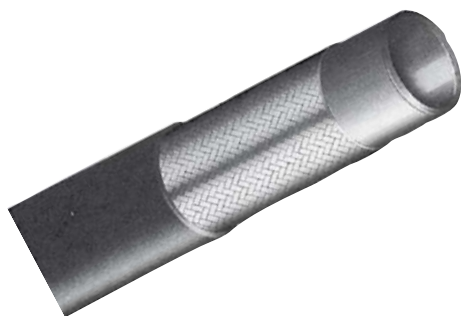
ENVELOPPE PRIOTECTRICE POUR FLEXIBLE EN PVC
PVC PROTECTIVE COVERING FOR HYDRAULIC HOSE
PVC SCHTZHÜLLE FÜR HIGYDRAULIC SCHLÄUCHE
REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN PARA TUBO OLEODINÁMICO EN PVC



ARTICOLO	Ø INT. SPIRALE mm	PER TUBI SINGOLI Ø min - max	PER TUBI MULTIPLI Ø ESTERNO min - max mm	CONFEZIONE m
81651	13x16	da 3/16" a 1/4"	12 - 18	50
81652	16x20	da 1/4" a 1/2"	16 - 22	
81653	27x32	da 5/8" a 1"	27 - 35	
83058	35x40	da 1" a 1"1/4"	35 - 42	20
81654	44x50	da 1"1/4 a 1"1/2"	42 - 65	
81655	65x75	2"	60 - 120	
81656	80 x 90	-	75 - 200	

TUBO K-JET 1 TRECCIA

TUYAU K-JET 1 TRESSE
K-JET 1-PLY HOSE
SCHLAUCH K-JET 1 GEFLECHT
TUBO K-JET 1 TRENZA



CARATTERISTICHE

SOTTOSTRATO: Gomma sintetica resistente all'acqua.

RINFORZO: Una treccia d'acciaio ad alto carico.

COPERTURA: Gomma sintetica speciale con alta resistenza all'abrasione, agli attacchi dell'ozono ed agli agenti atmosferici.

CARATTERISTICHE SPECIALI: Progettato in accordo con la **ICE 335-2** (Norma Europea di riferimento per i principali costruttori di macchine idropultrici), fattore di sicurezza 4:1 ideale per macchine hobbystiche e semiprofessionali - servizio continuativo: -10°C ÷ +155°C, minima temperatura operativa: -40°C.

TUBO COLORE NERO

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INTERNO mm	Ø ESTERNO mm	MAX PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLA ARTICOLO
81842	1/4"	6,4	13,2	210	1120	80075
81510	5/16"	7,9	14,8	210	1000	80076
81545	3/8"	9,5	17	210	840	80077

TUBO COLORE BLU

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INTERNO mm	Ø ESTERNO mm	MAX PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLA ARTICOLO
82261	1/4"	6,4	13,2	210	1120	80075
82262	5/16"	7,9	14,8	210	1000	80076
82263	3/8"	9,5	17	210	840	80077

FLUIDI RACCOMANDATI: Acqua

TUBO SUPERJET 2 TRECCE

TUYAU SUPERJET 2 TRESSES
SUPERJET 2-PLY HOSE
SCHLAUCH SUPERJET 2 GEFLECHTE
TUBO SUPERJET 2 TRENZAS



CARATTERISTICHE

SOTTOSTRATO: Gomma sintetica resistente all'acqua.

RINFORZO: Due treccia d'acciaio ad alto carico.

COPERTURA: Gomma sintetica speciale con alta resistenza all'abrasione, agli attacchi dell'ozono ed agli agenti atmosferici.

CARATTERISTICHE SPECIALI: Progettato in accordo con la **ICE 335-2** (Norma Europea di riferimento per i principali costruttori di macchine idropultrici), fattore di sicurezza 4:1 ideale per macchine professionali - servizio continuativo: -10°C ÷ +155°C, minima temperatura operativa: -40°C.

TUBO COLORE NERO

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INTERNO mm	Ø ESTERNO mm	MAX PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLA ARTICOLO
82264	1/4"	6,4	14,7	400	1600	80075
82265	5/16"	7,9	16,3	350	1400	80076
82266	3/8"	9,5	16,8	330	1320	80077

TUBO COLORE BLU

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INTERNO mm	Ø ESTERNO mm	MAX PRESS. ESERC. bar	PRESS. SCOPPIO bar	BOCCOLA ARTICOLO
82267	1/4"	6,4	14,7	400	1600	80075
82268	5/16"	7,9	16,3	350	1400	80076
82269	3/8"	9,5	16,8	330	1320	80077

FLUIDI RACCOMANDATI: Acqua

TUBI RACCORDATI PER IDROPULTRICI COMPLETI DI MANICOTTO

TUYAUX SESTI POUR LAVEUSES AVEC MANCHON
 FITTED HOSES FOR HIGH PRESSURE WASHING MACHINES INCLUSE OF HANDLE
 SCHLAUCHENMIT ANSCHLÜSSEN FÜR HOCHDRUCKREINIGER MIT MANSCHETTE
 MASQUERA CON RACORES PARA MAQUINA DE LAVAR Y SU ASIERO



TUBO 2SC NERO			TUBO 2SC BLU			RACCORDI
ARTICOLO	Ø TUBO	LUNGH. m	ARTICOLO	Ø TUBO	LUNGH. m	
81844	1/4"	10	-	-	-	Femmina diritta da 3/8" + Raccordo 22x1,5
81845	1/4"	15	-	-	-	
81846	1/4"	20	-	-	-	
81847	1/4"	25	-	-	-	
81852	5/16"	10	83629	5/16"	10	
81853	5/16"	15	83630	5/16"	15	
81854	5/16"	20	83631	5/16"	20	
81855	5/16"	25	83632	5/16"	25	
81856	3/8"	10	83633	3/8"	10	
81857	3/8"	15	83634	3/8"	15	
81858	3/8"	20	83635	3/8"	20	
81859	3/8"	25	83636	3/8"	25	



TUBO 2SC NERO			TUBO 2SC BLU			RACCORDI
ARTICOLO	Ø TUBO	LUNGH. m	ARTICOLO	Ø TUBO	LUNGH. m	
84104	5/16"	10	84108	5/16"	10	Femmina diritta da 3/8" + Femmina diritta da 3/8"
84105	5/16"	15	84109	5/16"	15	
84106	5/16"	20	84110	5/16"	20	Femmina diritta da 3/8"
84107	5/16"	25	84111	5/16"	25	

NOTE: resistente all'acqua calda fino a 150°

NOTE: resistente all'acqua calda fino a 150°

MANICOTTO PER TUBO DA IDROPULTRICE
 MANCHON POUR LAVEUSES
 COUPLING FOR WASHING MACHINES
 PLASTIKSCHUTZ FÜR HOCHDRUCKREINIGER
 ASIDERO DE MAQUINA DE LAVAR



ARTICOLO	Ø INT. mm	LUNGH. mm
81860	19	135
81861	21	

RACCORDO FILETTATO FEMMINA DRITTO
 RACCORD FILETE FEMELE DROIT
 STRAIGHT FEMALE THREADED FITTING
 ARAMTUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESEN
 RACOR ROSCADO HEMBRA RECTO



ARTICOLO	Ø TUBO	FILETTO
80097	1/4"	3/8"
80098	5/16"	3/8"
80100	3/8"	3/8"

RACCORDI A PRESSARE PER TUBI DA IDROPULTRICI

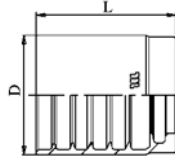
RACCORS POUR LAVEUSES
 COUPLING FOR HYDRO - POLISHING MACHINES
 SPANNHÜSENSATZ FÜR WASSERPUTZEIMASCHINEN
 RACORES PARA MAQUINAS DE LAVAR



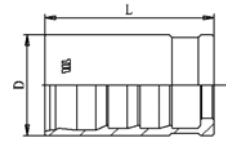
ARTICOLO	Ø TUBO	FILETTO
81862	1/4"	22 x 1,5
81863	5/16"	22 x 1,5
81864	3/8"	22 x 1,5

BOCCOLE

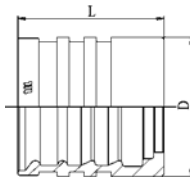
DOUILLES - BUSHES - BÜCHSEN - CASQUILLOS



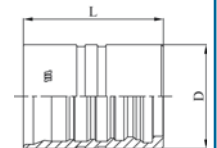
ARTICOLO	Ø TUBO	DIMENSIONI BOCCOLA		APPLICAZIONI TUBO
		D mm	L mm	
81871	3/16"	21,0	23,0	R2AT - 2SN 2K ROCKMASTER 2SN - R2AT K-JET 1 TRECCIA (NERO/BLU) SUPERJET 2 TRECCIE (NERO/BLU)
80075	1/4"	23,0	30,1	
80076	5/16"	24,0	30,0	
80077	3/8"	26,0	31,1	
80078	1/2"	29,0	33,4	
80832	5/8"	33,0	37,0	
80079	3/4"	37,0	42,0	
80080	1"	46,0	51,0	
80681	1" 1/4	59,0	57,2	
82233	1" 1/2	67,0	64,8	
82234	2"	80,0	68,3	



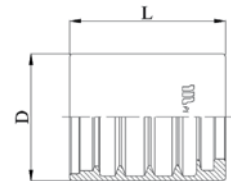
ARTICOLO	Ø TUBO	DIMENSIONI BOCCOLA		APPLICAZIONI TUBO
		D mm	L mm	
81866	3/16"	14,0	26,4	1K - R6 SAE 100 R7 CON 2 TRECCIE IN POLIESTERE SAE 100 R7 CON 1 TRECCIA IN ACCIAIO SAE 100 R7 BINATO CON 2 TRECCIE IN POLIESTERE
80093	1/4"	18,0	29,6	
80094	5/16"	19,0	31,9	
80095	3/8"	22,0	33,0	
81867	1/2"	26,0	33,9	
81868	5/8"	29,0	35,9	
81869	3/4"	33,0	41,7	
81870	1"	41,0	49,7	



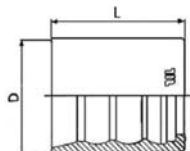
ARTICOLO	Ø TUBO	DIMENSIONI BOCCOLA		APPLICAZIONI TUBO
		D mm	L mm	
80081	1/4"	22,0	30,0	TUBO SAE 100 R9R - R10 - 4SP TUBI ALTA TEMPERATURA "EQUATOR/2"
80082	5/16"	24,0	31,0	
80083	3/8"	26,0	33,0	
80084	1/2"	30,0	34,0	
81501	5/8"	33,0	39,0	
80085	3/4"	38,0	40,0	
80086	1"	46,0	54,0	
80682	1" 1/4	57,0	60,0	
80683	1" 1/2	65,0	70,0	
80684	2"	79,0	72,0	



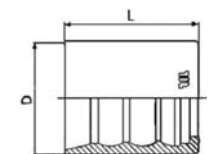
ARTICOLO	Ø TUBO	DIMENSIONI BOCCOLA		APPLICAZIONI TUBO
		D mm	L mm	
81919	3/4"	40,0	51,4	TUBO 4SH ROCKMASTER 4SH (INTERLOCK)
81891	1"	48,0	64,5	
81887	1" 1/4	57,0	84,0	
81669	1" 1/2	64,3	94,0	
81692	2"	83,5	107,0	



ARTICOLO	Ø TUBO	DIMENSIONI BOCCOLA		APPLICAZIONI TUBO
		D mm	L mm	
83846	3/4"	43,8	53,3	TUBO 4SP - 4SH (NO SKYVE - senza spelare) ATTENZIONE: per raccordi vedere pag. 108-109/01
83847	1"	52,0	64,3	
83848	1" 1/4	59,3	72,0	
83849	1" 1/2	68,5	78,0	
83850	2"	84,6	97,1	



ARTICOLO	Ø TUBO	DIMENSIONI BOCCOLA		APPLICAZIONI TUBO
		D mm	L mm	
80069	1/4"	19,5	28,0	TUBI ALTA TEMPERATURA "EQUATOR/1"
80070	5/16"	20,0	28,6	
80071	3/8"	23,0	30,0	
80072	1/2"	26,7	32,0	
80833	5/8"	32,0	38,0	
80073	3/4"	35,8	41,7	
80074	1"	43,0	47,0	
80678	1" 1/4	50,5	59,0	
80679	1" 1/2	57,0	70,0	
80680	2"	70,0	72,0	



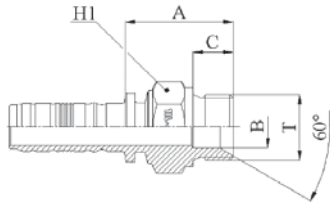
ARTICOLO	Ø TUBO	DIMENSIONI BOCCOLA		APPLICAZIONI TUBO
		D mm	L mm	
83975	3/16"	19,2	22,0	R1AT - 1SN 1K - 1SC 2K - 2SC
83976	1/4"	20,5	27,5	
83977	5/16"	22,8	28,5	
83978	3/8"	25,0	30,0	
83979	1/2"	27,0	32,0	

RACCORDI PER TUBI 4SP - 4SH NO-SKYVE (senza spellare)

JOINTS POUR TUYAUX 4SP-4SH - CONNECTORS FOR PIPES 4SP-4SH - ANSCHLUSSTUECKE FUER SCHLAEUCHE 4SP-4SH - JUNTAS PARA TUBOS 4SP-4SH

MASCHIO GAS CILINDRICO SV. 60°

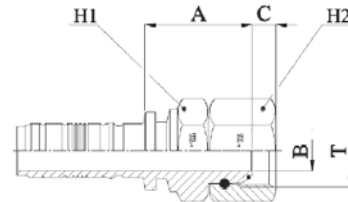
MALE GAS CYLINDRIQUE EV. 60°
MALE GAS CYLINDRICAL 60°
AUSSERGEWINDE GAS ZYLINDRISCH SV. 60°
RACOR MACHO GAS CILINDRICO SV. 60°



ARTICOLO	TUBO		FILETTO		DIMENSIONI mm		
	POLLICI	mm	T	B mm	A	C	H1
81872	3/4"	19	3/4"	16,8	43,4	16,0	32
81873	1"	25	1"	22,2	50,8	19,0	41,0
81874	1" 1/4	31	1" 1/4	28,5	56,5	20,0	50,0
81875	1" 1/2	38	1" 1/2	33,5	60,7	22,0	55,0
81876	2"	51	2"	42,0	63,8	25,0	70,0

FEMMINA GAS O'RING

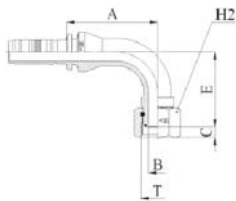
FEMELLE GAS JOINT TORIQUE
FEMALE GAS O-RING
MUTTERGEWINDE GAS O-RING
RACOR HEMBRA GAS O'RING



ARTICOLO	TUBO		FILETTO		DIMENSIONI mm			
	POLLICI	mm	T	B mm	A	C	H1	H2
81877	3/4"	19	3/4"	14,5	39,3	8,5	32,0	32,0
81878	1"	25	1"	19,5	45,3	10,6	41,0	41,0
81879	1" 1/4	31	1" 1/4	26,1	50,7	10,5	50,0	50,0
81880	1" 1/2	38	1" 1/2	32,1	52,0	12,5	60,0	60,0
81881	2"	51	2"	42,0	53,5	16,1	70,0	70,0

FEMMINA GAS O'RING 90° (DADO SPINATO)

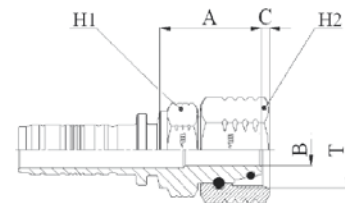
FEMELLE GAS JOINT TORIQUE 90° (ECROU PRISONNIER)
FEMALE GAS O-RING 90° (BARBED NUT)
MUTTERGEWINDE GAS O-RING 90° (VERSTIFETE MUTTER)
RACOR HEMBRA O'RING 90° (TUERCA CON CLAVIJA)



ARTICOLO	TUBO		FILETTO		DIMENSIONI mm			
	POLLICI	mm	T	B	A	C	E	H2
81882	3/4"	19	3/4"	14,5	73,5	8,5	60,0	32,0
81883	1"	25	1"	19,5	83,0	10,6	76,0	41,0
81884	1" 1/4	31	1" 1/4	26,0	88,0	10,5	83,5	50,0
81885	1" 1/2	38	1" 1/2	32,0	103,0	12,5	98,5	60,0
81886	2"	51	2"	42,0	135,9	16,1	140,5	70,0

FEMMINA METRICA DIN SERIE PESANTE (DADO PASSANTE)

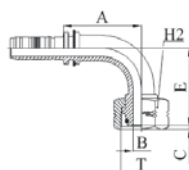
FEMELLE METRIQUE DIN SERIE LOURDE (ECROU PASSANT)
FEMALE METRIC DIN HEAVY-DUTY SERIES (THROUGH NUT)
MUTTERGEWINDE METRISCH DIN SCHWERE SERIE (DURCHGEHENDE MUTTER)
RACOR HEMBRA MÉTRICO DIN SERIE PESADA (TUERCA PASANTE)



ARTICOLO	TUBO		FILETTO		DIMENSIONI mm			
	POLLICI	mm	T	B	A	C	H1	H2
81888	3/4"	19	M36x2	14,5	51,9	4,1	36,0	41,0
81889	1"	25	M45x2	19,5	54,6	6,1	41,0	50,0
81890	1" 1/4	31	M52x2	25,0	56,9	9,7	50,0	50,0

FEMMINA METRICA DIN 90° SERIE PESANTE (DADO PASSANTE)

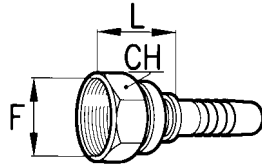
FEMELLE METRIQUE DIN 90° SERIE LOURDE (ECROU PASSANT)
FEMALE METRIC DIN 90° HEAVY-DUTY SERIES (THROUGH NUT)
MUTTERGEWINDE METRISCH DIN 90° SCHWERE SERIE (DURCHGEHENDE MUTTER)
RACOR HEMBRA MÉTRICO DIN 90° SERIE PESADA (TUERCA PASANTE)



ARTICOLO	TUBO		FILETTO		DIMENSIONI mm			
	POLLICI	mm	T	B	A	C	E	H2
81892	3/4"	19	M36x2	14,5	68,0	3,4	67,5	41,0
81893	1"	25	M42x2	19,5	82,5	5,3	75,5	50,0
81894	1" 1/4	31	M52x2	26,1	101,0	8,0	86,5	60,0

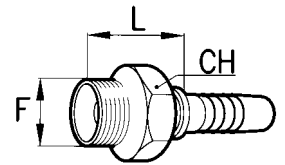
RACCORDO FILETTATO FEMMINA DRITTO A PRESSARE

RACCORD FILETE FEMELE DROIT
STRAIGHT FEMALE THREADED FITTING
ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO HEMBRA RECTO



RACCORDO FILETTATO MASCHIO A PRESSARE

RACCORD FILETE MALE
STRAIGHT FEMALE THREADED FITTING
ARMATUR MIT AUSSENGEWINDE ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO MACHO

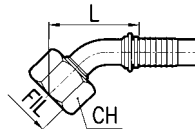


ARTICOLO	TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82310	3/16"	5	1/8"	21	17
81695	3/16"	5	1/4"	21	19
80096	1/4"	6	1/4"	21,5	19
80097	1/4"	6	3/8"	26	22
82311	1/4"	6	1/8"	21,5	14
82312	1/4"	6	1,2"	29	27
82313	5/16"	8	1/4"	21,5	19
80098	5/16"	8	3/8"	26	22
80099	5/16"	8	1/2"	29	27
82314	3/8"	10	1/4"	21,8	19
80100	3/8"	10	3/8"	26,3	22
80101	3/8"	10	1/2"	29,3	27
80102	1/2"	13	3/8"	26,8	22
80103	1/2"	13	1/2"	29,8	27
82315	1/2"	13	5/8"	30,8	28
82316	1/2"	13	3/4"	33,8	32
82317	5/8"	16	1/2"	30	27
80841	5/8"	16	5/8"	31	28
82318	5/8"	16	3/4"	34	32
82319	3/4"	19	1/2"	30	32
80104	3/4"	19	3/4"	34	32
82320	3/4"	19	1"	36	38
82321	1"	25	3/4"	36,3	32
80105	1"	25	1"	37,3	41
82322	1"	25	1" 1/4	41,3	50
82323	1" 1/4	32	1"	36	41
80842	1" 1/4	32	1" 1/4	40	50
82324	1" 1/4	32	1" 1/2	44,7	55
81037	1" 1/2	38	1" 1/2	45,5	55
82325	1" 1/2	38	2"	50,8	70
82326	2"	51	2"	51	70
82327	3/16"	5	10x1	21	15
82328	3/16"	5	12x1,5	21	17
82329	3/16"	5	14x1,5	21	19
82330	1/4"	6	10x1	21,5	15
82331	1/4"	6	12x1,5	21,5	17
81038	1/4"	6	14x1,5	21,5	19
81039	1/4"	6	16x1,5	26	22
82332	1/4"	6	18x1,5	26	22
82334	5/16"	8	14x1,5	21,5	19
80106	5/16"	8	16x1,5	26	22
80107	5/16"	8	18x1,5	26	22
82335	3/8"	10	14x1,5	21,8	19
80108	3/8"	10	16x1,5	26,3	22
80109	3/8"	10	18x1,5	26,3	22
80110	3/8"	10	20x1,5	29,3	27
80111	3/8"	10	22x1,5	29,3	27
80112	1/2"	13	18x1,5	26,8	22
80113	1/2"	13	20x1,5	29,8	27
80447	1/2"	13	22x1,5	29,8	27
82336	1/2"	13	24x1,5	30,8	30
82337	1/2"	13	26x1,5	33,8	32
82338	5/8"	16	24x1,5	31	30
82339	5/8"	16	26x1,5	34	32
82340	3/4"	19	26x1,5	34	32

ARTICOLO	TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82341	3/16"	5	1/8"	19,7	14
81696	3/16"	5	1/4"	24,2	19
83321	1/4"	6	1/8"	22	14
80114	1/4"	6	1/4"	25,5	19
80115	1/4"	6	3/8"	28,5	22
81502	1/4"	6	1/2"	30,5	27
82342	5/16"	8	1/4"	24,3	19
80116	5/16"	8	3/8"	27,3	22
80117	5/16"	8	1/2"	30,5	27
80906	3/8"	10	1/4"	25,8	19
80118	3/8"	10	3/8"	28,8	22
80119	3/8"	10	1/2"	30,8	27
80120	1/2"	13	3/8"	19,3	22
80121	1/2"	13	1/2"	31,3	27
82343	1/2"	13	5/8"	31,3	27
82344	1/2"	13	3/4"	35,3	32
82345	5/8"	16	1/2"	31,5	27
82346	5/8"	16	5/8"	31,5	30
82347	5/8"	16	3/4"	35,5	32
81505	3/4"	19	1/2"	36	32
80122	3/4"	19	3/4"	35,5	32
82348	3/4"	19	1"	38,5	41
80123	1"	25	1"	41,8	41
82349	1"	25	1" 1/4	45,3	50
82350	1" 1/4	32	1" 1/4	44	50
82351	1" 1/4	32	1" 1/2	44	55
82352	1" 1/2	38	1" 1/2	44,8	55
82353	2"	51	2"	47	70
82354	3/16"	5	10x1	21,5	14
82355	3/16"	5	12x1,5	23,2	17
82356	3/16"	5	14x1,5	25	19
82067	1/4"	6	10x1	25	14
82357	1/4"	6	12x1,5	24,5	17
81040	1/4"	6	14x1,5	25,5	19
81041	1/4"	6	16x1,5	28,5	22
82358	1/4"	6	18x1,5	29,5	24
82359	5/16"	8	14x1,5	25,5	19
80124	5/16"	8	16x1,5	28,5	22
80125	5/16"	8	18x1,5	29,5	24
82360	3/8"	10	14x1,5	25,8	19
80126	3/8"	10	16x1,5	28,8	22
80127	3/8"	10	18x1,5	29,8	24
80128	3/8"	10	20x1,5	29,8	27
80129	3/8"	10	22x1,5	29,8	27
80130	1/2"	13	18x1,5	30,3	24
80131	1/2"	13	20x1,5	30,3	27
80132	1/2"	13	22x1,5	30,3	27
82361	1/2"	13	26x1,5	35,3	32
82362	5/8"	16	26x1,5	35,5	32
82961	3/4"	19	26x1,5	35	32
82962	3/4"	19	30x1,5	38,5	36
82363	1"	25	38x1,5	46,8	46
82364	1" 1/4	32	45x1,5	47,5	50

RACCORDO FEMMINA CURVO 45° A PRESSARE

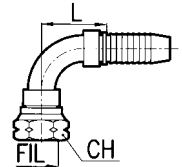
RACCORD FILETE FEMELE COURBE A 45°
 FEMALE FITTING 45° (TO BE PRESSED)
 45° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
 RACOR HEMBRA CURVO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82365	3/16"	5	1/8"	32,6	15
82366	3/16"	5	1/4"	32,6	19
81698	1/4"	6	1/4"	33,1	19
81699	1/4"	6	3/8"	44,2	22
82367	5/16"	8	1/4"	33,1	19
81700	5/16"	8	3/8"	44,2	22
82368	3/8"	10	1/4"	33,1	19
81701	3/8"	10	3/8"	44,7	22
81702	3/8"	10	1/2"	52,2	27
81703	1/2"	13	3/8"	46,2	22
81558	1/2"	13	1/2"	52,7	27
82369	1/2"	13	5/8"	64,6	28
82370	1/2"	13	3/4"	65,7	32
81704	5/8"	16	5/8"	64,8	28
82371	5/8"	16	3/4"	65,9	32
81705	3/4"	19	3/4"	65,9	32
82372	3/4"	19	1"	79,6	41
82373	1"	25	1"	80,9	41
82374	1"	25	1" 1/4	86,1	50
82375	1" 1/4	32	1" 1/4	86,1	50
82376	3/16"	5	10x1	32,6	15
82377	3/16"	5	12x1,5	32,6	17
82378	3/16"	5	14x1,5	32,6	19
82379	1/4"	6	10x1	33,1	17
82380	1/4"	6	12x1,5	33,1	17
82381	1/4"	6	14x1,5	33,1	19
82382	1/4"	6	16x1,5	44,2	22
82383	1/4"	6	18x1,5	44,2	22
82384	5/16"	8	14x1,5	33,1	19
82385	5/16"	8	16x1,5	44,2	22
82386	5/16"	8	18x1,5	44,2	22
81706	3/8"	10	16x1,5	44,7	22
81707	3/8"	10	18x1,5	44,7	22
82387	3/8"	10	20x1,5	52,2	27
82388	3/8"	10	22x1,5	52,2	27
81708	1/2"	13	18x1,5	46,2	22
82389	1/2"	13	20x1,5	52,7	27
81709	1/2"	13	22x1,5	52,7	27
82390	1/2"	13	24x1,5	64,6	30
82391	1/2"	13	26x1,5	65,7	32
82392	5/8"	16	24x1,5	64,8	30
82393	5/8"	16	26x1,5	65,9	32
82394	3/4"	19	26x1,5	65,9	32

RACCORDO FEMMINA CURVO 90° A PRESSARE

RACCORD FILETE FEMELE COURBE A 90°
 FEMALE FITTING 90° (TO BE PRESSED)
 90° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
 RACOR HEMBRA CURVO

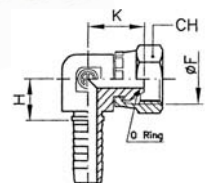


ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82395	3/16"	5	1/8"	22,6	15
81697	3/16"	5	1/4"	22,6	19
80137	1/4"	6	1/4"	23,1	19
80138	1/4"	6	3/8"	35	22
82396	5/16"	8	1/4"	24	19
80139	5/16"	8	3/8"	35	22
82397	3/8"	10	1/4"	23,8	19
80141	3/8"	10	3/8"	35,3	22
80142	3/8"	10	1/2"	41,8	27
80143	1/2"	13	3/8"	42,3	22
80144	1/2"	13	1/2"	42,3	27
82398	1/2"	13	5/8"	54,8	28
81499	1/2"	13	3/4"	57,3	32
81221	5/8"	16	5/8"	55	28
81557	5/8"	16	3/4"	57,5	32
80145	3/4"	19	3/4"	57,5	32
82399	3/4"	19	1"	75,5	41
80146	1"	25	1"	76,8	41
82400	1"	25	1" 1/4	77,8	50
80844	1" 1/4	32	1" 1/4	77,8	50
82401	1" 1/4	32	1" 1/2	85	55
81045	1" 1/2	38	1" 1/2	85	55
82402	1" 1/2	38	2"	103	70
82403	2"	51	2"	103	70
82404	3/16"	5	10x1	22,6	15
82405	3/16"	5	12x1,5	22,6	17
82406	3/16"	5	14x1,5	22,6	19
82407	1/4"	6	10x1	23,1	17
81503	1/4"	6	12x1,5	23,1	17
81046	1/4"	6	14x1,5	23,1	19
81047	1/4"	6	16x1,5	35	22
82408	1/4"	6	18x1,5	35	22
82409	5/16"	8	14x1,5	24	19
80147	5/16"	8	16x1,5	35	22
80148	5/16"	8	18x1,5	35	22
80149	3/8"	10	16x1,5	35,3	22
80150	3/8"	10	18x1,5	35,3	22
80151	3/8"	10	20x1,5	41,8	27
80152	3/8"	10	22x1,5	41,8	27
80153	1/2"	13	18x1,5	42,3	22
80154	1/2"	13	20x1,5	42,3	27
80155	1/2"	13	22x1,5	42,3	27
82410	1/2"	13	24x1,5	53	30
82411	1/2"	13	26x1,5	57,3	32
82412	5/8"	16	24x1,5	53	30
82413	5/8"	16	26x1,5	57,5	32
82414	3/4"	19	26x1,5	57,5	32

FEMMINA COMPATTA 90° CONO 60° O. RING FILETTO GAS CILINDRICO

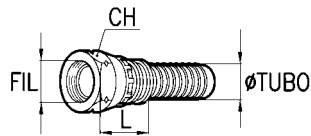
COUDE FEMELLE COMPACT 90° O.RING FILETAGE BSP
 90° BSP O.RING FEMALE COMPACT ELBOW 60° CONE
 DKOR KOMPACT BOGEN 60° KONUS MIT O.RING BSP GEWINDE
 CODO HEMBRA COMPACTO 90° O.RING ROSCA GAS

ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	H mm	K mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
83285	1/4"	6	1/4"	17,7	22	19
83286	3/8"	10	3/8"	20	24	22
83287	1/2"	13	1/2"	23,5	31	27
83288	5/8"	16	5/8"	23,7	31	28
83289	3/4"	19	3/4"	28,5	35,5	32
83290	1"	25	1"	31,7	39,5	38



RACCORDO FEMMINA OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE LEGGERA

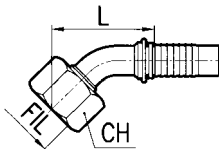
RACCORD FEMELLE METRIQUE 24°
FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUCHFASSUNG, METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
82415	3/16"	5	12x1,5	6 L	24,1	14
83136	1/4"	6	12x1,5	6 L	21,1	17
81055	1/4"	6	14x1,5	8 L	25	17
81056	1/4"	6	16x1,5	10 L	26	19
83137	1/4"	6	18x1,5	12 L	26,1	22
83138	5/16"	8	14x1,5	8 L	20	17
83139	5/16"	8	16x1,5	10 L	26	19
82416	5/16"	8	18x1,5	12 L	26,1	22
83140	3/8"	10	16x1,5	10 L	23,1	19
80524	3/8"	10	18x1,5	12 L	26,6	22
83421	3/8"	10	22x1,5	15 L	29,3	27
80525	1/2"	12	22x1,5	15 L	29,7	27
82418	1/2"	12	26x1,5	18 L	30,3	32
82419	5/8"	16	26x1,5	18 L	30,2	32
82421	3/4"	19	30x2	22 L	33,5	36
83422	3/4"	19	36x2	28 L	34,2	41
82423	1"	25	36x2	28 L	35,3	41
82424	1"	25	45x2	35 L	45,7	50
82425	1" 1/4	31	45x2	35 L	39,5	50
82427	1" 1/2	38	52x2	42 L	40	60

RACCORDO FEMMINA 45° OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE LEGGERA

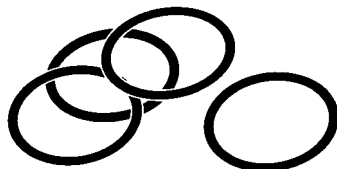
RACCORD COUDE METRIQUE 24°, FEMELLE 45°
45° FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
45° SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA ROSCA CON CURVA 45°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
81059	1/4"	6	14x1,5	8 L	38	17
81060	1/4"	6	16x1,5	10 L	38	19
81062	5/16"	8	16x1,5	10 L	41,5	19
83147	5/16"	8	18x1,5	12 L	41,5	22
83148	3/8"	10	16x1,5	10 L	47,5	19
81063	3/8"	10	18x1,5	12 L	43,5	22
83456	3/8"	10	22x1,5	15 L	45	27
81065	1/2"	12	22x1,5	15 L	52	27
82451	5/8"	16	26x1,5	18 L	62	32
82453	3/4"	19	30x2	22 L	71	36
82455	1"	25	36x2	28 L	85	41
82456	1"	25	45x2	35 L	88,2	50
82457	1" 1/4	31	45x2	35 L	99,5	50
83149	1" 1/2	38	52x2	42 L	117	60

OR PER DIN 24° SERIE LEGGERA

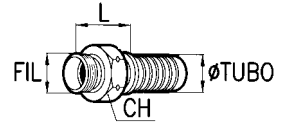
JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



ARTICOLO	DESCRIZIONE mm	FILETTO mm	ARTICOLO	DESCRIZIONE mm	FILETTO mm
83330	4x1,5	12x1,5	83335	15x2	26x1,5
83331	6x1,5	14x1,5	83336	20x2	30x2
83332	7,5x1,5	16x1,5	83344	26x2	36x2
83333	9x1,5	18x1,5	83337	32x2,5	45x2
83334	12x2	22x1,5	83338	38x2,5	52x2

RACCORDO MASCHIO DIN 24° SERIE LEGGERA

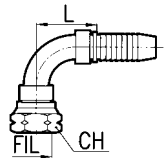
RACCORD MALE METRIQUE 24°
MALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUFASSUNG METRISCHE GEWINDE, STECKER, NACH DIN NORM 24°
RACOR MACHO ROSCA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
82428	3/16"	5	12x1,5	6 L	20	15
82429	3/16"	5	14x1,5	8 L	24	15
82430	1/4"	6	12x1,5	6 L	21,5	14
81054	1/4"	6	14x1,5	8 L	21,5	14
80515	1/4"	6	16x1,5	10 L	23,5	17
80516	5/16"	8	16x1,5	10 L	24	17
82432	5/16"	8	18x1,5	12 L	24	19
82434	3/8"	10	16x1,5	10 L	24,1	17
80517	3/8"	10	18x1,5	12 L	24,6	19
83134	3/8"	10	22x1,5	15 L	25,6	22
82435	1/2"	12	18x1,5	12 L	25,3	22
80518	1/2"	12	22x1,5	15 L	25,6	22
82436	1/2"	12	26x1,5	18 L	26,4	27
83135	5/8"	16	22x1,5	15 L	25,5	22
82437	5/8"	16	26x1,5	18 L	26,7	27
82438	3/4"	19	26x1,5	12 L	27	27
82441	3/4"	19	30x2	22 L	30	30
82443	1"	25	36x2	28 L	32,3	36
82445	1"	25	45x2	35 L	37,5	46
82447	1" 1/4	31	45x2	35 L	40,5	46
82448	1" 1/2	38	52x2	42 L	42,6	55

RACCORDO FEMMINA 90° OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE LEGGERA

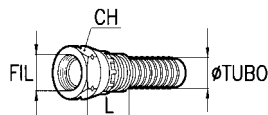
RACCORD COUDE METRIQUE 24°, FEMELLE 90°
90° FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
90° SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA ROSCA CON CURVA 90°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
83141	3/16"	5	12x1,5	6 L	26	14
83142	1/4"	6	12x1,5	6 L	28,5	17
81057	1/4"	6	14x1,5	8 L	29,5	17
81058	1/4"	6	16x1,5	10 L	29,5	19
83143	1/4"	6	18x1,5	12 L	29,5	22
80535	5/16"	8	16x1,5	10 L	32	19
83144	5/16"	8	18x1,5	12 L	32	27
83145	3/8"	10	16x1,5	10 L	35,5	19
80536	3/8"	10	18x1,5	12 L	36,5	22
83457	3/8"	10	22x1,5	15 L	36,5	27
80537	1/2"	12	22x1,5	15 L	45	27
82461	5/8"	16	26x1,5	18 L	51,5	32
83458	5/8"	16	30x2	22 L	51,5	36
82463	3/4"	19	30x2	22 L	61,5	36
82465	1"	25	36x2	28 L	76,5	41
82467	1" 1/4	31	45x2	35 L	93,5	50
83146	1" 1/2	38	52x2	42 L	107,5	60

