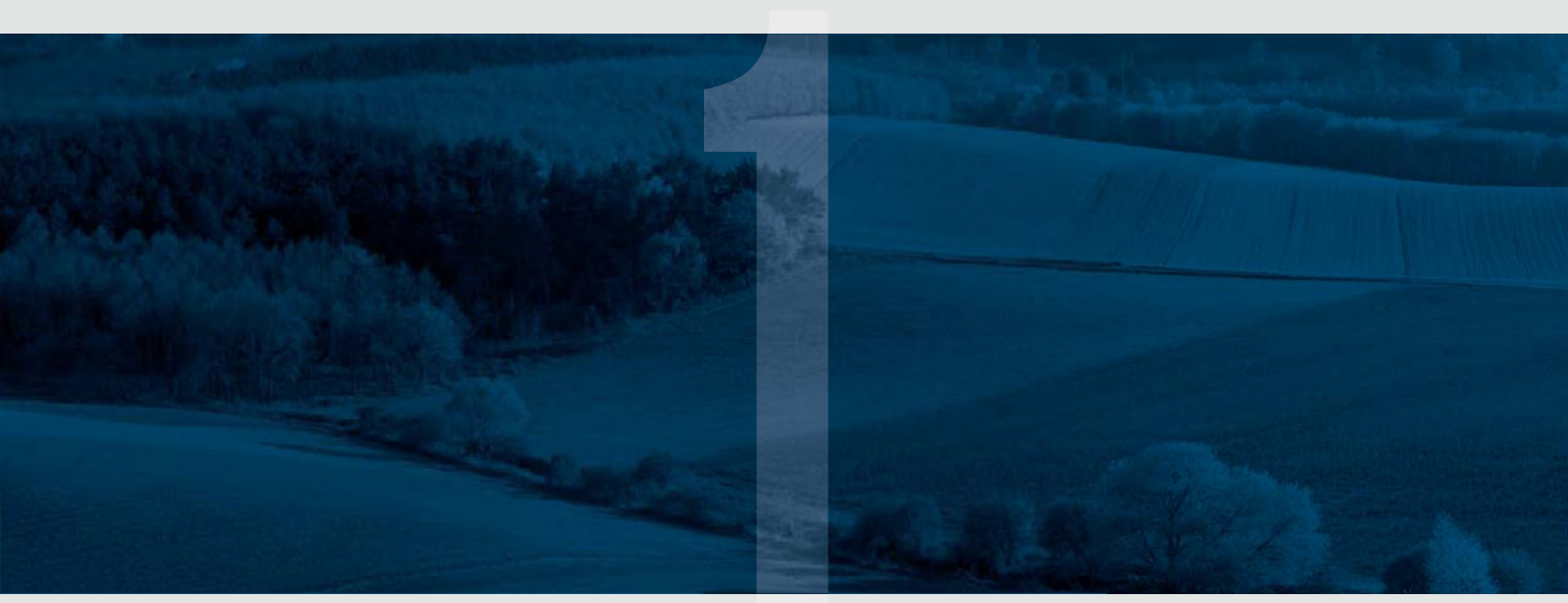


Componenti Oleodinamici



*COMPOSANTS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC COMPONENTS
ÖLDYNAMISCH-MATERIAL
COMPONENTES HIDRAÚLICA*



Ricambi macchine agricole e giardinaggio

www.cermag.com

Componenti oleodinamici

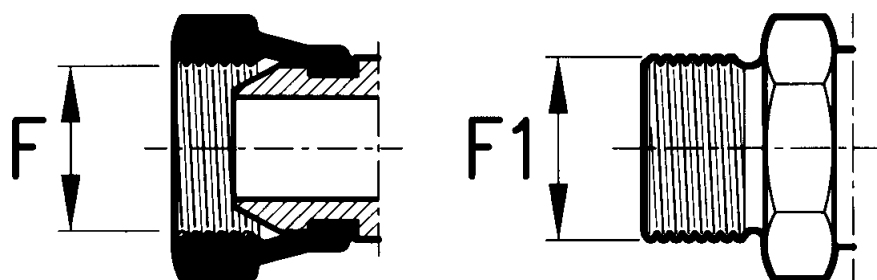
HYDRAULIC COMPONENTS

01

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 ANSCHLÜSSEN UND ÖLDYNAMISCH KOMPONENTEN



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

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

DISTRIBUTORI DISTRIBUTEURS 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 ridurne la resistenza alle elevate pressioni di esercizio.

Sono disponibili quattro modelli di produzione standard.

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

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

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

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

CARACTERISTIQUES:

Il s'agit de distributeurs monobloc en fonte speciale, conçus dans des dimensions réduites au minimum pour garantir une application facile, sans pour cela en réduire la résistance à des pressions élevées.

Il a 4 modèles de production standard:

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

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

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

Type DN 85 - Distributeur de 1 a 3 leviers 90 lt. 3/4" avec possibilité 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 lt. 3/8".

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

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

Item DN 85 - From 1 up to 3 levers valve 90 lt. 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 lt. 3/8".

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

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

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

PRESADORA:

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

4 modelos disponibles:

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

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

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

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

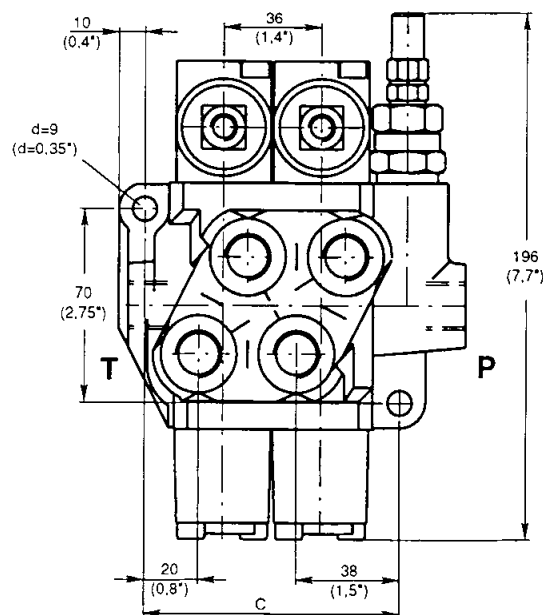
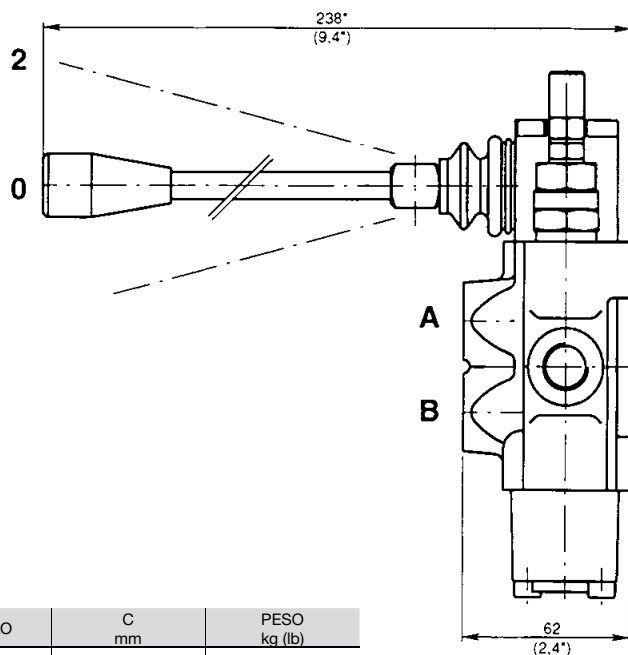
DISTRIBUTORE MONOBLOCCO DA 1 A 4 LEVE 3/8 TIPO MD

DISTRIBUTEUR MONOBLOC DE 1 A 4 LEVIERS 3/8 TYPE MD

FROM 1 UP TO 4 LEVERS VALVE 3/8 ITEM MD

MONOBLOCK 1 BIS 4 HEBEL-STEUERGERÄT 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)

Articoli adattabili alle seguenti marche:

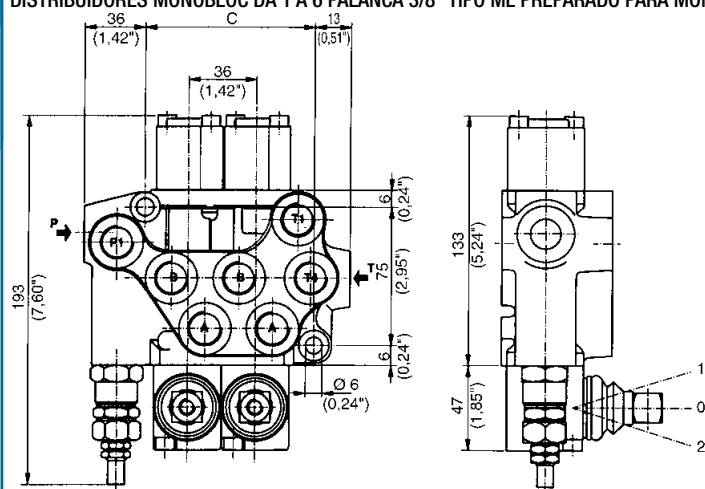


Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

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 POSSIBILITÉ MONTAGE CARRY-OVER
FROM 1 UP TO 6 LEVERS VALVE 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"



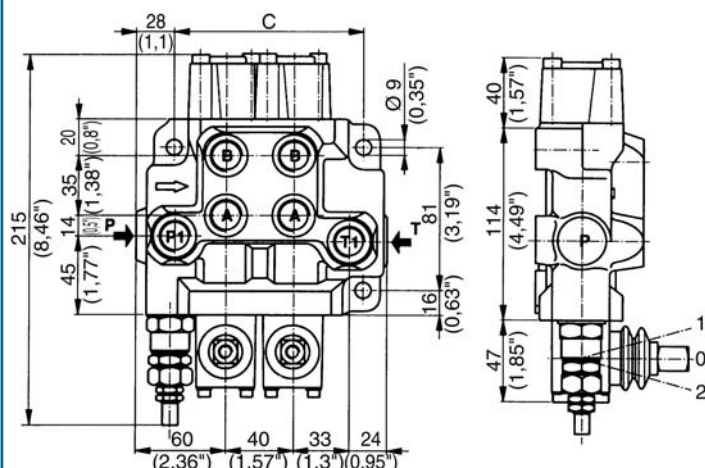
DATI TECNICI

DISTRIB. N° LEVE	PRESSIONE MAX (BAR)	C mm	PESO kg (lb)
1 LEVA	400	54	2,6 (5.78)
2 LEVE	400	90	4,1 (9.11)
3 LEVE	400	126	5,6 (12.44)
4 LEVE	400	162	7,1 (15.787)
5 LEVE	400	198	8,6 (19.11)
6 LEVE	400	234	10,1 (22.44)

ARTICOLO	DESCRIZIONE
80026	CARRY-OVER
80026 + 80319	Tappo 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 POSSIBILITÉ MONTAGE CARRY-OVER
FROM 1 UP TO 6 LEVERS VALVE 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"



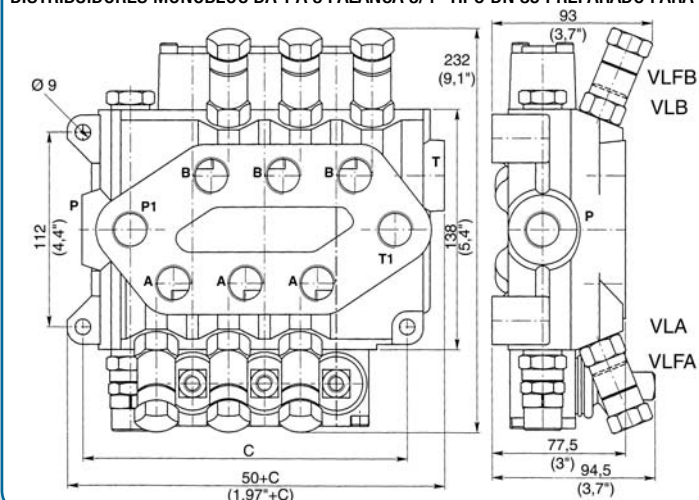
DATI TECNICI

DISTRIB. N° LEVE	PRESSIONE MAX (BAR)	C mm	PESO kg (lb)
1 LEVA	400	71	3,6 (8)
2 LEVE	400	111	5,5 (12.22)
3 LEVE	400	151	7,3 (16.22)
4 LEVE	400	191	9,0 (20)
5 LEVE	400	231	10,8 (24)
6 LEVE	400	271	12,6 (28)

ARTICOLO	DESCRIZIONE
81821	CARRY-OVER
81821 + 80320	Tappo 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 POSSIBILITÉ MONTAGE CARRY-OVER
FROM 1 UP TO 3 LEVERS VALVE 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	PRESSIONE MAX (BAR)	C mm
1 LEVA	400	105
2 LEVE	400	147
3 LEVE	400	189

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

DISTRIBUTORI A 1 LEVA

DISTRIBUTEURS A 1 ELEMENT - ONE LEVER VALVE - 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

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIC COMPONENTS



DISTRIBUTORI A 2 LEVE

DISTRIBUTEURS A 2 ELEMENTS - TWO LEVER 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		1 ^a Leva semplice e.	180	40	3/8"			NO	NO
			2 ^a Leva doppio e.							
81570	MD		1 ^a Leva doppio e.	180	40	3/8"			NO	NO
			2 ^a Leva doppio e.							
81571	MD		1 ^a Leva doppio e.	180	40	3/8"			NO	NO
			2 ^a Leva doppio e. flott.							
80007	ML		1 ^a Leva doppio e.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			2 ^a Leva doppio e.							
80008	ML		1 ^a Leva doppio e.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			2 ^a Leva semplice e.							
80825	ML		1 ^a Leva doppio e.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			2 ^a Leva doppio e. flott.							
80892	DN		2 ^a Leva doppio e.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			1 ^a Leva semplice e.							
80036	DN		1 ^a Leva doppio e.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			2 ^a Leva doppio e.							
81572	DN		1 ^a Leva doppio e.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			2 ^a Leva doppio e. flott.							
81573	DN 85		1 ^a Leva doppio e.	300	90	3/4"			81575	81575 80321
			2 ^a Leva doppio e.							
81574	DN 85		1 ^a Leva doppio e.	300	90	3/4"			81575	81575 80321
			2 ^a Leva semplice e.							