RACCORDO FEMMINA OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE PESANTE

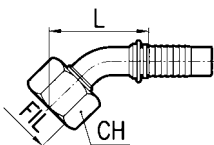
RACCORD FEMELLE METRIQUE 24°
FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUCHFASSUNG, METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO mm	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
83155	3/16"	5	16x1,5	8 S	26,1	19
83156	1/4"	6	14x1,5	6 S	23,5	17
83157	1/4"	6	16x1,5	8 S	26,6	19
80526	1/4"	6	18x1,5	10 S	28	22
83158	1/4"	6	20x1,5	12 S	28	24
83159	5/16"	8	18x1,5	10 S	28	22
80523	5/16"	8	20x1,5	12 S	28,1	24
80527	3/8"	10	20x1,5	12 S	28,6	24
82417	3/8"	10	22x1,5	14 S	32,6	27
83170	1/2"	12	22x1,5	14 S	30,5	27
80528	1/2"	12	24x1,5	16 S	32,6	30
82420	5/8"	16	30x2	20 S	37,1	36
83160	3/4"	19	30x2	20 S	33,5	36
82422	3/4"	19	36x2	25 S	41	41
83161	1"	25	36x2	25 S	35,3	41
83162	1"	25	42x2	30 S	44,3	50
82426	1" 1/4	31	52x2	38 S	49,5	60
83163	1" 1/2	38	52x2	38 S	49,6	60

RACCORDO FEMMINA 45° OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE PESANTE

RACCORD COUDE METRIQUE 24°, FEMELLE 45°
45° FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
45° SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA ROSCA CON CURVA 45°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO mm	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
83167	1/4"	6	16x1,5	8 S	36	19
81061	1/4"	6	18x1,5	10 S	37,5	22
82449	5/16"	8	20x1,5	12 S	42,5	24
81064	3/8"	10	20x1,5	12 S	45	24
82450	3/8"	10	22x1,5	14 S	46,5	27
83172	1/2"	12	22x1,5	14 S	65	27
81066	1/2"	12	24x1,5	16 S	52,5	30
82452	5/8"	16	30x2	20 S	65,5	36
83168	3/4"	19	30x2	20 S	76,5	36
82454	3/4"	19	36x2	25 S	75	41
83169	1"	25	42x2	30 S	90	50
82458	1" 1/4	31	52x2	38 S	103	60

OR PER DIN 24° SERIE PESANTE

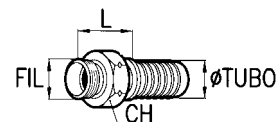
JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

RACCORDO MASCHIO DIN 24° SERIE PESANTE

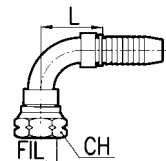
RACCORD MALE METRIQUE 24°
MALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUFASSUNG METRISCHE GEWINDE, STECKER, NACH DIN NORM 24°
RACOR MACHO ROSCA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO mm	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
83150	1/4"	6	16x1,5	8 S	25,5	17
80519	1/4"	6	18x1,5	10 S	26,5	19
82431	1/4"	6	20x1,5	12 S	27,5	22
82433	5/16"	8	20x1,5	12 S	29	22
83151	3/8"	10	18x1,5	10 S	27,1	19
81822	3/8"	10	20x1,5	12 S	29,1	22
80520	3/8"	10	22x1,5	14 S	31,1	22
80521	1/2"	12	22x1,5	14 S	31	24
80522	1/2"	12	24x1,5	16 S	31,6	24
82439	5/8"	16	30x2	20 S	35,7	30
82440	3/4"	19	24x1,5	16 S	33,5	27
83152	3/4"	19	30x2	20 S	37	30
82442	3/4"	19	36x2	25 S	41	36
83153	1"	25	36x2	25 S	42,3	36
82444	1"	25	42x2	30 S	44,3	46
82446	1" 1/4	31	42x2	30 S	46,8	46
83154	1" 1/4	31	52x2	38 S	50,5	55

RACCORDO FEMMINA 90° OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE PESANTE

RACCORD COUDE METRIQUE 24°, FEMELLE 90°
90° FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
90° SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA ROSCA CON CURVA 90°

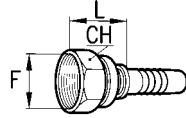


ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO mm	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm				
83164	1/4"	6	16x1,5	8 S	29,5	19
80538	1/4"	6	18x1,5	10 S	29,5	22
82459	5/16"	8	20x1,5	12 S	32	24
80539	3/8"	10	20x1,5	12 S	36,5	24
82460	3/8"	10	22x1,5	14 S	36,5	27
83173	1/2"	12	22x1,5	14 S	39	27
80540	1/2"	12	24x1,5	16 S	45	30
82462	5/8"	16	30x2	20 S	51,5	36
83165	3/4"	19	30x2	20 S	61,5	36
82464	3/4"	19	36x2	25 S	61,5	41
83166	1"	25	36x2	25 S	79,5	41
82466	1"	25	42x2	30 S	79	50
82468	1" 1/4	31	52x2	38 S	93,5	60

ARTICOLO	DESCRIZIONE mm	FILETTO mm	ARTICOLO	DESCRIZIONE mm	FILETTO mm
83331	6x1,5	16x1,5	83339	16,6x2,4	30x2
83332	7,5x1,5	18x1,5	83340	20,3x2,4	36x2
83333	9x1,5	20x1,5	83341	25,3x2,4	42x2
83342	10x2	22x1,5	83343	30,3x2,4	52x2
83334	12x2	24x1,5			

RACCORDO FEMMINA DRITTO JIC 74°

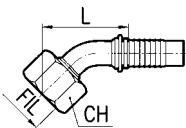
RACCORD FEMELE JIC 74° - DROIT
STRAIGHT FEMALE FITTING JIC 74°
ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
RACOR HEMBRA FECTO JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82469	3/16"	5	7/16"-20	23	15
82470	3/16"	5	1/2"-20	24,7	17
81761	1/4"	6	7/16"-20	25	14
80195	1/4"	6	1/2"-20	26	14
80196	1/4"	6	9/16"-18	26	19
82471	5/16"	8	1/2"-20	25,2	17
80198	5/16"	8	9/16"-18	26	19
80199	3/8"	10	9/16"-18	26	19
81067	3/8"	10	5/8"-18	28	22
80201	3/8"	10	3/4"-16	29	25
80203	3/8"	10	7/8"-14	33	27
81068	1/2"	13	3/4"-16	31	24
80204	1/2"	13	1" 1/16-12	37	32
80205	1/2"	13	7/8"-14	33	27
82472	5/8"	16	7/8"-14	34	27
82473	5/8"	16	1" 1/16-12	38	32
80206	3/4"	20	1" 1/16-12	38	32
82474	3/4"	20	7/8"-14	33,5	27
81069	3/4"	20	1" 3/16-12	40	36
81070	3/4"	20	1" 5/16-12	40	40
82475	1"	25	1" 1/16-12	40,3	32
82476	1"	25	1" 3/16-12	41,8	36
80450	1"	25	1" 5/16-12	42	38
82477	1"	25	1" 5/8-12	44,8	50
82478	1" 1/4	32	1" 5/8-12	44,8	50
82479	1" 1/4	32	1" 7/8-12	46,3	60
82480	1" 1/2	38	1" 7/8-12	47,8	60
82481	2"	51	2" 1/2-12	52,5	75

RACCORDO FEMMINA CURVO 45° JIC 74°

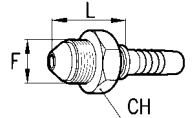
RACCORD FEMELE COUBRE A 45° JIC 74°
FEMALE FITTING 45° JIC 74°
45° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
RACOR HEMBRA CURVO A 45° JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82494	3/16"	5	7/16"-20	30,8	15
82495	3/16"	5	1/2"-20	32,2	17
81950	1/4"	6	7/16"-20	31	14
81710	1/4"	6	1/2"-20	32	17
81711	1/4"	6	9/16"-18	33	19
81712	5/16"	8	9/16"-18	33	19
82496	5/16"	8	1/2"-20	32,7	17
81713	3/8"	10	9/16"-18	40	19
81714	3/8"	10	5/8"-18	40	22
81715	3/8"	10	3/4"-16	42	24
82497	3/8"	10	7/8"-14	49	27
82498	1/2"	13	3/4"-16	49,8	22
81716	1/2"	13	7/8"-14	51	27
82499	5/8"	16	7/8"-14	60,7	27
82500	5/8"	16	1" 1/16-12	62,1	32
82501	3/4"	19	7/8"-14	60,7	27
81717	3/4"	19	1" 1/16-12	62	36
81718	3/4"	19	1" 3/16-12	65	38
82502	3/4"	19	1" 5/16-12	65	38
82503	1"	25	1" 3/16-12	81,6	36
82504	1"	25	1" 5/16-12	81,6	41
82505	1"	25	1" 5/8-12	83	50
82506	1" 1/4	32	1" 5/8-12	84,4	50

RACCORDO MASCHIO JIC 74°

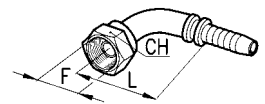
RACCORD MALE JIC 74° - DROIT
MALE FITTING JIC 74°
SCHLAUCHARMATUR STECKER JIC 74°
RACOR MACHO JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82482	3/16"	5	7/16"-20	28	14
82483	3/16"	5	1/2"-20	26,5	17
81949	1/4"	6	7/16"-20	30	12
82484	1/4"	6	1/2"-20	28	14
81071	1/4"	6	9/16"-18	30	15
82485	5/16"	8	1/2"-20	26,8	14
82486	5/16"	8	9/16"-18	27,8	17
80846	3/8"	10	9/16"-18	30	13
80847	3/8"	10	5/8"-18	30	14
80848	3/8"	10	3/4"-16	33	19
82487	3/8"	10	7/8"-14	35,3	24
80849	1/2"	13	3/4"-16	33	19
80850	1/2"	13	7/8"-14	36	24
81751	1/2"	13	1" 1/16-12	42	27
82488	5/8"	16	7/8"-14	35,5	24
82489	5/8"	16	1" 1/16-12	40,5	27
81072	3/4"	20	1" 1/16-12	42	27
81073	3/4"	20	1" 3/16-12	42	32
81074	3/4"	20	1" 5/16-12	43	34
82490	1"	25	1" 1/16-12	43,8	32
81075	1"	25	1" 5/16-12	43	34
82491	1"	25	1" 5/8-12	47,3	46
82492	1" 1/4	38	1" 5/8-12	46	42
82493	1" 1/2	40	1" 7/8-12	52,3	50

RACCORDO FEMMINA CURVO 90° JIC 74°

RACCORD FEMELE COUBRE A 90° JIC 74°
FEMALE FITTING 90° JIC 74°
90° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
RACOR HEMBRA CURVO A 90° JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82507	3/16"	5	7/16"-20	23	17
82508	3/16"	5	1/2"-20	23	17
81951	1/4"	6	7/16"-20	24	17
80210	1/4"	6	1/2"-20	24	17
80211	1/4"	6	9/16"-18	24	19
82509	5/16"	8	1/2"-20	24,5	17
80212	5/16"	8	9/16"-18	25	19
80213	3/8"	10	9/16"-18	35	19
81076	3/8"	10	5/8"-18	35	22
80215	3/8"	10	3/4"-16	35	25
80216	3/8"	10	7/8"-14	40	27
80217	1/2"	13	3/4"-16	42	22
80218	1/2"	13	7/8"-14	42	27
82510	5/8"	16	7/8"-14	57	27
82511	5/8"	16	1" 1/16-12	56	32
82512	3/4"	19	7/8"-14	57	27
80219	3/4"	19	1" 1/16-12	56	32
81077	3/4"	19	1" 3/16-12	56	36
80221	3/4"	19	1" 5/16-12	56	38
82513	1"	25	1" 3/16-12	56	36
80222	1"	25	1" 5/16-12	77	38
82909	1"	25	1" 5/8-12	77,8	50
82514	1" 1/4	32	1" 5/8-12	77,8	50
82515	1" 1/4	32	1" 7/8-12	77,8	55

RACCORDO FILETTATO FEMMINA DRITTO ORFS A PRESSARE

RACCORD FILETE FEMELE DROIT
STRAIGHT FEMALE THREADED FITTING
ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO HEMBRA RECTO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
81956	1/4"	6	9/16"-18	36	19
81957	1/4"	6	11/16"-16	36	22
82516	5/16"	8	9/16"-18	36,7	19
81959	5/16"	8	11/16"-16	40	22
82517	5/16"	8	13/16"-16	37	24
82518	3/8"	10	9/16"-18	37	19
81961	3/8"	10	11/16"-16	40	22
81962	3/8"	10	13/16"-16	46	24
82519	1/2"	13	11/16"-16	51,1	22
81963	1/2"	13	13/16"-16	48	24
81964	1/2"	13	1"-14	52	30
81965	1/2"	13	1" 3/16-12	56	36
82520	5/8"	16	13/16"-16	48,8	24
81966	5/8"	16	1"-14	54	30
82521	5/8"	16	1" 3/16-12	57,2	36
82522	3/4"	19	1"-14	54,9	30
82523	3/4"	19	1" 3/16-12	58,2	36
82524	3/4"	19	1" 7/16-12	60,5	41
82525	1"	25	1" 3/16-12	59,5	36
82526	1"	25	1" 7/16-12	61,8	46
82527	1"	25	1" 11/16-12	61,8	50
82528	1" 1/4	32	1" 7/16-12	64,8	41
82529	1" 1/4	32	1" 11/16-12	64,8	50
82530	1" 1/4	32	2"	64,8	60
82531	1" 1/2	38	1" 11/16-12	66,3	50
82532	1" 1/2	38	2"	66,3	60

RACCORDO FEMMINA CURVO 45° ORFS A PRESSARE

RACCORD FILETE FEMELE COURBE A 45°
FEMALE FITTING 45° (TO BE PRESSED)
45° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR HEMBRA CURVO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
81968	1/4"	6	9/16"-18	31,4	19
81969	1/4"	6	11/16"-16	34,4	22
82533	5/16"	8	9/16"-18	31,4	19
82534	5/16"	8	11/16"-16	34,4	22
82536	3/8"	10	9/16"-18	31,7	19
81973	3/8"	10	11/16"-16	34,7	22
81974	3/8"	10	13/16"-16	39	24
82537	1/2"	13	11/16"-16	35,2	22
81975	1/2"	13	13/16"-16	39,5	24
82538	1/2"	13	1"-14	40,5	30
82539	5/8"	16	13/16"-16	39,7	24
81977	5/8"	16	1"-14	40,7	30
82540	5/8"	16	1" 3/16-12	49,8	36
82541	3/4"	19	1"-14	40,7	30
82542	3/4"	19	1" 3/16-12	49,8	36
82543	3/4"	19	1" 7/16-12	51,4	41
82544	1"	25	1" 3/16-12	51,1	36
82545	1"	25	1" 7/16-12	52,7	41
82546	1"	25	1" 11/16-12	69,3	50
82548	1" 1/4	32	1" 11/16-12	69,3	50
82551	1" 1/2	38	2"	85,8	60

RACCORDO FEMMINA CURVO 90° ORFS A PRESSARE

RACCORD FILETE FEMELE COURBE A 90°
FEMALE FITTING 90° (TO BE PRESSED)
90° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR HEMBRA CURVO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
81983	1/4"	6	9/16"-18	31,4	17
81984	1/4"	6	11/16"-16	34,4	22
82552	5/16"	8	9/16"-18	31,4	19
81986	5/16"	8	11/16"-16	34,4	22
82554	3/8"	10	9/16"-18	31,7	17
81988	3/8"	10	11/16"-16	34,7	22
81989	3/8"	10	13/16"-16	39	24
82555	1/2"	13	11/16"-16	35,2	22
81990	1/2"	13	13/16"-16	39,5	24
82556	1/2"	13	1"-14	40,5	30
82557	5/8"	16	13/16"-16	39,7	24
81992	5/8"	16	1"-14	40,7	30
82558	5/8"	16	1" 3/16-12	49,8	36
82559	3/4"	19	1"-14	40,7	30
82560	3/4"	19	1" 3/16-12	49,8	36
82561	3/4"	19	1" 7/16-12	51,4	41
82562	1"	25	1" 3/16-12	51,1	36
82563	1"	25	1" 7/16-12	52,7	41
82564	1"	25	1" 11/16-12	69,3	50
82566	1" 1/4	32	1" 11/16-12	69,3	50
82569	1" 1/2	38	2"	85,8	60

RACCORDO FILETTATO MASCHIO ORFS A PRESSARE

RACCORD FILETE MALE
STRAIGHT MALE THREADED FITTING
ARMATUR MIT AUSSENGEWINDE ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO MACHO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82570	1/4"	6	9/16"-18	26	19
82571	1/4"	6	11/16"-16	27	19
82572	5/16"	8	11/16"-16	27	19
82573	3/8"	10	11/16"-16	29	22
82574	3/8"	10	13/16"-16	30	24
82575	3/8"	10	1"-14	31	30
82576	1/2"	13	13/16"-16	33	22
82577	1/2"	13	1"-14	33	27
82578	1/2"	13	1" 3/16-12	33	24
82579	5/8"	16	1"-14	33	27
82580	5/8"	16	1" 3/16-12	35	36
82581	3/4"	19	1" 3/16-12	35	36
82582	3/4"	19	1" 7/16-12	35	41
82583	1"	25	1" 7/16-12	41	41
82584	1" 1/4	32	1" 11/16-12	41	46
82585	1" 1/2	38	2"-12	45	55

OR PER SERIE ORFS

JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



ARTICOLO	DESCRIZIONE mm	FILETTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE mm	FILETTO
81784	7,66 x 1,78	9/16" - 18	83326	18,77 x 1,78	1" 3/16 - 12
81785	9,25 x 1,78	11/16" - 16	83327	23,52 x 1,78	1" 7/16 - 12
81786	12,42 x 1,78	13/16" - 16	83328	29,87 x 1,78	1" 11/16 - 12
83325	15,60 x 1,78	1" - 14	83329	37,82 x 1,78	2" - 12

11 RACCORDO FEMMINA METRICA GIAPPONESE sv. 60° TIPO KOMATSU

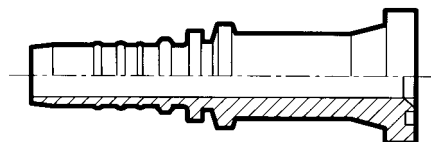
RACCORD FEMÈLE MÉTRIQUE JAPONAISE SV.60° TIPO KOMATSU
 FEMALE JOINT JAPANESE METRIC SV.60° TYPE KOMATSU
 MUTTER ANSCHLUSS-JAPANISCHES SYSTEM SU 60° - TYP. KOMATSU
 JUNTURA HEMBRA MÉTRICA JAPONÉS SV.60° TIPO KOMATSU



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX mm	CHIAVE mm
	POLLICI	mm			
82586	1/4"	6	M 14x1,5	33,5	19
82587	5/16"	8	M 16x1,5	31,8	21
82588	3/8"	10	M 14x1,5	34,1	19
82589	3/8"	10	M 18x1,5	35,1	24
82590	1/2"	13	M 22x1,5	38,9	27
82591	5/8"	16	M 24x1,5	41,8	32
82592	3/4"	19	M 30x1,5	49,8	36
82593	1"	25	M 33x1,5	54,6	41
82594	1" 1/4	32	M 36x1,5	61	46
82595	1" 1/2	38	M 42x1,5	62,8	55

RACCORDO FLANGIA DRITTA SERIE KOMATSU

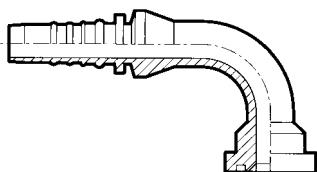
RACCORD BRIDE DROITE SERIE KOMATSU
 FLANGE JOINT IN LINE SERIE KOMATSU
 FLANSCHVERSCHLUSS - KOMATSU SERIE
 JUNTURA BRIDA DERECHA SERIE KOMATSU



ARTICOLO	Ø TUBO		FLANGE	L. MAX mm
	POLLICI	mm		
82596	5/8"	16	5/8"	65,7

RACCORDO FLANGIA 90° SERIE KOMATSU

RACCORD BRIDE 90° SERIE KOMATSU
 90° FLANGE JOINT SERIE KOMATSU
 FLANSCHVERSCHLUSS 90° - KOMATSU SERIE
 JUNTURA BRIDA 90° SERIE KOMATSU



ARTICOLO	Ø TUBO		FLANGE	L. MAX mm
	POLLICI	mm		
82597	5/8"	16	5/8"	56

RACCORDO FLANGIA 45° SERIE KOMATSU

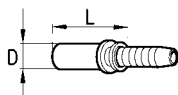
RACCORD BRIDE 45° SERIE KOMATSU
 45° FLANGE JOINT SERIE KOMATSU
 FLANSCHVERSCHLUSS 45° - KOMATSU SERIE
 JUNTURA BRIDA 45° SERIE KOMATSU



ARTICOLO	Ø TUBO		FLANGE	L. MAX mm
	POLLICI	mm		
82598	5/8"	16	5/8"	61

RACCORDO CON ESTREMITÀ TUBOLARE DRITTA

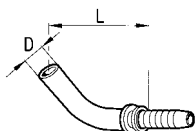
RACCORD AVEC EXTREME DROITE
STRAIGHT SMOOTH END FITTING
GLATTER GERADER ROHRSTUTZEN
RACOR CON EXTREMO TUBULAR RECTO



ARTICOLO	Ø TUBO		D mm	L. MAX mm
	POLLICI	mm		
82599	3/16"	5	6	32
81032	1/4"	6	6	23
81042	1/4"	6	8	23
80843	1/4"	6	10	24
82600	1/4"	6	12	32,5
82601	5/16"	8	8	32,5
81031	5/16"	8	10	24
82602	5/16"	8	12	32,5
81043	3/8"	10	10	24
80133	3/8"	10	12	23
80134	3/8"	10	14	25
82603	3/8"	10	15	32,8
82604	1/2"	13	12	33,3
80135	1/2"	13	14	25
81044	1/2"	13	15	38
80136	1/2"	13	16	38
82605	1/2"	13	18	39,1
82606	5/8"	16	18	36,5
82607	3/4"	19	18	36,5
82608	3/4"	19	22	36,5
82609	1"	25	28	45,8
82610	1"	25	35	48,5
82611	1" 1/4	32	35	55,8
82612	1" 1/2	38	42	66,3

RACCORDO CON ESTREMITÀ TUBOLARE CURVA 90°

RACCORD COURBE 45°
90° SMOOTH FITTING
90° GLATTER ROHRSTUTZEN
RACOR CON EXTREMO TUBULAR CURBO A 90°



ARTICOLO	Ø TUBO		D mm	L mm
	POLLICI	mm		
82624	3/16"	5	6	22,6
82625	1/4"	6	6	23,1
81050	1/4"	6	8	23
80845	1/4"	6	10	23
82626	1/4"	6	12	23,1
82627	5/16"	8	10	35
82628	5/16"	8	12	35
81051	3/8"	10	10	35
80174	3/8"	10	12	35
80175	3/8"	10	14	36
82629	3/8"	10	15	35,3
81052	1/2"	13	15	42
81053	1/2"	13	16	42
82630	5/8"	16	18	55
82631	3/4"	19	22	57,6
82632	1"	25	28	76,8

RACCORDO A PRESSARE CON ESTREMITÀ TUBOLARE 45°

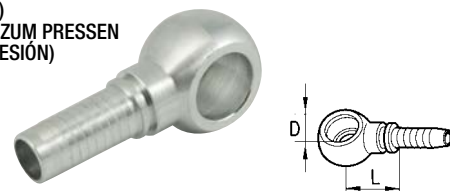
TUBULURE DROITE ET COURBE 45°
45° STAND PIPE INSERT
45° BONGENSTUTZEN
RACOR CON EXTREMO TUBULAR 45°



ARTICOLO	Ø TUBO		D mm	L mm
	POLLICI	mm		
82613	3/16"	5	6	41,1
82614	1/4"	6	6	41,6
82615	1/4"	6	8	41,6
81719	1/4"	6	10	43
81720	1/4"	6	12	43
82616	5/16"	8	10	43
82617	5/16"	8	12	52,4
82618	3/8"	10	10	52,7
82619	3/8"	10	12	52,7
81721	3/8"	10	14	45
82620	3/8"	10	15	54,8
81722	1/2"	13	15	62
81723	1/2"	13	16	62
82621	5/8"	16	18	68,9
81724	5/8"	16	22	70
81725	3/4"	20	20	80
82622	3/4"	20	22	79
81726	3/4"	20	25	80
82623	1"	25	28	96,4
81727	1" 1/2	40	38	96

RACCORDO AD OCCHIO A PRESSARE PER BOCCHETTONI

RACCORD AVEC BANJO
EYE FITTING (TO BE PRESSED)
ARMATUR MIT RINGSTUTZEN ZUM PRESSEN
RACOR AD OCCHIO OJO (A PRESIÓN)



ARTICOLO	Ø TUBO		ATTACCO D	L mm
	POLLICI	mm		
82633	3/16"	5	1/8"	18
82634	3/16"	5	1/4"	21
82635	1/4"	6	1/8"	18,5
80156	1/4"	6	1/4"	22
80157	1/4"	6	3/8"	25
82636	1/4"	6	1/2"	27
82637	5/16"	8	1/4"	24,3
80158	5/16"	8	3/8"	27
80159	5/16"	8	1/2"	27
82638	3/8"	10	1/4"	24,8
80160	3/8"	10	3/8"	25
80161	3/8"	10	1/2"	27
80162	1/2"	13	3/8"	26
80163	1/2"	13	1/2"	28
82639	5/8"	16	3/4"	31
80164	3/4"	20	3/4"	31
82640	3/4"	20	1"	40
80165	1"	25	1"	41
81960	3/16"	5	10x1	18
81967	1/4"	6	10x1	18
81728	1/4"	6	12x1,5	21
81048	1/4"	6	14x1,5	21
81049	1/4"	6	16x1,5	25
82641	1/4"	8	18x1,5	25
82642	5/16"	8	14x1,5	24,3
80166	5/16"	8	16x1	27
80167	5/16"	8	18x1	27
82643	3/8"	10	14x1,5	24,8
80168	3/8"	10	16x1,5	25
80169	3/8"	10	18x1,5	25
82644	3/8"	10	22x1,5	27,3
80171	1/2"	13	18x1,5	27
80172	1/2"	13	20x1,5	28
80173	1/2"	13	22x1,5	28
82645	5/8"	16	22x1,5	27,6

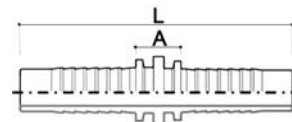
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

GIUNZIONI TUBO DRITTE

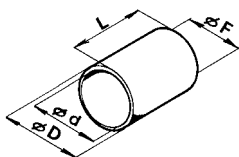
JONCTIONS DROIT TUYAU
HOSE'S STRAIGHT JUNCTION
SCHALUCHVERBINDUNGEN
UNION RECTA TUBO



ARTICOLO	Ø TUBO		A mm	L mm	PRESSIONE	
	POLLICI	mm			bar	psi
83970	1/4"	6	14	70	450	6500
83971	3/8"	10	15	75	445	6450
83972	1/2"	12	20	86	415	6000
83973	3/4"	20	18	100	350	5000
83974	1"	25	20	130	280	4000

BOCCOLE DI ALLUMINIO PER TUBI BASSA PRESSIONE

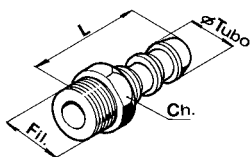
DOUILLES POUR FLEXIBLES BASSE PRESSION
BUSHINGS FOR LOW PRESSURE HYDR. HOSES
ALU - HÜLSE FÜR NIEDERDRUCK -HYDRAULIKSCHLAUCH
CASQUILLO DE ALUMINIO PARA TUBO DE BAJA PRESIÓN



ARTICOLO	Ø d mm	Ø D mm	Ø F mm	L mm
83530	10,5	11,5	7	16,5
83531	12	14	8	20
83532	16	18	12	23
81925	17	19	12	23
81927	20	22	14	25
81928	24	26	15	26
81929	26	28	20	30
81930	30	32	20	30
81931	36	38	26	37

MASCHIO PER BASSA PRESSIONE

RACCORD MALE POUR BASSE PRESSION
STRAIGHT MALE FITTING FOR LOW PRESSURE
SCHLAUCHFASSUNG STECKER
MACHO BASE PLANA PARA BAJA PRESIÓN



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L mm	CH mm
	POLLICI	mm			
81936	3/8"	10	3/8"	43	21
81937	1/2"	13	1/2"	45	27
81938	3/4"	19	3/4"	52	32
81939	1"	25	1"	60	40
81940	3/4"	19	1"	58	40

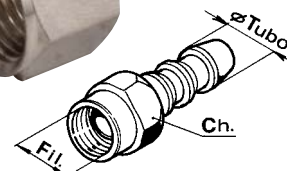
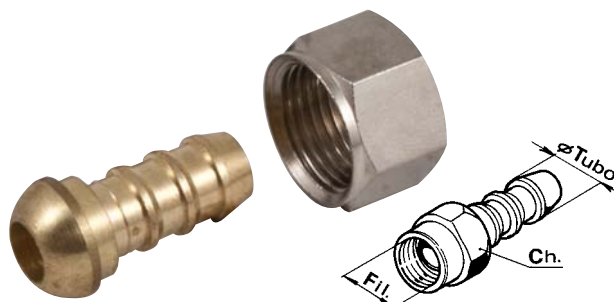
118/01



Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

FEMMINE DRITTE PER BASSA PRESSIONE

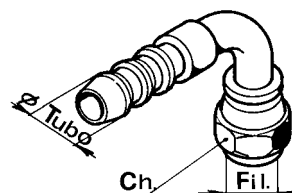
RACCORDS FEMELLE POUR BASS PRESSION
STRAIGHT FEMALE FITTINGS FOR LOW PRESSURE
SCHLAUCHFASSUNG MUFFE
HEMBRA RECTA PARA BAJA PRESIÓN



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	CH mm
	POLLICI	mm		
81932	3/8"	10	3/8"	19
81933	1/2"	13	1/2"	22
81934	3/4"	19	3/4"	32
81935	1"	25	1"	40

FEMMINA 90° BASSA PRESSIONE

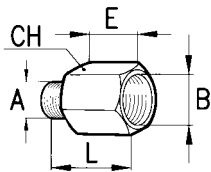
RACCORD FEM. 90° BASSE PRESSION
FEMALE 90° FITTING FOR LOW PRESSURE
90° - SCHLAUCHFASSUNG MUFFE
HEMBRA 90° PARA BAJA PRESIÓN



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	CH mm
	POLLICI	mm		
81941	3/8"	10	3/8"	19
81942	1/2"	13	1/2"	24
81943	3/4"	19	3/4"	32
81944	1"	25	1"	38

RIDUZIONI MASCHIO-FEMMINA

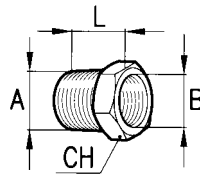
REDUCTEURS MALE-FEMELLE
MALE-FEMALE REDUCING ADAPTOR
REDUZIERSTÜCK STECKER-MUFFE
REDUCTOR MACHO-HEMBRA



ARTICOLO	A	B	L mm	E mm	CH mm
82646	1/8"	1/4"	27,5	20	19
80303	1/4"	3/8"	36	25	22
82647	1/4"	1/2"	35	24	27
81163	3/8"	1/4"	38	25	22
80306	3/8"	1/2"	38	25	27
82648	1/2"	1/4"	40	27	27
80312	1/2"	3/8"	40	25	27
80307	1/2"	3/4"	49	35	32
81731	3/4"	3/8"	54	40	27
81166	3/4"	1/2"	51	35	32
81732	3/4"	1"	54	40	40
82649	3/4"	1" 1/4	49	36	50
82650	3/4"	1" 1/2	51	34	55
82651	1"	3/4"	64	41	41
82652	1"	1" 1/4	51	32	50
82653	1"	1" 1/2	53	34	55
82654	1" 1/4	1"	51	30	50
82655	1" 1/4	1" 1/2	61	41	55
82656	1" 1/2	1"	62	41	55
82657	1" 1/2	1" 1/4	62	41	55
81733	3/8"	16x1,5	31	19	22
80308	3/8"	18x1,5	38	25	24
80309	1/2"	18x1,5	40	26	27
80541	1/2"	22x1,5	36	22	27
81164	18x1,5	3/8"	40	25	24
81165	18x1,5	1/2"	35	20	27
81760	22x1,5	1/2"	41	26	27
82659	22x1,5	18x1,5	37	22	27

RIDUZIONI BASSE MASCHIO-FEMMINA

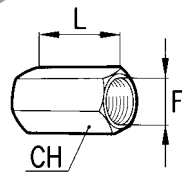
REDUCTEURS MALE-FEMELLE
MALE-FEMALE REDUCING ADAPTOR
REDUZIERSTÜCK STECKER-MUFFE
REDUCTOR MACHO-HEMBRA



ARTICOLO	A	B	L mm	CH mm
82660	1/4"	1/8"	18	19
80316	3/8"	1/4"	22	22
82661	1/2"	1/4"	24	27
80315	1/2"	3/8"	23	27
82662	3/4"	3/8"	26	32
80317	3/4"	1/2"	25	32
80544	1"	3/4"	32	40
82663	1"	1/2"	29	40
82664	1" 1/4	3/4"	37	50
82665	1" 1/4	1"	35	50
82666	1" 1/2	1"	37	55
82667	1" 1/2	1" 1/4	36	55

PROLUNGA FEMMINA-FEMMINA

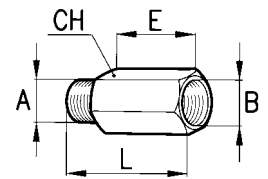
PROLUNGATEUR FEMELLE-FEMELLE
FEMALE-FEMALE EXTENSION ADAPTOR
VERLÄNGERUNGSTÜCK MUFFE-MUFFE
ADAPTADOR HEMBRA - HEMBRA



ARTICOLO	F	L mm	CH mm
80863	1/4"	25	19
80864	3/8"	30	22
80865	1/2"	35	27
81734	3/4"	40	32
82669	1"	45	40
82670	1" 1/4	55	50

PROLUNGA MASCHIO-FEMMINA

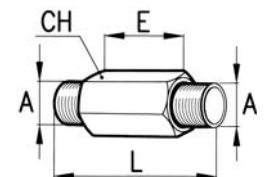
PROLUNGATEUR MALE-FEMELLE
MALE-FEMALE EXTENSION ADAPTOR
VERLÄNGERUNGSTÜCK S.-M.
ADAPTADOR MACHO - HEMBRA



ARTICOLO	A	B	L mm	E mm	CH mm
80542	1/4"	1/4"	40	27	19
80304	3/8"	3/8"	38	25	22
80311	3/8"	3/8"	53	40	22
80305	1/2"	1/2"	45	31	27
80313	1/2"	1/2"	58	44	27
80543	3/4"	3/4"	66	50	32
80314	3/4"	3/4"	75	55	32
82671	1"	1"	59	40	41
82672	1" 1/4	1" 1/4	61	40	50
82673	1" 1/2	1" 1/2"	65	45	55
82674	2"	2"	57	32	70
81735	18x1,5	18x1,5	53	40	24
81736	22x1,5	22x1,5	60	44	27

PROLUNGA MASCHIO-MASCHIO

PROLUNGATEUR MALE-MELE
MALE-MALE EXTENSION ADAPTOR
VERLÄNGERUNGSTÜCK S.-S.
ADAPTADOR MACHO - MACHO



ARTICOLO	A	L mm	E mm	CH mm
82675	1/4"	52	30	19
82676	3/8"	66	40	22
82677	1/2"	68	40	27
82678	3/4"	84	50	32
82679	1"	88	50	41

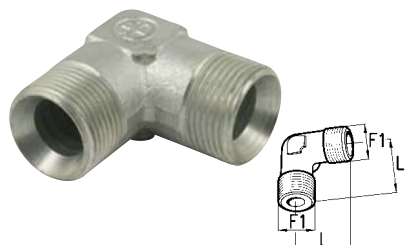
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

ADATTATORE A "L" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO

ADAPTATEUR A "L" FILET MALE
 "L" ADAPTOR WITH MALE THREADED CONNECTOR
 "L" WINKELVERSCHRAUBUNG STECKER
 ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA MACHO



ARTICOLO	F1	L mm
80866	1/4"	28
80867	3/8"	30
80868	1/2"	37
81168	3/4"	40
83566	1"	44

ADATTATORE A "L" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO-FEMMINA

ADAPTATEUR A "L" FILET MALE-FEMELE
 "L" ADAPTOR WITH MALE-FEM. THREADED CONNECTOR
 "L" WINKELVERSCHRAUBUNG S.-M.
 ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA MACHO-HEMBRA



ARTICOLO	F FILETTO	L mm	L1 mm
81174	1/4"	22	28
81175	3/8"	26	31
81176	1/2"	31	37

ADATTATORE A "L" CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA

ADAPTATEUR A "L" FILET FEMELE
 "L" ADAPTOR WITH FEM. THREADED CONNECTOR
 "L" WINKELVERSCHRAUBUNG MUFFE
 ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA HEMBRA



ARTICOLO	F FILETTO	L mm
81170	1/4"	22
81171	3/8"	26
81172	1/2"	31
81173	3/4"	35
83567	1"	43

ADATTATORE A "T" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO

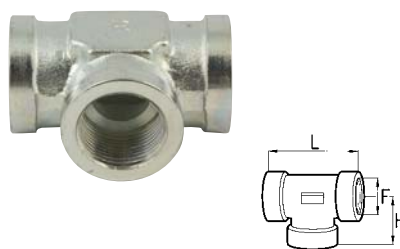
ADAPTATEUR A "T" FILET MALE
 "T" ADAPTOR WITH MALE THREADED CONNECTOR
 "T" VERSCHRAUBUNG STECKER
 ADAPTADOR EN "T" CON ROSCA MACHO



ARTICOLO	F	L mm	H mm
80869	1/4"	54	27
80870	3/8"	60	30
80871	1/2"	70	35
81169	3/4"	80	40
83568	1"	88	44

ADATTATORE A "T" CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA

ADAPTATEUR A "T" FILET FEMELE
 "T" ADAPTOR WITH FEMALE THREADED CONNECTOR
 "T" VERSCHRAUBUNG MUFFE
 ADAPTADOR EN "T" CON ROSCA HEMBRA



ARTICOLO	F FILETTO	L mm	H mm
81177	1/4"	44	22
81178	3/8"	52	26
81179	1/2"	62	31
81180	3/4"	70	35
83569	1"	85	44

ADATTATORE A "90°" MASCHIO-FEMMINA GIREVOLE

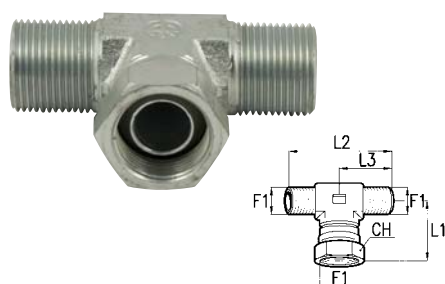
ADAPTEUR 90° MALE-FEMALE TOURNANT
 REVOLVING MALE-FEMALE ADAPTOR 90°
 DREHBARER ADAPTER 90° STECKER-MUFFE
 ADAPTADOR A 90° MACHO-HEMBRA GIRATORIO



ARTICOLO	ØR	B mm	B2 mm	CH mm	CH1 mm
82966	1/4"	27	26	14	19
82967	3/8"	29	31	19	22
82968	1/2"	35	36	22	27
82969	3/4"	43	40	27	32
83394	1"	50	53	33	38

ADATTATORE A "T" M-F. GIREVOLE-M

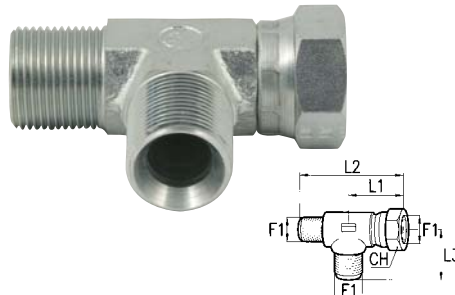
ADAPTATEUR "T" M-F. TOURNANT-M
 M.-F. REVOLVING-M. "T" ADAPTOR
 DREHBARER ADAPTER "T" S.-M.-S.
 ADAPTADOR EN "T" M - F GIRATORIO - M



ARTICOLO	F1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	CH mm
81181	1/4"	26	54	27	19
81182	3/8"	31	58	29	22
81183	1/2"	36	70	35	27
81184	3/4"	40	86	43	32
83570	1"	53	100	50	38

ADATTATORE A "T" M-M-F. GIREVOLE

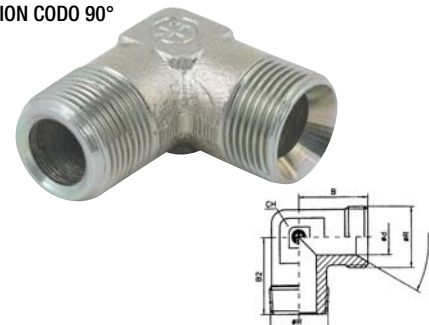
ADAPTATEUR "T" M-FEM. TOURNANT
 M.-M.-F. REVOLVING "T" ADAPTOR
 DREHBARER ADAPTER "T" S.-S.-M.
 ADAPTADOR EN "T" M - M F GIRATORIO



ARTICOLO	F1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	CH mm
81185	1/4"	26	53	27	19
81186	3/8"	31	60	29	22
81187	1/2"	36	71	35	27
81188	3/4"	40	83	43	32
83571	1"	53	103	50	38

UNIONE GOMITO 90°

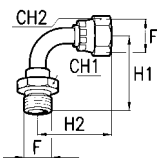
UNION COUDE 90°
 ELBOW COUPLING 90°
 WINKELVERSCHRAUBUNG 90°
 UNION CODO 90°



ARTICOLO	ØR	B mm	Ød mm	CH mm	B2 mm
82949	1/4"	24,5	6	14	27
82963	3/8"	29	9	17	30,5
82964	1/2"	30,5	11	19	35
82965	3/4"	37	16	27	42
83572	1"	44	21	36	48

ADATTATORE MASCHIO/FEMMINA CURVO A 90° BSP E METRICO

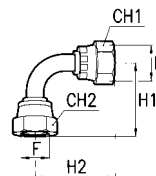
ADAPTATEUR MALE/FEMALE COUBRE 90° BSP ET METRIQUE
BSP AND METRIC MALE/FEMALE 90° ADAPTOR
90° DOPPELSTUTZEN STECKER/MUFFE BSP METRISCH
ADAPTADOR MACHO/HEMBRA CURVO A 90° BSP Y METRICO



ARTICOLO	F FILETTO	H1 mm	H2 mm	CH 1 mm	CH 2 mm
80853	1/4"	33	35	19	19
80809	3/8"	42	44	22	22
80810	1/2"	47	48	27	27
83098	3/4"	62,5	57,6	32	32
83099	1"	75,5	67	38	38
83100	1" 1/4	85,5	77	50	50
81127	18x1,5	42	44	24	24
81128	22x1,5	47	48	27	27

ADATTATORE FEMMINA/FEMMINA CURVO A 90° BSP E METRICO

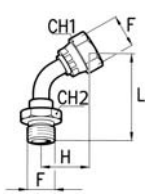
ADAPTATEUR FEMALE/FEMALE COUBRE 90° BSP ET METRIQUE
BSP AND METRIC FEMALE/FEMALE 90° ADAPTOR
90° DOPPELSTUTZEN MUFFE/MUFFE BSP METRISCH
ADAPTADOR HEMBRA/HEMBRA CURVO A 90° BSP Y METRICO



ARTICOLO	F FILETTO	H1 mm	H2 mm	CH 1 mm	CH 2 mm
80854	1/4"	33	33	19	19
80811	3/8"	42	42	22	22
80812	1/2"	47	47	27	27
83573	3/4"	65	60	32	32
83574	1"	83	70	38	38
83575	1" 1/4	70	67	50	50
81129	18x1,5	42	42	24	24
81130	22x1,5	47	47	27	27

ADATTATORE MASCHIO/FEMMINA CURVO A 45°

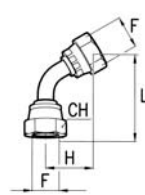
ADAPTATEUR MALE/FEMALE COUBRE 45°
MALE/FEMALE 45° ADAPTOR
45° DOPPELSTUTZEN STECKER/MUFFE
ADAPTADOR MACHO/HEMBRA CURVO A 45°



ARTICOLO	F FILETTO	L mm	H mm	CH1 mm	CH2 mm
82068	1/4"	44,1	17,1	19	19
82069	3/8"	52,0	21,0	22	22
82070	1/2"	53,3	23,8	27	27
83576	3/4"	115	35	32	32
83577	1"	121	38	38	41
83578	1" 1/4	73	58	50	50
82071	18x1,5	52,0	21,0	24	24
83579	22x1,5	81	30	27	27

ADATTATORE FEMMINA/FEMMINA A 45° CONO 60°

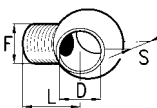
ADAPTATEUR FEMALE/FEMALE COUBRE 45°
FEMALE/FEMALE 45° ADAPTOR
45° DOPPELSTUTZEN MUFFE/MUFFE
ADAPTADOR HEMBRA/HEMBRA CURVO A 45°



ARTICOLO	F FILETTO	L mm	H mm	CH mm
82072	1/4"	42,9	17,1	19
82073	3/8"	53,5	21,0	22
82074	1/2"	56,3	23,8	27
83580	3/4"	101	33	32
83581	1"	115	37	38
83582	1" 1/4	-	-	50
82075	18x1,5	53,5	21,0	24
83583	22x1,5	78	27	27

OCCHIO FILETTATO

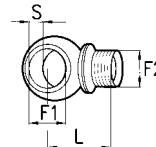
BANJO FILETÉ
THREADED EYE
GEWINDERINGSTÜCK
OJO ROSCADO



ARTICOLO	F FILETTO	FORO - D ATTACCO	L mm	S mm
80851	1/4"	1/4"	24	14
82753	1/4"	3/8"	27	17
80263	3/8"	3/8"	26	17
82754	3/8"	1/2"	32	23,5
80264	1/2"	1/2"	32	22
82755	5/8"	5/8"	35	25
81131	3/4"	3/4"	37	28
81132	14x1,5	14	24	14
82758	16x1,5	16,7	27	16
80852	18x1,5	18	32	22
82759	20x1,5	20,2	32	22
82760	22x1,5	22,2	32	22

OCCHIO FILETTATO CON BATTUTA

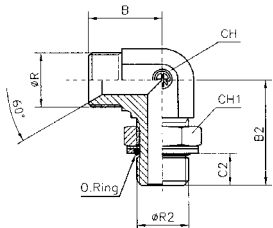
BANJO FILETÉ
THREADED EYE
GEWINDERINGSTÜCK
OJO ROSCADO



ARTICOLO	F1 FORO ATTACCO	F2 FILETTATURA	L MAX mm	S MAX mm
81133	1/4"	1/4"	26	16
81747	3/8"	1/4"	26	19
81134	3/8"	3/8"	28	19
82761	1/2"	3/8"	36	23,5
81135	1/2"	1/2"	34	24
82762	18,2	3/8"	35	21
81136	18,2	18x1,5	32	22

ADATTATORE ORIENTABILE 90° MASCHIO-MASCHIO CON OR

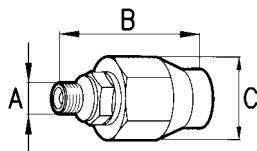
COUDE ORIENTABLE 90° MALE-MALE AVEC O-RING
 90° MALE-MALE O.RING ADJUSTABLE ADAPTOR
 90° EINSTELLBARER EINSCHRAUBADAPTER MIT O.RING
 ADAPTADOR ORIENTABLE 90° MACHO-MACHO CON JUNTA TORICA



ARTICOLO	Ø R BSPP	Ø R2 BSPP	B mm	B2 mm	C2 mm	CH mm	CH1 mm	PN mm
83395	1/4"	1/4"	27	32	9,5	14	19	350
83396	3/8"	1/4"	29	37	9,5	19	19	350
83397	3/8"	3/8"	29	37	9,5	19	22	350
83398	3/8"	1/2"	35	43	13,0	22	27	200
83399	1/2"	3/8"	35	39,5	9,5	22	22	200
83400	1/2"	1/2"	35	43	13,0	22	27	200
83401	3/4"	1/2"	43	49,5	13,0	27	27	200
83402	3/4"	3/4"	43	50,5	13,0	27	36	200
83403	1"	3/4"	45,5	50,5	13,0	33	36	120
83404	1"	1"	45,5	52,5	16,0	33	41	120

GIUNTO GIREVOLE IN LINEA

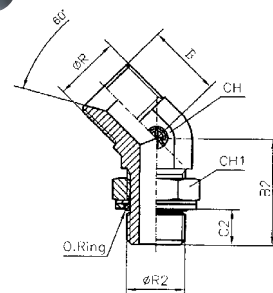
RACCORD TOURNANT
 REVOLVING COUPLING
 DREHBARE KUPPLUNGSSTÜCK
 RACOR GIRATORIO



ARTICOLO	A	B mm	C mm
81752	1/4"	69	30,5
81753	3/8"	78	41,5
81754	1/2"	86	44
83220	3/4"	80	49
83221	1"	90	54,5
83222	1" 1/4	101	59,5
83223	1" 1/2	110	69,5

ADATTATORE ORIENTABILE 45° MASCHIO-MASCHIO CON OR

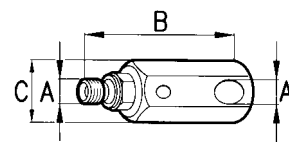
COUDE ORIENTABLE 45° MALE-MALE AVEC O-RING
 45° MALE-MALE O.RING ADJUSTABLE ADAPTOR
 45° EINSTELLBARER EINSCHRAUBADAPTER MIT O.RING
 ADAPTADOR ORIENTABLE 45° MACHO-MACHO CON JUNTA TORICA



ARTICOLO	Ø R BSPP	Ø R2 BSPP	B mm	B2 mm	C2 mm	CH mm	CH1 mm	PN mm
83405	1/4"	1/4"	22	32	9,5	14	19	350
83406	3/8"	1/4"	23,5	37	9,5	19	19	350
83407	3/8"	3/8"	23,5	37	9,5	19	22	350
83408	1/2"	1/2"	28,5	43	13,0	22	27	200
83409	3/4"	1/2"	31,5	49,5	13,0	27	27	200
83410	3/4"	3/4"	31,5	50,5	13,0	27	36	200
83411	1"	3/4"	37	50,5	13,0	33	36	120
83412	1"	1"	37	52,5	16,0	33	41	120

GIUNTO GIREVOLE 90°

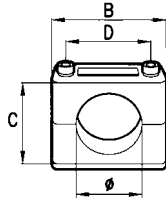
RACCORD TOURNANT 90°
 REVOLVING COUPLING
 DREHBARE 90°-KUPPLUNGSSTÜCK
 RACOR GIRATORIO 90°



ARTICOLO	A	B mm	C mm
81755	1/4"	61	33
81756	3/8"	66	37
81757	1/2"	70	42
83224	3/4"	100	55
83225	1"	113	60
83226	1" 1/4	121	63
83227	1" 1/2	143	77

BLOCCHETTO FERMATUBO IN POLIPROPILENE A 1 POSTO

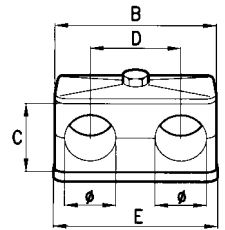
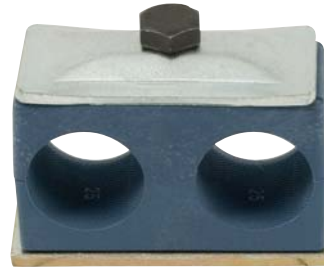
COLLIER ATTACHE FLEXIBLE (1 POSTE)
BRACKETS FOR PIPES (SINGLE SERIE)
ROHRSCHELLE (EINFACH)
ABRAZADERA DE UN TUBO



ARTICOLO	Ø mm	B mm	C mm	D mm	VITI mm
81317	10	37	28	20	6x22
81318	12	37	28	20	6x22
81319	15	43	33	26	6x28
81320	16	43	33	26	6x28
81321	18	43	33	26	6x28
81322	20	50	36	33	6x30
81323	22	50	36	33	6x30
81324	25	50	36	33	6x30
81325	28	57	44	40	6x40

BLOCCHETTO FERMATUBO IN POLIPROPILENE A 2 POSTI

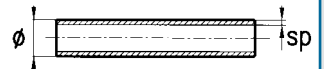
COLLIER ATTACHE FLEXIBLE (2 POSTES)
BRACKETS FOR PIPES (DOUBLE SERIES)
ROHRSCHELLE (DOPPELT)
ABRAZADERA DE DOS TUBOS



ARTICOLO	Ø mm	B mm	C mm	D mm	E mm	VITI mm
81326	10	36	25	20	37	6x35
81327	12	36	25	20	37	6x35
81328	15	53	26	29	55	8x35
81329	16	53	26	29	55	8x35
81330	18	53	26	29	55	8x35
81331	20	67	37	36	70	8x45
81332	22	67	37	36	70	8x45
81333	25	67	37	36	70	8x45
81334	28	82	42	45	85	8x50

TUBO IN ACCIAIO BONDERIZZATO PER CIRCUITI OLEODINAMICI

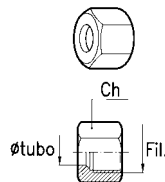
TUBE ACIER BONDERISE POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES
BONDERIZED STEEL TUBES FOR OLEODYNAMIC PLANTS
STAHLROHRE FÜR HYDRAULIKANLAGEN
TUBO EN ACERO PARA CIRCUITO OLEODINAMICO



ARTICOLO	Ø EST. mm	SPESSORE mm	LUNGH. m
81762	6	1	3
81293	8	1	3
81294	10	1,5	3
81295	12	1,5	3
81296	15	1,5	3
82916	16	1,5	3
82917	18	1	3
82918	18	2	3
82919	20	1,5	3
82920	20	2	3
82921	20	3	3

DADI DIN 3870

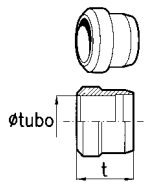
ECROUS DE SERRAGE
NUTS DIN 3870
ÜBERWURFMUTTERN
TUERCA DIN 3870



ARTICOLO	Ø TUBO	FIL. mm	CH mm
81763	6L	12x1,5	14
81279	8L	14x1,5	17
81280	10L	16x1,5	19
81281	12L	18x1,5	22
81282	14S	22x1,5	27
81283	15L	22x1,5	27
81284	16S	24x1,5	30
81285	18L	26x1,5	32
83861	20S	30x2,0	36
83862	22L	30x2,0	36

OGIVA DIN 3861

BAGUES
CUTTING RING DIN 3861
SCHNEIDRINGE
CONO DE CIERRE



ARTICOLO	Ø TUBO	t mm
81764	6L	9,5
81286	8L	9,5
81287	10L	10
81288	12L	10
81289	14S	10
81290	15L	10
81291	16S	10,5
81292	18L	10
83863	20S	13
83864	22L	11

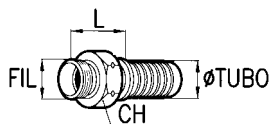
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

RACCORDO MASCHIO DIN 24° SERIE LEGGERA

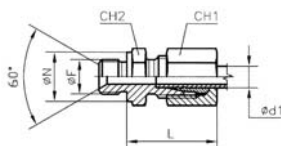
RACCORD MALE METRIQUE 24°
MALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUFASSUNG METRISCHE GEWINDE, STECKER, NACH DIN NORM 24°
RACOR MACHO ROSCA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	POLLICI	Ø TUBO mm	FILETTO mm	Ø DIN	L mm	CHIAVE mm
81054	1/4"	6	14x1,5	8 L	21,5	14
80515	1/4"	6	16x1,5	10 L	23,5	17
82434	3/8"	10	16x1,5	10 L	24,1	17
80517	3/8"	10	18x1,5	12 L	24,6	19
83134	3/8"	10	22x1,5	15 L	25,6	22
82435	1/2"	12	18x1,5	12 L	25,3	22
80518	1/2"	12	22x1,5	15 L	25,6	22

RACCORDI ESTREMITÀ DRITTA SVASATI A 60° GAS

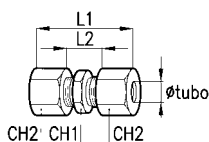
RACCORDS EXTRÉMITÉ DROIT EVASÉS A 60° GAZ
60° GAS FLARED COUPLINGS WITH STRAIGHT ENDS
GERADE VERSCHREIBUNGEN 60° GEBÖRDELT GAS
RACORES EXTREMOS RECTOS AVELLANADOS A 60° GAS



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO (d1) mm	L mm	CH1 mm	ØF	ØN mm	CH2 mm
83766	L	8	25	17	1/4"	18	19
83767	L	10	26	19	1/4"	18	19
83768	L	12	27	22	3/8"	22	22
83769	L	15	29	27	1/2"	26	27

RACCORDO INTERMEDIO DRITTO

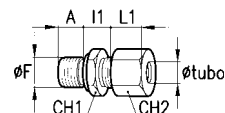
UNION DOUBLE DROIT
STRAIGHT COUPLING
GERADE - VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO RECTO



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO mm	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm
82952	L	6	12	14	39	10
81305	L	8	14	17	40	11
81306	L	10	17	19	42	13
81307	L	12	19	22	43	14
81308	L	15	24	27	43	16
82953	L	18	27	32	48	16
82954	L	22	32	36	52	20
82775	S	20	32	36	66	23

RACCORDI ESTREMITÀ DRITTO IN ACCIAIO SERIE DIN 2353

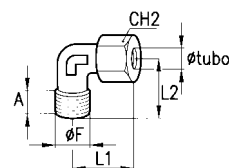
RACCORD EXTRÉMITÉ DROIT EN ACIER DIN 2353
STEEL STRAIGHT MALE COUPLING DIN 2353
GERADE - VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO EN ACERO DIN 2353



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO mm	ØF	CH1 mm	CH2 mm	A mm	L1 mm	I1 mm
82932	L	6	1/4"	14	14	8	23	8,5
81297	L	8	1/4"	19	17	12	26	11
82933	L	8	3/8"	22	17	12	26,5	26,5
82934	L	8	1/2"	27	17	12	27	27
81298	L	10	1/4"	19	19	12	26	11
82935	L	10	3/8"	19	19	12	27	12,5
81771	L	10	1/2"	27	19	14	28	13
81772	L	12	1/4"	19	19	12	26	11
82936	L	12	1/2"	22	22	12	27	12,5
81299	L	12	3/8"	22	22	12	27	12,5
81773	L	15	3/8"	24	27	12	26	13,5
81300	L	15	1/2"	27	27	14	29	14
82937	L	18	3/4"	32	32	14	34	14
81774	L	18	1/2"	27	32	14	31	17,5
82565	L	22	3/4"	32	36	16	33	16,5
82938	S	14	3/8"	27	27	14	37	19
82939	S	16	3/8"	27	30	12	36,5	36,5
82940	S	16	1/2"	30	27	14	37	18,5
82553	S	20	3/4"	32	36	16	42	20,5

RACCORDI CON ESTREMITÀ A «L»

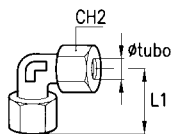
COUDE MALE A «L»
«L» END COUPLING
WINKEL VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO EN «L»



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO mm	Ø F	CH2 mm	A mm	L1 mm	L2 mm
82941	L	6	1/4"	12	8	20	12
81301	L	8	1/4"	17	12	29	27
82942	L	8	3/8"	17	12	12	16
81302	L	10	1/4"	19	12	30	27
82944	L	10	3/8"	14	12	27	15
82945	L	10	1/2"	19	14	14	20
82946	L	12	1/4"	22	12	12	17
81303	L	12	3/8"	22	12	32	28
82947	L	12	1/2"	17	12	28	17
82948	L	15	3/8"	27	12	12	21
81304	L	15	1/2"	27	14	36	34
81775	L	18	1/2"	32	14	40	36
82747	L	22	3/4"	36	16	44	42
82950	S	16	3/8"	30	12	12	24,5
82951	S	16	1/2"	24	14	32	24,5
82568	S	20	3/4"	36	16	48	42

RACCORDO INTERMEDIO A «L»

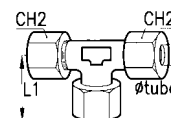
COUDE A «L»
«L» COUPLING
WINKEL VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO EN «L»



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO mm	CH2 mm	L1 mm
82955	L	6	14	27
81309	L	8	17	29
81310	L	10	19	30
81311	L	12	22	32
81312	L	15	27	36
82956	L	18	32	40
82777	S	20	36	48
82957	L	22	36	44

RACCORDO INTERMEDIO A «T»

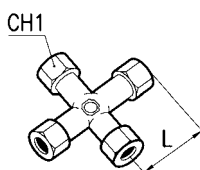
COUDE A «T»
«T» COUPLING
WINKEL VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO EN «T»



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO mm	CH2 mm	L1 mm
82958	L	6	14	27
81313	L	8	17	29
81314	L	10	19	30
81315	L	12	22	32
81316	L	15	27	36
82959	L	18	32	40
82943	S	20	36	48
82960	L	22	36	44

RACCORDO INTERMEDIO A CROCE

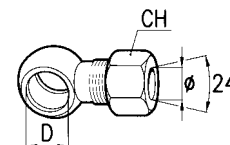
CROIX EGAL
CROSS COUPLING
KREUZ-Verschraubungen
RACOR INTERMEDIO EN CRUZ



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO mm	L mm	CH1 mm
81776	L	8	29	17
81777	L	10	30	19
81778	L	12	32	22
81779	L	15	36	27

OCCHIO CON OGIVA PER APPLICAZIONE SU TUBI BONDERIZZATI

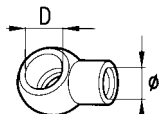
BANJO AVEC BAGUE POUR TUBES BONDERISES
EYE WITH NUTS FOR BONDERIZED PIPES
RINGÖSE MIT SCHNEIDRING FÜR STAHLRÖHRE
ORIENTABLE PARA TUBO RIGIDO



ARTICOLO	D	Ø mm	L. MAX mm	CHIAVE mm
81765	1/4"	10	38	22
81277	3/8"	12	38	22
81278	1/2"	15	48	27

OCCHIO A SALDARE

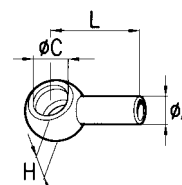
BANJO À SOUDER
WELDABLE EYE
RINGÖSEN ZUM SCWEISSEN
ORIENTABLE PARA JOLDAR



ARTICOLO	FORO ATTACCO D	Ø TUBO A SALD. mm
81275	10 mm	8
80330	14 mm	10
80331	16 mm	14
80332	18 mm	14
82922	1/4"	6
81276	1/4"	8
80333	1/4"	10
82923	1/4"	12
82924	3/8"	8
82925	3/8"	10
80334	3/8"	12
82926	3/8"	14
82927	1/2"	12
82928	1/2"	14
80335	1/2"	16
82929	1/2"	18
82930	5/8"	18
80336	3/4"	20

OCCHIO CORTO

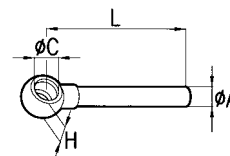
BANJO COURT
SHORT EYE CONNECTION
RINGÖSE KURZ
ORIENTABLE CORTO



ARTICOLO	Ø C	Ø A mm	H mm	L mm
81758	1/4"	12	14,5	40
81559	3/8"	12	17	40
81767	1/2"	15	22	45

OCCHIO LUNGO

BANJO LONG
LONG EYE CONNECTION
RINGÖSE LANG
OJO LARGO



ARTICOLO	Ø C	Ø A mm	H mm	L mm
81768	1/4"	10	14,5	200
81759	1/4"	12	14,5	200
81769	3/8"	12	17	200
83095	3/8"	12	17	300
83096	3/8"	12	17	400
83097	3/8"	12	17	500
81770	1/2"	15	22	200

RIEPILOGO SERIE FASTER
RÉSUMÉ DE LA SÉRIE FASTER
FASTER SERIES SUMMARY
SUMMIERUNG DER KUPPKUGEN AUS FASTER
RESUMEN DE LA SERIE FASTER

Serie NV



INNESTO STANDARD CON VALVOLA A FUNGHETTO

Intercambiabilità Faster (tranne la dimensione da 1/2")

Gli innesti rapidi della serie NV sono il riferimento più noto per tutte le applicazioni di tipo generale. Intercambiabilità secondo profilo Faster ad eccezione della misura da 1/2" intercambiabile a norma ISO 7241-A. Sistema di tenuta a valvola a funghetto.

STANDARD COUPLINGS WITH POPPET VALVE

Faster interchangeability (except from size 1/2")

Standard couplings for general purpose applications with poppet valve shut-off system. Faster proprietary profile (1/2" size only is interchangeable according to ISO 7241 part A).

STANDARDKUPPLUNG MIT KEGELVENTIL

Austauschbar mit Kupplungen von Faster (außer Baugröße 1/2")

Die Schnellkupplungen der Serie NV sind die bekannteste Referenz für alle allgemeinen Anwendungen. Austauschbarkeit gemäß Faster-Profil mit Ausnahme der Größe 1/2" austauschbar nach ISO 7241-A. Dichtsystem mit Kegelventil.

Serie NS



INNESTO STANDARD CON VALVOLA A SFERA

Intercambiabilità Faster (tranne la dimensione da 1/2")

Gli innesti rapidi della serie NS sono il riferimento più noto per tutte le applicazioni di tipo generale. Intercambiabilità secondo profilo Faster ad eccezione della misura da 1/2" intercambiabile a norma ISO 7241-A. Sistema di tenuta a sfera.

STANDARD COUPLINGS WITH BALL VALVE

Faster interchangeability (except from size 1/2")

Standard couplings for general purpose applications with ball valve shut-off system. Faster proprietary profile (1/2" size only is interchangeable according to ISO 7241 part A).

STANDARDKUPPLUNG MIT KUGELVENTIL

Faster Austauschbarkeit (außer Baugröße 1/2")

Die Schnellkupplungen der Serie NS sind die bekannteste Referenz für alle allgemeinen Anwendungen. Austauschbarkeit gemäß Faster-Profil mit Ausnahme der Größe 1/2", austauschbar nach ISO 7241-A. Dichtsystem mit Kugelventil.

Serie ANV



INNESTI STANDARD PER APPLICAZIONI AGRICOLE

Intercambiabili ISO 7241-A

Innesti standard per applicazioni agricole. Completa gamma di misure da 1/4" a 1". Intercambiabili ISO 7241 part A.

STANDARD COUPLINGS FOR AGRICULTURE

ISO 7241-A interchange

Standard couplings for agriculture applications. Complete range of sizes from 1/4" to 1". ISO 7241 part A interchange.

STANDARDKUPPLUNGEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNG

Austauschbar ISO 7241-A

Referenzkupplungen für landwirtschaftliche Anwendungen, aber auch großflächig im Bauwesen und in der Industrie eingesetzt. Dichtsystem mit Kegelventil. Verbindung unter Druck unzulässig. Austauschbarkeit gemäß Norm ISO 7241-A.

segue **RIEPILOGO SERIE FASTER**
RÉSUMÉ DE LA SÉRIE FASTER
FASTER SERIES SUMMARY
SUMMIERUNG DER KUPPKUGEN AUS FASTER
RESUMEN DE LA SERIE FASTER

Serie PV



INNESTO FEMMINA PUSH-PULL PER SETTORE AGRICOLO, FISSAGGIO A PANNELLO, VALVOLA A FUNGHETTO

Innesti push-pull per montaggio a passaparete.
Funzione antistrappo dei tubi.
Intercambiabili ISO 7241 parte A.

PUSH-PULL FEMALE COUPLINGS FOR AGRICULTURE, PANEL MOUNTING, POPPET VALVE

Push-pull couplings, designed for panel mounting installation.
Breakaway function.
ISO 7241 part A interchange.

STECKKUPPLUNG PUSH-PULL FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT, SCHALTTAFELEINBAU, KEGELVENTIL

Die Innenkupplungen der Serie PV zeichnen sich durch eine doppelwirkende Hülse aus, welche die Push-Pull Verbindung/Trennung bei Schlauchmontage ermöglicht.
Austauschbarkeit gemäß Norm ISO 7241-A.

Serie CPV



INNESTI FEMMINA PUSH-PULL PER APPLICAZIONI AGRICOLA, MONTAGGIO A PANNELLO

Gli innesti femmina della serie CPV sono caratterizzati da una ghiera a doppio azionamento che consente connessioni e disconnessioni di tipo push-pull quando assemblati con montaggio a passaparete e collegati a tubi flessibili.
Intercambiabilità secondo norma ISO 7241-A.

PUSH-PULL FEMALE COUPLINGS FOR AGRICULTURE, PANEL MOUNTING

Push-pull couplings, designed for panel mounting installation.
Breakaway function. ISO 7241 part A interchange.

PUSH-PULL-MUFFE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN, MONTAGE ALS WANDDURCHFÜHRUNG

Die Muffe der Serie CPV zeichnen sich durch eine doppelwirkende Hülse aus, die Push-Pull-Betätigungen bei Installation als Wanddurchführung mit Schlauchanschluss erlauben.
Austauschbarkeit gemäß Norm ISO 7241-A.

Serie 3CPV



INNESTO PUSH-PULL PER APPLICAZIONI AGRICOLE, INTERCAMBIABILE ISO-A

Innesto push-pull per montaggio a passaparete con tubi flessibili.
Innestabili con maschio in pressione residua.
Funzione antistrappo tubi.
Intercambiabile ISO 7241 parte A.

PUSH-PULL FEMALE COUPLINGS FOR AGRICULTURE, ISO-A INTERCHANGE

Push-pull female couplings designed for panel mounting and connection to flexible hoses.
Connectable with male under residual pressure.
Breakaway function. ISO 7241 part A interchange.

PUSH-PULL-KUPPLUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

Kupplungen für Push-Pull-Anschluss, Verbindung mit Stecker mit Restdruck, dank einer mechanischen Verriegelung im Inneren des Ventils.
Abreißschutzfunktion der Schläuche.

segue **RIEPILOGO SERIE FASTER**
RÉSUMÉ DE LA SÉRIE FASTER
FASTER SERIES SUMMARY
SUMMIERUNG DER KUPPKUGEN AUS FASTER
RESUMEN DE LA SERIE FASTER

Serie 3CFPV



INNESTO FEMMINA PUSH-PULL PER APPLICAZIONI AGRICOLE

Innesti con connessione push pull, possibilità di connessione con pressione residua nel maschio. Funzione antistrappo dei tubi.

Può essere direttamente avvitata alle aperture della valvola o ai tubi rigidi. Intercambiabile ISO 7241 parte A

PUSH-PULL FEMALE COUPLINGS FOR AGRICULTURE

Push-pull coupling, connectable with male under residual pressure. Breakaway function. Can be screwed directly into valve ports or rigid pipes. ISO 7241 part A interchangeable.

PUSH-PULL-KUPPLUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

Kupplungen mit Push-Pull-Verbindung, Verbindung bei Druck in Außenkupplung möglich.

Abreißschutzfunktion der Schläuche. Austauschbar ISO 7241 Teil A

Serie FHV



INNESTI FACCIA PIANA A VITE

Innesti a faccia piana a vite adatti al settore delle costruzioni e ai lavori pesanti. La placcatura in Zinco-Nickel garantisce una forte resistenza alla corrosione. Possibilità di connessione manuale fino a 35 Mpa di pressione residua nel maschio. Nessuna torsione del tubo durante la connessione e disconnessione grazie al sistema di cuscinetti interni. Equipaggiata con una ghiera di sicurezza per prevenire le disconnessioni accidentali dovute alle vibrazioni. Intercambiabilità secondo profilo Faster.

SCREW TO CONNECT FLAT FACE COUPLING

Screw-on flat face couplings, suitable for construction equipment and heavy duty applications. The Zinc-Nickel plating guarantees a remarkable resistance to corrosion. Connectable by hand up to 35 MPa residual pressure in the male half. No hose torsion during connection and disconnection thanks to the internal bearing system. Equipped with a safety sleeve to prevent accidental disconnections due to vibrations. Faster proprietary profile.

FLACHDICHTENDE SCHRAUBKUPPLUNGEN

Flachdichtende Schraub-Kupplung. Geeignet für Baumaschinen und Heavy Duty Applikationen. Die Zink-Nickel Oberflächen Beschichtung, garantiert eine außergewöhnliche Resistenz gegenüber Korrosion. Von Hand (bis zu 350 bar im Stecker) unter Restdruck kuppelbar. Dank des integrierten Kugellagers, keine Schlauch Torsion im Kuppel- Und Entkuppel- Vorgang. Ausgestattet mit einer Sicherheitsverriegelung, um unbeabsichtigtes Öffnen der Kupplungshälften, durch Vibrationen, zu vermeiden. Patent geschütztes Faster Profil.

Serie FFH



INNESTI FACCIA PIANA, ISO 16028, SERIE 35MPA

Innesti a faccia piana per pressioni di 35 Mpa e con placcatura Zinco-Nickel. Il sistema di chiusura a valvola piana garantisce l'impossibilità di contaminazione e fuoriuscita del liquido. Intercambiabile ISO 16028.