DISTRIBITORI A 3 LEVE

DISTRIBUTEURS A 3 ELEMENTS - THREE LEVER 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							

Componenti oleodinamici

HYDRAULICS COMPONENTS



DISTRIBUTORI A 4 LEVE

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

ARTICOLO	MODELLO	ENTRATA	CIRCUITO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO BAR	POR TATA 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.	180	40	3/8"			NO	NO
			4 ^a semplice effetto							
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.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			4 ^a semplice effetto							
81981	ML		1 ^a -2 ^a -3 ^a doppio eff.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			4 ^a doppio eff. flottante							
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.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			4 ^a semplice effetto							

DISTRIBUTORI A 5 LEVE

DISTRIBUTEURS A 5 ELEMENTS - FIVE LEVER 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.	250	40	3/8"			80026	80026 80319
			5 ^a semplice effetto							
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.	250	60	1/2"			81821	81821 80320
			5 ^a semplice effetto							

DISTRIBUTORI A 6 LEVE

DISTRIBUTEURS A 6 ELEMENTS - SEVEN LEVER 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 SPÉCIALES - 1 LEVER VALVE FOR SPECIAL APPLICATIONS
STEUERGERÄTE MIT 1 HEBEL FÜR SONDERANWENDUNGEN - DISTRIBUIDORES DE 1 PALANCA PARA APLICACIONES ESPECIALES

ARTICOLO	MODELLO	ENTRATA	CIRCUITO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO BAR	POR TATA 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:

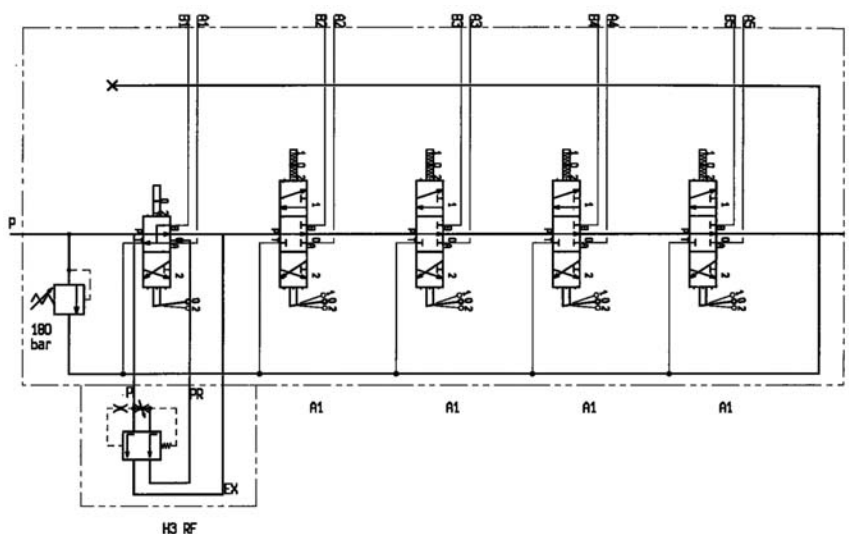
Il distributore ha sempre il posizionario in posizione "1".
Portare la leva in posizione "2" e, in automatico, ritorna in posizione "1".
Quando il cilindro giunge a fine corsa occorre prevedere idonei tiranti che riportano la spola in posizione "0".

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

XXX - XXX - XXX - XXX



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

ACCESSORI PER DISTRIBUTORI

ACCESSOIRES POUR DISTRIBUTEURS - DISTRIBUTORS ACCESSORIES - ZUBEHOER FÜR STEUERGERÄT - ACCESSORIOS PARA DISTRIBUIDORES

SPOLE DI RICAMBIO

TIROIRS POUR DISTRIBUTEURS
DISTRIBUTORS SPOOLS
SCHIEBER FÜR STEUERGERÄT
CURSORES PARA DISTRIBUIDORES



SCHEMA CIRCUITO DOPPIO EFFETTO

	P → A B → T by-pass ↗	P → A ↗ B → T ↗ by-pass →	P → B A → T by-pass ↗
--	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------

SCHEMA CIRCUITO SEMPLICE EFFETTO

	P → A B ↗ by-pass ↗	P ↗ A ↗ T ↗ by-pass →	P ↗ A → T by-pass →
--	---------------------------	-----------------------------	---------------------------

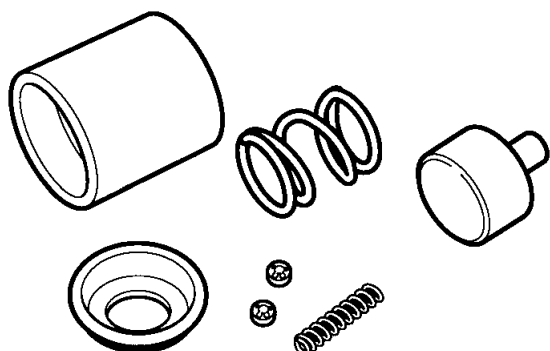
ARTICOLO	DESCRIZIONE	MODELLO
81595	Spola DE	MD
81596	Spola SE	MD
81597	Spola DE centro aperto	MD
81598	Spola DE	ML
81544	Spola SE	ML
82238	Spola DE centro aperto	ML
81599	Spola DE	DN
81600	Spola SE	DN
81601	Spola DE centro aperto	DN
81602	Spola DE	DN 85
81603	Spola SE	DN 85
81604	Spola DE centro aperto	DN 85

SCHEMA CIRCUITO D.E. CENTRO APERTO

	P → A B → T by-pass ↗	P ↗ B, A → T by-pass →	P → B A → T by-pass ↗
--	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------

POSIZIONATORI PER DISTRIBUTORE

POSITIONNEURS POUR DISTRIBUTEURS
DISTRIBUTORS SPOOLS CONTROL
RASTUNGEN FÜR STEUERGERÄT
POSICIONADORES PARA DISTRIBUIDORES



ARTICOLO	MODELLO	DESCRIZIONE	SCHEMA
80030	MD1 Leva		
80031	MDT - ML	Pos. 0 fissa Pos. 1-2 ritorno a molla	
81660	DN		
81661	DN 85		
81662	MD - MDT - ML - DN	Pos. 0-1 fissa Pos. 2 ritorno a molla	
81663	DN 85		
81664	ML - DN MD1 Leva - MDT	Pos. 0-2 fissa Pos. 1 ritorno a molla	
81666	DN 85		
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	

Componenti oleodinamici

HYDRAULIC COMPONENTS

01

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	DN - DN 85	4

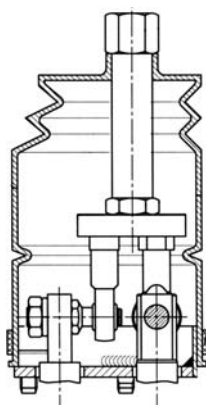
KIT LEVA DI SICUREZZA

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



KIT MANIPOLATORI

KIT MANIPULATEURS
JOYSTICK KIT
BAUSATZ VIERWEG-SCHALTHEEL
KIT MANIPULADORES



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83452	Kit leva di sicurezza per distributori MD - ML
83453	Kit leva di sicurezza per distributori DN - DN85

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83454	Kit manipolatore per distributore ML
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	MODELLO
81506	Tutti

LEVA

LEVIER
LEVER
HEBEL
PALANCA



NB: per pomelli colorati, vedere a pagina xxx/01

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



ARTICOLO	MODELLO
80026	ML
81821	DN (nuovo)
81575	DN 85

VALVOLA DI RICAMBIO

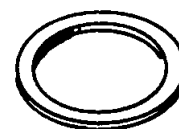
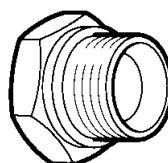
VALVE RECHANGE
REPLACEMENT CLAPET
ERSAT VENTIL
VALVULA DE RECAMBIO



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

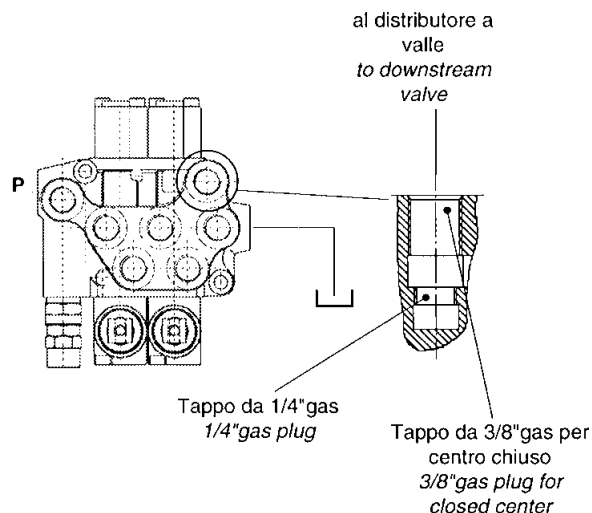
ML

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.

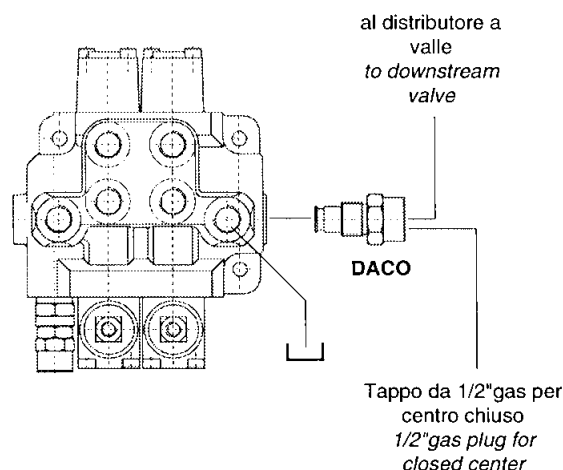
Il collegamento si realizza avvitando la bussola (indicata nella figura a lato, a codice DACO) nella sede lavorata. Dalla bussola ci si collega con un tubo al distributore a valle.

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.



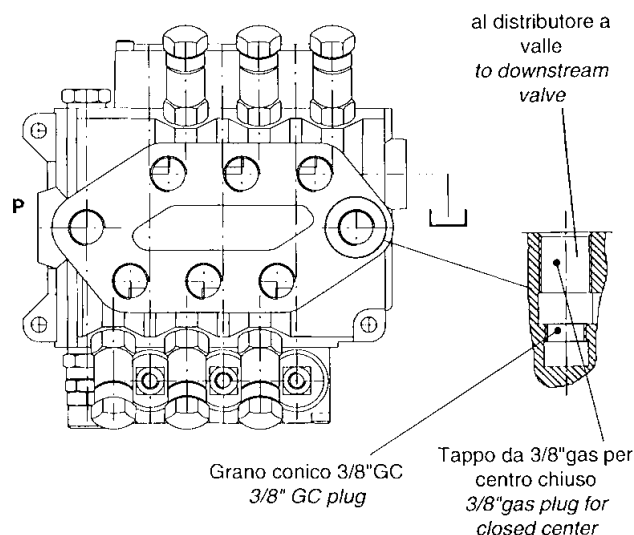
DN 85

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.



Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

DISTRIBUTORI COMPLETI DI LEVA CLOCHE CON TELECOMANDO

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



N.B.: delle versioni indicate sono fornibili anche distributori da 1/2" - 70 lt/1'

ARTICOLO	CIRCUITO	POR TATA l / min	ATTACCO NOMINALE	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	LUNGHEZZA TELECOMANDO
80980	1 ^a leva D.E.	40	3/8"			1000
	2 ^a leva D.E.					
80981	1 ^a leva D.E.	40	3/8"			1000
	2 ^a leva D.E. flottante					
80982	1 ^a leva D.E.	40	3/8"			1500
	2 ^a leva D.E.					
80983	1 ^a leva D.E.	40	3/8"			1500
	2 ^a leva D.E. flottante					
80984	1 ^a leva D.E.	40	3/8"			2000
	2 ^a leva D.E.					
80985	1 ^a leva D.E.	40	3/8"			2000
	2 ^a leva D.E. flottante					

DISTRIBUTORI COMPLETI DI LEVA CLOCHE

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



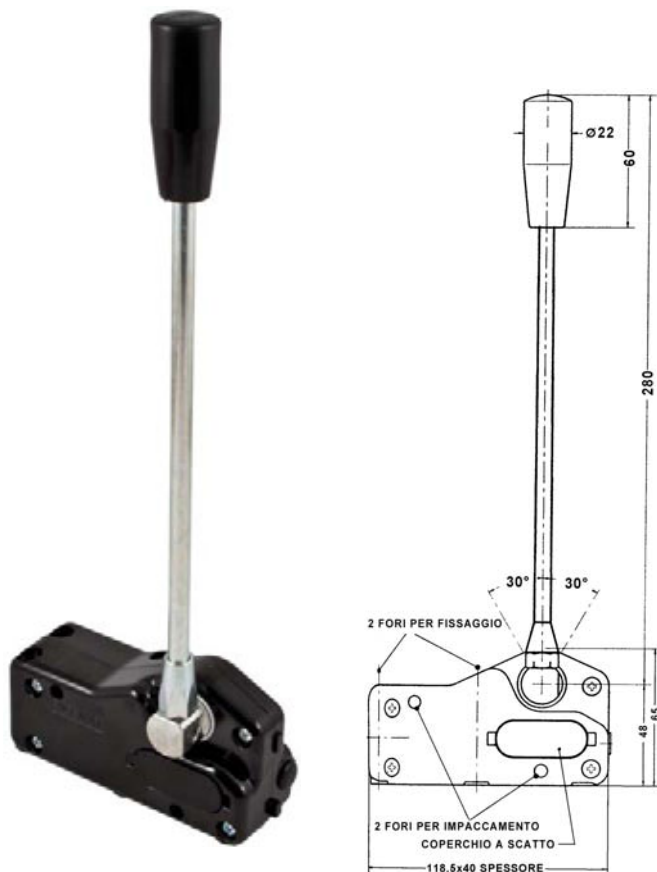
ARTICOLO	CIRCUITO	PRESS. MAX ESERC. BAR	PORTATA l / min	ATTACCO NOMINALE	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE	MOVIMENT.
81670	1 ^a leva SE	250	40	3/8"			
	2 ^a leva DE						
80976	1 ^a leva DE	250	40	3/8"			
	2 ^a leva DE						
80977	1 ^a leva DE	250	40	3/8"			
	2 ^a leva DE flottante						
81671	1 ^a leva SE	250	40	3/8"			
	2 ^a leva DE						
80978	1 ^a leva DE	250	40	3/8"			
	2 ^a leva DE						
80979	1 ^a leva DE	250	40	3/8"			
	2 ^a 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

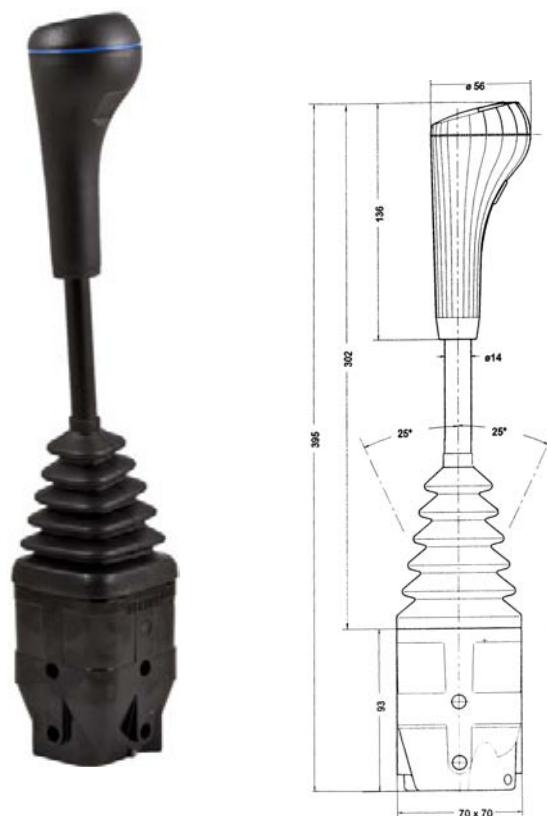
LEVA COMANDO SINGOLA

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



LEVA COMANDO JOYSTICK

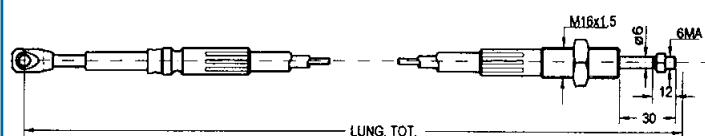
LEVIER COMMANDE JOYSTICK
JOYSTICK LEVER
SCHALTHEBEL FÜR JOYSTICK
PALANCA DE MANDO JOYSTICK



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

CAVI PER JOYSTICK E COMANDO SINGOLO

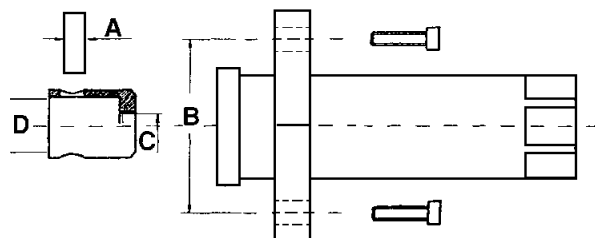
CABLES POUR JOYSTICK ET COMMANDE SIMPLE
CABLES FOR JOYSTICK AND INDIVIDUAL CONTROL
KABEL FÜR JOYSTICK UND EINZELHEBEL
CABLES PARA JOYSTICK Y MANDO SIMPLE



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

KIT ATTACCO DISTRIBUTORI

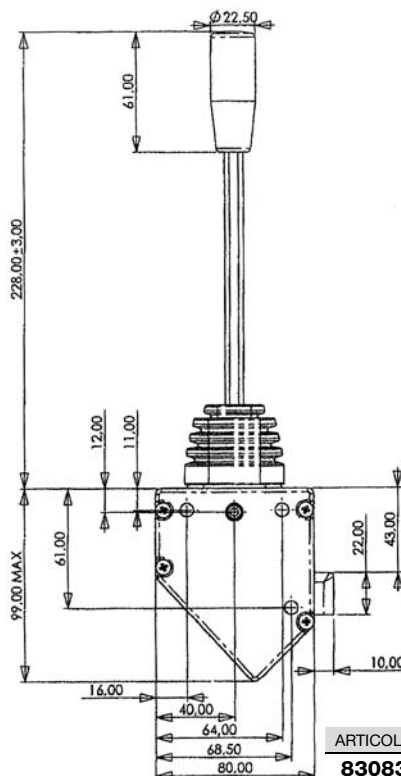
KIT RACCORD DISTRIBUTEURS
VALVE CONNECTION KIT
BAUSATZ FÜR ANSCHLUSS STEUERGERÄTE
KIT ACOPAMIENTO DISTRIBUIDORES



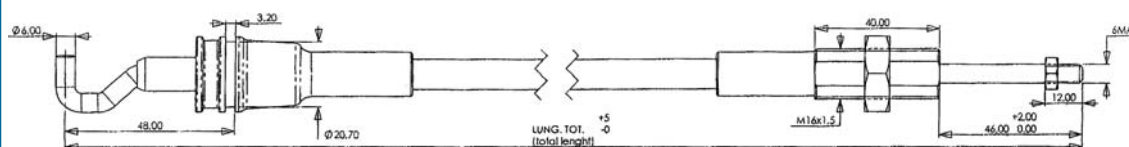
ARTICOLO	A	B	C	D	APPLICAZIONI
83418	Ø 8	33,5/38,5	6 MA	16,5	WALVOIL SDB per caricatori frontali Sigma 4, Argani&Monti e Landini
83417	Ø 9	42	6 MA	17,5	BLB BM70
80795	Ø 9	36	6 MA	17,5	DINOIL - MD - ML - DN - BLB - BN40
82033	Ø 9	36	6 MA	15,5	VALVOIL - SD 4 / 5 / 6
82034	Ø 10	45,5	6 MA	18,5	VALVOIL - SD 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

Articoli adattabili alle seguenti marche:

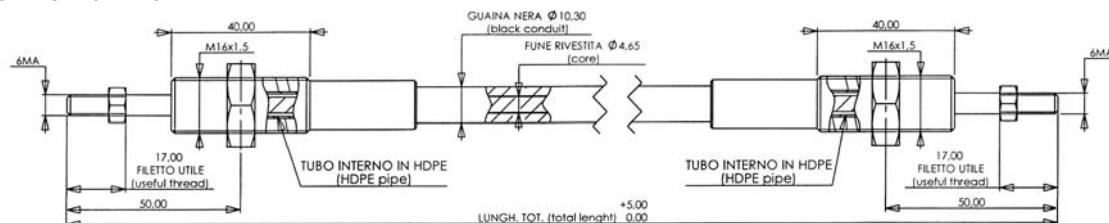
LEVIA COMMANDE SINGLE TYPE MORSE
CLAMP TYPE INDIVIDUAL CONTROL LEVER
EINZELNER SCHALTHEBEL MORSE-TYP
PALANCA DE MANDO SIMPLE TIPO MORSE



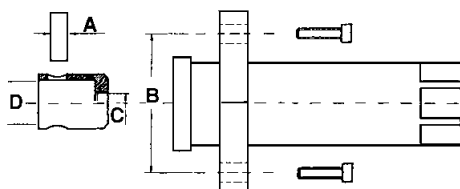
**SAVIER LEVER A COMANDO SINGOLO TIPO MORSE
CABLES LEVIER COMMANDE SIMPLE TYPE MORSE
CLAMP TYPE INDIVIDUAL CONTROL LEVER CABLES
KABEL EINZELNER SCHALTBEHEL MORSE-TYP
CABLES PALANCA DE MANDO SIMPLE TIPO MORSE**



CABLES TYPE WALVOIL
VALVOIL TYPE CABLES
KABEL TYP WALVOIL
CABLES TIPO WALVOIL



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



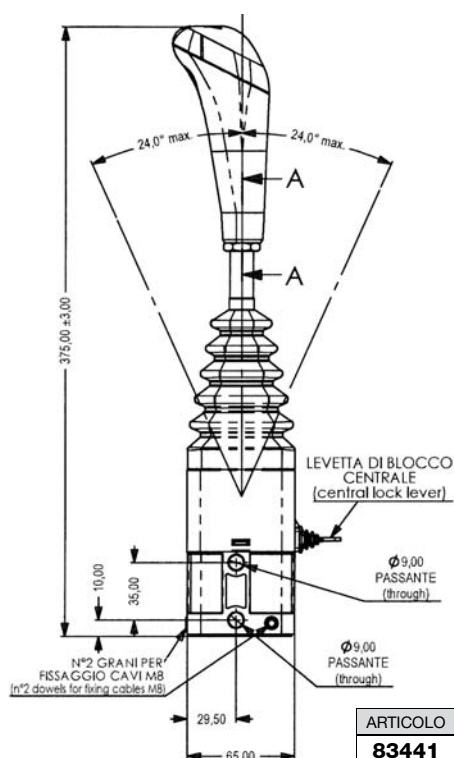
Articoli adattabili alle seguenti marche:

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

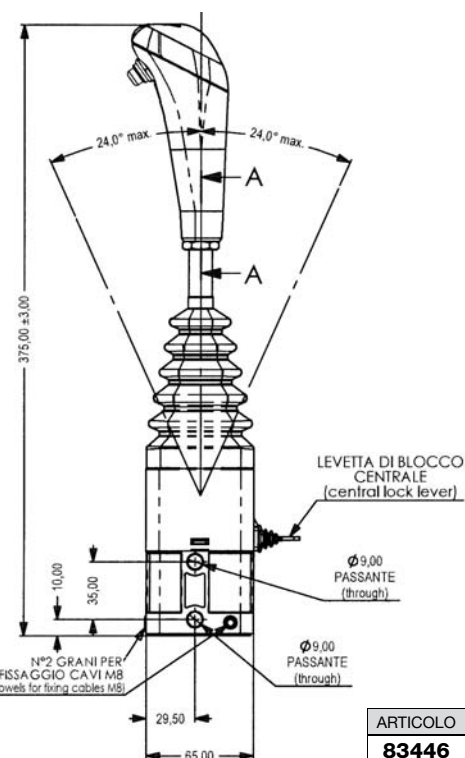
LEVIER COMMANDE JOYSTICK
JOYSTICK LEVER
SCHALTHEBEL FÜR JOYSTICK
PALANCA DE MANDO JOYSTICK



ARTICOLO
83441

LEVA COMANDO JOYSTICK 2 PULSANTI

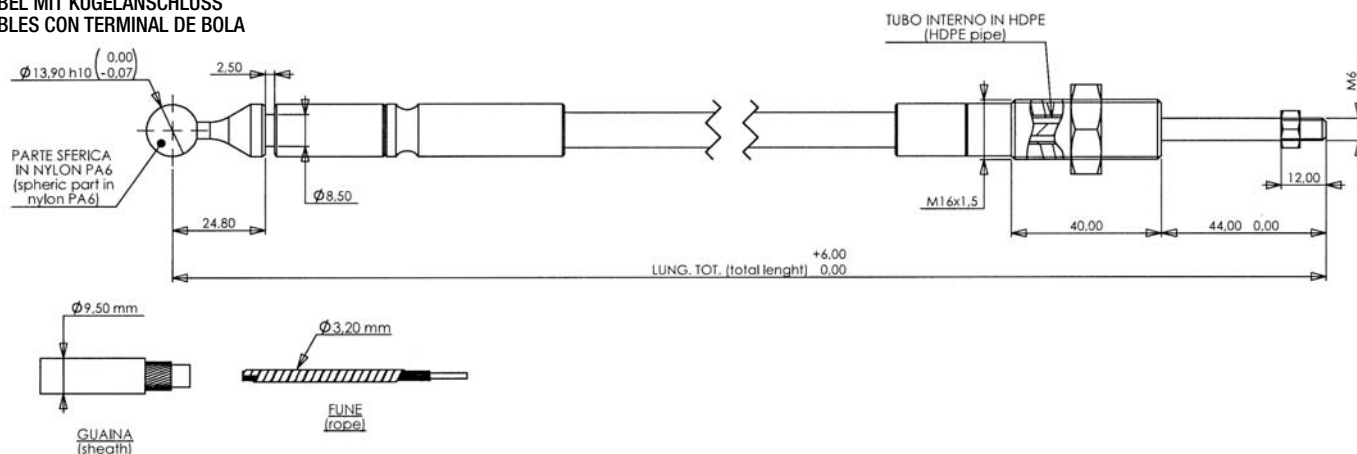
LEVIER COMMANDE JOYSTICK 2 BOUTONS
2-BUTTON JOYSTICK LEVER
SCHALTHEBEL FÜR JOYSTICK 2 TASTEN
PALANCA DE MANDO JOYSTICK 2 PULSADORES



ARTICOLO
83446

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
83442	1500
83443	1700
83444	1800
83445	2000

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

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

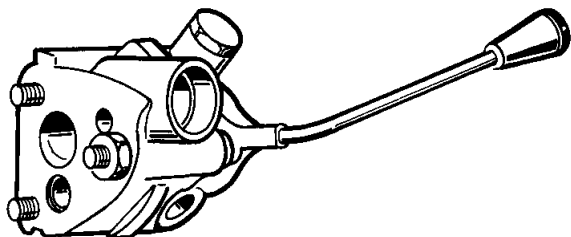
CORPO DISTRIBUTORE LEVA CORTA SINISTRA (RIF. ORIG. 588771) CON GUARNIZIONE

DISTRIBUTEUR LEVIER COURT, GAUCHE

SHORT LEFT LEVER DISTRIBUTOR

KURZE, LINKE HEBEL STEUERGERÄT

CUERPO DISTRIBUIDOIRE PALANCA CORTA IZQUIERDA



ARTICOLO

80585

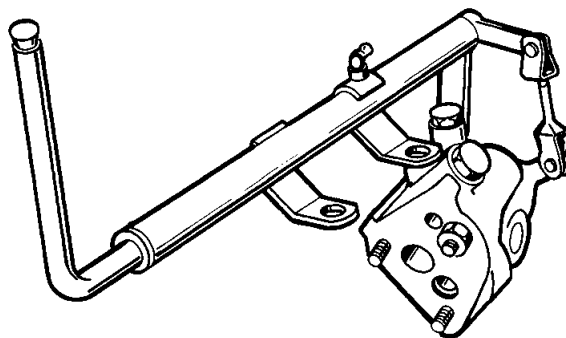
CORPO DISTRIBUTORE LEVA LUNGA DESTRA (RIF. ORIG. 4998886) CON GUARNIZIONE

DISTRIBUTEUR LEVIER LONG, DROITE

LONG RIGHT LEVER DISTRIBUTOR

LANGE, RECHTE HEBEL STEUERGERÄT

CUERPO DISTRIBUIDOIRE PALANCA LARGA DERECHA



ARTICOLO

80586

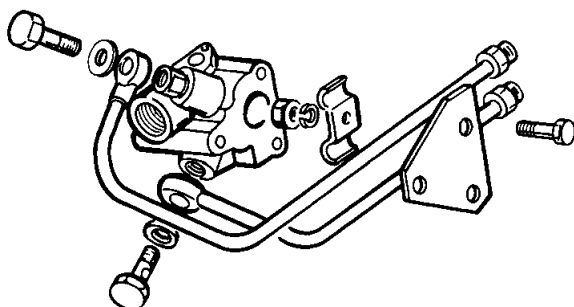
KIT TUBI PER DISTRIBUTORI 80585 - 80586

KIT POUR L'APPLICATION DES DISTRIBUTEURS FIAT JUSQU'AU 640, LEVIERS DR. OU G.

HYDRAULIC COMPLETE SET FOR DISTRIBUTORS 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

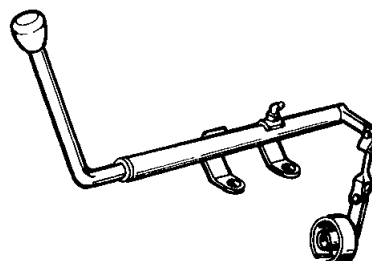
RICAMBIO LEVA LUNGA DESTRA

RECHARGE LEVIER LONG DROITE

REPLACEMENT LONG RIGHT LEVER

ERSATZ LANGE RECHTE HEBEL

RECAMBIO PALANCA LARGA DERECHA



ARTICOLO

80893

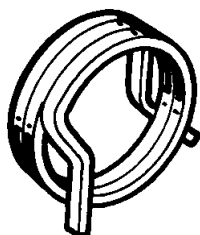
RICAMBIO MOLLA PER DISTRIBUTORI LEVA LUNGA E CORTA

RESSORT DE RECHARGE POUR DISTRIBUTEUR

REPLACEMENT SPRING FOR LONG AND SHORT LEVER DISTRIBUTORS

ERSATZFEDER STEUERGERÄT (KURZEN - LANGE HEBEL)

RECAMBIO MUELLE



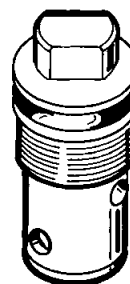
VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE PER DISTRIBUTORI LEVA LUNGA E CORTA

LIMITEUR DE PRESSION POUR DISTRIBUTEURS

RELIEF VALVE

ÜBERDRUCKVENTIL

VALVULAS LIMITADORA DE PRESIÓN



ARTICOLO

80894

CODICE ORIGINALE FIAT

588779

ARTICOLO

80895

CODICE ORIGINALE FIAT

4996420

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

DISTRIBUTEURS ELECTRIQUES TYPE MD DE 1 A 5 LEVIERS 3/8"

ELECTRIC DISTRIBUTORS FROM 1 UP TO 5 LEVERS VALVE 3/8" ITEM MD

ELEKTRISCHES STEUERGERÄT 1 BIS 5 HEBEL 3/8" TYP MD

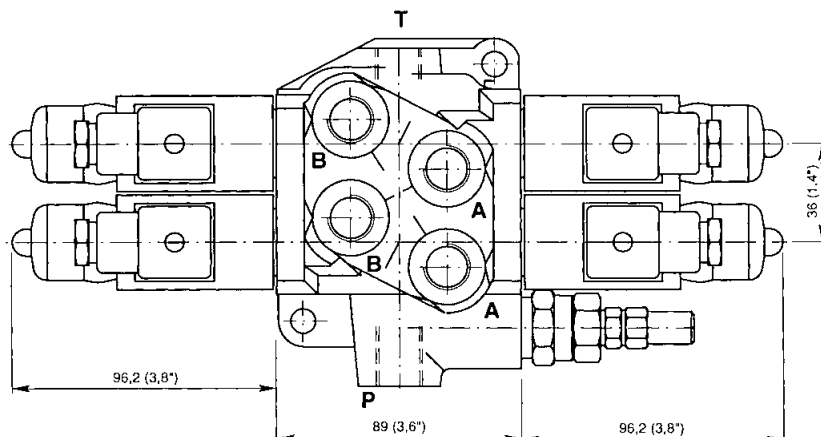
DISTRIBUIDORES ELECTRICOS DA 1 A 5 PALANCA 3/8" TIPO MD

Caratteristiche:

Temperature estreme di impiego: -25 °C / +80 °C

Potenza assorbita: 36 Watt

Alimentazione: 12 Volt



CONNETTORI DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 1 LEVA

ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	PRESS. MAX ESERC. BAR	POR TATA I/1'	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81605	MD	1 ^a Leva Doppio effetto	180	40	3/8"	12 V		

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 2 LEVE

ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	PRESS. MAX ESERC. BAR	POR TATA I/1'	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81606	MD	1 ^a -2 ^a Leva Doppio effetto	180	40	3/8"	12 V		

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 3 LEVE

ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	PRESS. MAX ESERC. BAR	POR TATA I/1'	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81516	MD	1 ^a -2 ^a -3 ^a Leva Doppio effetto	180	40	3/8"	12 V		

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 4 LEVE

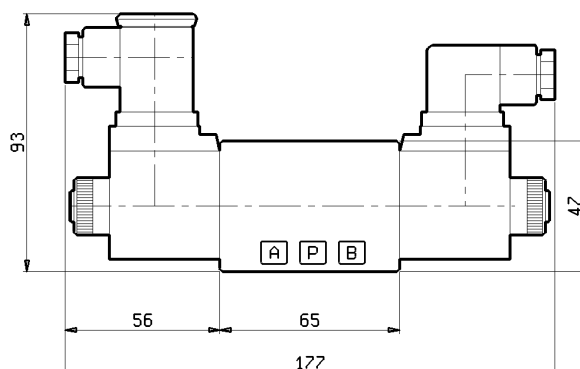
ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	PRESS. MAX ESERC. BAR	POR TATA I/1'	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81517	MD	1 ^a -2 ^a -3 ^a -4 ^a Leva Doppio effetto	180	40	3/8"	12 V		

DISTRIBUTORE ELETTRICO A 5 LEVE

ARTICOLO	MODELLO	CIRCUITO	PRESS. MAX ESERC. BAR	POR TATA I/1'	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE FUNZIONAM.	SCHEMA CIRCUITO	SCHEMA POSIZIONE LEVE
81518	MD	1 ^a -2 ^a -3 ^a -4 ^a -5 ^a Leva Doppio effetto	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



BOBINE DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83059	BOBINA 12V
83060	BOBINA 24V

CONNETTORI DI RICAMBIO

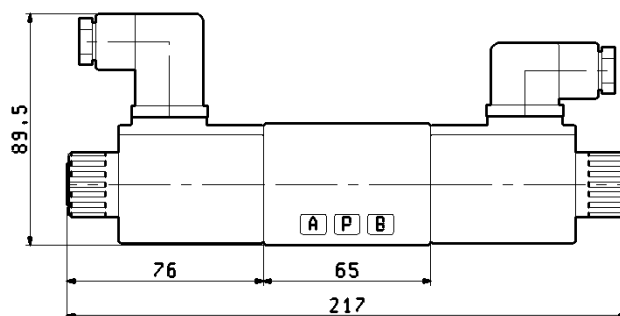
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO

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

ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE D'ESERCIZIO (bar)	PORTATA (lt)	SCHEMA POSIZIONATORE	SCHEMA CIRCUITO
82037	2	250	30		
82038					
82039					
82040					
82041	1				
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



BOBINE DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83063	BOBINA 12V
83064	BOBINA 24V

CONNETTORI DI RICAMBIO

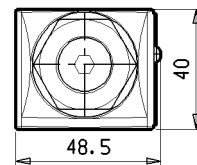
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO

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

ARTICOLO	NUMERO BOBINE	PRESSIONE D'ESERCIZIO (bar)	PORTATA (lt)	SCHEMA POSIZIONATORE	SCHEMA CIRCUITO
82043	2	310	70		
82044					
82045					
82046					
82047	1				
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	POR TATA (lt)	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	POR TATA (lt)	PRESSIONE (bar)	TARATURA STANDARD	SCHEMA
81985	Singola	50	310	40 ÷ 180	
81987	Doppia				

Valvole modulari di controllo portata

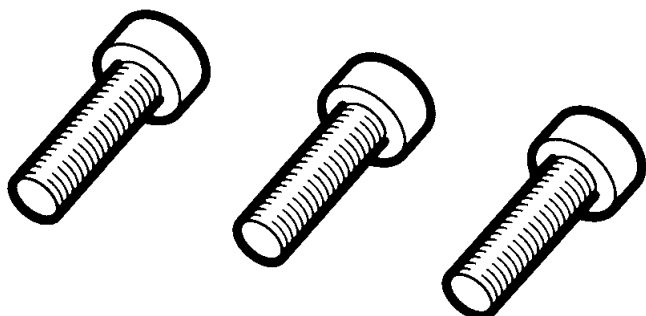
Vannes modulaires de contrôle du débit
Modular flow control valves
Modulare Fördermengenregelventile
Válvulas modulares de control caudal



ARTICOLO	DESCRIZIONE	POR TATA (lt)	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

Articoli adattabili alle seguenti marche:

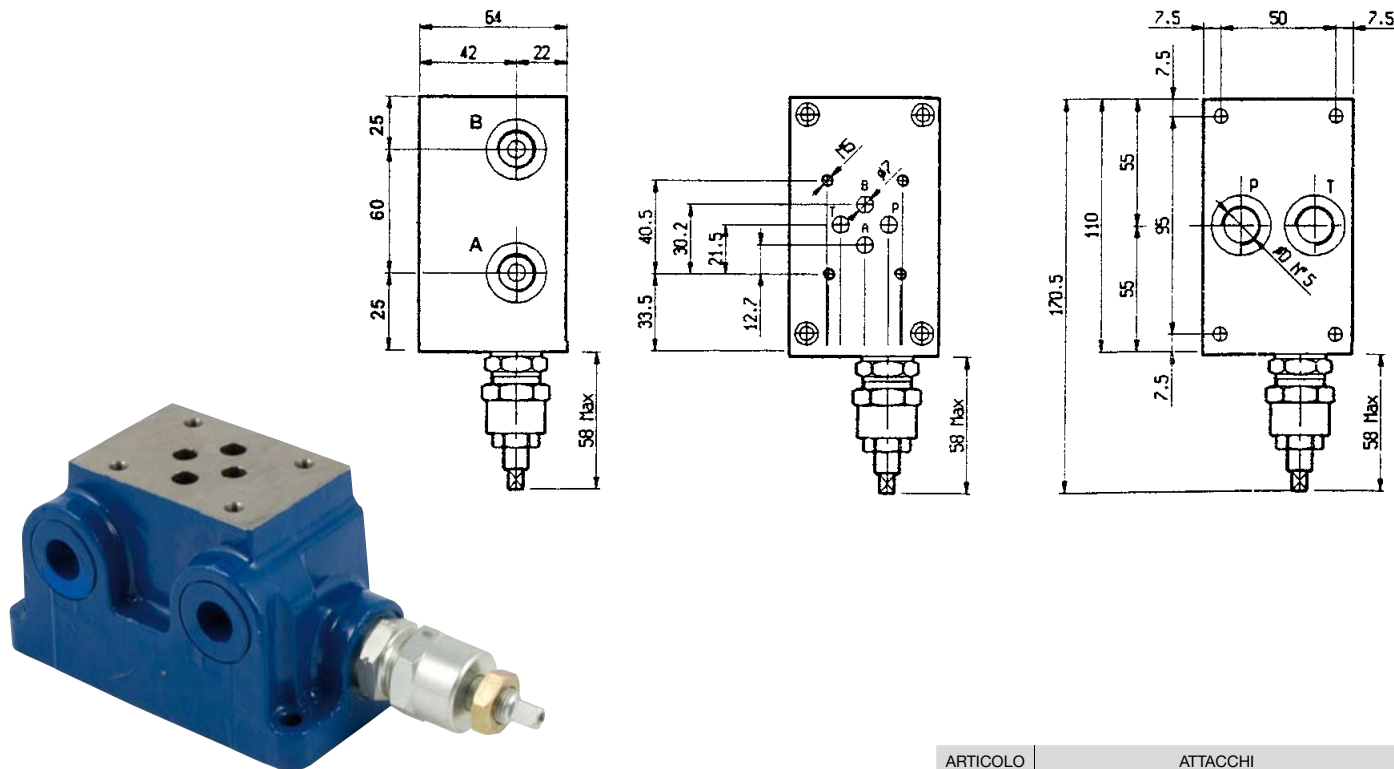
Piastra singola per elettrovalvola CETOP3 con valvola di massima

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"

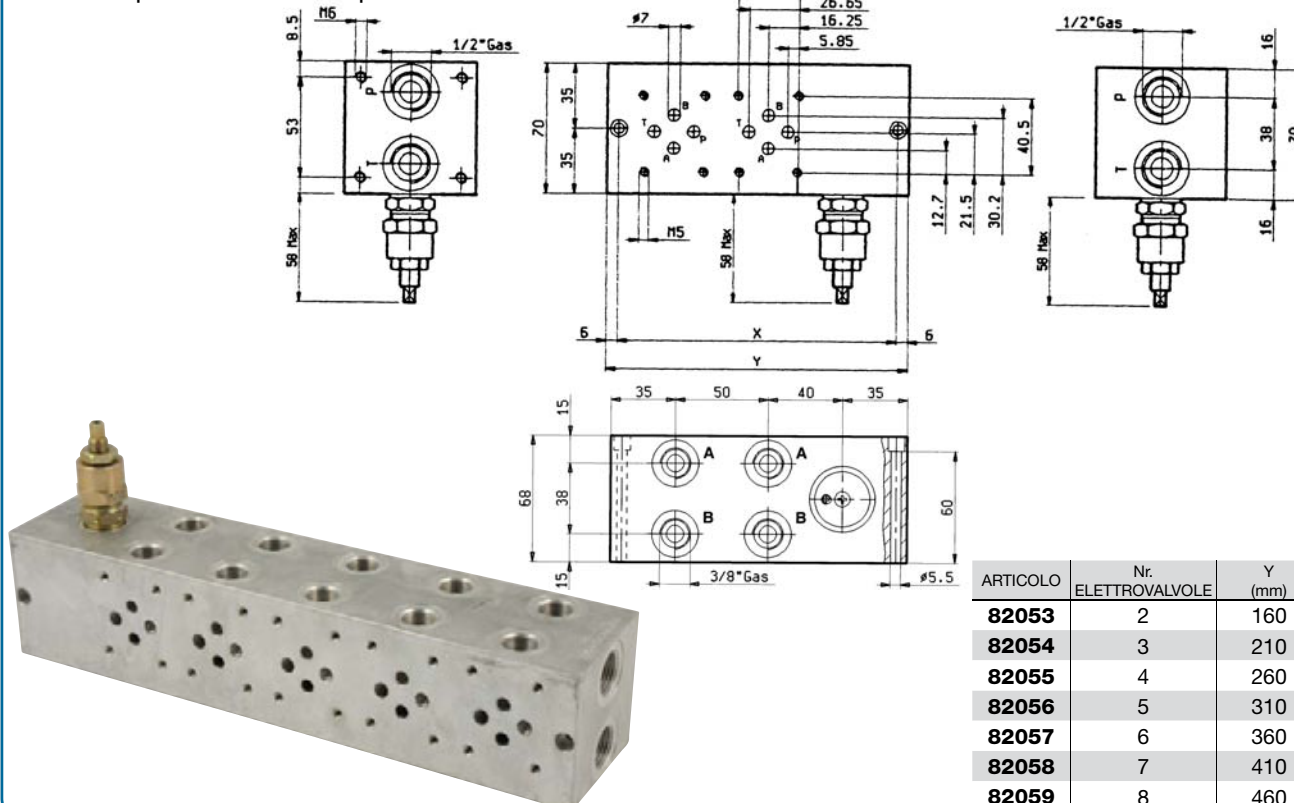
Piastra monoblocco con valvola di massima per elettrovalvola

Plaque monobloc avec limiteur de pression pour électrovalve

Monobloc plate with relief valve for electro-valve

Einblockplatte mit Überdruckventil für Magnetventil

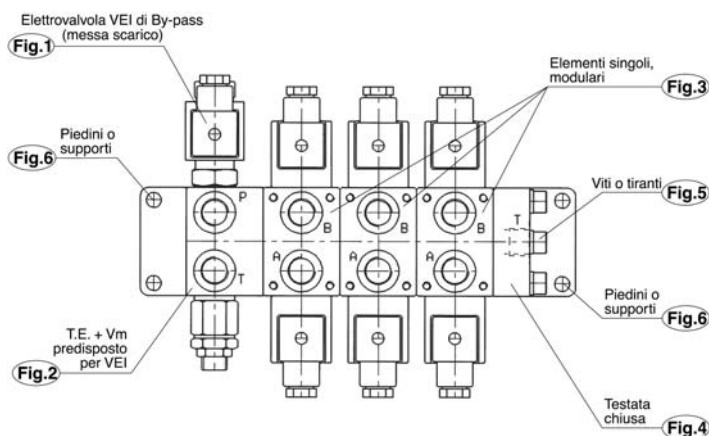
Placa monobloque con válvula de máxima para electroválvula



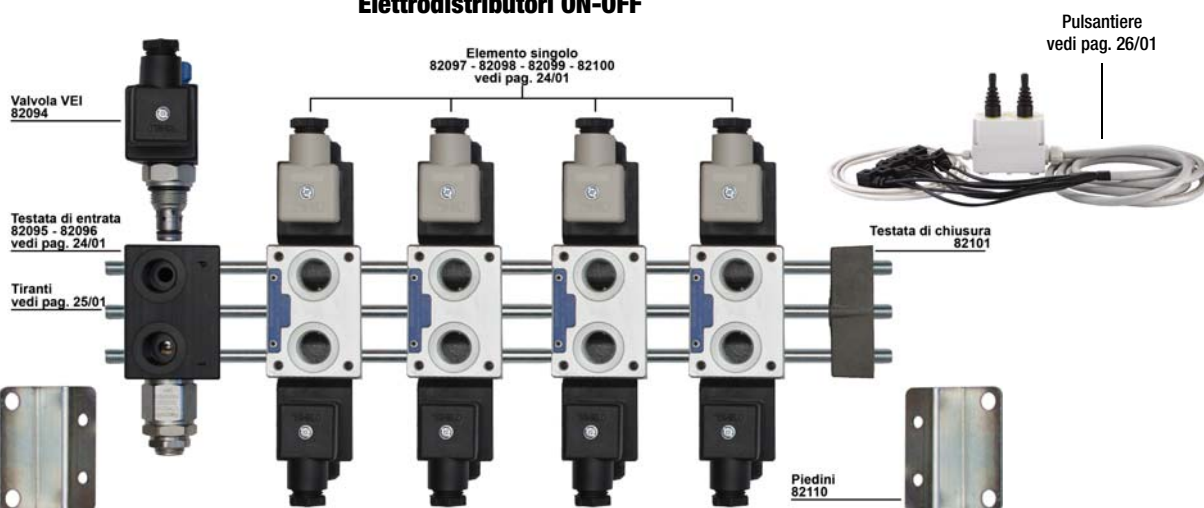
ARTICOLO	Nr. ELETTOVALVOLE	Y (mm)	X (mm)
82053	2	160	148
82054	3	210	198
82055	4	260	248
82056	5	310	298
82057	6	360	348
82058	7	410	398
82059	8	460	448