FLAT FACE COUPLINGS, ISO 16028 INTERCHANGE, 35 MPA SERIES

Flat-Face couplings with real maximum working pressure of 35 MPa and Zinc-Nickel plating.

Flat valve shut-off system contributes to prevent contamination and spillage. ISO 16028 interchangeable.

KUPPLUNGEN FLACHDICHTEND, ISO 16028, SERIE 35 MPA

Referenz-Schnellkupplung für die Bauindustrie, wird aber auch großflächig im industriellen Bereich eingesetzt. Flachdichtendes System, das Medienaustritte beim Anschließen und Trennen verhindert, sowie einfache Reinigung gewährleistet. Verbindung und Trennung in drucklosem Zustand.

Getestet mit 1 Millionen Zyklen bei 133% des Betriebsdrucks. Austauschbar gemäß der Norm ISO 16028 (1/4" - 1") und HTMA (nur 3/8").

segue **RIEPILOGO SERIE FASTER**
RÉSUMÉ DE LA SÉRIE FASTER
FASTER SERIES SUMMARY
SUMMIERUNG DER KUPPKUGEN AUS FASTER
RESUMEN DE LA SERIE FASTER

Serie 4SKHF



INNESTO FEMMINA COMPATTO PUSH-PULL PER APPLICAZIONI AGRICOLE CON PORTATA ELEVATA

Innesto compatto push-pull per applicazioni con portate elevate e spazi ridotti; possibilità di connessione in pressione residua sia nel maschio sia nella femmina. Possono essere direttamente avvitati sulle valvole erogatrici o a tubi rigidi. Funzione antistrappo dei tubi. Intercambiabili ISO 7241-1 part A.

COMPACT PUSH-PULL FEMALE COUPLINGS FOR AGRICULTURE WITH HIGHER FLOW RATE, UP TO 250 L/MIN

Compact push-pull couplings for application with higher flow rate and limited space, connectable under residual pressure in both male and female side. Can be screwed directly into valve ports or rigid pipes. Breakaway function. ISO 7241 part A interchange.

KOMPAKTE PUSH-PULL KUPPLUNGSMUFFE FÜR LANDTECHNIK MIT ERHÖHTER DURCHFLUSSMENGE BIS ZU 250 L/ MIN.

Kompakte Push Pull Kupplung für High Flow Applikationen und limitiertem Platz. Beidseitig unter Restdruck kuppelbar. Kann direkt in Ventilblöcke, oder auf fest montierte Rohrleitungen verschraubt werden. Mit Sicherheits Abreiß Funktion. Austauschbar gemäß ISO 7241 Teil A

Serie 4SRPV



INNesti FEMMINA PER APPLICAZIONI AGRICOLE

Innesti push-pull, con possibilità di connessione in pressione residua sia nel maschio sia nella femmina. Possono essere direttamente avvitati sulle valvole erogatrici o a tubi rigidi.

Funzione antistrappo dei tubi.
Intercambiabili ISO 7241 part A.

PUSH-PULL FEMALE COUPLINGS FOR AGRICULTURE

Push-pull couplings, connectable under residual pressure in both male and female side. Can be screwed directly into valve ports or rigid pipes. Breakaway function.

ISO 7241 part A interchange.

PUSH-PULL-MUFFE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

Schnellkupplungsbuchse nahezu ausschließlich für den landwirtschaftlichen Anwendungsbereich. Verbindung zwischen Stecker (ISO A) und Muffe UNTER DRUCK. Verbindung und Trennung Typ PUSH/PULL. Besondere Eigenschaft: Direkte Montage auf den Verteilerstützen oder starren Leitungen. Beschädigungsschutz der Hydraulikleitungen gemäß der Norm ISO 5676. Dichtsystem mit Kegelventil. Austauschbar gemäß ISO 7241 Teil A.

Serie VV



INNesti STANDARD A VITE, GHIERA A DOPPIA FUNZIONE

Gli innesti rapidi della serie VV sono molto robusti ed affidabili. Una speciale ghiera a doppia funzione assemblata sull'innesto femmina consente la connessione con maschi della serie VV o con maschi della serie NV.

Innesti caratterizzati dal doppio sistema di tenuta a sfere radiali e a vite. Intercambiabilità secondo profilo Faster.

SCREW TO CONNECT STANDARD COUPLINGS, DOUBLE FUNCTION SLEEVE.

VV series couplings are very robust and reliable and allow to connect under residual pressure. Thanks to a double function sleeve it's also possible to connect a female part with either VV or NV male halves.

Faster proprietary profile.

STANDARD-SCHRAUBKUPPLUNGEN, DOPPELTWIRKENDE ÜBERWURFMUTTER

Die Schnellkupplungen der Serie VV sind sehr robust und zuverlässig. Eine spezielle doppelwirkende Überwurfmutter, die auf der Innenkupplung montiert ist, erlaubt die Verbindung mit Außenkupplungen der Serie VV oder NV. Kupplungen mit doppeltem Dichtsystem mit umlaufenden Kugeln und geschraubt. Austauschbarkeit gemäß Faster-Profil.

segue **RIEPILOGO SERIE FASTER**
RÉSUMÉ DE LA SÉRIE FASTER
FASTER SERIES SUMMARY
SUMMIERUNG DER KUPPKUGEN AUS FASTER
RESUMEN DE LA SERIE FASTER

Serie CVV



INNESTI A VITE, INTERCAMBIABILITÀ ISO 14541

Gli innesti rapidi della serie CVV sono adatti per svariate applicazioni caratterizzate da pressioni elevate, picchi di portata e possibilità di connessione in presenza di pressione residua all'interno della linea. Intercambiabili secondo la norma ISO 14541 standard per le misure: 1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4".

SCREW-TO-CONNECT COUPLINGS, ISO 14541 INTERCHANGE

Screw-on couplings suitable for general purpose applications. Connectable under residual pressure. High resistance to pressure and flow impulses. Interchangeable according to ISO 14541 standard for size: 1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4". Working Pressure according to ISO 14541, that requires a safety factor 4:1 on minimum burst pressure. The couplings can perfectly work with a safety factor 3:1 and consequently with higher working pressure.

SCHRAUBKUPPLUNGEN, AUSTAUSCHBARKEIT ISO 14541

Die Schnellkupplungen der Serie CVV eignen sich für verschiedene Anwendungen mit hohen Drücke, Durchflussspitzen und der Möglichkeit zur Verbindung bei anstehendem Restdruck in der Leitung. Austauschbar gemäß ISO 14541, zeichnet sich durch ein Dichtsystem mit Kegelventil und Hülse mit Schraubverbindung aus.

Serie DF



INNESTI SERIE DIAGNOSTICA, INTERCAMBIABILITÀ ISO 15171-1

Innesti a faccia piana progettati specificatamente per misurare la pressione interna delle linee idrauliche. L'innesto maschio viene montato direttamente sulle linee idrauliche mentre la parte femmina viene connessa allo strumento di misura.

Intercambiabilità secondo la norma ISO 15171-1.

DIAGNOSTIC COUPLINGS, ISO 15171-1 INTERCHANGE

Flat face couplings specifically designed to measure the internal pressure of hydraulic circuits. Male part to be mounted on the hydraulic line and female part to be connected to gauge instruments.

ISO 15171-1 interchange.

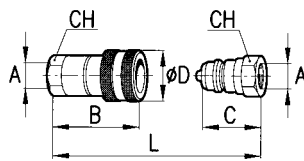
KUPPLUNGSSERIE FÜR DIAGNOSE, AUSTAUSCHBARKEIT NACH ISO 15171-1

Flachdichtende Referenzkupplungen für Diagnose- und Wartungsanwendungen. Der Stecker wird direkt auf den Hydraulikleitungen montiert, während die Muffe mit dem Messgerät verbunden wird.

Austauschbarkeit der Norm ISO 15171-1.

INNESTI RAPIDI A VALVOLA - FASTER Serie NV

COUPLEURS RAPIDES À CLAPET - FASTER
 QUICK COUPLINGS VALVE TYPE FASTER
 SCHNELLKUPPLUNG MIT PILZVENTIL - FASTER
 ENCHUFE RAPIDO CON PITÓN - FASTER



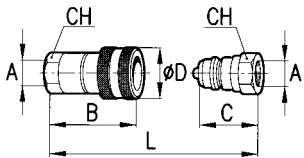
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** arretrando la ghiera.
- **Disconnessione:** arretrando la ghiera.
- **Occlusione:** a valvola sporgente (serie NV) o a sfera (serie NS).
- **Innestabilità:** in assenza di pressione.
- **Disinnestabilità in pressione:** non consentita.
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A (solo base 1/2").

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B mm	C mm	Ø D mm	L mm	CH mm
80350	80354	1/4" Gas	50	33	27	66	19
81194	81198	1/4" NPT					
80351	80355	3/8" Gas	59,5	39	33	78	24
81195	81199	3/8" NPT					
80352	80356	1/2" Gas	66	44	38	88	27
82987	-	1/2" NPT					
80551	80557	1/2" NPT	82,5	53,5	48	107	34
80545	80546	3/4" Gas					
81196	81200	3/4" NPT	100	66	56	132	41
80353	80357	1" Gas					
81197	81201	1" NPT	82,5	60	48	110	50
83992	83991	1" 1/4 Gas					

INNESTI RAPIDI A SFERA - FASTER Serie NS

COUPLEURS RAPIDES À BILLE - FASTER
 QUICK COUPLINGS BALL TYPE FASTER
 SCHNELLKUPPLUNG MIT KUGELVENTIL - FASTER
 ENCHUFE RAPIDO CON BOLA - FASTER



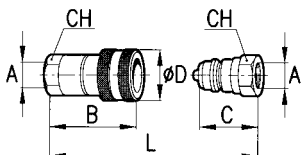
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** arretrando la ghiera.
- **Disconnessione:** arretrando la ghiera.
- **Occlusione:** a valvola sporgente (serie NV) o a sfera (serie NS).
- **Innestabilità:** in assenza di pressione.
- **Disinnestabilità in pressione:** non consentita.
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A (solo base 1/2").

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B mm	C mm	Ø D mm	L mm	CH mm
80358	80362	1/4" Gas	50	33	27	66	19
81202	81207	1/4" NPT					
80359	80363	3/8" Gas	59,5	39	33	78	24
81203	81208	3/8" NPT					
80360	80364	1/2" Gas	68	46	38	88	27
81204	81209	1/2" NPT					
80361	80365	3/4" Gas	82,5	53,5	48	107	34
81205	81210	3/4" NPT					
80547	80548	1" Gas	100	66	56	132	41
81206	81211	1" NPT					

INNESTI RAPIDI A VALVOLA - FASTER Serie ANV INTERCAMBIABILI ISO 7241-1 Serie A

COUPLEURS RAPIDES À CLAPET - FASTER
 QUICK COUPLINGS VALVE TYPE FASTER
 SCHNELLKUPPLUNG MIT PILZVENTIL - FASTER
 ENCHUFE RAPIDO CON PITÓN - FASTER



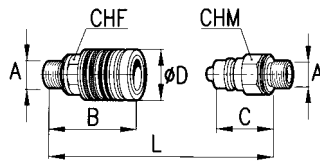
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** arretrando la ghiera.
- **Disconnessione:** arretrando la ghiera.
- **Occlusione:** a valvola sporgente.
- **Innestabilità:** in assenza di pressione.
- **Disinnestabilità in pressione:** non consentita.
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A.

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B mm	C mm	Ø D mm	L mm	CH mm
82763	82767	1/4" Gas	47,2	38,6	25	71,3	19
82764	82768	3/8" Gas	57	39	32	78	22
80352	80356	1/2" Gas	66	44	38	88	27
82765	82769	3/4" Gas	82,5	55	48	110	34
82766	82770	1" Gas	100	66	56	132	41

INNESTI RAPIDI TIPO PUSH-PULL CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO DIN 2353 - ATTACCO AD OGIVA - FASTER Serie CPV

COUPLEURS HYDR. AVEC ATTACHE FILETE MALE DIN 2353 - MOUNT OGIVE -
 QUICK COUPLING WITH MALE CONNECTOR DIN 2353 - MOUNT OGIVE -
 SCHNELLKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE DIN 2353 - MOUNT SPITZBOGEN -
 ENCHUFE RÁPIDO CON ATAQUE ROSCADO MACHO DIN 2353 - MONTAJE OJIVA -



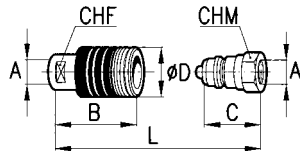
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push).
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull).
- **Occlusione:** a valvola sporgente.
- **Innestabilità:** in assenza di pressione.
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza.
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A.

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B mm	C mm	Ø D mm	L mm	CH mm
80366	80369	M16x1,5	63,8	58,5	38	100	27
80367	80370	M18x1,5	62,3	57	38	97,3	27
-	81213	M20x1,5	63,3	58	38	99,3	27
80368	80371	M22x1,5	63,3	58	38	99,3	27

INNESTI RAPIDI A VALVOLA TIPO PUSH-PULL - FASTER Serie PV

COUPLEURS RAPIDES TYPE PUSH-PULL - FASTER
 QUICK COUPLINGS PUSH-PULL TYPE FASTER
 ABREISSKUPPLUNG "PUSH-PULL" - FASTER
 ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH - PULL - FASTER



CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B mm	C mm	Ø D mm	L mm	CH mm
80352	80388	1/2" Gas	66	44	38	88	27
80551	81217	1/2" NPT					27

INNESTI RAPIDI TIPO PUSH-PULL, INNESTABILI CON MASCHIO NORMALE IN PRESSIONE PER TUBI DI GOMMA FLESSIBILI - FASTER Serie 3CPV

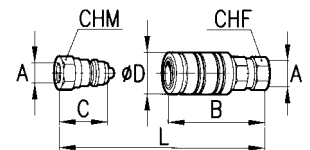
COUPLEURS RAPIDES À CLAPET TYPE "PUSH PULL", TYPE SOUS-PRESSIONE
 QUICK COUPLINGS PUSH-PULL VALVE TYPE, UNDER PRESSURE TYPE
 ABREISSKUPPLUNG "PUSH-PULL", UNTER DRUCK KUPPELBAR
 ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH - PULL, CON PITÓN INESTABLE



84136

CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** solo parte maschio in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A



ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	FILETTO	A	B mm	C mm	Ø D mm	L mm	CH mm	OEM	NOTE
80352	80556	FEMMINA	1/2" Gas							
80551	80553	FEMMINA	1/2" NPT	89			112		3546441M91	Tipo a valvola
80552	80554	FEMMINA	3/4" UNF		44	38		27		
-	84136	MASCHIO	3/4" UNF	91,7					LANDINI 3674306M91	

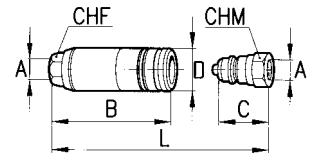
INNESTI RAPIDI TIPO PUSH-PULL, PER TUBO RIGIDO, INNESTABILE CON MASCHIO IN PRESSIONE. FASTER - Serie 3CFPV-3CFHF

COUPLEURS RAPIDES À CLAPET TYPE "PUSH PULL", TYPE SOUS-PRESSIONE-FASTER.
 PUSH-PULL QUICK RELEASE COUPLERS FOR FITTING ON DISTRIBUTOR OR RIGID TUBES.
 CONNECTABLE WITH STANDARD NIPPLES SUBJECT TO RESIDUAL PRESSURES,
 DISCONNECTABLE UNDER PRESSURE - FASTER.
 ABREISSKUPPLUNG "PUSH-PULL", UNTER DRUCK KYPPELBAR - FASTER.
 ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH-PULL, CON PITÓN INNESTABLE - FASTER.



CARATTERISTICHE

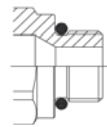
- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** solo parte maschio in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A



PARTICOLARE COD. 84098



PARTICOLARE COD. 82772 - 83439



ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	Filetto	B mm	C mm	D mm	L mm	CH mm F M	NOTE
80352	80559	1/2" Gas							Tipo a valvola
80551	80560	1/2" NPT Femm.		108	44	38	129,3	27 27	
80552	80558	3/4" UNF							

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	Filetto	B mm	C mm	D mm	L mm	CH mm F M	NOTE
-	83955	M18x1,5							Tipo a valvola
-	84098	M22x1,5	Masc.	110,8	44	38	132,8	32 27	
82771	82772	M22x1,5							
80352	83439	Corpo 1/2 Fil. 3/8							

INNESTI RAPIDI TIPO PUSH-PULL, PER TUBO RIGIDO, INNESTABILE CON MASCHIO E FEMMINA IN PRESSIONE. FASTER - Serie 4SRPV-4SRHF (EX 4SFPV-4SEPV)

COUPLEURS RAPIDES À CLAPET TYPE "PUSH PULL", TYPE SOUS-PRESSIONE
 QUICK COUPLINGS PUSH-PULL VALVE TYPE, UNDER PRESSURE TYPE
 ABREISSKUPPLUNG "PUSH-PULL", UNTER DRUCK KUPPELBAR
 ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH - PULL, CON PITÓN INESTABLE

ATTENZIONE:

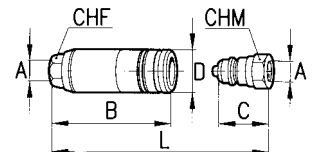
La serie 4SRHF sostituisce le serie 4SFPV-4SEPV-4SRPV.

CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push).
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull).
- **Occlusione:** a valvola sporgente.
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina in pressione con una sola manovra.
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza.
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A.



PARTICOLARE COD. 82776

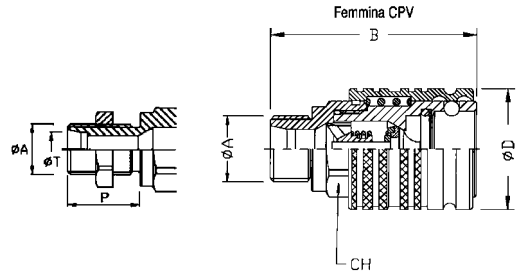


SERIE 4SRPV

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	Filetto	B mm	C mm	D mm	L mm	CH mm F M	NOTE
80352	82773	1/2" Gas	Femm.	107,3	44	38	129,3	27	
80551	82774	1/2" NPT	Femm.	107,3	44	38	129,3	27	
82771	82776	M22x1,5	Masc.	110,8	44	38	132,8	32 27	

1 INNESTI RAPIDI TIPO PASSAPARETE 1/2" - FASTER - Serie CPV

COUPLEURS RAPIDES TYPE PASSE-CLOISON 1/2" - FASTER - Série CPV
 1/2" QUICK COUPLERS - PASSWALL TYPE - FASTER - CPV Series
 STECKKUPPLUNGEN TYP WANDEINSATZ 1/2" - FASTER - Serie CPV
 ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS TIPO PASANTES 1/2" - FASTER - Serie CPV



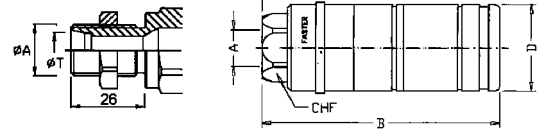
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A

ARTICOLO FEMMINA	Ø A	B mm	Ø Dmm	CH mm F	P mm	Ø T mm
83601	M16x1,5	78,8	38	27	26	10,2
83602	M18x1,5	77,3	38	27	26	12,2
83603	M22x1,5	77,3	38	27	26	15,2

INNESTI RAPIDI TIPO PASSAPARETE 1/2" - FASTER - Serie 3CFPV-3CFHF

COUPLEURS RAPIDES TYPE PASSE-CLOISON 1/2" - FASTER - Série 3CFPV-3CFHF
 1/2" QUICK COUPLERS - PASSWALL TYPE - FASTER - 3CFPV-3CFHF Series
 STECKKUPPLUNGEN TYP WANDEINSATZ 1/2" - FASTER - Serie 3CFPV-3CFHF
 ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS TIPO PASANTES 1/2" - FASTER - Serie 3CFPV-3CFHF



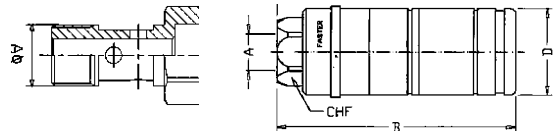
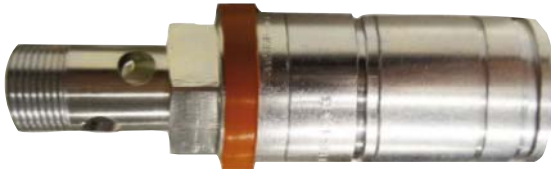
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** solo parte maschio in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A

ARTICOLO FEMMINA	Ø A	B mm	Ø D mm	CHF mm	Ø T DIN
83604	M18x1,5	121,5	38	32	L 12
83605	M22x1,5	123,5	38	32	L 15
84123	M26x1,5	126,2	42	32	L 18

INNESTI RAPIDI TIPO PASSAPARETE 1/2" - FASTER - Serie 3CFPV-3CFHF

COUPLEURS RAPIDES TYPE PASSE-CLOISON 1/2" - FASTER - Série 3CFPV-3CFHF
 1/2" QUICK COUPLERS - PASSWALL TYPE - FASTER - 3CFPV-3CFHF Series
 STECKKUPPLUNGEN TYP WANDEINSATZ 1/2" - FASTER - Serie 3CFPV-3CFHF
 ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS TIPO PASANTES 1/2" - FASTER - Serie 3CFPV-3CFHF



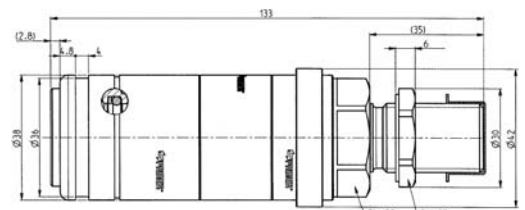
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** solo parte maschio in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A

ARTICOLO FEMMINA	Ø A	B mm	Ø D mm	CHF mm
83606	M22x1,5	134,8	38	32

INNESTI RAPIDI TIPO PASSAPARETE 1/2" - FASTER - Serie 4SRPV-4SRHF

COUPLEURS RAPIDES TYPE PASSE-CLOISON 1/2" - FASTER - Série 4SRPV-4SRHF
 1/2" QUICK COUPLERS - PASSWALL TYPE - FASTER - 4SRPV-4SRHF Series
 STECKKUPPLUNGEN TYP WANDEINSATZ 1/2" - FASTER - Serie 4SRPV-4SRHF
 ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS TIPO PASANTES 1/2" - FASTER - Serie 4SRPV-4SRHF



CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Fissaggio:** diretto sulle porte dei distributori o tubi rigidi
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** solo parte maschio in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A

ARTICOLO FEMMINA	ATTACCO
83919	BSPB 1/2

INNESTO RAPIDO FEMMINA 1/2" - FASTER - Serie 4SKHF

COUPLEURS RAPIDES FEMELLE 1/2" - FASTER - Serie 4SKHF
 1/2" FEMALE QUICK COUPLERS - FASTER - 4SKHF Series
 WEIBLICHE SCHNELLKUPPLUNG 1/2" - FASTER - Serie 4SKHF
 ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS HEMBRA 1/2" - FASTER - Serie 4SKHF

CARATTERISTICHE

Innesto compatto push-pull per applicazioni con portate elevate e spazi ridotti; possibilità di connessione in pressione residua sia nel maschio sia nella femmina. Possono essere direttamente avvitati sulle valvole erogatrici o a tubi rigidi. Funzione antistrappo dei tubi. Intercambiabili ISO 7241-1 part A. Portata fino a 250 l/min. Dimensioni ridotte di 15 mm rispetto alla versione standard.

Specifiche:

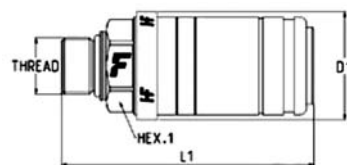
Series Interchange: ISO 7241-A
 Tipo Valvola: Disco
 Connessione: Premere per collegare
 Disconnessione: Tirare per scollegare
 Connessione in Pressione: Con pressione in entrambi M/F

FEATURES

Compact push-pull couplings for application with higher flow rate and limited space, connectable under residual pressure in both male and female side. Can be screwed directly into valve ports or rigid pipes. Breakaway function. ISO 7241 part A interchange. Flow rate up to 250 l/min. Reduced dimensions: 15 mm shorter than standard version.

Specifications:

Series Interchange: ISO 7241-A
 Valve Type: Poppet
 Connection: Push to Connect
 Disconnection: Pull to Disconnect
 Connection Under Pressure: Allowed Both Halves up to W.P.



ARTICOLO FEMMINA	FILETTO	DIMENSIONI mm	PORTATA l/min	HEX.1	L1 mm	D1 mm	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PRESSIONE DI SCOPPIO
83968	M22X1,5	12,5	70	32	94,2	42	25 MPa	100 MPa

MANICOTTO CON IDENTIFICATORE PER INNESTO MASCHIO DA 1/2" (Art. 80352-82987)

MANCHON AVEC IDENTIFIER POUR COUPLAGE MALE 1/2" (ART. 80352-82987)
 SLEEVE WITH TAG FOR 1/2" MALE COUPLING (ART. 80352-82987)
 HÜLSEN MÄNNLICH 1/2"
 MANGA CON IDENTIFICADOR PARA RACOR MACHO 1/2" (ART. 80352-82987)



CARATTERISTICHE

Diametro interno per tubi di dimensioni 1/2". Manicotto in plastica progettato per la maggior parte degli adattatori DIN. Compatibile con gli innesti maschi delle serie NV, CNV e High Flow. Incavo piatto per inserire clip colorate con numeri e simboli, per rendere l'identificazione delle linee semplice e intuitiva.

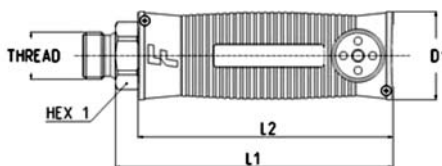
Il kit è composto da: guscio in plastica nera, adattatore in metallo, 2 bonded seals, 4 viti in acciaio inox.

FEATURES

Internal Diameter fits up to 1/2" hoses. Plastic Handle designed to host most of DIN adaptors; compatible with male couplings NV, CNV and High Flow series. Flat spot to fit coloured tags with symbols to easily identify the lines.

The kit is composed by: black plastic shell, steel adaptor, 2 bonded seals, 4 SST screws. Identification tags are not included in the kit.

Available in different colours, purchasable according to line identification needs.



ARTICOLO	FILETTO	HEX.1	L1 mm	L2 mm	D1 mm
83969	1/2 BSP F ORB	27	135	113	39

IDENTIFICATORI COLORATI

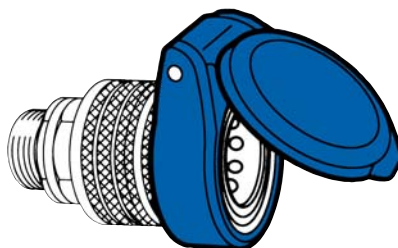
Gli identificatori colorati non sono inclusi nel kit, ma acquistabili separatamente; disponibili in vari colori e con diversi simboli.



ARTICOLO	COLORE	** IDENTIFICAZIONE
83200	BLU	
83201	GIALLO	
83202	ROSSO	
83203	VERDE	
83204	NERO	
83205	ARANCIO	
83206	BIANCO	
ARTICOLO	COLORE	** IDENTIFICAZIONE
83207	BLU	
83208	GIALLO	
83209	ROSSO	
83210	VERDE	
83211	NERO	
83212	BIANCO	
ARTICOLO	COLORE	** IDENTIFICAZIONE
83213	BLU	
83214	GIALLO	
83215	ROSSO	
83216	VERDE	
83217	NERO	
83218	BIANCO	

TAPPO PROTETTIVO AUTOMATICO PER INNESTI «PUSH-PULL» - FASTER

CABOCHON AUTOMATIQUE POUR «PUSH PULL» COUPLEURS
 SELF-CLOSING DUST CAP FOR «PUSH-PULL» COUPLINGS
 AUTOMATISCHE SCHUTZKAPPE FÜR SCHNELLKUPPLUNGER «PUSH PULL»
 TAPOS DE PROTECCIÓN ENCHUFE RÁPIDO «PUSH PULL»



ARTICOLO	MISURA	COLORE
80575	1/2"	BLU
82078	1/2"	GIALLO
82079	1/2"	ROSSO
82080	1/2"	NERO
82081	1/2"	VERDE
82082	1/2"	MARRONE

TAPPI DI PROTEZIONE PARAPOLVERE PER INNESTI RAPIDI - FASTER

CABOCHONS ANTI-POUSSIÈRE POUR COUPLEURS RAPIDES
 ANTI DUST CAPS FOR QUICK COUPLINGS
 STAUBSCHUTZ FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN
 TAPÓN GUARDAPOLVO PARA ENCHUFE RÁPIDO

TAPPO FEMMINA



TAPPO MASCHIO



NB: per abbinare i pomelli leva distributori fare riferimento al capitolo 2.

TAPPO FEMMINA

ARTICOLO	MISURA	COLORE
81222	1/4"	BLU
80382	3/8"	BLU
80383	1/2"	BLU
80384	3/4"	BLU
80549	1"	BLU
82087	1/2"	ARANCIO
82088	1/2"	GIALLO
82089	1/2"	NERO
82090	1/2"	VERDE
82092	1/2"	ROSSO

TAPPO MASCHIO

ARTICOLO	MISURA	COLORE
81223	1/4"	BLU
80385	3/8"	BLU
80386	1/2"	BLU
80387	3/4"	BLU
80550	1"	BLU
82083	1/2"	ARANCIO
82084	1/2"	GIALLO
82085	1/2"	NERO
82086	1/2"	VERDE
82091	1/2"	ROSSO

SUPPORTO SINGOLO PER MASCHIO DA 1/2"

SUPPORT UNIQUE POUR MÂLE 1/2"
 1/2" SINGLE BRACKET
 1/2" EINZELN LAGER
 SOPORTE PARTICULAR 1/2"



FIG.1



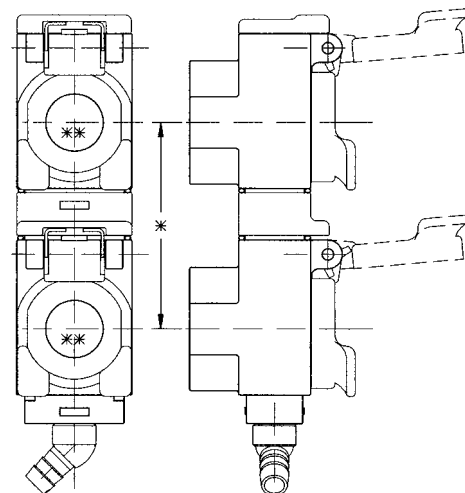
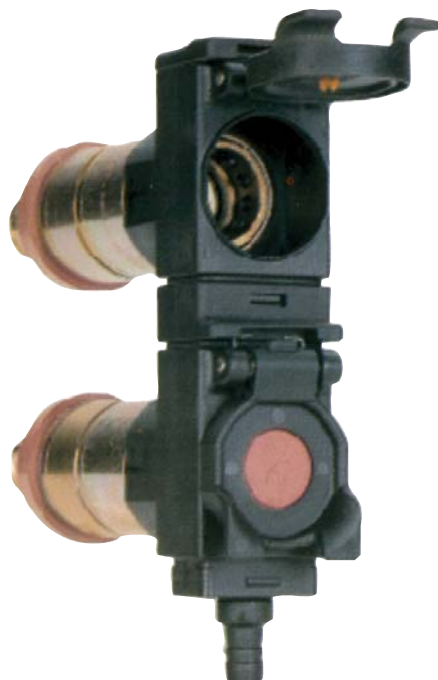
FIG.2

Faster®

ARTICOLO	DIM. INNESTO	FILETTO	MARCA	FIG.
80576	1/2"	M18x15	FASTER	1
83920	-	-	-	2

TAPPI AUTOMATICI - FASTER - SERIE TARVP

CABOCHONS AUTOMATIQUE
 AUTOMATIC CAPS
 AUTOMATISCH STAUBSCHUTZ
 TAPÓN AUTOMÁTICO



ARTICOLO PORTAGOMMA DIRITTO	ARTICOLO PORTAGOMMA 45°	* INTERASSE mm
83192	83196	55
-	83197	61
83194	-	72

IDENTIFICATORI COLORATI PER SERIE TARVP



ARTICOLO	COLORE	** IDENTIFICAZIONE
83200	BLU	
83201	GIALLO	
83202	ROSSO	
83203	VERDE	
83204	NERO	
83205	ARANCIO	
83206	BIANCO	

ARTICOLO	COLORE	** IDENTIFICAZIONE
83207	BLU	
83208	GIALLO	
83209	ROSSO	
83210	VERDE	
83211	NERO	
83212	BIANCO	

ARTICOLO	COLORE	** IDENTIFICAZIONE
83213	BLU	
83214	GIALLO	
83215	ROSSO	
83216	VERDE	
83217	NERO	
83218	BIANCO	

Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
 All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

01

INNESTI RAPIDI A VITE - FASTER - Serie CVV

COUPLEURS RAPIDES À VIS
 QUICK COUPLINGS TO SCREW
 SPANN-SCHNELLKUPPLUNG
 ACOPLÉS RÁPIDOS A TORNILLO

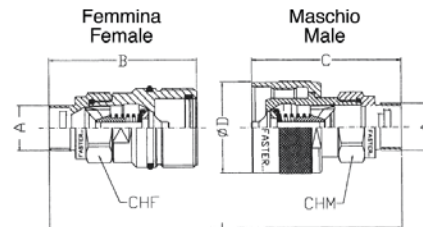
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina con pressioni residue
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** mercato tedesco



MASCHIO

FEMMINA



ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B mm	C mm	Ø D mm	L mm	CH mm
82779	82784	1/4" Gas	63	63,5	30	99,1	19
82780	82785	3/8" Gas	70,5	70,9	34	113,8	24
82781	82786	1/2" Gas	61,3	67,7	42	102,6	27
82782	82787	3/4" Gas	84,5	86,5	48	150	38
82783	82788	1" Gas	92,3	92,8	56	150,8	42
83620	83621	22 x 1,5	61,3	67,7	42	102,6	27

new

TAPPI PER INNESTI SERIE CVV

BOUCHONS POUR COUPLEURS SÉRIE CVV
 CAPS FOR CVV SERIES COUPLINGS
 VERSCHLUSSKAPPEN FÜR KUPPLUNGEN SERIE CVV
 TAPONES PARA ACOPLAMIENTOS SERIE CVV



TAPPI MASCHI PER INNESTI MASCHI



TAPPI FEMMINA PER INNESTI FEMMINA

ARTICOLO	DESCRIZIONE
84076	Tappo maschio per 82779
84077	Tappo maschio per 82780
84078	Tappo maschio per 82781 e 83620
84079	Tappo maschio per 82782
84080	Tappo maschio per 82783

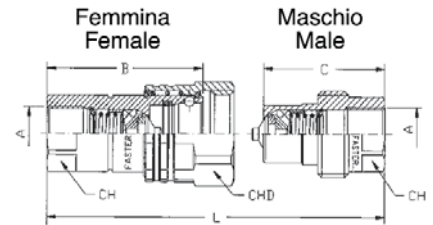
ARTICOLO	DESCRIZIONE
84071	Tappo femmina per 82784
84072	Tappo femmina per 82785
84073	Tappo femmina per 82786 e 83621
84074	Tappo femmina per 82787
84075	Tappo femmina per 82788

INNESTI RAPIDI A VITE - FASTER - Serie VV

COUPLEURS RAPIDES À VIS
 QUICK COUPLINGS TO SCREW
 SPANN-SCHNELLKUPPLUNG
 ACOPLÉS RÁPIDOS A TORNILLO

CARATTERISTICHE

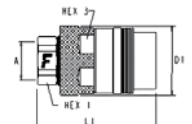
- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** norma interna Faster



ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B mm	C mm	L mm	CH mm	CHD mm
83174	83175	1/4" Gas	50	33	66	19	27
83177	83176	3/8" Gas	59,5	40,5	79,5	24	34
83179	83178	1/2" Gas	66	49	93	27	38
83181	83180	3/4" Gas	84	62	117	34	50
83183	83182	1" Gas	99,5	70	136	41	55

INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA A VITE - FASTER - Serie FHV

COUPLEURS RAPIDES FACE PLATE À VIS - FASTER - Série FHV
 FLAT FACE QUICK COUPLINGS TO SCREW - FASTER - FHV series
 SPANNSCHNELLKUPPLUNGEN MIT GLATTEN BUND - FASTER - Serie FHV
 ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PLANOS DE TORNILLO - FASTER - Serie FHV



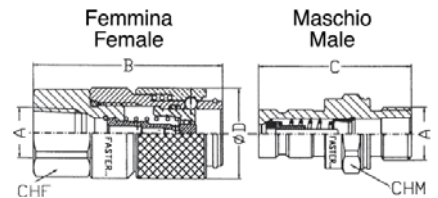
ARTICOLO FEMMINA	A	HEX 1 mm	HEX 3 mm	D1 mm	L1 mm
84063	3/8" Gas	34	45	48	101,8
84065	1/2" Gas	41	52	55	109,7
84067	3/4" Gas	46	60	64	129,5
84069	1" Gas	55	70	74	138,0



ARTICOLO MASCHIO	A	HEX 1 mm	D1 mm	D3 mm	L1 mm
84064	3/8" Gas	36	33	23	96,8
84066	1/2" Gas	36	44,5	31	109,5
84068	3/4" Gas	46	54,5	35	122,5
84070	1" Gas	55	64	43,8	143,4

INNESTI RAPIDI PER DIAGNOSTICA - FASTER - Serie DF

COUPLEURS RAPIDES POUR DIAGNOSTIQUE
 QUICK COUPLINGS FOR DIAGNOSTIC
 SCHNELLKUPPLUNG FÜR TESTPROGRAMM
 ACOPLÉS RÁPIDOS PARA DIAGNÓSTICO



ARTICOLO MASCHIO	A	C mm	CHM mm	CODICE TAPPO DI PROTEZIONE	FIG.
82789	1/8" NPT (filetto Femmina)	36	19	82798	2
82790	1/4" NPT (filetto Femmina)	40	19		2
82791	1/4" NPT (filetto Maschio)	41	19		3
82792	M14 / 1,5 (filetto Maschio)	40,5	19		3
82793	7/16 UNF (filetto Maschio)	40,3	17		3
82794	1/2 UNF (filetto Maschio)	36	19		3
82795	9/16 UNF (filetto Maschio)	37	19	3	

ARTICOLO FEMMINA	A	B mm	D mm	CHF mm	FIG.
82796	1/8" NPT (filetto Femmina)	42	24	21	1
82797	1/4" NPT (filetto Femmina)	50	24	21	1

INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA - FASTER - Serie FFH / 2FFI-FFI (EX 2FFN-FFN)

COUPLEURS RAPIDES VALVE PLATE - FASTER
 FLAT FACE QUICK COUPLINGS - FASTER
 STECK-KUPPLUNGEN MIT FACHEN VENTIL - FASTER
 ENGANCHE RÁPIDO CARA PLANA - FASTER

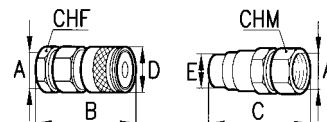


ATTENZIONE:

La serie FFH è intercambiabile completamente con le serie 2FFI-FFI, FFN 3/8" e 2FFN 3/8".
 Per la serie 2FFN-FFN sostituire sia il maschio che la femmina.

CARATTERISTICHE

- **Trattamento superficiale:** Zinco-Nichel
- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- **Occlusione:** a valvola piana
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- **Intercambiabilità:** norma ISO16028

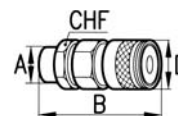


FFH

CODICE FEMMINA	CODICE MASCHIO	Ø A	NORME STANDARDS	B mm	FFI C mm	2FFI C mm	D mm	POLLICI	E mm	CHF mm	CHM mm
81383	81388	1/4" GAS	DIN 3852-X	58,5	48	60,3	27	1/4"	16,0	24	24
81384	81389	3/8" GAS	DIN 3852-X	73	62,7	77,3	30	3/8"	19,7	27	27
82802	82799	1/2" GAS	DIN 3852-X	74,6	-	81,3	30	3/8"	19,7	27	27
81385	81390	1/2" GAS	DIN 3852-X	82,4	78,5	87,5	38	1/2"	24,5	32	32
82803	82800	3/4" GAS	DIN 3852-X	86,4	83,5	92,5	38	1/2"	24,5	32	34
81542	81543	1" 1/16 GAS UN	SAE J 1926-1	87	-	87	38	1/2"	24,5	34	34
81386	81391	3/4" GAS	DIN 3852-X	100,3	99,4	-	48	3/4"	30,0	42	42
82804	82801	1" GAS	DIN 3852-X	100,3	99,4	-	48	3/4"	30,0	42	42
83133	83132	1" GAS	DIN 3852-X	99,8	107,5	-	55	1"	36,20	50	50

INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA FEMMINA DA 3/8" NORMALI E PASSAPARETE PER TUBI RIGIDI

COUPLEURS RAPIDES 3/8" AVEC VALVE PLAT FEMELLE, NORMALS Y PASSE-CLOISON.
 3/8" FAST COUPLINGS WITH FEMALE FLAT HEAD, NORMALS AND PASSWALL
 3/8" FLACHSCHNELLKUPPLUNG FUER ROHR
 ENGANCHE RÁPIDO 3/8" CON CARA PLANA HEMBRA, NORMALES Y PASANTES



NORMALI

ARTICOLO	A	Ø DIN	B mm	D	CHF mm	FIG.
83961	M18x1,5	L12	81,70	30 - 3/8"	27	1
83962	M22x1,5	L15	82,80	30 - 3/8"	27	2

PASSAPARETE

ARTICOLO	A	Ø DIN	B mm	D	CHF mm	FIG.
83963	M18x1,5	L12	97	30 - 3/8"	27-24	3
83964	M22x1,5	L15	98	30 - 3/8"	27-27	4

TAPPI FEMMINA PER INNESTI FEMMINA A FACCIA PIANA - FASTER

CABOCHON MALE POUR COUPLEURS FEMELLE VALVE PLATE
 PROTECTIVE MALE CAP FOR FEMALE QUICK COUPLINGS
 FLAT FLACE
 STAUBKAPPE FÜR MUTTER SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
 TAPOS MACHO PARA ENCHUFE HEMBRA CARA PLANA



TAPPI FEMMINA PER INNESTI MASCHI A FACCIA PIANA - FASTER

CABOCHON FEMELLE POUR COUPLEURS MALE VALVE PLATE
 PROTECTIVE FEMALE CAP FOR MALE QUICK COUPLINGS
 FLAT FLACE
 STAUBKAPPE FÜR BOHRER SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
 TAPOS MEMBRA PARA ENCHUFE MACHO CARA PLANA



TAPPO AUTOMATICO PER INNESTI A FACCIA PIANA - FASTER

CABOCHON AUTOMATIQUE POUR COUPLEURS RAPIDES VALVE PLATE
 AUTOMATIC PROTECTIVE CAP FOR QUICK COUPLINGS FLAT FACE
 AUTOMATISCHE SCHUTZKAPPE FÜR SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
 TAPOS DE PROTECCIÓN ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA



ARTICOLO	PER INNESTO - FEMMINA
81482	81383 - 1/4"
81480	82802 - 81384 - 3/8"
81483	82803 - 81542 - 81385 - 1/2"
81484	82804 - 81386 - 3/4"
81481	83133 - 1"

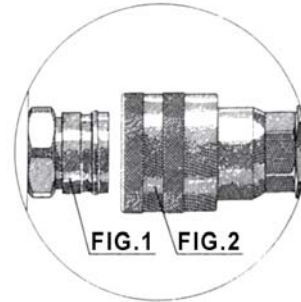
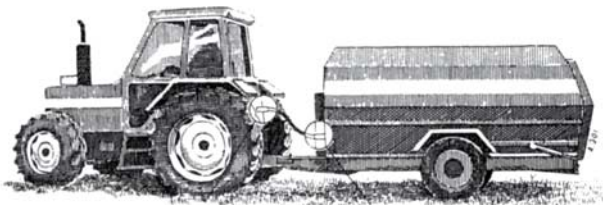
ARTICOLO	PER INNESTO - MASCHIO
81487	81388 - 1/4"
81485	82799 - 81389 - 3/8"
81488	82800 - 81543 - 81390 - 1/2"
81489	2101 - 81391 - 3/4"
81486	83132 - 1"

ARTICOLO	MISURA
81490	3/8" - Ø 30 mm
80575	1/2" - Ø 38 mm

01

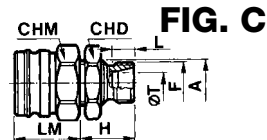
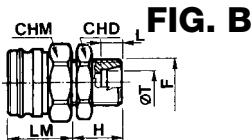
NUOVO SISTEMA DI COLLEGAMENTO CIRCUITO DI FRENATURA IDRAULICA A NORME CUNA, ISO, NF BREVETTATO FASTER

NOUVEAU SYSTÈME DE ASSEMBLAGE CIRCUIT DE FREINAGE HYDRAULIQUE - NORME CUNA, ISO, NF BREVET FASTER
 NEW SYSTEM OF CONNECTION - CIRCUIT OF HYDRAULIC BREAKING - NORM CUNA, ISO, NF PATENT FASTER
 NEUES SYSTEM VON VERBINDUNG HYDRAULIC BREMS-SCHALTUNG, NORM CUNA, ISO, NF PATENTIERT FASTER
 NUEVO SISTEMA DE CONEXIÓN CIRCUITO DE FRENO HIDRÁULICO A NORMA CUNA, ISO, NF PATENTADO FASTER



VALVOLA DI FRENAGGIO PARTE MASCHIO - FASTER (FIG.1) - ISO 5676

VALVE FREINAGE
 BREAKING VALVE
 BREMSVENTIL
 VÁLVULA DE FRENO



ARTICOLO	A	F	Ø T mm	L mm	LM mm	H mm	CH mm	M	D	FIG.
80819	—	M18x1,5	12,2	7	30,8	21	32	27		B
80820	—	M20x1,5	13,5	9	30,8	23	32	30		
84058	—	1/2" Gas	8	10	30,8	15	32	27		C
80821	M20x1,5	M16x1,5	10,5	9	30,8	23	32	30		
80822	M20x1,5	M18x1,5	12,15	9	30,8	23	32	30		

TAPPO FEMMINA PER VALVOLE DI FRENAGGIO - FASTER

CAPUCHON FEMALE POUR VALVE FREINAGE
 FEMALE CAP FOR BREAKING VALVE
 STAUBKAPPE FÜR BREMSVENTIL
 TAPÓN HEMBRA PARA VÁLVULA DE FRENO

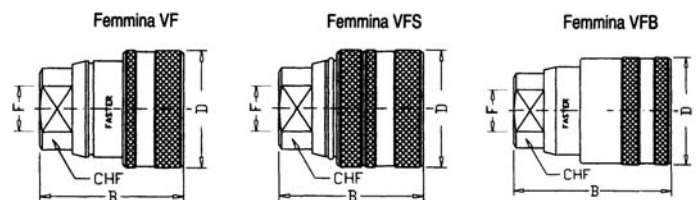


ARTICOLO
81525

VALVOLA DI FRENAGGIO PARTE FEMMINA CON BLOCCAGGIO AUTOMATICO - FASTER (FIG.2) - ISO 5676

Una volta innestata non può essere sganciata in nessun caso fino a che la pressione nell'impianto di frenatura non scende al di sotto di 5 bar. Impedisce lo sganciamento accidentale o volontario dell'impianto frenante a ceppi aperti.

VALVE FREINAGE AVEC BLOCAGE AUTOMATIQUE
 BREAKING VALVE WITH AUTOMATIC BLOCK
 BREMSVENTIL MIT AUTOMATISCH KLEMMEN
 VÁLVULA DE FRENO BLOQUEO AUTOMÁTICO



ARTICOLO	CODICE FASTER	F	B mm	Ø D mm	CH F mm	NOTE
80814	VF	M18x1,5	54,5	44	27	Tipo normale
80815	VF	3/8" Gas	54,5	44	27	Tipo normale
84057	VF	1/2" Gas	59,0	44	27	Tipo normale
80816	VFS	M18x1,5	54,5	44	27	Con ghiera di sicurezza
80817	VFS	3/8" Gas	54,5	44	27	Con ghiera di sicurezza
82805	VFB	3/8" Gas	83,3	44	27	Con sicurezza idraulica
83600	VFB	1/2" Gas	83,3	44	27	Con sicurezza idraulica

MULTIFASTER A 2 VIE
 PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 2 VOIES
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 2 WAY
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 2 WEGE
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 2 VIASO



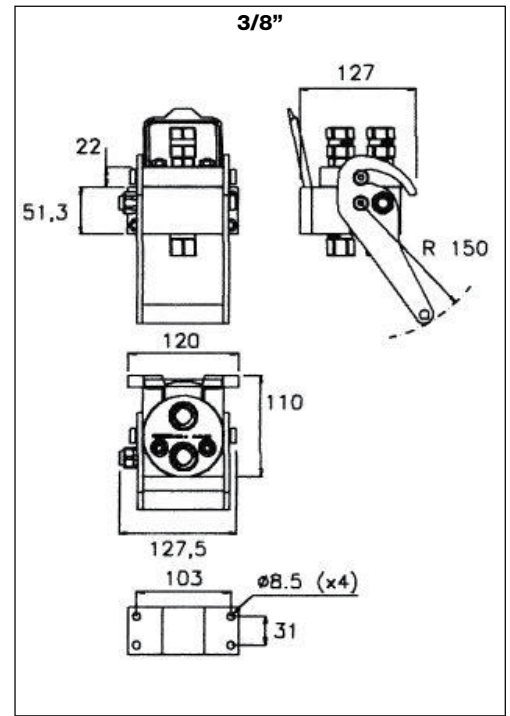
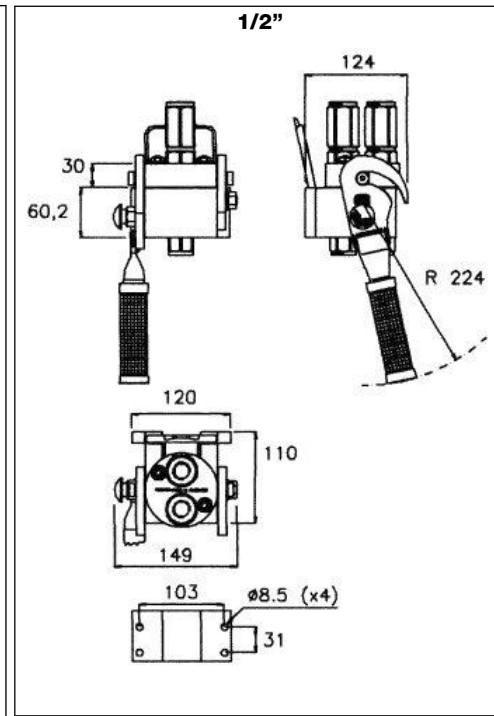
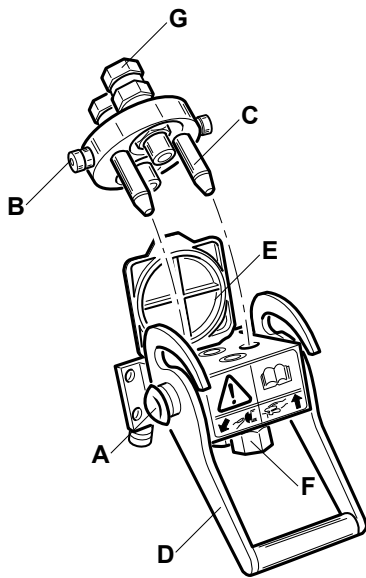
FIG.2



FIG.1

	ARTICOLO	
	PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
3/8"	83427	83428
1/2"	83429	83430

RICAMBI



	KIT DI SICUREZZA (A)	INNESTI (F) (G)	KIT LEVA (D)	KIT TAPPO (E)	KIT GUIDE (C)	KIT VITI (B)	GUARNIZIONE (per un innesto)
MODELLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
3/8"	83065	82970 82971	83542	83548	82984	83540	82985
1/2"	83065	82972 82973	83543	83548	82984	83541	82986

Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
 All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

MULTIFASTER PER LAVERDA E CNH A 3 VIE

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 3 VOIES
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 3 WAY
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 3 WEGE
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 3 VIASO



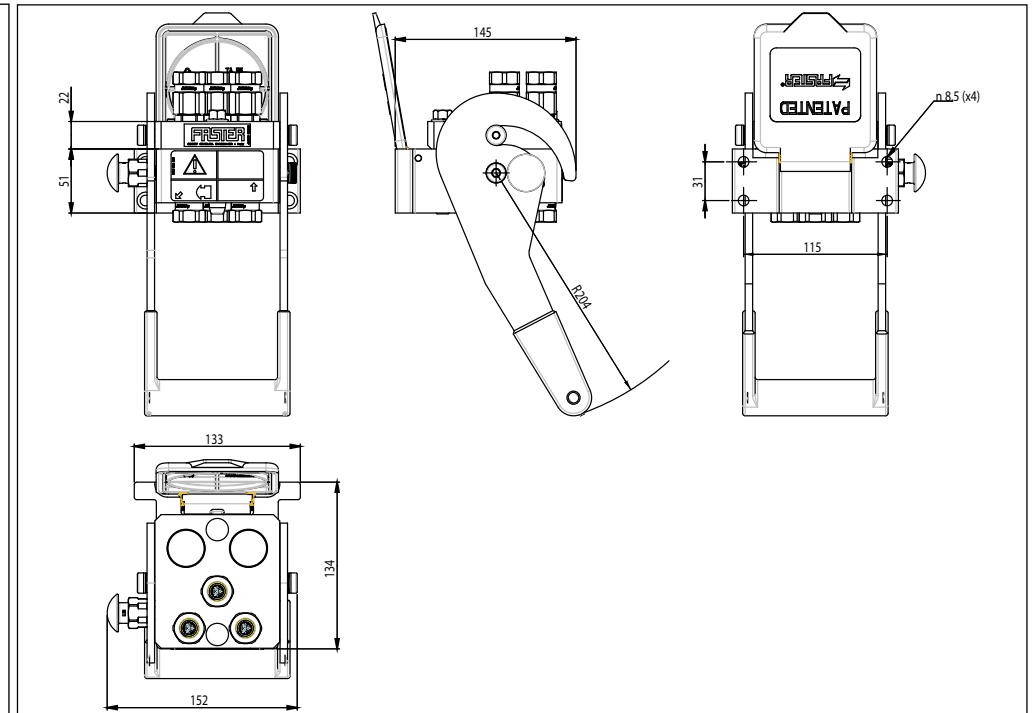
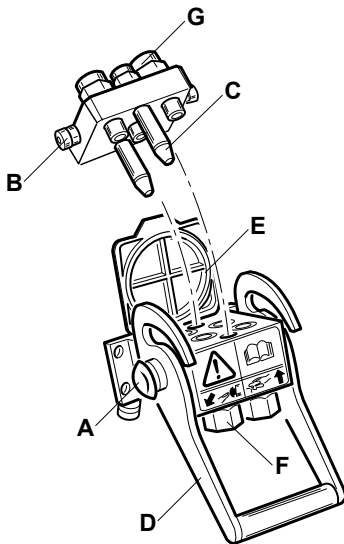
FIG.2



FIG.1

ARTICOLO	
PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
83622	83623

RICAMBI



KIT DI SICUREZZA (A)



INNESTI (F) | (G)



KIT TAPPO (E)



KIT GUIDE (C)



GUARNIZIONE (per un innesto)



MODELLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
1/4"	83065	83651	83649	83549	82984
					83650

MULTIFASTER PER LAVERDA E CNH A 3 VIE

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 3 VOIES
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 3 WAY
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 3 WEGE
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 3 VIASO



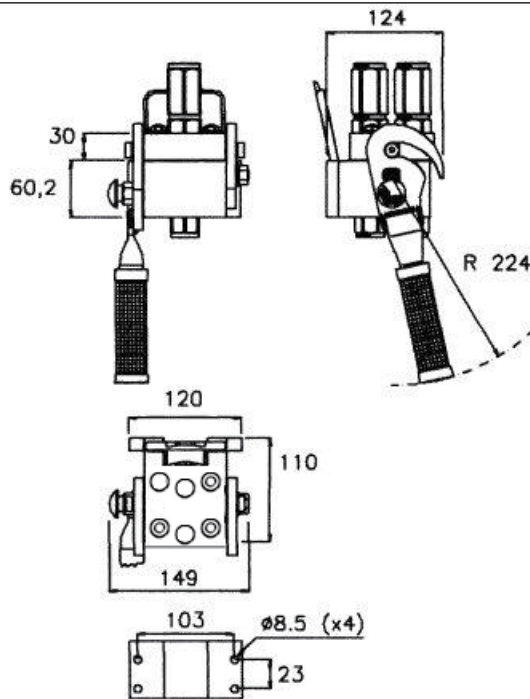
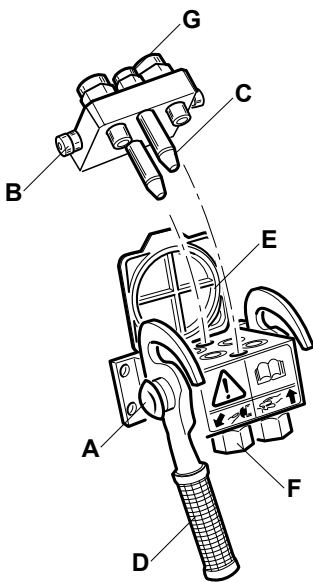
FIG.2



FIG.1

ARTICOLO	
PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
83643	83644

RICAMBI



KIT DI SICUREZZA (A)



INNESTI (F) | (G)



KIT TAPPO (E)



KIT GUIDE (C)



KIT VITI (B)



GUARNIZIONE (per un innesto)



MODELLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
1/4"	83065	83653 83652	83548	82984	83541	83650

Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
 All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

01

MULTIFASTER A 4 VIE

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 4 VOIES
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 4 WAY
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 4 WEGE
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 4 VIASO

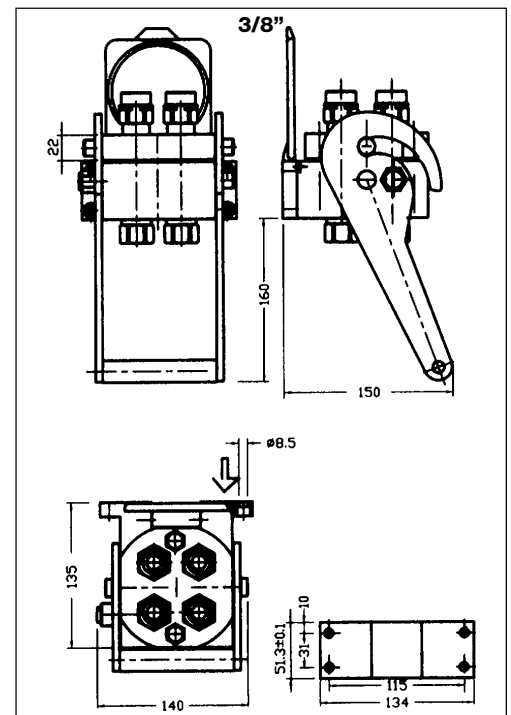
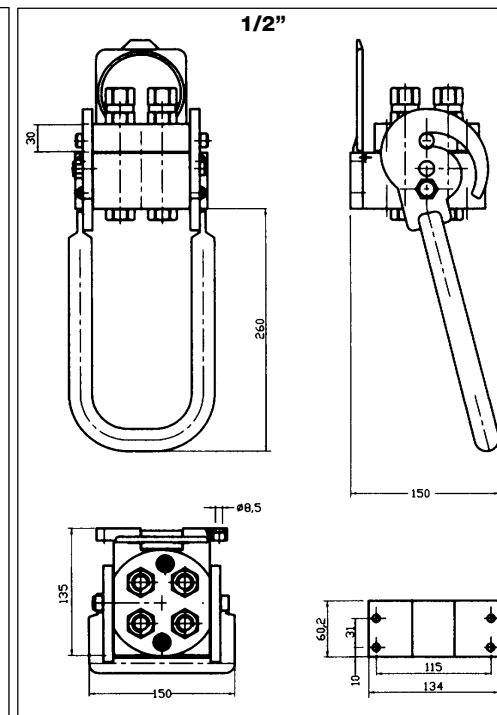
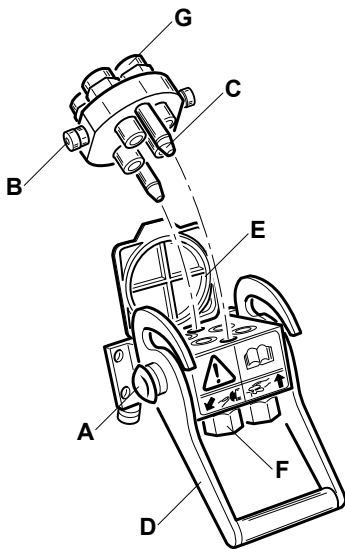


FIG.2

FIG.1

	ARTICOLO	
	PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
3/8"	83481	82535
1/2"	83482	82547

RICAMBI



KIT DI SICUREZZA (A)



INNESTI (F) | (G)



KIT LEVA (D)



KIT TAPPO (E)



KIT GUIDE (C)



KIT VITI (B)



GUARNIZIONE (per un innesto)



MODELLO	ARTICOLO	ARTICOLO		ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	
3/8"	83065	82970	82971	83544	83549	82984	83540	82985
1/2"		82972	82973	83545			83541	82986

MULTIFASTER A 4 VIE PER CARICATORI FRONTALI TIPO SIGMA 4 - FASTER

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 4 VOIES
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 4 WAY
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 4 WEGE
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 4 VIASO



FIG.2



FIG.1

ACCESSORI



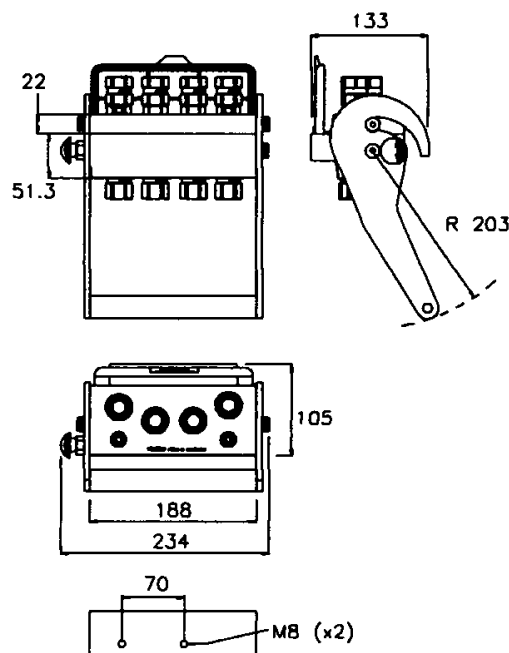
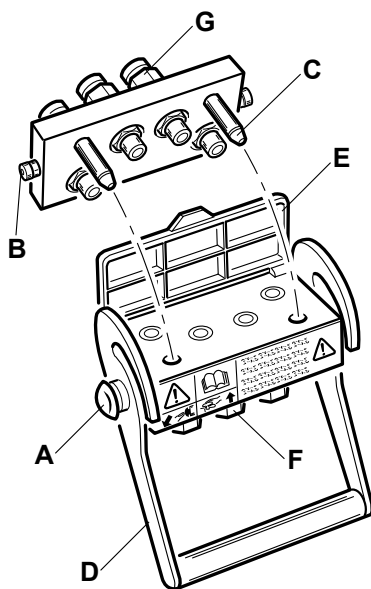
new

Kit adattore da 4 pezzi per piastra 83080

84151

ARTICOLO	NOTE	FIG.
83080	Parte fissa filetto 22x1,5	1
83081	Parte mobile filetto 3/8"	2

RICAMBI



MODELLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	
-	83065	83324	83381	83546	83550	82984	83540	82985

Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
 All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

MULTIFASTER PER LAVERDA E CNH A 5 VIE

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 5 VOIES
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 5 WAY
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 5 WEGE
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 5 VIASO



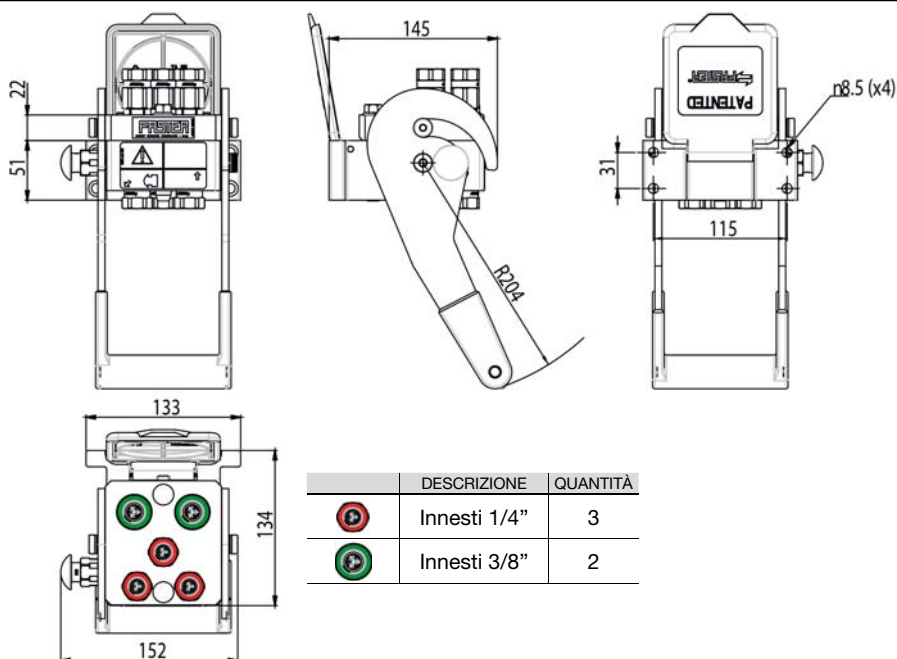
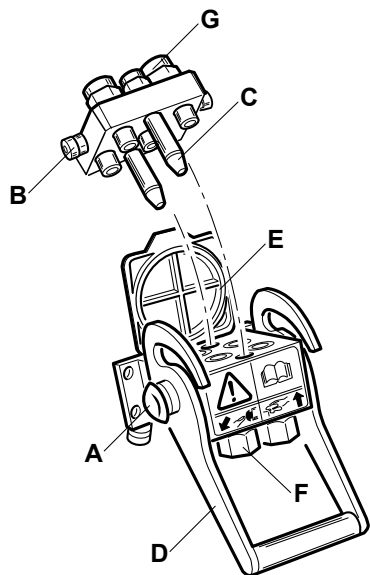
FIG. 2



FIG. 1

ARTICOLO	
PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
83624	83625

RICAMBI



KIT DI SICUREZZA (A)



INNESTI (F) | (G)



KIT TAPPO (E)



KIT GUIDE (C)



GUARNIZIONE (per un innesto)



MODELLO	ARTICOLO	ARTICOLO		ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
3/8"	83065	83656	83654 - 83655	83549	82984	82985
1/4"		83651	83649			83650

MULTIFASTER PER FENDT A 5 VIE
 PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 5 VOIES
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 5 VOIES
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 5 WEGE
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 5 VIASO



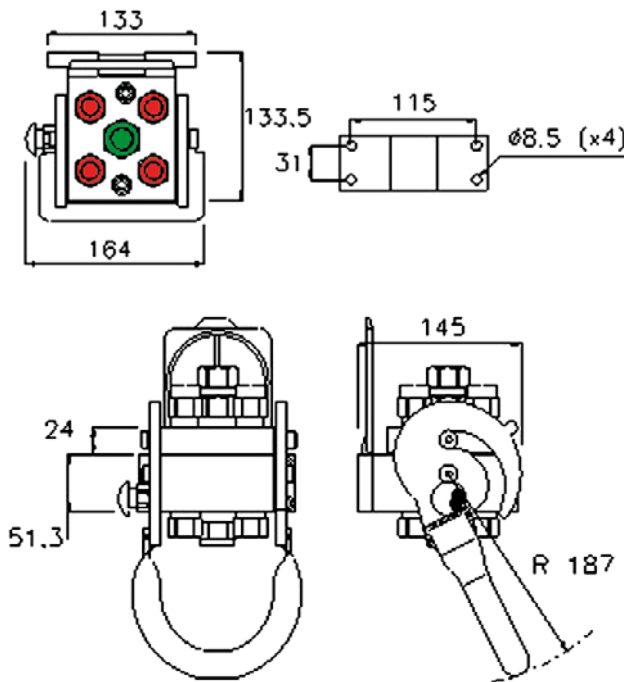
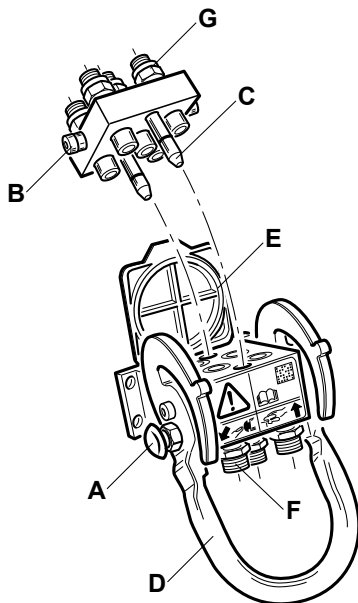
FIG. 2



FIG. 1

ARTICOLO	
PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
83916	83915

RICAMBI



	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
	Innesti 3/8"	4
	Innesti 1/2"	1

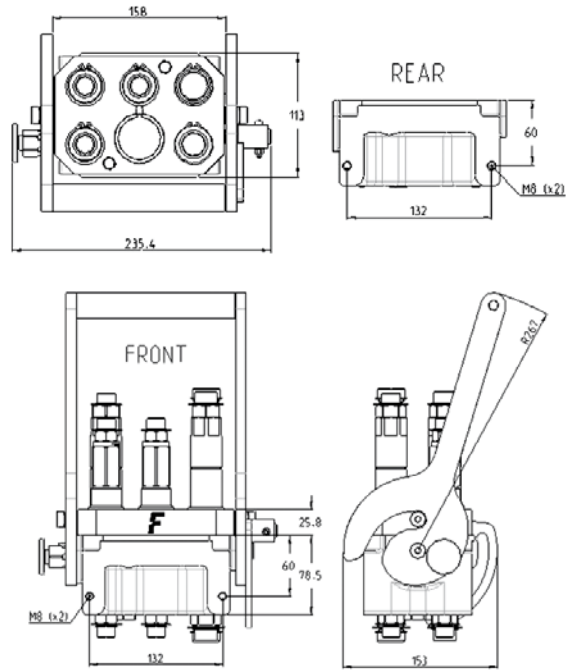
	KIT DI SICUREZZA (A)	INNESTI (F) (G)	KIT LEVA (D)	KIT TAPPO (E)	KIT GUIDE (C)	KIT VITI (B)	GUARNIZIONE (per un innesto)
MODELLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
3/8"	83923	83324 83925	83922	83549	82984	83541	82985
1/2"		83921 83924					82986

Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
 All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

MULTIFASTER A 5 VIE - SERIE 3PLK 0-5

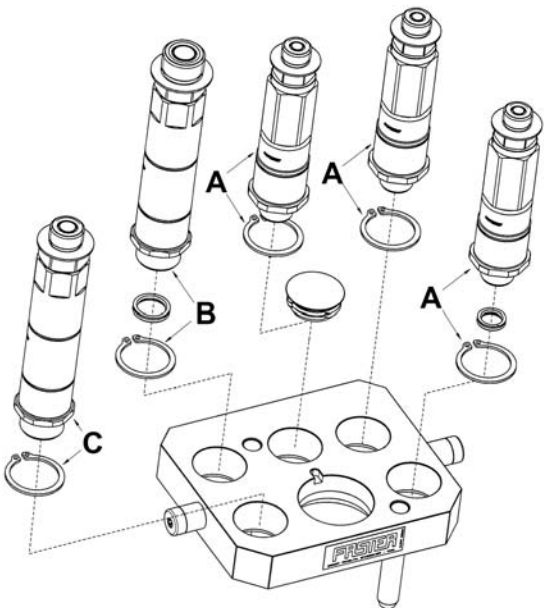
PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 5 VOIES - SERIE 3PLK 0-5
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 5 WAY - SERIE 3PLK 0-5
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 5 WEGE - SERIE 3PLK 0-5
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 5 VIASO - SERIE 3PLK 0-5

new



ARTICOLO	
PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
84060	84059

RICAMBI PARTE MOBILE

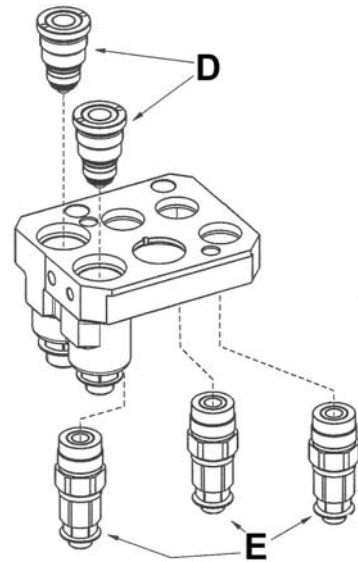


INNESTI

(A)	(B)	(C)

MODELLO	ARTICOLO	
3/8"	84099	-
9/16"	-	84100
		84101

RICAMBI PARTE FISSA



INNESTI

(D)	(E)