ELETTRODISTRIBUTORE COMPONIBILE

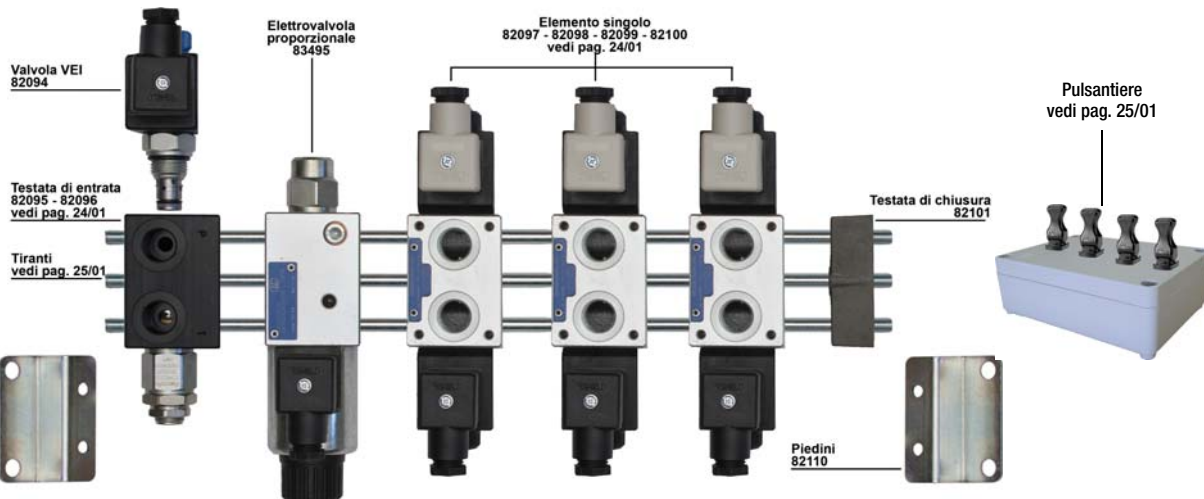
ELECTRODISTRIBUTEUR PAR ELEMENTS
MODULAR ELECTRIC DISTRIBUTOR
ZUSAMMENSETZBARES ELEKTRISCHES STEUERGERÄT
ELECTRODISTRIBUIDOR COMPONIBLE



Schema d'ordinazione Elettrodistributori ON-OFF

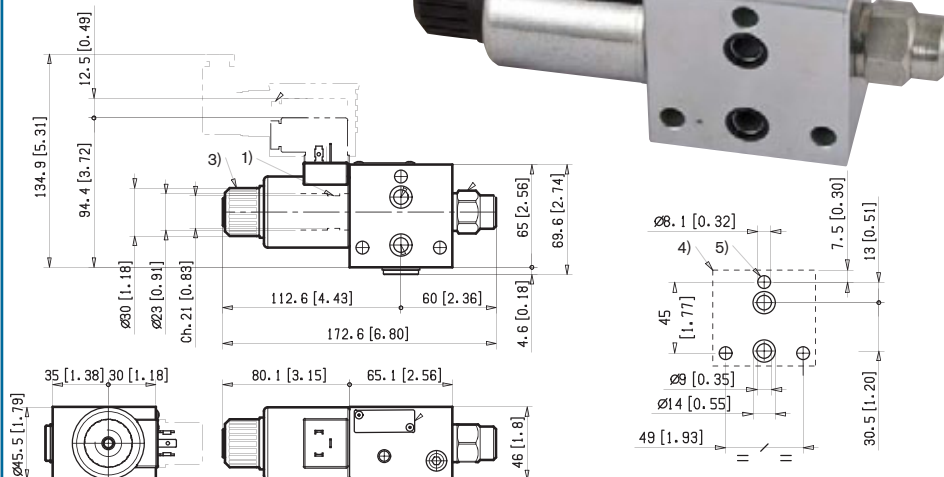


Schema d'ordinazione Elettrodistributori PROPORZIONALI



Elettrovalvola proporzionale

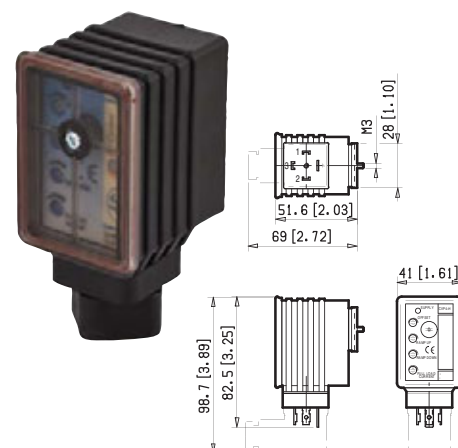
XXX
XXX
XXX
XXX



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

Scheda proporzionale (optional solo per pulsantiera con potenziometro)

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO
83533

PULSANTIERE PER ELETTRODISTRIBUTORI PROPORZIONALI CON SCHEDA INTEGRATA

XXX
XXX
XXX
XXX

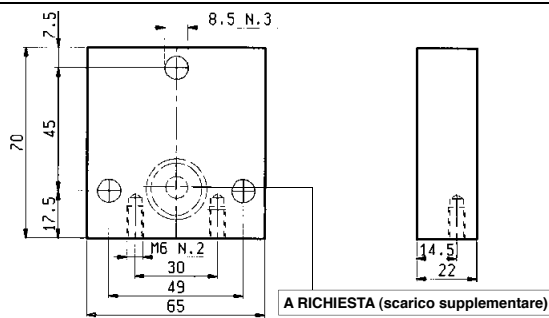


ARTICOLO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CAVO mt
83534	Pulsantiera a 2 manipolatori proporzionali per 2 elettrovalvole	4
83535	Pulsantiera a 4 manipolatori proporzionali per 4 elettrovalvole	

Testata di chiusura

Bloc tête de fermeture
Plugging cap
Verschlusskopf
Cabezal de cierre

Fig. 4



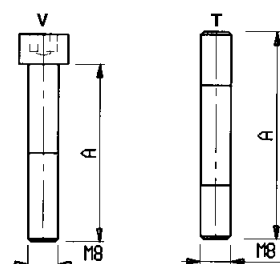
A RICHIESTA (scarico supplementare)

ARTICOLO
82101

Viti e tiranti

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

Fig. 5



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

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

Fig. 6



ARTICOLO
82110

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

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 DISTRIBUTORS 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

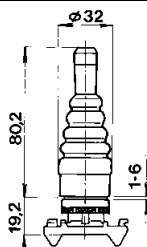
BOITIERS VIDES
EMPTY BOXES
LEERGEHÄUSE
ENVOLVENTES VACÍOS



ARTICOLO	NOTE	DIMENSIONI		
		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

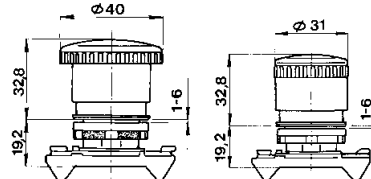
ELEMENT DE CONTACT
CONTACT ELEMENT
KONTAKTELEMENT
ELEMENTO DE CONTACTO



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 DISTRIBUTORS
DRUCKKNOPFTAFELN MIT KABELN FÜR ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE
CAJAS DE PULSADORES CON CABLES PARA DISTRIBUIDORES ELÉCTRICOS



ARTICOLO	NUMERO JOYSTICK	NUMERO FUNZIONI	VOLT	LUNGH. CAVO	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	81518

PULSANTIERE COMPLETE DI CAVI PER ELETTROVALVOLE E ELETTRODISTRIBUTORI COMPONIBILI

BOITIERS COMMANDE AVEC CABLES POUR ELECTROVALVES ET ELECTRODISTRIBUTEURS PAR ELEMENTS
PUSH-BUTTON PANELS COMPLETE WITH CABLES FOR MODULAR ELECTRIC DISTRIBUTORS AND ELECTRO-VALVES
DRUCKKNOPFTAFELN MIT KABELN FÜR MAGNETVENTILE UND ZUSAMMENSETZBARE ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE
CAJAS DE PULSADORES CON CABLES PARA ELECTROVÁLVULAS Y ELECTRODISTRIBUIDORES COMPONIBLES



ARTICOLO	NUMERO JOYSTICK	NUMERO FUNZIONI	VOLT	LUNGHEZZA CAVO
82116	1	2	12 - 24	3500
82117	1	4	12 - 24	3500
82118	2	4+2	12 - 24	3500
82119	2	4+4	12 - 24	3500
82120	3	4+4+2	12 - 24	3500
82121	3	4+4+4	12 - 24	3500
82122	4	4+4+4+2	12 - 24	3500

PULSANTIERE COMPATTE PER ELETTRODISTRIBUTORI

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CAVO mt
83485	Pulsantiera 2 funzioni	4
83486	Pulsantiera 3 funzioni	
83487	Pulsantiera 4 funzioni	
83488	Pulsantiera 5 funzioni	
83489	Pulsantiera 7 funzioni	

JOYSTICK PER ELETTRODISTRIBUTORI

XXX
XXX
XXX
XXX



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

JOYSTICK PER CIMATRICE

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CAVO mt
83494	Joystick 4 funzioni per cimatrice	4

Articoli adattabili alle seguenti marche:

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

SELECTEURS 12-24 VOLT - DIVERTER VALVES 12-24 VOLT - WECHSELVENTILE 12-24 VOLT - DEVIADOR CON COMANDO ELETTRICO 12-24 VOLT

APPLICAZIONI:

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

3 VIE
3 VOIES
3 WAY
3 WEGE
3 VIASO

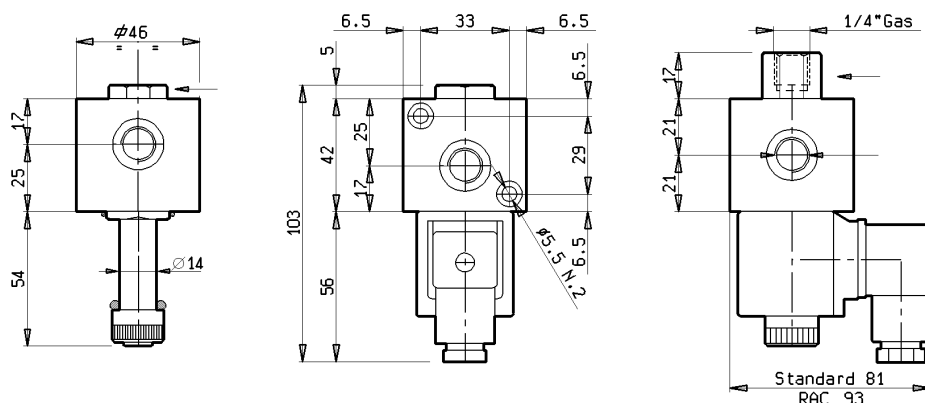


CONNETTORE DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO

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
An	250	310			RIC. NEGATIVO (a richiesta)
D	250	310			PER FLOTTANTE (a richiesta)

VS 70

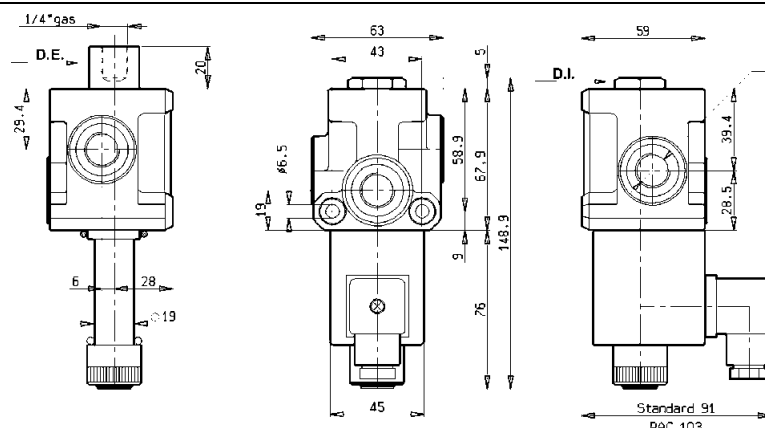


ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	POR TATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
82019	1/4"	12	25	83059
82123	1/4"	24	25	83060