MODELLO	ARTICOLO	
9/16"	84102	-
3/8"	-	84103

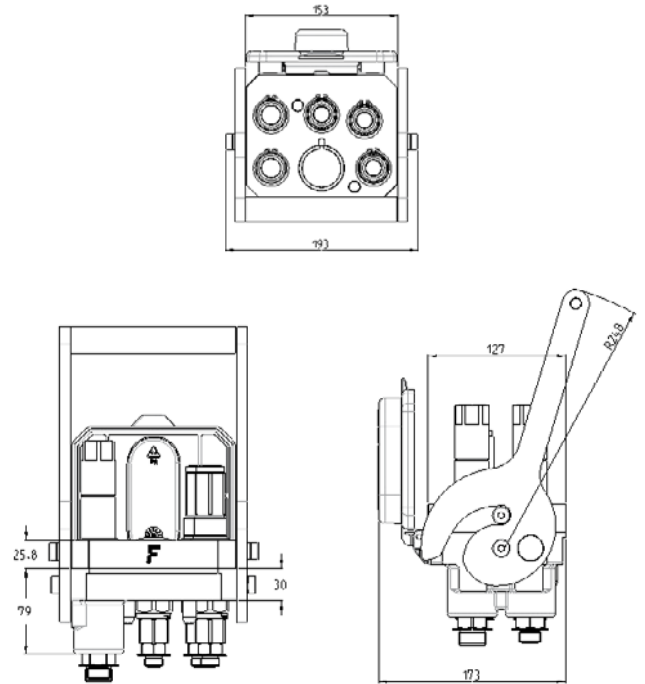
Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
 All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

01

MULTIFASTER A 5 VIE - SERIE 3PLV 0-5

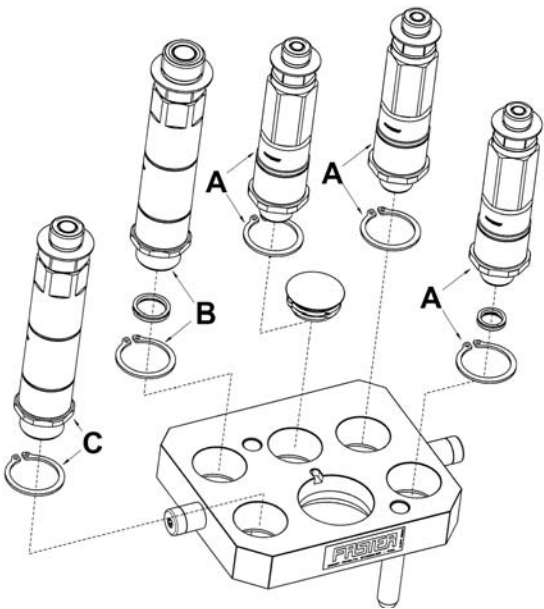
PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 5 VOIES - SERIE 3PLV 0-5
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 5 WAY - SERIE 3PLV 0-5
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 5 WEGE - SERIE 3PLV 0-5
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 5 VIASO - SERIE 3PLV 0-5

new



ARTICOLO	
PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
84062	84061

RICAMBI PARTE MOBILE

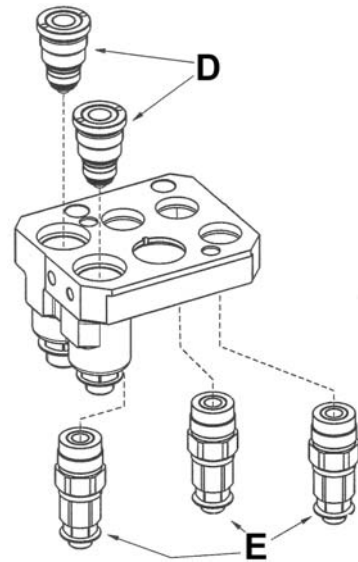


INNESTI

(A)	(B)	(C)

MODELLO	ARTICOLO	
3/8"	84099	-
9/16"	-	84100
		84101

RICAMBI PARTE FISSA



INNESTI

(D)	(E)

MODELLO	ARTICOLO	
9/16"	84102	-
3/8"	-	84103

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

Faster®

01

MULTIFASTER A 6 VIE
 PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 6 VOIES
 MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 6 WAY
 PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 6 WEGE
 PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 6 VIASO



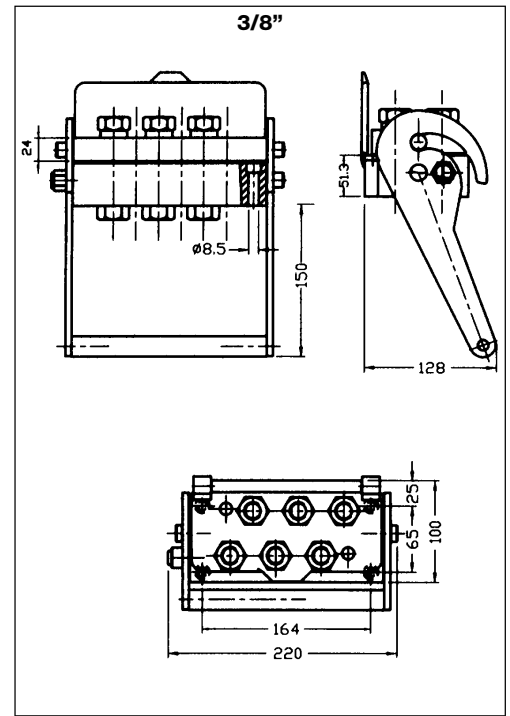
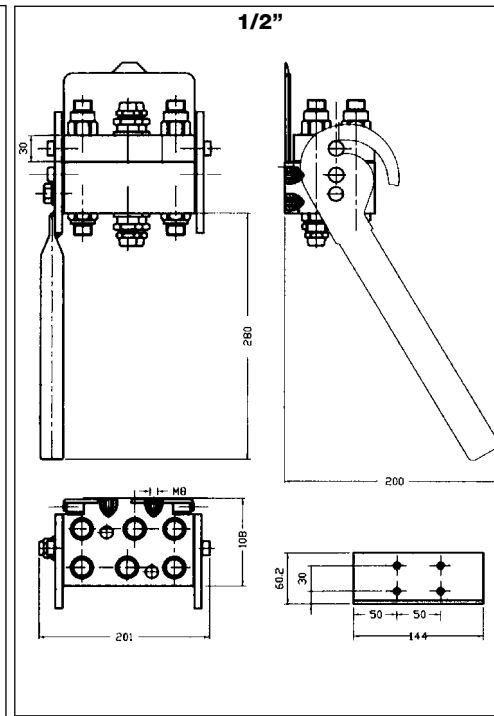
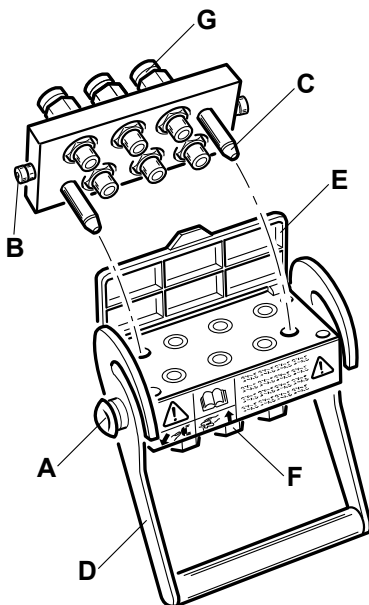
FIG. 2



FIG. 1

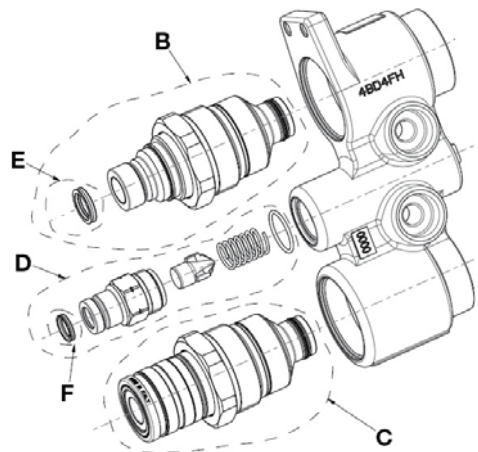
	ARTICOLO	
	PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)
3/8"	83483	82549
1/2"	83484	82550

RICAMBI



	KIT DI SICUREZZA (A)	INNESTI (F) (G)	KIT LEVA (D)	KIT TAPPO (E)	KIT GUIDE (C)	KIT VITI (B)	GUARNIZIONE (per un innesto)
MODELLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
3/8"	83065	82970 82971	83546	83550	82984	83540	82985
1/2"	83065	82972 82973	83547	83551	82984	83541	82986

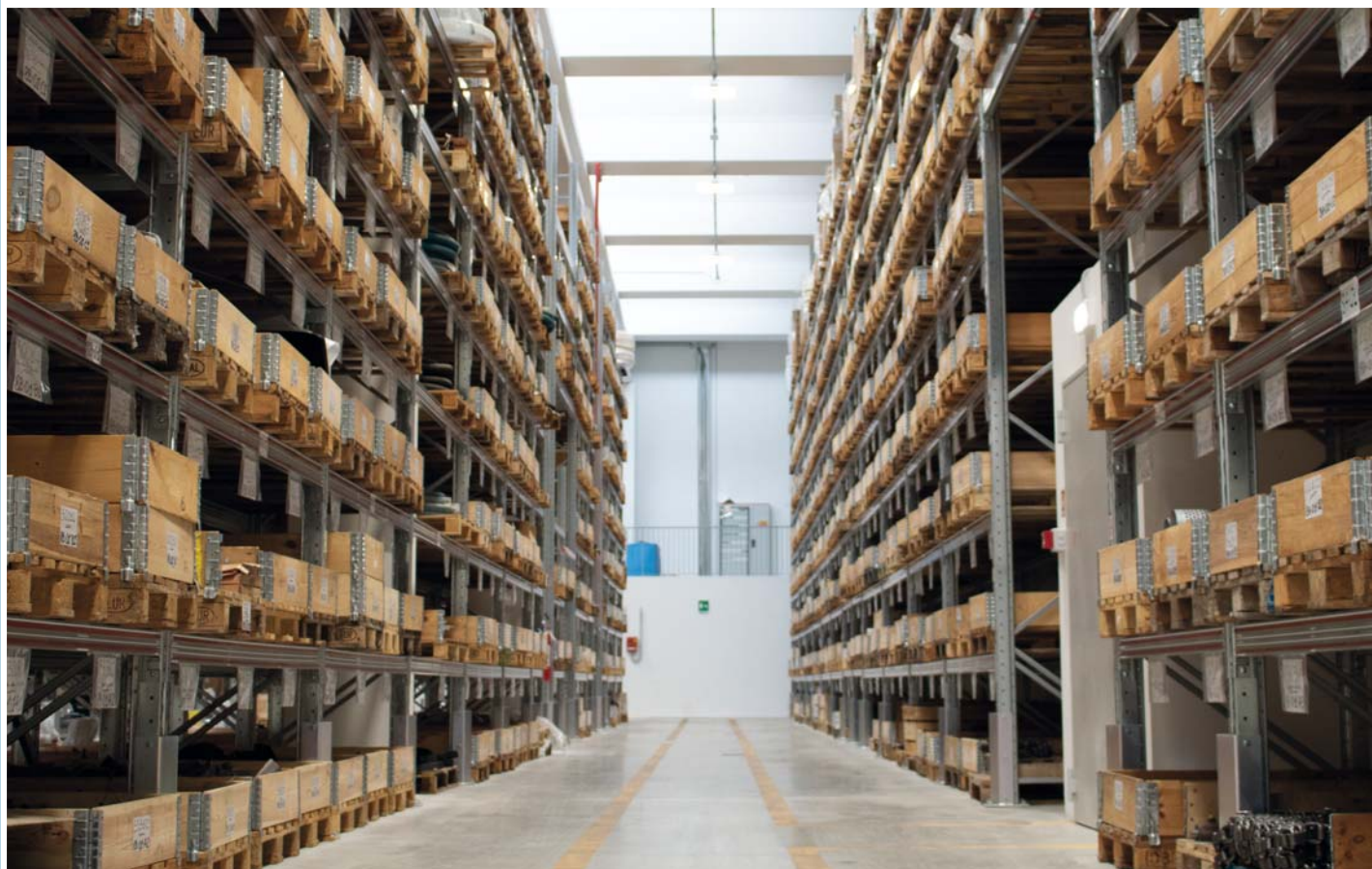
BLOCCO MULTIFASTER A 3 VIE
 BLOQUE MULTIFASTER A 3 VOIES
 3-WAY MULTIFASTER BLOCK
 MULTIFASTERKUPPUNGSSTECKER
 BLOQUE MULTIFASTER A 3 VIAS



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83985	Blocco con innesti

RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIF.
83986	Innesto 1/2" M	B
83987	Innesto 1/2" F	C
83988	Innesto 3/8" M	D
83989	Guarnizione 1/2"	E
83990	Guarnizione 3/8"	F



FILTRI IN LINEA 1/2" ALTA PRESSIONE PER DISTRIBUTORI ELETTRICI CON INDICATORE DI INTASAMENTO VISIVO - SERIE HF710-10

FILTRES EN LIGNE 1/2" HAUTE PRESSION POUR DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES AVEC INDICATEUR VISUEL DE COLMATAGE - SERIE HF710-10

1/2" HIGH PRESSURE IN LINE FILTERS FOR ELECTRICAL DISTRIBUTORS WITH VISUAL CLOGGING INDICATOR - SERIE HF710-10

HOCKDRUCK-LINIENFILTER 1/2" FÜR ELEKTRISCHE VERTEILER MIT VERSTOPFUNGSANZEIGE - SERIE HF710-10

FILTROS EN LÍNEA 1/2" DE ALTA PRESIÓN PARA DISTRIBUIDORES ELÉCTRICOS CON INDICADOR DE OBSTRUCCIÓN VISUAL - SERIE HF710-10

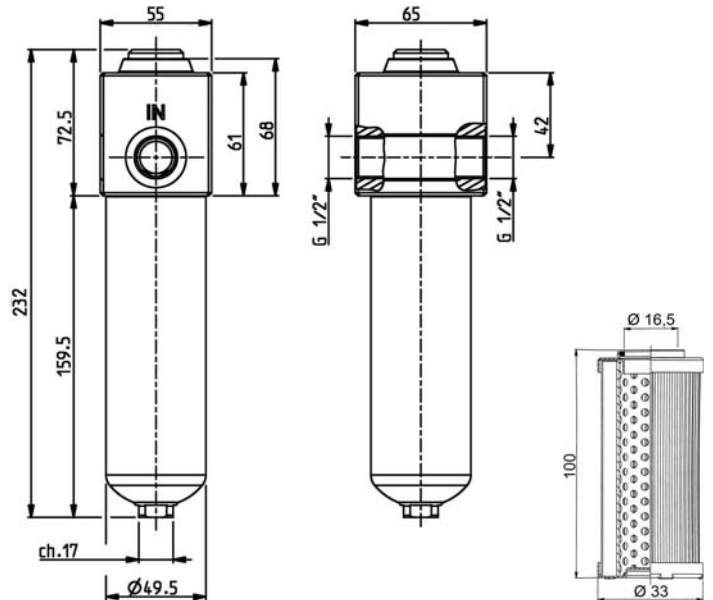
new



84086



84087



ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	FILETTO	PORTATA MAX lt/min	PRESSIONE MAX bar	CARTUCCIA DI RICAMBIO
84086	10μ	1/2"	45	250	84087

FILTRI IN LINEA 3/4" ALTA PRESSIONE PER DISTRIBUTORI ELETTRICI CON INDICATORE DI INTASAMENTO VISIVO - SERIE HF745-20

FILTRES EN LIGNE 3/4" HAUTE PRESSION POUR DISTRIBUTEURS ÉLECTRIQUES AVEC INDICATEUR VISUEL DE COLMATAGE - SERIE HF745-20

3/4" HIGH PRESSURE IN LINE FILTERS FOR ELECTRICAL DISTRIBUTORS WITH VISUAL CLOGGING INDICATOR - SERIE HF745-20

HOCKDRUCK-LINIENFILTER 3/4" FÜR ELEKTRISCHE VERTEILER MIT VERSTOPFUNGSANZEIGE - SERIE HF745-20

FILTROS EN LÍNEA 3/4" DE ALTA PRESIÓN PARA DISTRIBUIDORES ELÉCTRICOS CON INDICADOR DE OBSTRUCCIÓN VISUAL - SERIE HF745-20

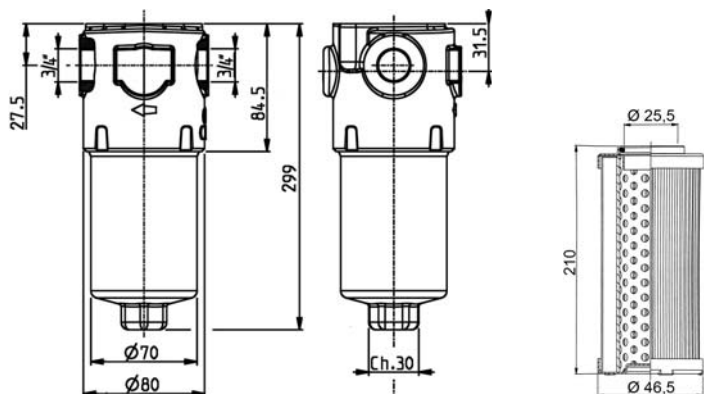
new



84088



84097



ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	FILETTO	PORTATA MAX lt/min	PRESSIONE MAX bar	CARTUCCIA DI RICAMBIO
84088	10μ	3/4"	110	310	84097

FILTRI OLEODINAMICI E CARTUCCE ALTA E BASSA PRESSIONE IKRON

FILTRES OLÉOHYDRAULIQUES ET CARTOUCHES HAUTE ET BASSE PRESSION IKRON

HIGH AND LOW PRESSURE HYDRAULIC FILTERS AND CARTRIDGES IKRON

HYDRAULIKFILTER UND -EINSÄTZE FÜR HOCH- UND NIEDERDRUCK

FILTROS OLEODINÁMICOS Y CARTUCHOS DE ALTA Y BAJA PRESIÓN IKRON

FILTRI SERIE HF 705 - 704 ALTA PRESSIONE

FILTRES SÉRIE HF 705 - 704 HAUTE PRESSION

HIGH PRESSURE FILTERS HF 705 - 704 SERIES

FILTER SERIE HF 705 - 704 HOCHDRUCK

FILTROS SERIE HF 705 - 704 ALTA PRESIÓN

new

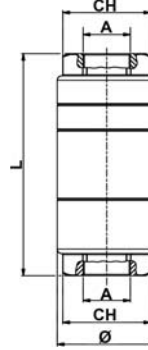


FIG. 1



FIG. 2

ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	A	DIMENSIONI (mm)		CH	PORTATA MAX lt/min	PRESS. MAX. (bar)	FIG.
			L	Ø				
84081	25µ	3/8"	100	44	35	25	350	1
84082	60µ	1/2"	100	44	35	65	350	1
84083	25µ	1/2"	140	54	41	35	350	1
84084	25µ	1/2"	100	44	35	30	350	1
84085	60µ	1/2"	90	40	35	60	280	2

CARTUCCE PER FILTRI SERIE HF 745-20 ALTA PRESSIONE

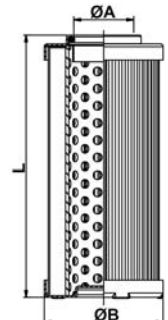
CARTOUCHES POUR FILTRES SÉRIE HF 745-20 HAUTE PRESSION

HIGH PRESSURE FILTER CARTRIDGES HF 745-20 SERIES

FILTEREINSÄTZE FÜR FILTER HALBEINGETAUCHTE FILTER IM RÜCKLAUF SERIE HF 745-20 NIEDERDRUCK

CARTUCHOS DE FILTROS SERIE HF 745-20 ALTA PRESIÓN

new



ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	DIMENSIONI (mm)		
		ØA	ØB	L
84094	10µ	25,5	46,5	113
84095	25µ	25,5	46,5	113
84096	25µ	25,5	46,5	87
84097	10µ	25,5	46,5	210

CARTUCCE PER FILTRI SEMI IMMERSI SUL RITORNO SERIE HF 547 - 10/20 BASSA PRESSIONE

CARTOUCHES POUR FILTRES SEMI-IMMÉRÉS SUR RETOUR SÉRIE HF 547 - 10/20 BASSE PRESSION

CARTRIDGES FOR SEMI-SUBMERGED LOW PRESSURE FILTERS ON RETURN LINE HF 547 - 10/20 SERIES

FILTEREINSÄTZE FÜR FILTER HALBEINGETAUCHTE FILTER IM RÜCKLAUF SERIE HF 547 - 10/20 NIEDERDRUCK

CARTUCHOS DE FILTROS SEMISUMERGIDOS EN EL RETORNO SERIE HF 547 - 10/20 BAJA PRESIÓN

new

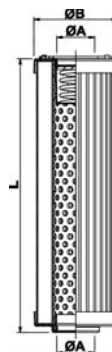


FIG. 1

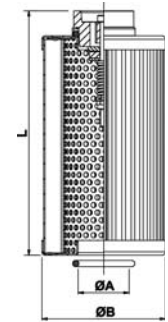


FIG. 2

ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	DIMENSIONI (mm)			TIPO DI RETE	FIGURA
		ØA	ØB	L		
84090	25µ	20,5	45	101,5	Carta rinforzata	1
84091	90µ	20,5	45	101,5	Rete normale	1
84092	25µ	41	70	219	Rete INOX	2
84093	25µ	41	70	219	Carta rinforzata	2

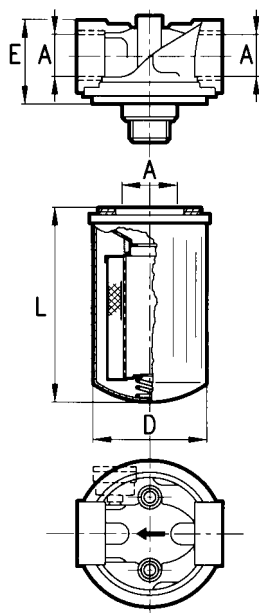
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

FILTRI OLEODINAMICI DA APPLICARSI IN LINEA SIA IN ASPIRAZIONE CHE SUL

RITORNO - SPIN ON -
 FILTRES HYDRAULIQUES "SPIN-ON"
 OIL FILTERS "SPIN-ON"
 FILTER "SPIN-ON"
 FILTRO EN LINEA "SPIN-ON"



N.B.: - LA TESTINA VIENE FORNITA **SENZA** MANOMETRO.
 - **PRESSIONE MASSIMA** DI ESERCIZIO 12 BAR.

TESTINE

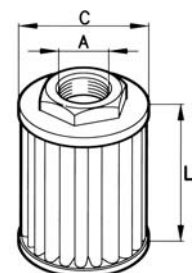
ARTICOLO	DESCRIZIONE	A	E mm
80872	Testina filtro - In aspirazione per cartuccia 80874 - 80875 - 80876 - 80877 - 83464 - 83465 - 83466 - 83467	3/4"	44
80873	Testina filtro - Sul ritorno per cartuccia 80874 - 80875 - 80876 - 80877 - 83464 - 83465 - 83466 - 83467		
80878	Testina filtro - In aspirazione per cartuccia 80880 - 80881 - 80882 - 80883 - 83468 - 83469 - 83470 - 83471	1" 1/4	60
80879	Testina filtro - Sul ritorno per cartuccia 80880 - 80881 - 80882 - 80883 - 83468 - 83469 - 83470 - 83471		

CARTUCCE

ARTICOLO	A	GRADO DI FILTRAZIONE	PORTATA MAX		CORRISPONDENZE			D mm	L mm
			ASP.	RIT.	MP	FBO	SOFIMA		
80874	3/4"	10μ	16	64	CS050P10	P550268	CA151ECD1	98	145
80875		25μ	20	73	CS050P25	P171606	CA151ECV1		
80876		60μ	30	80	CS050P60	P171607	CA151EMS1		
80877		90μ	30	80	CS050M90A	CA60	CA151EMCV1		
83464	3/4"	10μ	22	68	CS070P10A	CA80/1P11610	CA152ECD1	95	190
83465		25μ	30	80	CS070P25A	CA80/3P171611	CA152ECV1		
83466		60μ	35	90	CS070M60A	CA80/6P171612	CA152EMS1		
83467		125μ	35	90	CS070M90A	CA80	CA152EMCV1		
80880	1" 1/4	10μ	53	130	CS100P10	P550148	CA301ECD1	130	180
80881		25μ	60	170	CS100P25	P171616	CA301ACV1		
80882		60μ	95	190	CS100M60	P171617	CA301EMS1		
80883		90μ	95	190	CS050M90A	CA160	CA301EMCV1		
83468	1" 1/4	10μ	70	150	CS150P10A	CA200/1P171620	CA302ECD1	128	240
83469		25μ	78	188	CS150P25A	CA200/3P171621	CA302ECV1		
83470		60μ	100	205	CS150M60A	CA200/6P171622	CA302EMS1		
83471		125μ	100	205	CS150M90A	CA200	CA302MVC1		

FILTRI OLEODINAMICI IN ASPIRAZIONE CON ATTACCO FILETTATO

FILTRES HYDRAULIQUES EN ADMISSION AVEC FIXATION FILETÉE
 SUCK-UP OIL FILTERS WITH THREADED CONNECTOR
 ÖLFILTER AUF SAUGLEITUNG MIT GEWINDEANSCHLUSS
 FILTRO DE ASPIRACIÓN SUMERCIDO ROSCADO



FILTRAZIONE 30μ IN CARTA TRATTATA CON RESINA

FILTRAGE 30μ EN PAPIER TRAITÉ AVEC RÉSINE
 FILTRATION 30μ IN RESIN-COATED PAPER
 FILTERUNG 30μ MIT HARZ-BEHANDELTEM PAPIER
 FILTRO 30μ DE PAPEL

ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	A	C mm	L mm
80910	30μ	3/8"	51	90
80911	30μ	1/2"	51	90
80912	30μ	3/4"	70	100
80913	30μ	1"	100	100

FILTRAZIONE 60μ IN TELA METALLICA

FILTRAGE 60μ TOILE METALLIQUE
 FILTRATION 60μ METAL FABRIC
 FILTERUNG 60μ DRAHTGEFLECHT
 FILTRO 60μ DE MALLA

ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	A	C mm	L mm
81233	60μ	1/2"	51	90
81234	60μ	3/4"	70	100
81235	60μ	1"	100	100

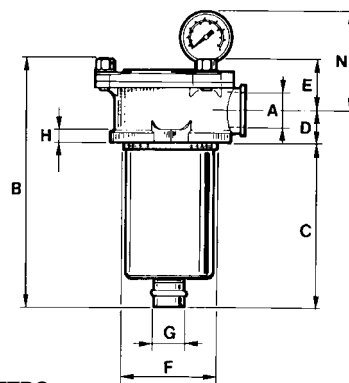
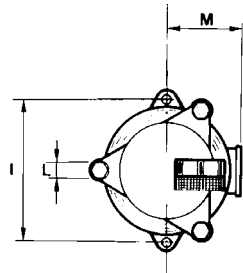
FILTRAZIONE 90μ IN TELA METALLICA

FILTRAGE 90μ TOILE METALLIQUE
 FILTRATION 90μ METAL FABRIC
 FILTERUNG 90μ DRAHTGEFLECHT
 FILTRO 90μ DE MALLA

ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	A	C mm	L mm
80914	90μ	3/8"	51	90
80915	90μ	1/2"	51	90
80916	90μ	3/4"	70	100
80917	90μ	1"	100	100

FILTRI OLEODINAMICI SEMI IMMERSI DA MONTARE SUL RITORNO IN BASSA PRESSIONE

FILTRES HYDRAULIQUES SEMI PLONGÉS A MONTER SUR LA LIGNE DE RETOUR
 HYDRAULIC SEMI-SUBMERGED OIL FILTERS TO BE FITTED ON A LOW PRESSURE
 ÖLFILTER, HALBEINGETAUCHT IM TANK MONTIERT, AUF RUCKFLUSSLINE MIT NIEDERDRUCK
 FILTROS OLEODINAMICOS SEMISUMERGIDOS PARA RETORNOS DE BASA PRESIÓN



N.B.: IL FILTRO COMPLETO VIENE FORNITO SENZA MANOMETRO.

FILTRO COMPLETO - FILTRAZIONE 30μ

ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	PORTATA l/min	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm	CARTUCCIA DI RICAMBIO
80918	30μ	40	1/2"	140	90	21	29	66	24	8	90	7	50	72	80923
80919	30μ	75	1/2"	173	106	29	41	86	28	10	115	9	67	80	80925
80920	30μ	75	3/4"	173	106	29	41	86	28	10	115	9	67	80	80925
80921	30μ	85	3/4"	220	150	29	41	86	28	10	115	9	67	80	80926
80922	30μ	85	1"	220	150	29	41	86	28	10	115	9	67	80	80926
82806	30μ	145	1" 1/4	270	175	38	48	173	50	11	220	11	120	94	82809
82807	30μ	210	1" 1/2	330	235	38	48	173	63	11	220	11	120	94	82810
82808	30μ	360	2"	380	285	38	48	173	63	11	220	11	120	94	82811

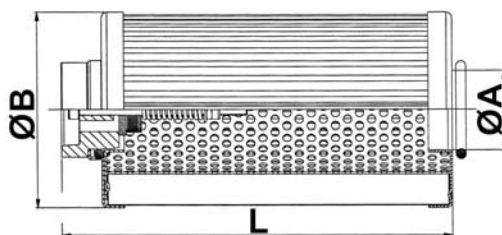
FILTRO COMPLETO - FILTRAZIONE 60μ

ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	PORTATA l/min	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm	CARTUCCIA DI RICAMBIO
81236	60μ	75	1/2"	140	90	21	29	66	24	8	90	7	50	72	81240
81237	60μ	110	1/2"	173	106	29	41	86	28	10	115	9	67	80	81241
81238	60μ	110	3/4"	220	150	29	41	86	28	10	115	9	67	80	81242
81239	60μ	110	1"	220	150	29	41	86	28	10	115	9	67	80	81242
82812	60μ	145	1" 1/4	270	175	38	48	173	50	11	220	11	120	94	82815
82813	60μ	210	1" 1/2	330	235	38	48	173	63	11	220	11	120	94	82816
82814	60μ	360	2"	380	285	38	48	173	63	11	220	11	120	94	82817

FILTRO COMPLETO - FILTRAZIONE 90μ

ARTICOLO	GRADO DI FILTRAZIONE	PORTATA l/min	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm	CARTUCCIA DI RICAMBIO
80928	90μ	75	1/2"	140	90	21	29	66	24	8	90	7	50	72	80933
80929	90μ	110	1/2"	173	106	29	41	86	28	10	115	9	67	80	80935
80930	90μ	110	3/4"	173	106	29	41	86	28	10	115	9	67	80	80935
80931	90μ	110	3/4"	220	150	29	41	86	28	10	115	9	67	80	80936
80932	90μ	110	1"	220	150	29	41	86	28	10	115	9	67	80	80936
82818	90μ	240	1" 1/4	270	175	38	48	173	50	11	220	11	120	94	82821
82819	90μ	350	1" 1/2	330	235	38	48	173	63	11	220	11	120	94	82822
82820	90μ	550	2"	380	285	38	48	173	63	11	220	11	120	94	82823

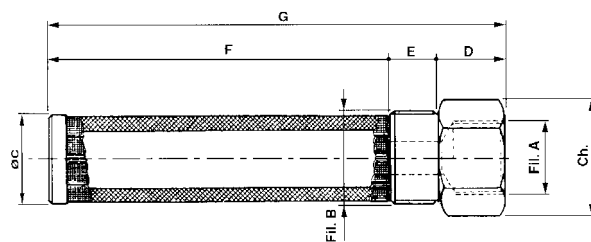
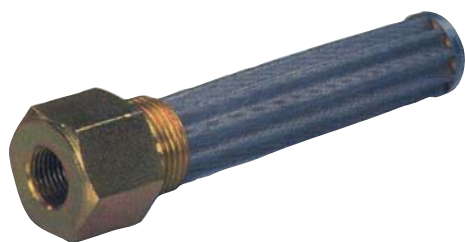
RIEPILOGO MISURE CARTUCCE DI RICAMBIO



ART.	Ø A mm	Ø B mm	L mm	ART.	Ø A mm	Ø B mm	L mm	ART.	Ø A mm	Ø B mm	L mm	ART.	Ø A mm	Ø B mm	L mm	ART.	Ø INT. mm	Ø EST. mm	ALT. mm	ART.	Ø A mm	Ø B mm	L mm
80923				80925				81242				82815				82822				82811			
81240	26	52	75	81241	29	70	95	80926	29	70	140	82821	52	130	139	82810	65	130	212	82817	65	130	256
80933				80935				80936				82809				82816				82823			

FILTRI ASPIRAZIONE AVVITIBILI PER SPACCALEGNA

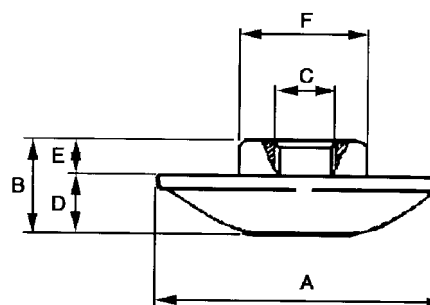
FILTRES ASPIRATIONE A VISSEER
SCREWING SUCTION FILTERS FOR WOOD CUTTER
ANSAUG FILTER ZUM ANSCHRAUBEN FÜR HOLSPALTER
FILTRO ASPIRACIÓN PARA MAQUINAS SERRADORAS



ARTICOLO	FILTRAZIONE FILTRATION	Fil. A	Fil. B	Ø C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	CH mm
82824	230/250µ	1/2"	3/4"	21	23	14	112	149	30
82825	250/270µ	1/2"	1"	30	29	16	100	145	40
82826	250/270µ	1/2"	1"	30	29	16	120	165	40
82827	250/270µ	1/2"	1"	30	29	16	160	205	40
82828	250/270µ	3/4"	1"	30	29	16	120	165	40
82829	90/110µ	3/4"	1"	30	29	16	120	165	40

FILTRI OLEODINAMICI IN ASPIRAZIONE CON ATTACCO FILETTATO

FILTRES HYDRAULIQUES EN ADMISSION AVEC FIXATION FILETÉE
SUCK-UP OIL FILTERS WITH THREADED CONNECTOR
ÖLFILTER AUF SAUGLEITUNG MIT GEWINDEANSCHLUSS
FILTRO DE ASPIRACIÓN SUMERCIDO ROSCADO



ARTICOLO	FILTRAZIONE FILTRATION	A mm	B mm	C	D mm	E mm	F mm	Portata l/min
82830	90µ	63	16	1/4"	10	6	22	7
82831	90µ	63	18	3/8"	10	8	22	10
82832	250µ	63	18	3/8"	10	8	22	12
82833	90µ	63	20	3/8"	12	8	22	12
82834	90µ	80	25	3/8"	18	7	22	14

MANOMETRO DA 1 A 6 BAR

MANOMETRE
PRESSURE GAUGE
MANOMETER
MANÓMETROS



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CASSA	FILETTO	Ø mm
80886	Manometro con attacco orizzontale	ABS	1/8"	40
80887	Manometro con attacco verticale			

VUOTOMETRO DA 0 A 76 cm/Hg

VACUOMETRE
VACUUM PRESSURE
VAKUUMMETER
VACÚMETRO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CASSA	FILETTO	Ø mm
80888	Manometro con attacco orizzontale	ABS	1/8"	40
80889	Manometro con attacco verticale			

INDICATORE OTTICO DI LIVELLO - METALLO

NIVEAU - METAL
LEVEL GAUGE - METAL
ÖLSTANDANZEIGER - METALL
INDICADOR OPTICO DE NIVEL - METAL

ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
80884	107	39	16	76	M10
80885	158	48	18	127	M12



80884
80885

INDICATORE OTTICO DI LIVELLO - NYLON

NIVEAU - NYLON
LEVEL GAUGE - NYLON
ÖLSTANDANZEIGER - NYLON
INDICADOR OPTICO DE NIVEL - NYLON

ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
81434	100	39	16	76	M10
81435	153	48	18	127	M12



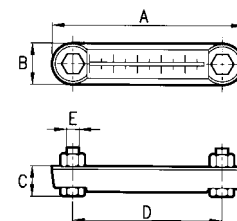
81434
81435

INDICATORE DI LIVELLO CON TERMOMETRO - NYLON

NIVEAU AVEC THERMOMETRE - NYLON
LEVEL GAUGE WITH THERMOMETER - NYLON
ÖLSTANDANZEIGER MIT THERMOMETER - NYLON
INDICADOR CON TERMÓMETRO - NYLON

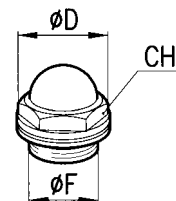
ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
81436	100	39	16	76	M10
81437	153	48	18	127	M12

81436
81437



SPIE DI LIVELLO OLIO A CUPOLA

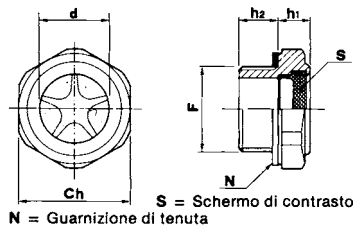
VOYANT NIVEAU
LEVEL INDICATOR
SCHAUGLAS
INDICADOR NIVEL



ARTICOLO	F	Ch mm	D mm	TEMPERATURA MASSIMA D'IMPIEGO
81438	3/8" gas	19	22	100° C
81439	1/2" gas	24	28	
81440	3/4" gas	30	35	
81441	1" gas	36	42	

SPIE DI LIVELLO OLIO IN ALLUMINIO

VOYANT NIVEAU ALUMINIUM
LEVEL INDICATOR WITH GASKET-ALUMINIUM
SCHAU-ALUMINIUM MIT DICHTUNG
INDICADOR NIVEL CON CRIBA-ALUMINIO



N = Guarnizione di tenuta
S = Schermo di contrasto

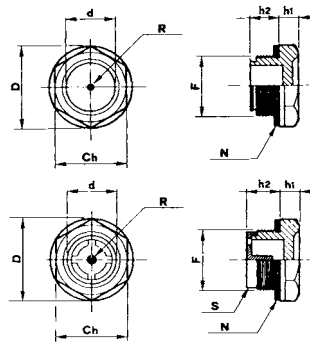
CARATTERISTICHE

- Temperatura di esercizio max 110-115 C°
- Pressione di lavoro max 25 bar (dato non applicabile per cod. 81475).

ARTICOLO	F	Ch mm	d mm	h1 mm	h2 mm
81475	1/4" gas	18	11	8	7,5
81476	3/8" gas	22	12	8	9
81477	1/2" gas	27	15	8	9
81478	3/4" gas	34	19	9	11
81479	1" gas	40	27	10,5	11

SPIE DI LIVELLO OLIO IN PLASTICA CON E SENZA SCHERMO DI CONTRASTO

VOYANT NIVEAU PLASTIQUE
LEVEL INDICATOR-PLASTIC
SCHAU-PLASTIK
INDICADOR NIVEL-PLÁSTICA



R = Punto rosso
S = Schermo di contrasto
N = Guarnizione di tenuta

CARATTERISTICHE

Stabilità dimensionale garantita fino alla temperatura di esercizio di 100 C°

CON SCHERMO DI CONTRASTO

ARTICOLO	Ch mm	F	D mm	d mm	h1 mm	h2 mm	Nm
81446	18	3/8"	22	14	6,5	10,5	8
81447	24	1/2"	28	16	8	11	12
81448	30	3/4"	35	21	8	12	16
81449	35	1"	43	32	11	12	—

SENZA SCHERMO DI CONTRASTO

ARTICOLO	Ch mm	F	D mm	d mm	h1 mm	h2 mm	Nm
81442	18	3/8"	22	14	6,5	10,5	8
81443	24	1/2"	28	16	8	11	12
81444	30	3/4"	35	21	8	12	16
81445	35	1"	43	32	11	12	—

TAPPO A SALDARE

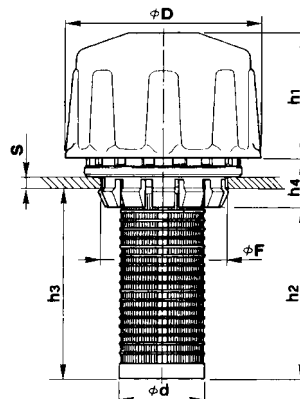
BOUCHON A SOUDER
CAP FOR WELDING
SCHWEISSSTOPFEN
TAPÓN A SOLDAR



ARTICOLO	A mm	B mm	C mm
82333	40	60	60

TAPPO RIEMPIMENTO CON GESTELLO FILTRANTE SENZA CATENELLA

BOUCHON DE REMPLISSAGE AVEC FILTRE SANS CHAÎNE
 FILLER CAPS WITH FILTRATION BASKET WITHOUT CHAIN
 DRUCKPROPFEN MIT FILTRIERKORB OHNE KETTCHEN
 TAPÓN DE EXPLETIVO CON FILTRO SIN CADENA

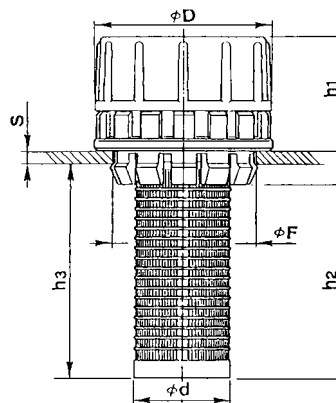


ARTICOLO	F mm	D mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	d mm	S mm
81450	55	88	55	80	88	21	38	2-8

N.B.: FORO DI ENTRATA ϕ 55 mm.

TAPPO RIEMPIMENTO CON GESTELLO FILTRANTE

BOUCHON DE REMPLISSAGE AVEC FILTRE
 FILLER CAPS WITH FILTRATION BASKET
 DRUCKPROPFEN MIT FILTRIERKORB
 TAPÓN DE EXPLETIVO CON FILTRO

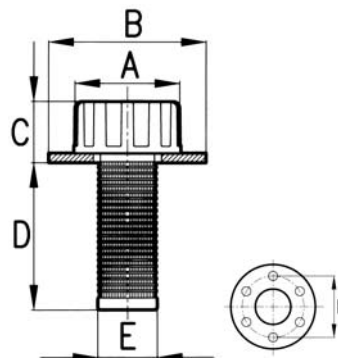


ARTICOLO	ϕ F mm	ϕ D mm	ϕ d mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	S mm
81451	55	70	38	46,5	80	88	2-8

N.B.: FORO DI ENTRATA ϕ 55 mm.

TAPPI DI RIEMPIMENTO CON FILTRI ARIA A CESTELLI PER PREFILTRAGGIO OLIO - IN METALLO

BOUCHONS DE REMPLISSAGE AVEC FILTRE A AIR ET PANIERS DE PREFILTRAGE HUILE - METAL
 FILLER CAPS WITH AIR FILTERS AND OIL PREFILTER BASKETS - METAL
 DRUCKPROPFEN MIT LUFT-FILTRIERKORB - METALL
 TAPÓN DE EXPLETIVO CON FILTRO AIRE - METAL



ARTICOLO	FILTRAZIONE micron	FLUSSO RACCOLTA dm ³ /min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	FORI FISSAGGIO
80890	40	250	47	52	34	65	27	41	3
80891	40	700	75	83	50	80	50	73	6

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

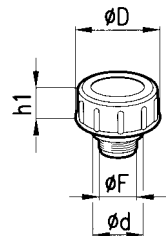
TAPPI DI SFIATO SENZA FILTRO E CON FILTRO

BOUCHON RENIFLARD SANS FILTRE ET AVEC FILTRE
BREATHER CAP WITHOUT FILTER AND WITH FILTER
ENTLÜFTUNGSDECKEL OHNE FILTER UND MIT FILTER
TAPÓN RESPIRADERO SIN FILTRO Y CON FILTRO



CARATTERISTICHE

Guarnizione di tenuta O-Ring in gomma antiolio 70 Shore.
Tappo realizzato in materiale termoplastico (Poliammide 66), caratterizzato da una ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature (**max temperatura di impiego 100°C**), stabilità dimensionale e resistenza agli urti.
Nella versione con filtro è incorporato di serie un filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50µ), necessario quando l'applicazione avviene in ambienti molto polverosi; detto filtro può essere facilmente mosso per la sostituzione togliendo manualmente il coperchio rosso.



ARTICOLO SENZA FILTRO	ARTICOLO CON FILTRO	F	D mm	d mm	h1 mm
81452	81457	3/8" GAS	36	23	17
81453	81458	1/2" GAS	41	28	18
81454	81459	3/4" GAS	47	33	17
81455	81460	1" GAS	52	38	20
81456	81461	1" 1/4 GAS	63	49	23

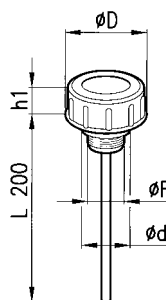
TAPPI DI SFIATO CON ASTINA DI LIVELLO

BOUCHON RENIFLARD AVEC INDICATEUR NIVEAU
BREATHER CAP WITH LEVEL INDICATOR
ENTLÜFTUNGSDECKEL MIT MESSTAB
TAPÓN RESPIRADERO CON INDICADOR NIVEL



CARATTERISTICHE

Tappi con le stesse caratteristiche tecniche dei tappi riportati sopra con l'aggiunta della astina di livello in ferro tondo zincato.
L'astina è fornita di serie con lunghezza mm. 200, misurati dal punto di battuta.
A richiesta e per un quantitativo minimo di 200 pezzi l'astina può essere fornita di lunghezza da quella standard, con l'esecuzione delle tacche di livello min-max.



ARTICOLO	F	D mm	d mm	h1 mm
81470	3/8" GAS	36	23	17
81471	1/2" GAS	41	28	18
81472	3/4" GAS	47	33	17
81473	1" GAS	52	38	20
81474	1" 1/4 GAS	63	49	23

TAPPI DI SFIATO METALLICI

BOUCHON RENIFLARD - METAL
BREATHER CAP - METAL
ENTLÜFTUNGSDECKEL - METALL
TAPÓN RESPIRADERO - METAL



CON VALVOLA

ARTICOLO	F	Ch mm	A mm	B mm	APPLICAZIONI
81462	1/4" GAS	18	13	9	Riduttori
81463	3/8" GAS	22	14	10	Moltiplicatori
81464	1/2" GAS	27	14	10	Scatole di ingranaggi

CON FILTRO

ARTICOLO	F	Ch mm	A mm	B mm	APPLICAZIONI
81272	1/4" GAS	18	13	9	Cilindri
81273	3/8" GAS	22	14	10	
81274	1/2" GAS	27	14	10	

TAPPI DI SFIATO IN OTTONE CON LABIRINTO E FILTRO

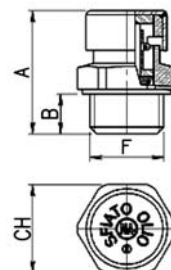
BOUCHONS RENIFLARDS EN LAITON AVEC LABYRINTHE ET FILTRE
BRASS VENT CAPS WITH LABYRINTH AND FILTER
ENTLÜFTUNGSVERSCHLÜSSE AUS MESSING MIT LABYRINTH UND FILTER
TAPONES RESPIRADEROS DE LATÓN CON LABERINTO Y FILTRO

new



CARATTERISTICHE

Tappi riempimento e sfiato in ottone, cappuccio di protezione in acciaio zincato bianco, labirinto in lega di alluminio, filtro interno in sfere di bronzo sinterizzato. Guarnizione di tenuta in alluminio o in fibra FASIT 202 o ROLLMART. Il tappo di sfiato permette il passaggio di aria dall'interno all'esterno e viceversa. Filtro con sfere in bronzo sinterizzato. Grado di filtrazione (50 microns). Il labirinto svolge una funzione di frangi-olio contrastando la fuoriuscita del fluido. Il cappuccio esterno svolge una azione di protezione evitando l'ingresso di corpi estranei.



ARTICOLO	F	Ch mm	A mm	B mm	APPLICAZIONI
84017	1/4" GAS	17	29	9	riduttori, variatori, moltiplicatori, scatole di ingranaggi e organi di trasmissione in genere
84018	3/8" GAS	20	28	9	
84019	1/2" GAS	24	29	10	

TAPPI DI SFIATO IN OTTONE CON VALVOLA

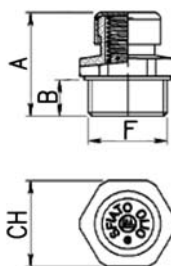
BOUCHONS RENIFLARDS EN LAITON AVEC SOUPAPE
BRASS VENT CAPS WITH VALVE
ENTLÜFTUNGSVERSCHLÜSSE AUS MESSING MIT VENTIL
TAPONES RESPIRADEROS DE LATÓN CON VÁLVULA

new



CARATTERISTICHE

Tappi riempimento e sfiato in ottone, cappuccio di protezione in acciaio zincato bianco, valvola di sfiato interna unidirezionale. Guarnizione di tenuta in alluminio o in fibra FASIT 202 o ROLLMART. Temperatura di esercizio consigliata -10° + 90°C. Studiati per mantenere in equilibrio e sotto controllo la pressione interna di un meccanismo a bagno d'olio. La valvola di sfiato permette la fuoriuscita di aria e vapori di olio in eccesso evitando un aumento della pressione interna al dispositivo. Il cappuccio esterno svolge un'azione di protezione evitando l'ingresso di corpi estranei.



ARTICOLO	F	Ch mm	A mm	B mm	APPLICAZIONI
84020	1/4" GAS	17	29	9	riduttori, variatori, moltiplicatori, scatole di ingranaggi e organi di trasmissione in genere
84021	3/8" GAS	20	28	9	
84022	1/2" GAS	24	29	10	

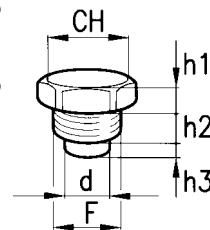
TAPPI MAGNETICI IN METALLO

BOUCHON MAGNETIQUE - METAL
MAGNETIC CAP - METAL
MAGNETISCHER PFROPFEN - METALL
TAPÓN MAGNÉTICO - METAL



CARATTERISTICHE

Tappo filettato di scarico a testa esagonale in alluminio 11s con guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto o, a richiesta, in alluminio. Cilindro magnetico in ferrite inserito, ad interferenza, nell'apposito alloggiamento sotto la parte filettata. Il montaggio del tappo sul fondo della camera d'olio o del serbatoio permette, oltre allo scarico, il trattenimento del pulviscolo ferroso presente nell'olio consentendo una lubrificazione ideale. I tappi sono forniti di serie con dicitura "MAGNETIC".



ARTICOLO	F	Ch mm	d mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm
81465	1/4" GAS	18	8	7	10	6
81466	3/8" GAS	22	10	7	10	7
81467	1/2" GAS	27	10	8	10	7
81468	3/4" GAS	34	13	8	10	7
81469	1" GAS	40	13	8	14	7

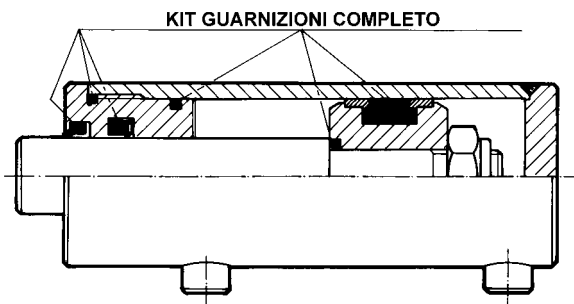
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

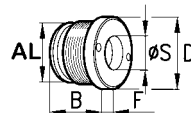
KIT GUARNIZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO DEI CILINDRI IDRAULICI A DOPPIO EFFETTO

KIT DE JOINTS POUR VERIN HYDRAULIQUES DOUBLE EFFET
 DOUBLE ACTING CYLINDERS GASKET KIT
 DICHTUNGSSATZ FÜR DW-ZYLINDER
 KIT JUNTAS DE ENSAMBLAJE DE CILINDRO HIDRAÚLICO DE DOPPIO EFFETTO



ARTICOLO	MISURE CILINDRO	
	ALESAGGIO mm	Ø STELO mm
82988	40	20
82989	40	25
82990	50	25
82991	50	30
82992	60	30
82993	60	35
82994	70	35
82995	70	40
82996	80	40
82997	80	45
82998	90	40
82999	90	45
83000	90	50
83001	100	45
83002	100	50
83003	100	60

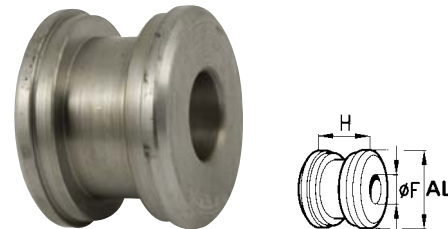
GUIDE
 GUIDE
 ROD GUIDE
 FÜHRUNG
 GUÍA



ARTICOLO	ALESAGGIO (AL) mm	S mm	F mm	B mm	D mm	FIL. mm
80421	40	20	8	32	50	44x1,5
80422	40	25	8	32	50	44x1,5
80423	50	25	8	35	60	54x1,5
80424	50	30	8	35	60	54x1,5
80425	60	30	10	40	70	64x1,5
80426	60	35	10	40	70	64x1,5
81244	63	35	10	40	73	68x1,5
81245	70	35	10	40	80	74x1,5
80428	70	40	10	40	80	74x1,5
80429	80	40	10	50	95	85x2
82905	90	45	10	50	105	95x2
82906	100	50	12	70	115	105x2

TESTA DI GUIDA

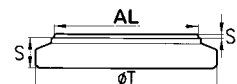
TETE
 ROD GUIDE
 FÜHRUNG
 CABEZA DE GUÍA



ARTICOLO	ALESAGGIO (AL) mm	Ø F mm	H mm
80430	40	15	40
80431	50	20	40
80432	60	20	40 ÷ 50
81246	63	20	50
80434	70	27	50
80435	80	30	50
82907	90	33	50
82908	100	33	50

FONDELLO A SALDARE

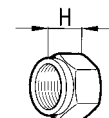
FOND
 BOTTOM
 ZYLINDERBODEN
 TAPÓN DE SALDARE



ARTICOLO	ALESAGGIO (AL) mm	Ø T mm	S mm	S1 mm
81266	40	50	8	2
81267	50	60	8	2
81268	60	70	10	2
81269	63	70	10	2
81270	70	80	10	2
81271	80	95	10	2
82910	90	105	15	2
82911	100	115	15	2

DADI AUTOBLOCCANTI

ECROUS FREINES
 LOCKNUTS
 SELBSTSPERRENDE MUTTERN
 TUERCA AUTOBLOCANTES



ARTICOLO	CHIAVE mm	H mm	FILETTO mm
80441	22	14	14x1,5
81247	27	16	18x1,5
80442	30	23	20x1,5
81248	32	19	22x1,5
80443	41	23	27x2
81249	46	25	30x2
80444	50	35	33x2
80445	60	42	39x3

BARRE CROMATE COMMERCIALI PER CILINDRI

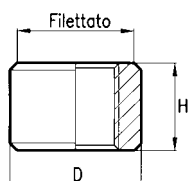
BARRES CHROMEES POUR VERINS
STEEL CHROMED BARS FOR CYLINDERS
CHROMSTANGE FÜR ZYLINDER
BARRA CROMADA



ARTICOLO	TONDO Ø H7 mm	LUNGHEZZA m
81250	20	3
81251	25	3
81252	30	3
81253	35	3
81254	40	3
82912	45	3
82913	50	3

BORCHIE FILETATE PER ATTACCHI CILINDRI

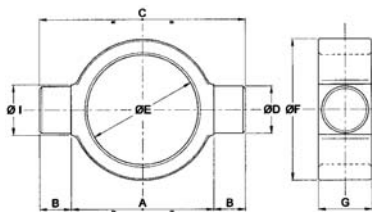
DOUILLES FILETEES POUR ATTACHE DE VERIN
THREADED BUSHING FOR CYLINDERS
GEWINDESTUTZEN FÜR ZYLINDER
PIEZA ROSCADA DE ATAQUE DEL CILINDRO



ARTICOLO	ATTACCO FILETTO	D mm	H mm
81261	1/4"	22	16
81262	3/8"	26	17
81263	1/2"	30	18
81264	3/4"	38	20
83865	1"	45	26
81265	18x1,5	28	18

COLLARI SALDABILI PER CILINDRI

COLLIERS SOUDABLES POUR VERINS
WELDABLE COLLARS FOR CYLINDERS
SCHWEISSBARE BUNDRINGE FÜR ZYLINDER
COLLARES SOLDABLES PARA CILINDROS



ARTICOLO	Ø D mm	Ø E mm	A mm	B mm	C mm	Ø F mm	G mm	Ø I mm	PESO kg
83554	20	45	60	15	90	60	24	22	0,31
83555	25	50	65	15	95	65	29	27	0,44
83556	25	55	70	15	100	70	29	27	0,47
83557	30	60	75	20	115	75	34	32	0,67
83558	30	70	90	20	130	90	34	32	0,92
83559	40	80	105	30	165	105	54	52	1,78
83560	45	90	120	35	190	120	58	56	3,26
83561	45	95	120	35	190	120	58	56	2,95
83562	45	105	130	35	200	130	58	56	3,09
83563	50	115	145	40	225	145	68	66	4,72

Gli articoli qui descritti, prodotti da e/o per conto di CERMAG, sono da intendersi adattabili, quindi non originali, ai marchi indicati secondo REG. CE 1400/2002
All items described here, produced by and/or on behalf of CERMAG, are to be understood as adaptable, therefore not original, to the brands indicated according to REG. EC 1400/2002

TUBI TRAFILATI COMMERCIALI PER CILINDRI

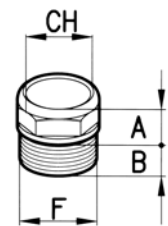
TUBES ACIER POUR VERINS
STEEL TUBES FOR CYLINDERS
STAHLROHR FÜR ZYLINDER
TUBO DE ACERO PARA CILINDROS



ARTICOLO	Ø INTERNO H10 mm	Ø ESTERNO mm	LUNGHEZZA m
81255	40	50	3
81256	50	60	3
81257	60	70	3
81258	63	73	3
81259	70	80	3
81260	80	90	3
81524	85	95	3
82914	90	105	3
82915	100	115	3

TAPPI DI SFIATO METALLICI CON FILTRO PER CILINDRI

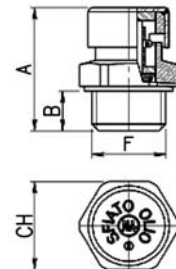
BOUCHON DE PURGEUR À HUILE
OIL FILLING PLUG AND BRATHER
STOPFER FÜR ÖLEINFÜLLUNG UND ENTLÜFTUNG
FILTROS DE CILINDRO



ARTICOLO	F	Ch mm	A mm	B mm
81272	1/4" gas	18	13	9
81273	3/8" gas	22	14	10
81274	1/2" gas	27	14	10

TAPPI DI SFIATO IN OTTONE

BOUCHON RENIFLARD - LAITON
BREATHER CAP - BRASS
ENTLÜFTUNGSDECKEL - MESSING
TAPÓN RESPIRADERO - LATÓN



CON VALVOLA

ARTICOLO	F	Ch mm	A mm	B mm
84020	1/4" GAS	17	29	9
84021	3/8" GAS	20	28	9
84022	1/2" GAS	24	29	10

CON FILTRO

ARTICOLO	F	Ch mm	A mm	B mm
84017	1/4" GAS	17	29	9
84018	3/8" GAS	20	28	9
84019	1/2" GAS	24	29	10

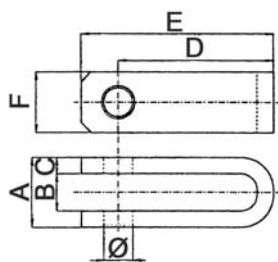
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

FORCELLE PER CILINDRI

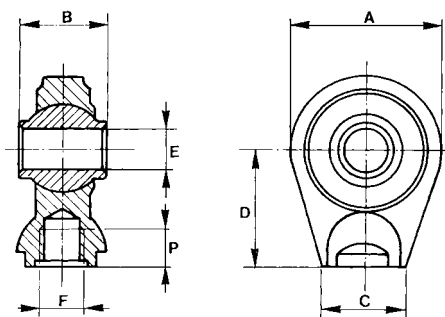
CHAPPEES POUR VERINS
YOKES FOR CYLINDERS
GABELN FÜR ZYLINDER
HORQUILLAS PARA CILINDROS



ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm	E mm	F mm
51079	70	46	12	62	22	87	50
51080	45	21	12	70	26	92	50
51081	53	23	15	130	22	160	50
51082	53	23	15	130	26	165	50
51083	68	38	15	125	26	155	60
51084	73	43	15	140	28	170	60
51085	55	25	15	110	24	135	50
51086	70	50	10	135	28,4	165	60
51087	62	32	15	110	25,5	135	60
51088	54	30	12	140	25	165	60
51089	50	25	12	58	18	80	45
51090	68	38	15	90	22	115	50
51091	63	33	15	105	26	135	60
51092	81	51	15	60	28	90	60
51093	75	45	15	110	24	135	50

SUPPORTI CON ROTULA SFERICA PER CILINDRI

ROTULES A SOUDER POUR VERINS
TOP LINK BALL ENDS FOR CYLINDERS
OBERE FÜR ZYLINDER
RÓTULA PARA CILINDROS



ARTICOLO	E mm	B mm	D mm	A mm	C mm	F mm	P mm	NOTE
51170	14,0	44	50	55	25	—	—	base grezza
50402	19,3	30	48	53	25	—	—	base grezza
50403	19,3	44	48	53	25	—	—	base grezza
50242	19,3	44	34	58	30x14	—	—	base grezza
50404	19,3	44	58	62	Ø 34	—	—	base spianata
50243	19,3	44	60	62	Ø 34	—	—	base spianata
50244	20,2	44	60	62	Ø 34	—	—	base spianata
50405	19,3	35	50	62	Ø 26	—	—	base grezza
50406	22,2	35	50	62	Ø 26	—	—	base grezza
50245	22,2	51	65	75	Ø 38	—	—	base spianata
50407	25,4	40	65	75	Ø 38	—	—	base spianata
50246	25,4	51	65	75	Ø 38	—	—	base spianata
50408	25,4	51	65	83	Ø 50	—	—	base spianata
50409	22,2	51	70	80	Ø 50	—	—	base spianata
50247	25,4	51	70	80	Ø 50	—	—	base spianata
50248	25,4	51	70	80	Ø 50	27x2	27	base spianata
50411	30,2	51	70	80	Ø 50	—	—	base spianata
50412	30,2	51	70	80	Ø 50	27x2	27	base spianata
50734	32,2	51	65	83	Ø 50	—	—	base spianata
50735	32,2	51	65	92	Ø 50	—	—	base spianata
51228	32,2	51	85	90	Ø 40	27x2	27	base spianata
50413	29,2	55	65	83	Ø 50	—	—	base spianata
50249	30,2	55	65	83	Ø 50	—	—	base spianata
50414	35,2	35	65	83	Ø 50	—	—	base spianata
50415	35,2	55	65	83	Ø 50	—	—	base spianata
50416	40,2	75	85	108	Ø 60	—	—	base spianata
50417	40,2	75	85	108	Ø 60	38x2	28	base spianata
50418	45,2	75	85	108	Ø 60	—	—	base spianata
50419	45,2	75	85	108	Ø 60	38x2	28	base spianata
50420	50,2	75	85	108	Ø 60	—	—	base spianata
50421	50,2	75	85	108	Ø 60	38x2	28	base spianata
50422	60	100	87	140	Ø 75	—	—	base spianata

Materiale: supporto C40 bonificato e sabbiato rotula - C16 cementato, temprato, zincato e passivato al giallo cromo.

Matériau: support - C40 trempé et revenu, sablé rotule - C16 c-mente e trémpre, zingué et passivé.

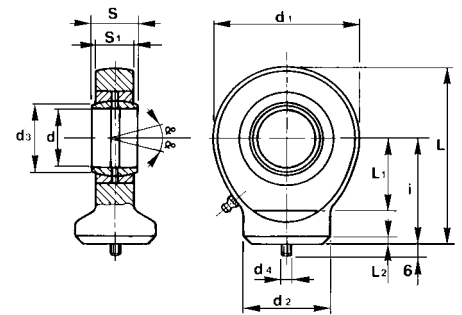
Material: ball support - C40 hardened and sandbasted C40 and chrome yellow passivated ball.

Werkstoff: Kugelträger - C40 vergütet und sandgestrahlt Kugel - C16 ensatzgehartet, verzinkt un passiviert.

Material: soporte C40 templado y arenado
Rotula: C16 cementado, endurecido, galvanizado y pasivo con cromo amarillo

TERMINALE A SNODO

EMBOUITS A ROTULE
BALL JOINT ENDS
GELENKKOPF
SOPORTE A RÓTULA



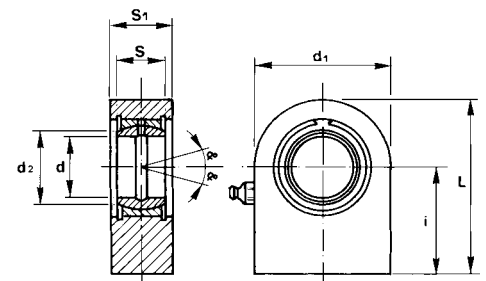
DIN 648, Serie E - Rilubrificabili - Accoppiamento acciaio / acciaio - Terminale in acciaio ST 52.3
DIN 648, Serie E - Lubrifications possibles - Accouplement acier / acier - Embout en acier ST 52.3
DIN 648, Serie E - With grease nipple - Coupling steel / steel - Steel end ST 52.3
DIN 648, Serie E - Nachschmerbar - Stahl / stahl paarung - Gelenkkopf aus stahl ST 52.3
DIN 648, Serie E - Engrasables - Accoplamiento acero/acero - Soporte a rotula de acero ST 52.3

ARTICOLO	d mm	S mm	i mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	S1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm
50498	10	9	24	29	15	13	3	7	38,5	14	2
50499	12	10	27	34	17,5	15	3	8	44	16	2
50500	15	12	31	40	21	18	4	10	51	18	2,5
50501	17	14	35	46	24	20,5	4	11	58	20	3
50485	20	16	38	53	27,5	24	4	13	65,4	23	3
50486	25	20	45	64	33,5	29	4	17	77	27	4
50487	30	22	51	73	40	34	4	19	87,5	30	4
50488	35	25	61	82	47	39,5	4	21	102	37	4
50489	40	28	69	92	52	45	4	23	115	44	5
50502	45	32	77	102	58	50,5	6	27	128	48	5
50503	50	35	88	112	62	56	6	30	144	58	6
50504	60	44	100	135	70	66,5	6	38	167,5	68	8

Per cuscinetti di ricambio vedi pag. 43/02

TERMINALE A SNODO

EMBOUITS A ROTULE
BALL JOINT ENDS
GELENKKOPF
SOPORTE A RÓTULA



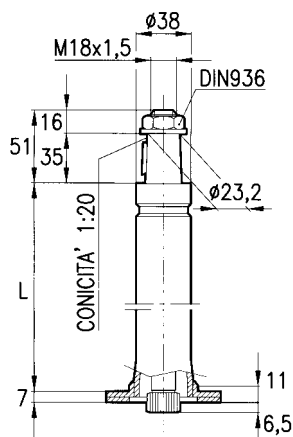
DIN 648, Serie E - Rilubrificabili - Accoppiamento acciaio / acciaio - Terminale in acciaio ST 52.3
DIN 648, Serie E - Lubrifications possibles - Accouplement acier / acier - Embout en acier ST 52.3
DIN 648, Serie E - With grease nipple - Coupling steel / steel - Steel end ST 52.3
DIN 648, Serie E - Nachschmerbar - Stahl / stahl paarung - Gelenkkopf aus stahl ST 52.3
DIN 648, Serie E - Engrasables - Accoplamiento acero/acero - Soporte a rotula de acero ST 52.3

ARTICOLO	d mm	S mm	i mm	d1 mm	d2 mm	S1 mm	L mm
50490	20	16	38	50	24	19	63
50491	25	20	45	55	29	23	72,5
50492	30	22	51	65	34	28	83,5
50493	35	25	61	83	39,5	30	102,5
50494	40	28	69	100	45	35	119
50496	50	35	88	123	56	40	149,5
50497	60	44	100	140	66,5	50	170

Per cuscinetti di ricambio vedi pag. 43/02

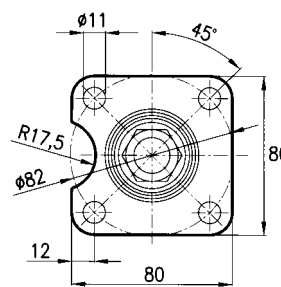
COLONNETTE PER IDROGUIDE - DANFOSS - OGNIBENE

COLONNES POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES - DANFOSS - OGNIBENE - HYDRAULIC STEERING HEAD - DANFOSS - OGNIBENE
 HYDROLENKUNGSKOPF FÜR LENKRAD DANFOSS - OGNIBENE - COLUMNAS PARA DIRECCIONES HYDRAULICAS DANFOSS - OGNIBENE

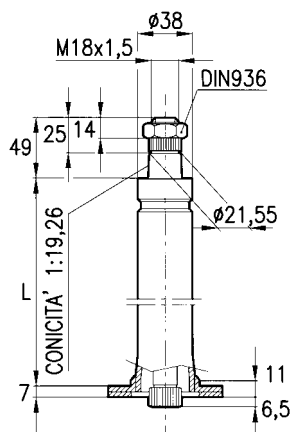


ATTACCO 1

Corrispondenze:
DANFOSS Attacco 1
OGNIBENE Attacco 1

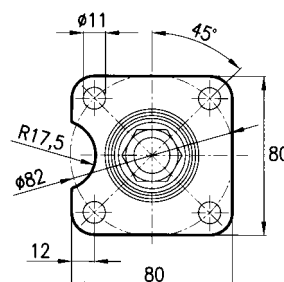


ARTICOLO	L mm
80644	75
83293	100
83294	125
80645	165
83295	200
83296	250
83297	300
83298	350
81375	400
83299	450
83300	500
83301	550
83302	600
83303	650
83304	715
80646	775



ATTACCO 2

Corrispondenze:
DANFOSS Attacco 4
OGNIBENE Attacco 2



ARTICOLO	L mm
80647	75
80648	165
81376	400
80649	775

IDROGUIDE - DANFOSS - OGNIBENE

DIRECTIONS HYDRAULIQUES - DANFOSS - OGNIBENE - HYDRAULIC STEERING - DANFOSS - OGNIBENE
LENKRAD DANFOSS - OGNIBENE - DIRECCIONES HIDRAULICAS DANFOSS - OGNIBENE

IDROGUIDE CON VALVOLA INCORPORATA

DIRECTIONS HYDRAULIQUES AVEC BLOC DE SECURITE
HYDRAULIC STEERING WITH VALVE INSIDE
HYDROLENKUNGEN MIT INNENVENTIL (NEUER TYP WIE OSPC)
DIRECCIONES HIDRAULICAS CON VÁLVULA INCORPORADA



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm³/giro	APPLICAZIONI
80025	OSPC 50 ON	50	Goldoni - Carrelli elevatori
80034	OSPC 80 ON	80	Bcs - Ferrari - Goldoni - Nibbi - Valpadana
80409	OSPC 100 ON	100	Fiat (OEM 5143318 - 5143319 - 5143320)
83393	OSPC 125 ON	125	-
80410	OSPC 160 ON	160	Fiat (OEM 5165251) - Lamborghini - Landini - M.F. Same - CNH (OEM 87319452 - 87523931 - 5140383 - 5146638)
80601	OSPC 200 ON	200	Fiat - Landini - Same
81504	Kit guarnizioni per idroguide		

IDROGUIDE TIPO LS (Load Sensing)

DIRECTIONS HYDRAULIQUES TYPE LS
HYDRAULIC STEERING TYPE LS
HYDROLENKUNGEN TYP LS
DIRECCIONES HIDRAULICAS TIPO LS



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm³/giro	APPLICAZIONI
83255	OSPC 50 LS	50	Goldoni
83256	OSPC 80 LS	80	-
83257	OSPC 100 LS	100	-
83258	OSPC 125 LS	125	Goldoni 02030444

IDROGUIDE PER BCS

DIRECTIONS HYDRAULIQUES - BCS
HYDRAULIC STEERING - BCS
HYDROLENKUNGEN - BCS
DIRECCIONES HIDRAULICAS - BCS



84159



84158

ARTICOLO	CIL. cm³/giro	APPLICAZIONI	OEM
84158	50	MATRA 103-205-300	58135305
84159	50	INVICTUS K300RS PASQUALI K6.40	581A1599

IDROGUIDA PER CNH

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR CNH
HYDRAULIC STEERING FOR CNH
HYDROLENKUNGEN FÜR CNH
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA CNH



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm³/giro	APPLICAZIONI	OEM
83996	OSPC 125 OR	125	CASE: FARMALL - JXU/LUXXUM - MAXXUM - PUMA - JXU - LRX NEW HOLLAND: 4630 - M100 - 8260 - 8360 - 8560 - 8160 - M115 - M135 - M160 - T5.100 - T5.105 - T5.110 - T5.115 - T5.120 - T5.130 - T5.140 - T5.95 - T5060 - T5040 - T5050 - T5030 - T5070 - T6010 - T6020 - T6030 - T6040 - T6050 - T6070 - T7030 - T7040 - T7050 - T7060 - TL100 - TL80 - TL90 - TL100A - TL80A - TL90A - TL70A - TL100A - TL80A - TL90A - TL70A - TM125 - TM120 - TM115 - TM130 - TM135 - TM140 - TM150 - TM155 - TM165 - TM175 - TM190 - TS100A - TS110A - TS115A - TS125A - TS130A - TS135A	84266839 47137771

segue IDROGUIDE - DANFOSS - OGNIBENE

DIRECTIONS HYDRAULIQUES - DANFOSS - OGNIBENE - HYDRAULIC STEERING - DANFOSS - OGNIBENE
LENKRAD DANFOSS - OGNIBENE - DIRECCIONES HIDRAULICAS DANFOSS - OGNIBENE