VS 81

VS 82

KIT DRENAGGIO ESTERNO
83510

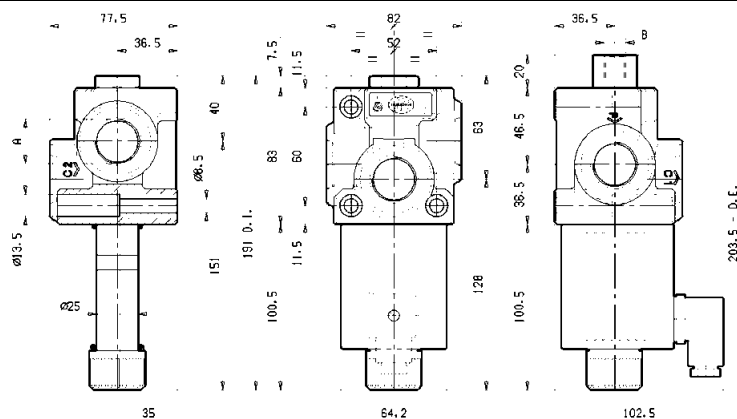


ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	POR TATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
81530	3/8"	12	50	82021
82124	3/8"	24	50	83061
82125	1/2"	12	60	82021
82126	1/2"	24	60	83061

VS 91

VS 92

KIT DRENAGGIO ESTERNO
83511



ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	POR TATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
81531	1/2"	12	100	82022
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 - DEVIADOR CON COMANDO ELETTRICO 12-24 VOLT

APPLICAZIONI:

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

6 VIE
 6 VOIES
 6 WAY
 6 WEGE
 6 VIASO



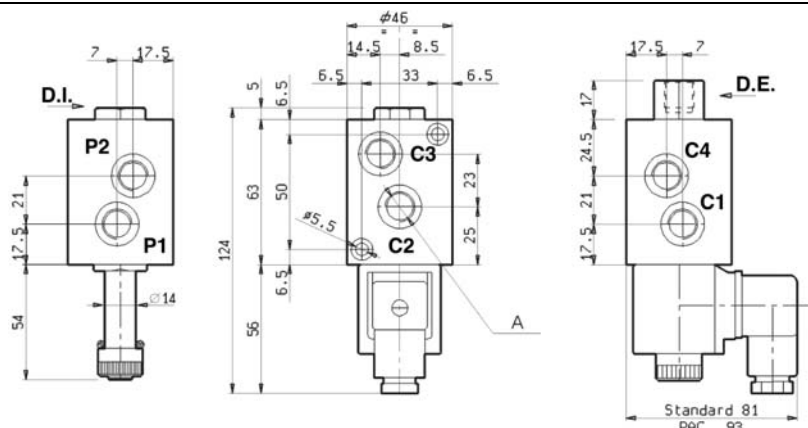
CONNETTORE DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO

TIPI DI CIRCUITI SPOOL TYPE	D. I. (bar)	D. E. (bar)	SIMBOLO SYMBOL	APPLICAZIONI APPLICATIONS
P1	250	310		STANDARD
C>D	250	310		CURSORE FLOTTANTE PER SERVOCOMANDI (a richiesta)

VS 120

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	POR TATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
82020	1/4"	12	25	83059
82129	1/4"	24	25	83060

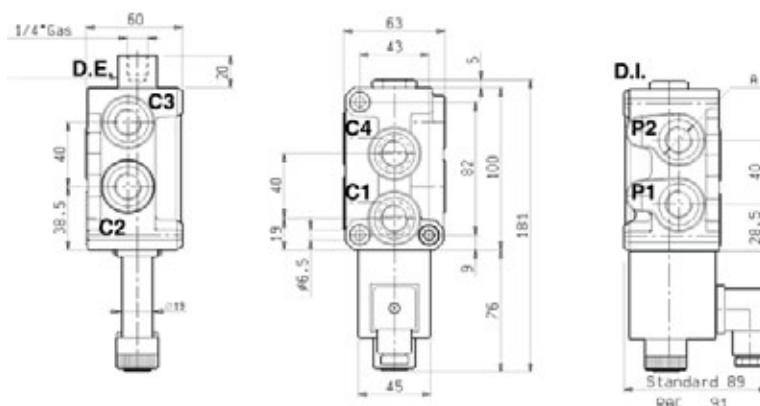


VS 151

VS 152

KIT DRENAGGIO ESTERNO
83510

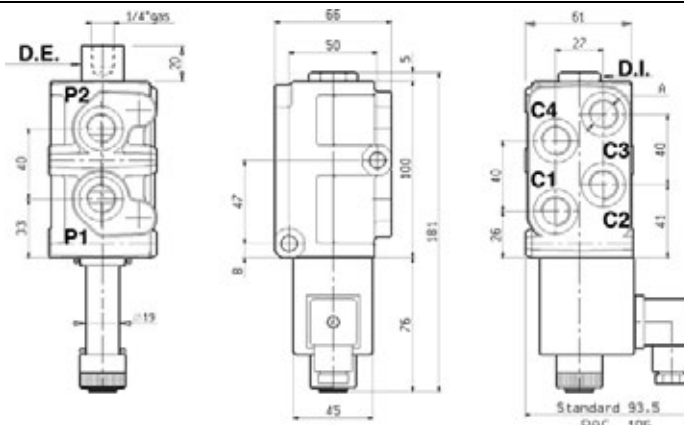
ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	POR TATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
81511	3/8"	12	50	82021
82014	3/8"	24	50	83061
82130	1/2"	12	60	82021
82131	1/2"	24	60	83061



VS 161

KIT DRENAGGIO ESTERNO
83510

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	POR TATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
82132	3/8"	12	50	82021
82133	3/8"	24	50	83061

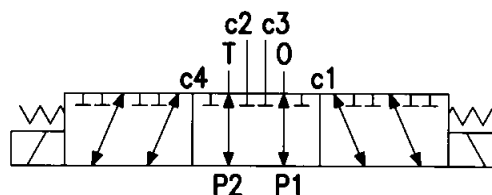
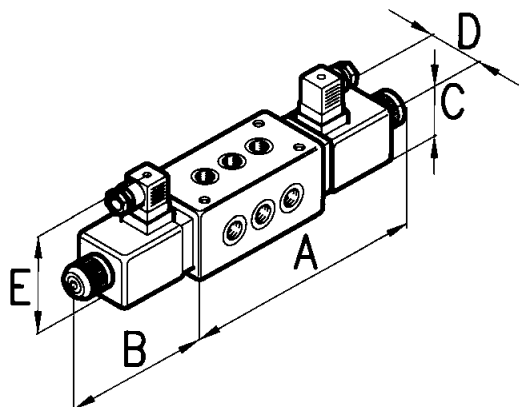


Articoli adattabili alle seguenti marche:

Rexroth
Bosch Group

KIT DRENAGGIO ESTERNO
83511

8 VIE
8 VOIES
8 WAY
8 WEGE
8 VIASO



ARTICOLO	D. I. (bar)	D. E. (bar)	ATTACCO NOMINALE	POR TATA L/1	PRESSIONE MAX BAR	A	B	C	D	E	NOTE
81522	250	310	1/2"	60	250	260	120	70	70	100	Può essere sostituito con 2 pz. del 81529

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

APPLICAZIONI:

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

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

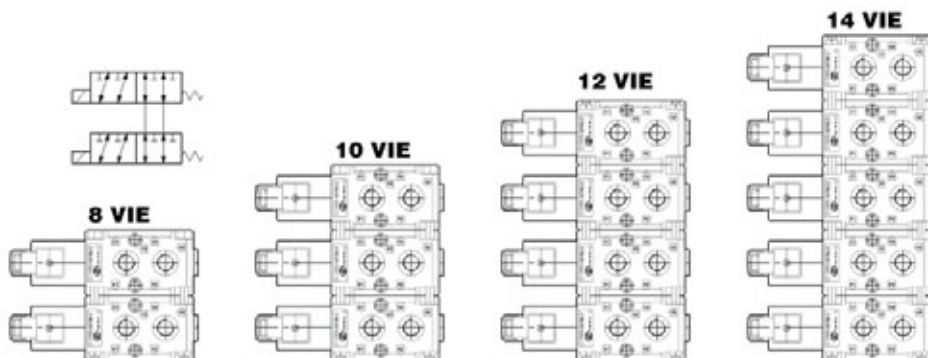
D. I. = 250 bar

D.E. = 310 bar



CONNETTORI DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO

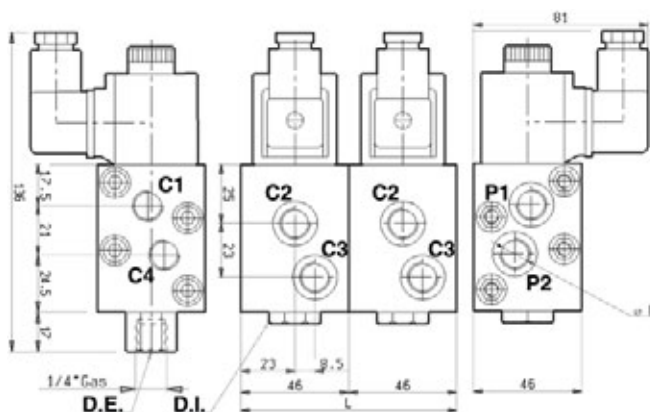


VS 120/F

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	PORTATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
82136	1/4"	12	20	83059
82137	1/4"	24	20	83060

KIT VITI O TIRANTI

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



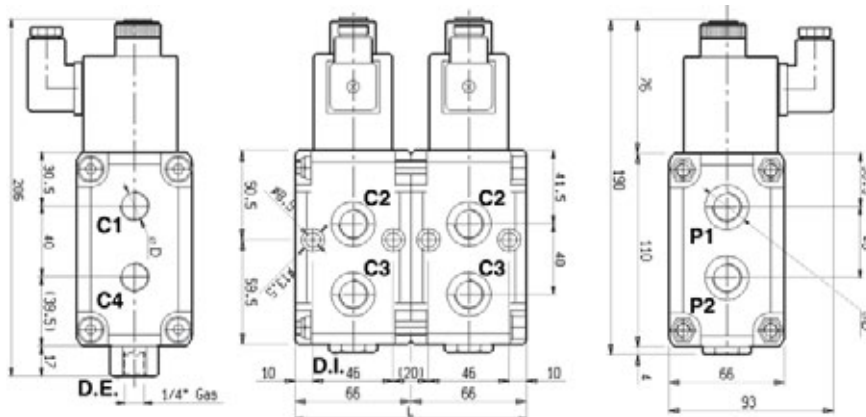
VS 241/F

KIT DRENAGGIO ESTERNO
83512

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	PORTATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
81529	3/8"	12	50	82021
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



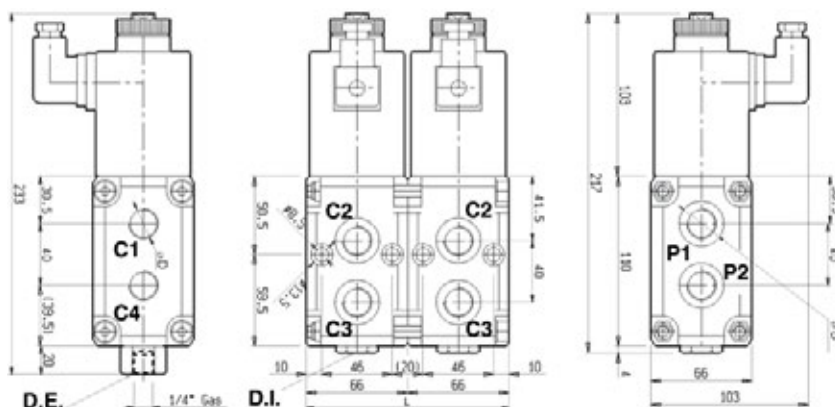
VS 281/F

KIT DRENAGGIO ESTERNO
83512

ARTICOLO	ATTACCO NOMINALE	TENSIONE (volt)	PORTATA (l/min)	BOBINE DI RICAMBIO
81512	1/2"	12	90	82022
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



Articoli adattabili alle seguenti marche:

LEVE DI COMANDO PER ELETTRODEVIATORI

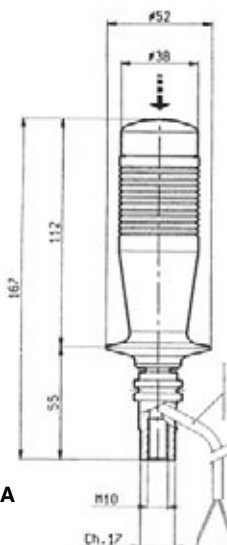
POIGHÉES DE SELECTION POUR SELECTEURS - DRIVE PUSH BOARDS FOR DIVERTER VALVES - STEUERDRUCKKNOPF TAFELN FÜR WEGEVENTILE - PALANCA PARA DEVIADOR ELETRICO

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

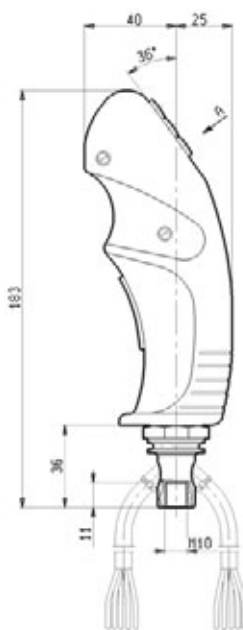


Lunghezza cavo=410mm
Length cable = 410mm

ARTICOLO
81515

LEVA 2-6 PULSANTI ERGONOMICA

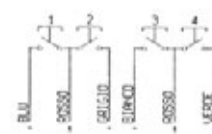
LEVIER 2-6 BOUTONS ERGONOMIQUE
ERGONOMIC LEVER WITH 2-6 PUSH-BUTTONS
HEBEL MIT 2-6 ERGONOMISCHEN TASTEN
PALANCA 2-6 PULSADORES ERGÓNOMICA



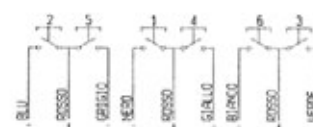
LV - PCED - 2



LV - PCED - 4



LV - PCED - 6

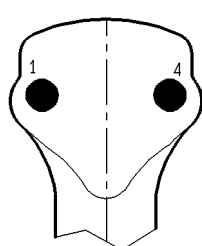


CARATTERISTICHE GENERALI

- Possibilità di inserimento pulsanti: 2, 4, 6.
- Cavi in PVC da 0,5mm² con 256 fili per cavo, lunghezza standard 350mm dalla base dell'impugnatura.
- 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.