IDROGUIDA PER CNH

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR CNH
HYDRAULIC STEERING FOR CNH
HYDROLENKUNGEN FÜR CNH
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA CNH



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm ³ /giro	APPLICAZIONI	OEM
83997	OSPC 100 OR	100	T5050 - T5040 - T5030 - T5060 - T5070 - T6010 - T6020 - T6030 - T6050 - T6070	84266840 47137781

IDROGUIDA PER CNH

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR CNH
HYDRAULIC STEERING FOR CNH
HYDROLENKUNGEN FÜR CNH
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA CNH



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm ³ /giro	APPLICAZIONI	OEM
83998	OSPC 160 OR	160	TM155 - TM130 - TM140 - TM120 - TM175 - TM190 - TS100A - TS110A - TS115A - TS125A - TS130A - TS135A	84266845 87391518

IDROGUIDA PER CNH

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR CNH
HYDRAULIC STEERING FOR CNH
HYDROLENKUNGEN FÜR CNH
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA CNH



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm ³ /giro	APPLICAZIONI	OEM
84166	ON 80 G170	-	CASE: QUANTUM 65/75/80/85/ 90/95/100/105/110 JX 1060/1070/1075/1085/1095 NEW HOLLAND: T4.xxxx - T40xx - TNxxx	47801470

IDROGUIDA PER SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDRAULIC STEERING FOR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDROLENKUNGEN FÜR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm ³ /giro	APPLICAZIONI	OEM
83999	OSPC 125 OR	125	DORADO - EXPLORER - FRUTTETO - VIRTUS - HURLIMANN - NITRO - SPARK - SPIRE - STRIKE AGROFARM - AGROLUX - AGROPLUS - AGROTRON - SERIE 5	2.4569.010.0

segue IDROGUIDE - DANFOSS - OGNIBENE

DIRECTIONS HYDRAULIQUES - DANFOSS - OGNIBENE - HYDRAULIC STEERING - DANFOSS - OGNIBENE
LENKRAD DANFOSS - OGNIBENE - DIRECCIONES HIDRAULICAS DANFOSS - OGNIBENE

IDROGUIDA PER SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDRAULIC STEERING FOR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDROLENKUNGEN FÜR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm³/giro	APPLICAZIONI	OEM
84000	OSPC 80 OR	80	ARGON - EXPLORER - TREM II/III - SOLARIS - TIGER	2.4569.001.0

IDROGUIDA PER SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDRAULIC STEERING FOR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDROLENKUNGEN FÜR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm³/giro	APPLICAZIONI	OEM
84001	OSPC 160 OR	160	EXPLORER - LASER - SILVER - VIRTUS	2.4569.011.0

IDROGUIDA PER SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDRAULIC STEERING FOR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDROLENKUNGEN FÜR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm³/giro	APPLICAZIONI	OEM
84002	OSPC 80 OR	80	EXPLORER - FRUTTETO	2.4569.013.0 2.4569.007.0

IDROGUIDA PER SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ

DIRECTIONS HYDRAULIQUES POUR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDRAULIC STEERING FOR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
HYDROLENKUNGEN FÜR SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ
DIRECCIONES HIDRAULICAS PARA SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CIL. cm³/giro	APPLICAZIONI	OEM
83910	OSPC 80 OR	80	SAME Nuove serie dove c'è montata OGNIBENE: Argon / F Explorer Frutteto Tiger Dorado	2.4569.004.0 0.290.6310.4/10

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

ognibene power

IDROGUIDE - GOLDONI - OGNIBENE

DIRECTIONS HYDRAULIQUES GOLDONI - HYDRAULIC STEERING GOLDONI - LENKRAD GOLDONI - DIRECCIONES HYDRAULICAS GOLDONI



SERIE GUARNIZIONI



ARTICOLO	OEM
84622	02060117 02060116



SERIE GUARNIZIONI



ARTICOLO	OEM
84622	02060117 02060116

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
83255	EURO RS EVO	02030540 - 02030142 02030148 - 02030363 02030424

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84618	3000 - STAR 3000 - 900 - CLUSTER RS - EURO SN - QUASAR	02030423 02030132



SERIE GUARNIZIONI



ARTICOLO	OEM
84622	02060117 02060116



SERIE GUARNIZIONI



ARTICOLO	OEM
84623	02060141

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84619	QUASAR 90 - QUASAR SERIE A-B-C-D	02030422 02030333

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84620	ASTER - BASE 20 - EURO SN EVO - QUASAR	02030382



SERIE GUARNIZIONI



ARTICOLO	OEM
84623	02060141



SERIE GUARNIZIONI



ARTICOLO	OEM
81504	02060076

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
84621	BASE 20 - BOXTER - EURO RS EVO	02030528

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
80025	TRANSCAR - 1000 - 900 RS/DT	02030101 02030063

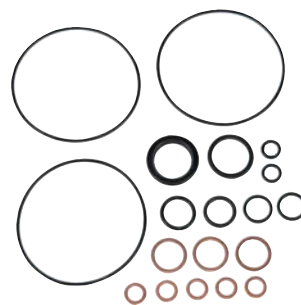


SERIE GUARNIZIONI



ARTICOLO	OEM
81504	02060076

ARTICOLO	APPLICAZIONI	OEM
80034	COMPACT - CLUSTER - TRANSCAR	02030116



ARTICOLO	DESCRIZIONE	APPLICAZIONI	OEM
84624	Serie guarnizioni per idroguida Cod. 02030215	TRANSCAR 20/22 - BASE 20 - EURO RS/CVD - IDEA	02060069

SERBATOIO OLIO PER IDROGUIDE

RESERVOIR POUR ORBITROLS
OIL TANK FOR HYDRAULIC STEERING
ÖL TANK FÜR HYDROLENKUNGEN
DEPÓSITO ACEITE PARA DIRECCIONES HIDRAULICAS



FIG. 1



FIG. 2

Filtro di ricambio



ARTICOLO
83960

SERBATOIO OLIO FRENI

RESERVOIR HUILE FREIN
OIL TANK FOR BREAKING CIRCUIT
ÖL BREMSTANK
TANQUE ACEITE FRENOS



ARTICOLO	DESCRIZIONE	FIG.
80956	Serbatoio per idroguide attacchi dritti	1
80957	Serbatoio per idroguide attacco curvo 90°	2

ARTICOLO	DESCRIZIONE
81818	Serbatoio olio freni

TAPPO DI RICAMBIO PER SERBATOIO

BOUCHON RESERVOIR
TANK CAP
TANKPROPFEN
TAPÓN DE REPUESTO PARA DEPÓSITO



FIG. 1



FIG. 2

ARTICOLO	DESCRIZIONE	OEM	FIG.
80958	Tappo per serbatoi FIAT - LANDINI e articoli 80956 - 80957	FIAT: 5106842	1
80959	Tappo per serbatoi applicati a trattori SAME	-	2

CILINDRI PER SERVOSTERZI

CYLINDRES POUR SERVOCOMMANDE
CYLINDERS FOR POWER STEERING
ZYLINDER FUER SERVOLEKUNG
CILINDROS PARA SERVO-VOLANTE



ARTICOLO	Ø STELO mm	CORSA mm	A mm	B mm	ARTICOLO SERIE GUARNIZIONI	NOTE
81952	35	200	440	550	81955	Cilindri perfettamente intercambiabili con RIVA-CALZONI
81953	35	270	510	620	81955	
81954	35	320	570	670	81955	

CILINDRI DI STERZO

CYLINDRES DE DIRECTION - HYDRAULIC STEERING CYLINDERS - HYDRAULISCHE ZILYNDER - CILINDROS DE DIRECCION

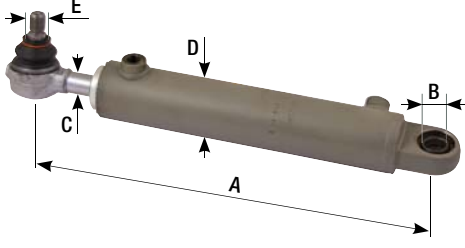
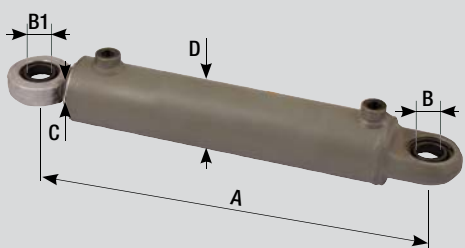
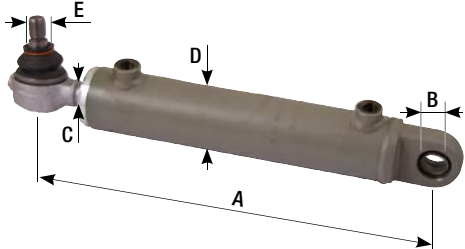
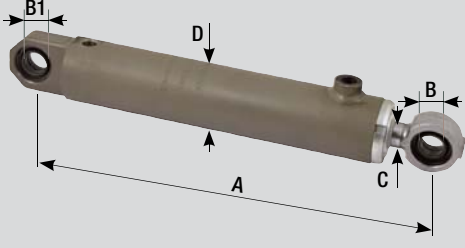
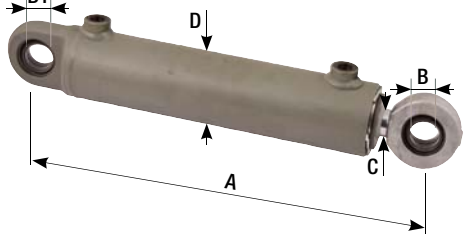
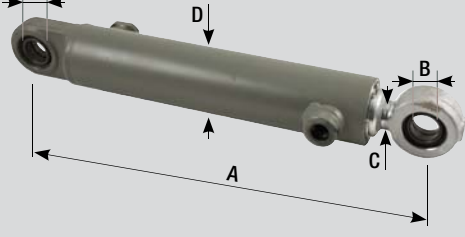
FIAT - NEW HOLLAND (CNH)

FIGURA	ARTICOLO	APPLICAZIONI	A mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	OEM	SERIE GUARNIZ.
	80453	Cilindro di sterzo - 10DE48/22*215/4 SERIE66 dal 45/66 al 80/66 - WINNER 100-110 - SERIE TDD 55-65 446 - 466 - 566 - 666 - 766 - 580 - 680 - 780 - 880 - 880/5 - 980 - 55/46 - 55/66 - 60/66 - 65/46 - 65/66 - 70/66 - 80/66 - 55/90 - 60/90 - 65/90 - 70/90 - 80/90 - 85/90 - 90/90 - 100/90 - 110/90 - 60/93 - 60/94 - 62/93 - 62/94 - 72/93 - 72/94 - 82/93 - 82/94 - 88/93 - 88/94	400	20	-	22	58	18,2	5113130 5173145	80457
	80454	Cilindro di sterzo - 10DE48/22*202 SERIE90DT dal 60/90 al 110/90 - SERIE66DT dal 45/66 al 80/66 - SERIE94DT dal 60/94 al 65/94 - SERIE86DT 82/86LP - WINNER 100-110DT - SERIE TDD 55-65DT 80/90 - 85/90 - 90/90 - 100/90 - 110/90	357	20	20	22	58	-	5142046 5125262 5189895	80458
	80455	Stelo completo con snodo D.30 M16*1,5	360	-	-	22	-	18,2	9962304	-
	83379	Cilindro di sterzo - 10DE42/22*208 SERIE L75 - L85 - SERIE F100 - F110 - F115 - TD90D - TD95D - SERIE 72/93 - 72/94 - 82/93 - 82/94 - 88/93 - 88/94	360	20	20	22	50	-	5164023	80459
	83537	Cilindro di sterzo 3830 - 4030 - 4230 - 50/86V - 55/86F - 60/86F - 62/86F - 70/86V - 72/86F Serie 86 Frutteto Serie TD 3 Serie TD 4000 F Serie TDF	400	20	-	22	58	18,2	5189891	84037

segue CILINDRI DI STERZO

CYLINDRES DE DIRECTION - HYDRAULIC STEERING CYLINDERS - HYDRAULISCHE ZILYNDER - CILINDROS DE DIRECCION

segue FIAT - NEW HOLLAND (CNH)

FIGURA	ARTICOLO	APPLICAZIONI	A mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	OEM	SERIE GUARNIZ.
	83538	Cilindro di sterzo TD55D - TD60D - TD65D - TD70 - TD70D - TD80 - TD80D - TD85D - TD90D	400	20	-	22	58	18,2	5189888	84037
	83380	66S F120 + F130 - F140 115/90 - 130/90 - 140/90 - 160/90 - 180/90 TD 80 - TD95D	380	25	25	25	65	-	5134221 5143970 5156718 5144126 5144124	80460
	80456	45/66	370	20	-	22	58	18,2	5173176	80461
	80389	perno Ø 20 446 - 466 - 566 - 666 - 766 - 580 - 680 - 780 - 880 - 880/5 - 980 - 55/46 - 55/66 - 60/66 - 65/46 - 65/66 - 70/66 - 80/66 - 55/90 - 60/90 - 65/90 - 70/90 - 80/90 - 85/90 - 60/93 - 60/94 - 62/93 - 62/94	357	20	20	22	57	-	5110840	80461
	80412	perno Ø 25 446 - 466 - 566 - 666 - 766 - 580 - 680 - 780 - 880 - 880/5 - 980 - 45/66 - 55/46 - 55/66 - 60/66 - 65/46 - 65/66 - 70/66 - 80/66 - 55/90 - 60/90 - 65/90 - 70/90 - 80/90 - 85/90 - 60/93 - 60/94 - 62/93 - 62/94 - 62/94 - 90/90 - 100/90 - 110/90	355	25	25	25	65	-	5137121	80460
	83926	9000N Serie T4.xxF Serie T4000F Serie TNF Serie TNFA	310	20	20	22	50	-	5189995	83928

segue CILINDRI DI STERZO

CYLINDRES DE DIRECTION - HYDRAULIC STEERING CYLINDERS - HYDRAULISCHE ZILYNDER - CILINDROS DE DIRECCION

segue FIAT - NEW HOLLAND (CNH)

FIGURA	ARTICOLO	APPLICAZIONI	A mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	OEM	SERIE GUARNIZ.
	84027	CASE: MAXXUM - PUMA NEW HOLLAND: T6.xxx - TS6.xxx - T60xx - T7.xxx	370	20	20	22	60	-	47582858	84033
	84030	1180 - 1280 - 1380 - 130/90 - 140/90 - 160/90 - 180/90	360	25	25	22	60	-	5140957	80461
	84031	CASE: MAGNUM - MXM - PUMA NEW HOLLAND: T6.xxx - T7.xxx - T8.xxx - Txxx - TMxxx	380	25	25	25	65	-	5198883	84036
	84032	Serie 10S (FORD) Serie 35 (FORD) Serie 40 (FORD) Serie 60 (FORD) TL70/70A Serie TM Ø22 Serie TS Serie TSA	360	20	20	22	58	-	5189887	84037
	84164	CASE: MAXXUM - PUMA - OPTUM NEW HOLLAND: T6.xxx - T60xx - T7.xxx - T1804B	-	-	-	-	-	-	87546274	-

segue CILINDRI DI STERZO

CYLINDRES DE DIRECTION - HYDRAULIC STEERING CYLINDERS - HYDRAULISCHE ZILYNDER - CILINDROS DE DIRECCION

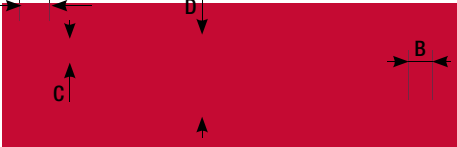
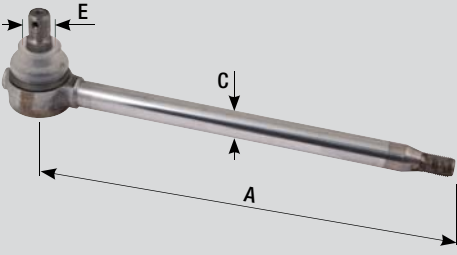
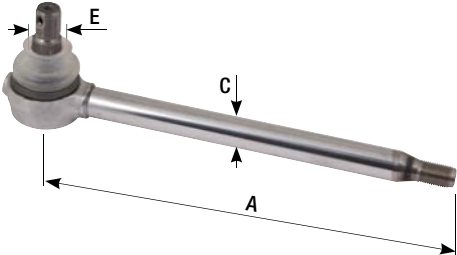


SAME

FIGURA	ARTICOLO	APPLICAZIONI	A mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	OEM	SERIE GUARNIZ.
	80411	Cilindro di sterzo - 10DE48/22*215B Panther 90-95 - Centurion	377	20	-	22	57	20	176.6354.4/01	84156
	80454	Cilindro di sterzo - 10DE48/22*202 Laser 150	357	20	20	22	58	-	264.6342.4/11	84037
	83440	Cilindro di sterzo Explorer	325	20	20	-	62	-	0.448.6342.4	84157
	83536	Cilindro di sterzo Frutteto I, II, Argon - Dorado S, Golden compatto - Lamborghini Serie Plus, F Plus, Agile, Crono, RS	285	20	20	22	57	-	0.467.6343.4	80461
	80390	Cilindro di sterzo Hercules 160	377	20	-	22	57	23,5	169.6352.4/10	80461
	83927	ARGON - ARGON ³ - COMMANDO TREM II - COMMANDO IIIA - DORADO - ROLLER - TIGER	300	20	20	22	57	-	0.009.9892.4/10	80461

segue CILINDRI DI STERZO

CYLINDRES DE DIRECTION - HYDRAULIC STEERING CYLINDERS - HYDRAULISCHE ZILYNDER - CILINDROS DE DIRECCION

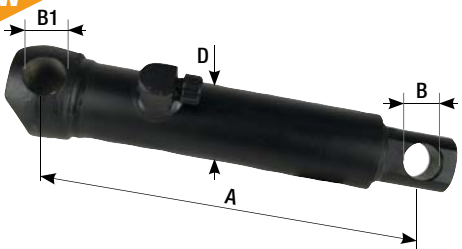
segue SAME - LAMBORGHINI - DEUTZ - HURLIMANN

FIGURA	ARTICOLO	APPLICAZIONI	A mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	OEM	SERIE GUARNIZ.
	84165	SAME: EXPLORER - LASER - SILVER - VIRTUS HURLIMANN: XBxxx - XLxxx - XLKxxx - XMxxx - XMKxxx - XTxxx LAMBORGHINI: NITRO - SPARK - STRIKE - R3.xx - R3EVOxxx - R4.xxx - R5.xxx DEUTZ: AGROFARM - AGROPLUS - AGROTRAC - FAHR (serie 5) - AGROTRON	-	-	-	-	-	-	0.010.6110.4/30	
	80448	Stelo completo 22*215/A per cilindro 80411 M16 x 1,5	340	-	-	22	-	20	176.6360.3	
	80449	Stelo completo con snodo D.30 22*169/C/D M16 x 1,5	294	-	-	22	-	20	193.6369.3	
	80451	Serie anelli 10DE48/22 Foro Cuffia Ø16	-	-	-	-	-	-	176.6365.6/10	
	80452	Serie anelli 10DE48/22 Foro Cuffia Ø20	-	-	-	-	-	-	169.6378.6	

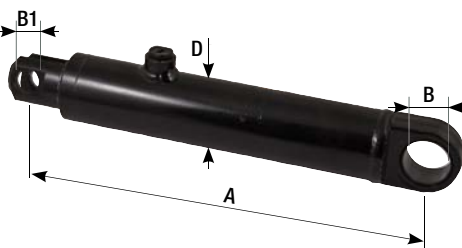
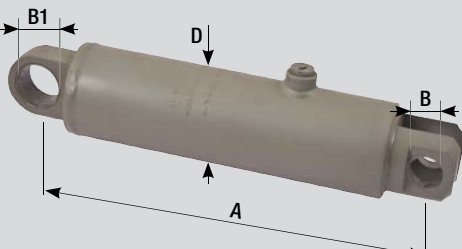
CILINDRI SOLLEVATORE

CYLINDRES DE LEVAGE - LIFT CYLINDER - HUBZYLINDER - CILINDROS ELEVADORES

FIAT - NEW HOLLAND (CNH)

FIGURA	ARTICOLO	APPLICAZIONI	A mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	OEM	SERIE GUARNIZ.
	84028	Cilindro sollevatore 880/5 - 980 - 85/80 - 100/90 - 110/90 - 82/93 - 82/94 - 88/93 - 88/94	300	28	30	-	62	-	5126848	84034
	84029	Cilindro sollevatore 1180 - 1280 - 1380 - 1580 - 1880 - 115/90 - 130/90 - 140/90 - 180/90	330	28	30	-	90	-	5150853	84035
	84126	Cilindro sollevatore NEW HOLLAND: Serie T4.XXX - Serie T5.XXX - Serie T5000 - Serie TL - Serie TLA CASE: Serie FARMALL - Serie JXU - Serie JXU TIER3 STEYR: Serie KOMPAKT	300	28	30	-	62	-	5171357	84035

SAME

FIGURA	ARTICOLO	APPLICAZIONI	A mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	OEM
	80414	Cilindro sollevatore - T50*210 T/nuovo - Explorer 40 - Lamborghini 674	360	40	22	-	62	-	9123.330.4 9104.330.4
	80202	Cilindro sollevatore - T70*210 T/nuovo - Explorer 40 - Lamborghini 674	357	30	40	-	85	-	9123.331.4 9104.331.4

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

SERVOSTERZI E IDROGUIDE COMPLETE

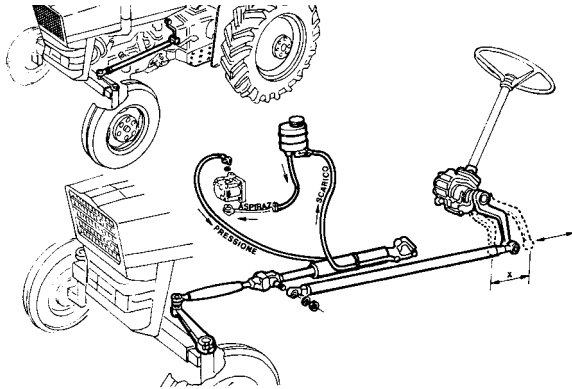
SERVO-DIRECTION ET DIRECTIONS HYDRAULIQUES COMPLET
 SERVO-STEERINGS AND COMPLETE HYDRAULIC STEERINGS
 SERVOLENKUNGEN UND VOLLKONNEN HYDROLENKUNGEN
 SERVO-DIRECCIONS Y DIRECCIONES HIDRAULICAS COMPLETOS

SCHEMA TRASFORMAZIONE STERZO TRATTORI - DA MECCANICO A SERVOGUIDATO

SCHEMA TRANSFORMATION DIRECTION TRACTEURS, DE MECANIQUE A DIRECTION ASSISTEE - CONVERSION LAYOUT FOR TRACTOR STEERING SYSTEMS, FROM MECHANICAL TO POWER STEERING - UMRÜSTDIAGRAMM TRAKTORLENKUNG, VON MECHANISCH AUF SERVOLENKUNG - ESQUEMA TRANSFORMACIÓN DIRECCIÓN TRACTORES, DE MECÁNICO A SERVO ASISTIDO

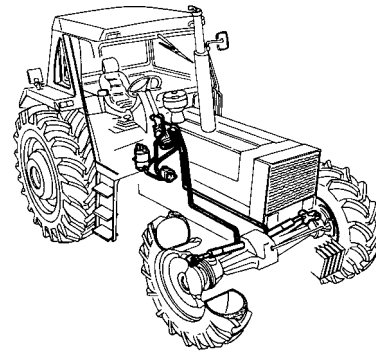
SERVOSTERZO - LORO SISTEMAZIONE

DIRECTION ASSISTEE, INSTALLATION - POWER STEERING, LAYOUT
 SERVOLENKUNG, IHRE ANBRINGUNG - SERVO DIRECCIÓN, UBICACIÓN



COMPONENTI GUIDA IDROSTATICA - LORO SISTEMAZIONE

COMPONENTS DIRECTION HYDRAULIQUE, INSTALLATION - POWER STEERING COMPONENTS, LAYOUT
 KOMPONENTEN HYDROSTATISCHE LENKUNG, IHRE ANBRINGUNG - COMPONENTES DIRECCIÓN HIDROSTÁTICA, UBICACIÓN



N.B.: - SI POSSONO FORNIRE SERVOSTERZI E IDROGUIDE ANCHE DI ALTRI TRATTORI.

COMPLESSIVI MONTAGGIO SERVOSTERZO PER TRATTORI

ARTICOLO	MODELLO
AGRIFULL	
80743	Jolly 50N - 80.50N
80744	Jolly 50DT - 80.50DT
80746	A65N
FIAT - NEW HOLLAND (CNH)	
80747	420DT
80748	450N
80749	450DT - Differenziale laterale
80577	480N - 500N - 540N
80750	480DT - 500DT - 540DT - Differenziale centrale
80751	550N
80752	550DT
80753	600N - 640N
80754	600DT - 640DT
80755	446N
80756	446DT
80757	466N - 566N
80758	666N
80759	45.66N
80760	55.46N
80761	55.46DT
80762	55.66N - 60.66N
FORD	
80763	3000 - 3600 - 4100 - 3910
80764	4000 - 4600 - 4610
80765	5000 - 5600 - 6600

ARTICOLO	MODELLO
LAMBORGHINI	
80766	R475 - R485 - 804 - 704 - 480 - 360DT - 470DT
80767	503DT - 305DT
80768	603N
80769	603DT
LANDINI	
80770	6500DT
OM	
80578	615N
80771	615DT
80772	650N
80773	750N - 750DT
80774	850N - 850DT
SAME	
80580	Delfino 2WD
80775	Falcon 2WD
80776	Falcon 4WD
80729	Ranger Aurora 2WD - Doppia pompa
80777	Corsaro Saturno 2WD
80778	Corsaro Saturno 4WD
80779	Corsaro Saturno 2WD Synchro
80780	Corsaro Saturno 4WD Synchro
80781	Minitauro 2WD
80782	Minitauro 4WD
80783	Minitaurus Condor 2WD Synchro
80784	Minitaurus 4WD Synchro
80785	Leone Centauro 2WD
80579	Leone Centauro 4WD

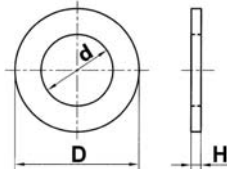
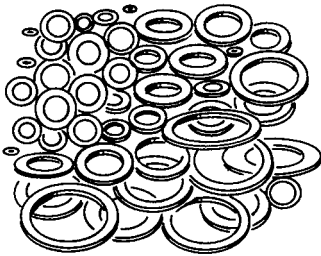
COMPLESSIVI MONTAGGIO GUIDA IDROSTATICA PER TRATTORI

ARTICOLO	MODELLO
AGRIFULL	
80581	Derby 60DT con doppia pompa
80745	Griso 70DT con doppia pompa
FIAT - NEW HOLLAND (CNH)	
80582	480DT - 500DT - 540DT
80787	600N - 640DT
80583	45.66DT
GOLDONI	
81780	Universal - Trattorini e Motoagricole - anche x Carraro e Valpadana
LAMBORGHINI	
80584	R235DT
80789	345DT

ARTICOLO	MODELLO
LANDINI	
80730	5500DT
80790	6500DT
OM	
80731	850N
SAME	
80734	Delfino 4WD doppia pompa - Cil. lungo il motore (NO FRUTTETO)
83857	Delfino 4WD doppia pompa - Cil. corto sul ponte Ant. (NO FRUTTETO)
80791	Ranger Aurora 4WD - doppia pompa - Cil. sull'asse
80732	Corsaro / Saturno 4WD - Cil. lungo il motore
80792	Corsaro / Saturno 4WD - Synchro - Cil. sull'asse
80733	Minitauro 4WD - Cil. lungo il motore
80793	Minitaurus Synchro 4WD - Cil. sull'assale
80786	Leone Centauro 4WD - Cil. Lungo il motore

RONDELLE IN RAME E ALLUMINIO PER RACCORDI OLEODINAMICI

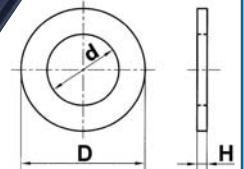
RONDELLES EN CUIVRE ET ALUMINIUM POUR RACCORDS HYDRAULIQUES
COPPER AND ALUMINIUM WASHERS FOR HYDRAULIC FITTINGS
KUPFER- UND ALUMINIUMSCHEIBEN FÜR HYDRAULISCHE ANSCHLÜSSE
ARANDELAS DE COBRE Y ALUMINIO PARA RACORES OLEODINÁMICOS



RONDELLE IN RAME ARTICOLO	RONDELLE IN ALLUM. ARTICOLO	d mm	D mm	H mm	CORRISP.
81819	—	6	10	1	—
81820	—	6	10	1,5	—
80650	80686	6	12	1,5	—
80651	80687	8	14	1,5	—
80652	80688	10	16	1,5	—
80653	80689	12	17	1,5	—
80654	80690	13	19	1,5	1/4"
80655	80691	14	20	1,5	—
80656	80692	16	22	1,5	—
80657	80693	17	23	1,5	3/8"
80658	80694	18	24	1,5	—
80659	80695	20	26	1,5	—
80660	80696	21	27	1,5	1/2"
80661	80697	22	28	1,5	—
80662	80698	24	30	1,5	5/8"
80663	80699	27	33	1,5	3/4"
81352	81357	28	34	1,5	—
81353	81358	30	36	1,5	—
80664	80700	33	41	1,5	1"
81354	81359	42	50	1,5	1 1/4"
81355	81360	48	56	1,5	1 1/2"
81356	81361	60	68	1,5	2"

ASSORTIMENTO RONDELLE IN RAME CON ESPOSITORE

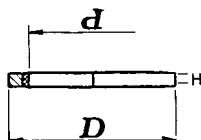
ASSORTIMENT RONDELLES EN CUIVRE AVEC PRESENTOIR
ASSORTMENT OF COPPER WASHERS WITH DISPLAY
SORTIMENT KUPFERSCHIBEN MIT DISPLAYSTAND
SURTIDO ARANDELAS DE COBRE CON EXHIBIDOR



ESPOSITORE COMPLETO ARTICOLO	COMPOSTO DA:			
ARTICOLO	d mm	D mm	H mm	QUANTITA'
80651	8	14	1,5	25
80652	10	16	1,5	25
80653	12	17	1,5	25
80654	13	19	1,5	25
80655	14	20	1,5	25
80656	16	22	1,5	25
80657	17	23	1,5	25
80658	18	24	1,5	25
80659	20	26	1,5	25
80660	21	27	1,5	25
80661	22	28	1,5	25
80663	27	33	1,5	15
62429	ESPOSITORE VUOTO			

GUARNIZIONE DI TENUTA AUTOCENTRANTE "BONDED" CON ANELLO INTERNO IN GOMMA

JOINT "BONDED" AVEC BAGUE INTERIEURE EN CAOUTCHOUC
BONDED GASKET WITH RUBBER RING INSIDE
BONDED-DICHTUNGEN MIT NYLON-RINGE
ARANDELA METALBUNA



ARTICOLO	FILETTO	Ø d mm	Ø D mm	H mm
80339	1/4"	13,70	20,70	2,1
80340	3/8"	17,25	23,95	2,1
80341	1/2"	21,50	28,70	2,5
81189	5/8"	23,49	31,90	2,5
80342	3/4"	27,05	35,05	2,5
80343	1"	33,85	42,95	3,4
81190	1 1/4"	42,90	52,50	3,4
81191	M10	10,70	16	1,5
81192	M12	12,70	18	1,5
80344	M14	14,70	22	1,5
80345	M16	16,70	24	1,5
80346	M18	18,70	26	1,5
80347	M20	20,70	28	1,5
80348	M22	22,70	30	2
80349	M24	24,70	32	2
81193	M26	26,70	35	2

ASSORTIMENTO ANELLI O-RING (POLLICI)

ASSORTIMENT JOINTS O-RING
O-RING KIT
O-RING SORTIMENT
SURTIDO JUNTAS TORICAS



QUANTITÀ: N. 32 MISURE PER UN
TOTALE DI 407 PEZZI.

NB: - SERIE OR IN POLLICI

ARTICOLO
80905

ASSORTIMENTO ANELLI O-RING (METRICI)

ASSORTIMENT JOINTS O-RING
O-RING KIT
O-RING SORTIMENT
SURTIDO JUNTAS TORICAS



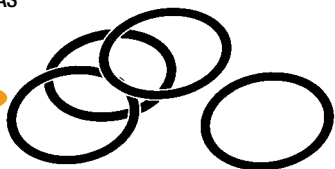
QUANTITÀ: N. 32 MISURE PER UN
TOTALE DI 408 PEZZI.

NB: - SERIE OR METRICI

ARTICOLO
83616

ANELLI DI TENUTA O-RING

JOINTS OR
O-RING
O-RING
JUNTAS TÓRICAS



Confezione da 100 pz.

ARTICOLO	CODICE AS568 BS	Rif. KIT	DIMENSIONI mm		
			SEZ.	Ø INT.	Ø EST.
81781	006	F-01	1,78	2,90	6,46
81782	008	F-02		4,47	8,03
81783	010	F-03		6,07	9,63
81784	011	F-04		7,66	11,21
81785	012	F-05		9,25	12,81
81786	014	F-06	2,62	12,42	15,98
81787	110	F-07		9,19	14,43
81788	111	F-08		10,78	16,01
81789	112	F-09		12,37	17,61
81790	113	F-10		13,95	19,18
81791	114	F-11		15,54	20,78
81792	115	F-12		17,13	22,36
81793	116	F-13		18,72	23,96
81794	117	F-14		20,29	25,53
81795	118	F-15		21,90	27,13
81796	210	F-16	3,53	18,64	25,70
81797	211	F-17		20,22	27,28
81798	212	F-18		21,82	28,88
81799	213	F-19		23,40	30,46
81800	214	F-20		25,00	32,05
81801	215	F-21		26,58	33,64
81802	216	F-22		28,17	35,23
81803	217	F-23		29,75	36,81
81804	218	F-24		31,34	38,40
81805	219	F-25		32,93	39,98
81806	220	F-26	34,52	41,58	
81807	221	F-27	36,10	43,15	
81808	222	F-28	37,70	44,75	
81809	223	F-29	40,87	47,93	
81810	224	F-30	44,05	51,10	
81811	225	F-31	47,23	54,28	
81812	226	F-32	50,40	57,45	
84024	228	-	56,75	63,80	

KIT ATTREZZI PER O-RING

KIT OUTILS POUR JOINTS TORIQUES
TOOL KIT FOR O-RINGS
WERKSTÜCKSATZ FÜR O-RINGE
KIT HERRAMIENTAS PARA JUNTA TÓRICA



COMPOSTO DA:

- UTENSILE PREMENTE/TIRANTE
- UTENSILE A PUNTA PIATTA DRITTA
- UTENSILE CON LEVA A FACCIA PIATTA
- UTENSILE CON LEVA AD ANGOLO
- PINZETTA

ARTICOLO
83520

KIT ATTREZZI PER GUARNIZIONI

KIT OUTILS POUR JOINTS
TOOL KIT FOR GASKETS
WERKSTÜCKSATZ FÜR DICHTUNGEN
KIT HERRAMIENTAS PARA JUNTAS



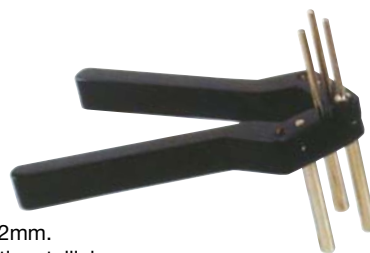
COMPOSTO DA:

- UTENSILE PREMENTE/TIRANTE
- UTENSILE PERFORANTE
- UTENSILE CON LEVA A FACCIA PIATTA
- UTENSILE A PUNTA PIATTA DRITTA
- UTENSILE CON LEVA AD ANGOLO

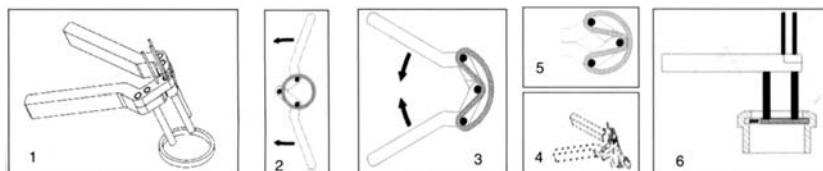
ARTICOLO
83521

ATTREZZO PER INSTALLAZIONE DI GUARNIZIONI

OUTIL POUR LA MISE EN PLACE DE JOINTS
GASKET FITTING TOOL
WERKZEUG ZUR MONTAGE VON DICHTUNGEN
HERRAMIENTA PARA MONTAJE DE JUNTAS



- L'utensile permette di operare su guarnizioni con diametro da 20mm a 125mm con sezioni da 4mm a 12mm.
- Le guarnizioni devono essere pieghevoli e senza inserti metallici.



ARTICOLO
83513