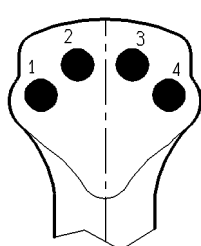
GENERAL SPECIFICATIONS

- Possible insertion of push buttons: 2, 4, 6.
- PVC cables with diameter from 0,5mm² and 256 wires for cable, standard wire length 350mm from the handle's base.
- 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.



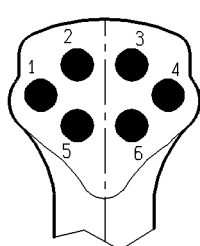
ARTICOLO

82143



ARTICOLO

82144



ARTICOLO

82145

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 3/8" CON EMERGENZA

VALVE VEI BIDIRECTIONNELLE DE 40 LITRES 3/8" AVEC ARRET D'URGENCE
40-LITRE 3/8" TWO-WAY VEI VALVE WITH EMERGENCY DEVICE
VEI VENTIL ZWEIRICHTUNGEN VON 40 LITERN 3/8" MIT NOT-STOPP
VÁLVULA VEI DIDIRECCIONAL DE 40 LITROS 3/8" CON EMERGENCIA

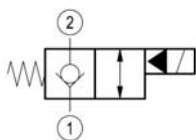


FIG. 1

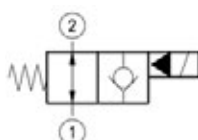


FIG. 2

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

BOBINE

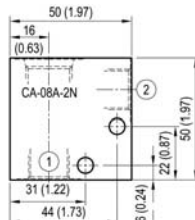
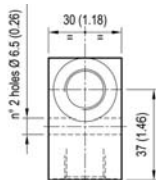
BOBINES
COILS
SPULEN
BOBINAS



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83066	Bobina 12 V
83067	Bobina 24 V

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

Articoli adattabili alle seguenti marche:

VALVOLA VEI BIDIREZIONALE DA 70 LITRI 1/2" CON EMERGENZA

VALVE VEI BIDIRECTIONNELLE DE 70 LITRES 1/2" AVEC ARRET D'URGENCE
70-LITRE 1/2" TWO-WAY VEI VALVE WITH EMERGENCY DEVICE
VEI VENTIL ZWEIRICHTUNGEN VON 70 LITERN 1/2" MIT NOT-STOPP
VÁLVULA VEI DIDIRECCIONAL DE 70 LITROS 1/2" CON EMERGENCIA

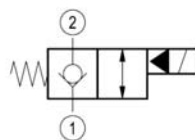


FIG. 1

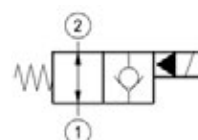


FIG. 2

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

CONNETTORI

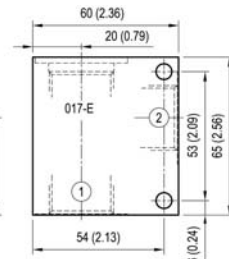
CONNECTEURS
CONNECTORS
STECKVERBINDER
CONECTORES



ARTICOLO	DESCRIZIONE
83437	Connettore NERO
83438	Connettore GRIGIO

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



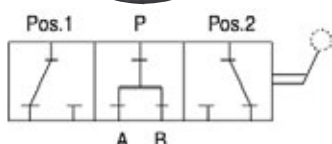
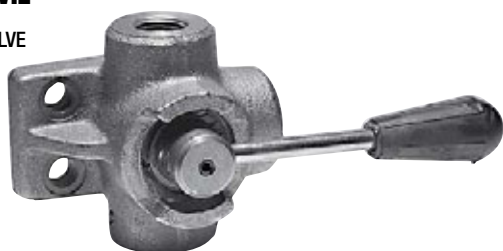
ARTICOLO
83436

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

DEVIATORI A 3 VIE

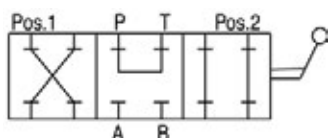
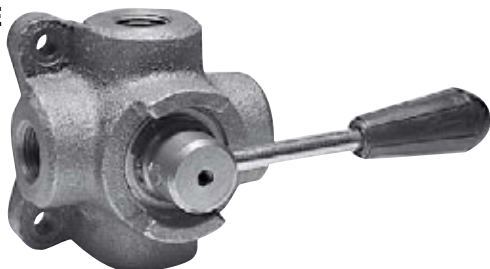
VALVE A 3 VOIES
3 WAY DIVERTOR VALVE
3 WEGE-HÄHNE
VALVULA DE 3 VIAS



ARTICOLO	PORT. MAX. lt/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

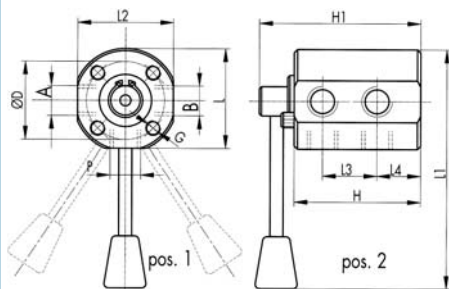
VALVE A 4 VOIES
4 WAY DIVERTOR VALVE
4 WEGE-HÄHNE
VALVULA DE 4 VIAS



ARTICOLO	PORT. MAX. lt/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

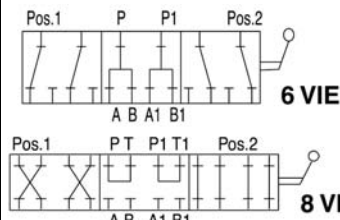
VANNES DEVIATRICES A 6 VOIES EN ACIER
6-WAY STEEL DIVERTER VALVES
6-WEG-FLUSSUMLENKER AUS STAHL
DESVIADORES DE FLUJO DE 6 VIAS DE ACERO



ARTICOLO	PORT. MAX. lt/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

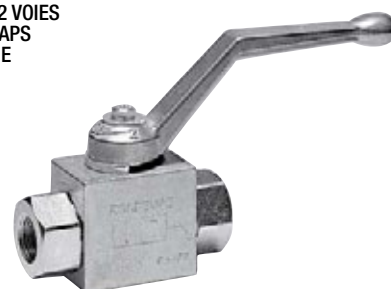
ROBINETS DOUBLE A 3-4 VOIES
3-4 WAYS DIVERTOR VALVE
3-4 WEGE-HÄHNE
DESVIADOR DOBLE A 3-4 VIAS



ARTICOLO	PORT. MAX. lt/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 WAY 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 WAY 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

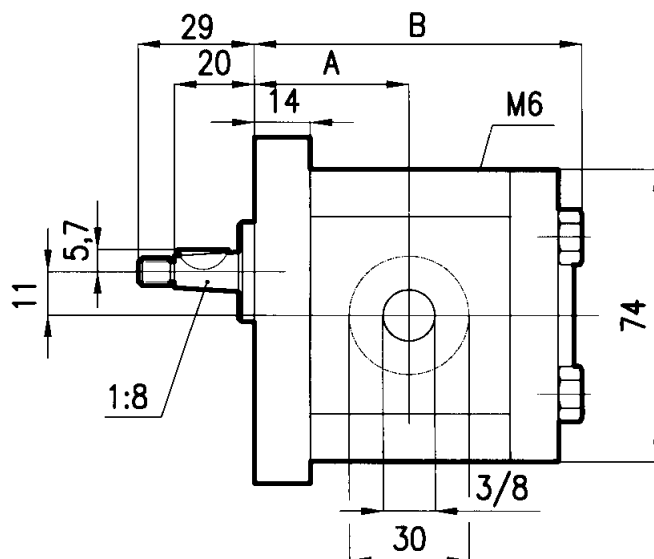
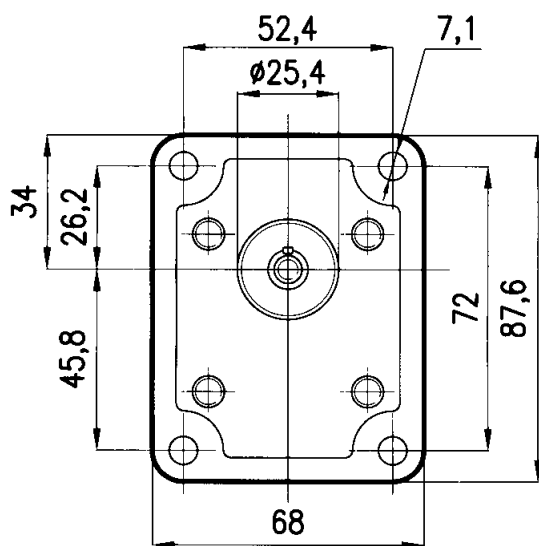
POMPE AD INGRANAGGI - GRUPPO 1 - STANDARD

POMPE A ENGRENAGES - GR 1

GEAR PUMPS - GR 1

ZAHNRADPUMPEN - GR 1

BOMBA CON ENGRANAJE - GR 1



ARTICOLO	CONICITÀ	CENTRAGGIO	FILETTATURA	A	B	CILINDRATA	ROTAZIONE
81623	1:8	Ø 25	3/8"	32	72	1,7	Destra
81624	1:8	Ø 25	3/8"	32	72	1,7	Sinistra
81625	1:8	Ø 25	3/8"	32	72	2,7	Destra
81626	1:8	Ø 25	3/8"	32	72	2,7	Sinistra
81627	1:8	Ø 25	3/8"	36	76	3,2	Destra
81628	1:8	Ø 25	3/8"	36	76	3,2	Sinistra
81629	1:8	Ø 25	3/8"	36	76	5	Destra
81630	1:8	Ø 25	3/8"	36	76	5	Sinistra
81631	1:8	Ø 25	3/8"	36	76	6	Destra
81632	1:8	Ø 25	3/8"	36	76	6	Sinistra

Articoli adattabili alle seguenti marche:



Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

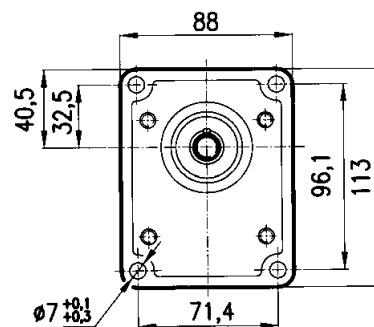
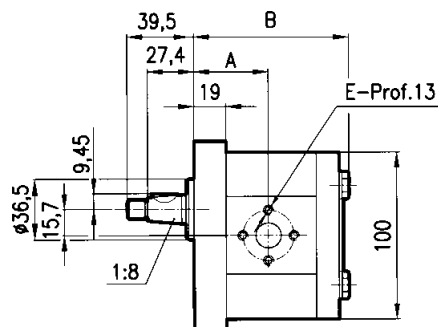
POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRESSIONE MASSIMA 175 BAR

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

KIT GUARNIZIONI Articolo 82076



IN ALLUMINIO



CARATTERISTICHE

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

APPLICAZIONE SU TRATTORI FIAT - LANDINI - VARI

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

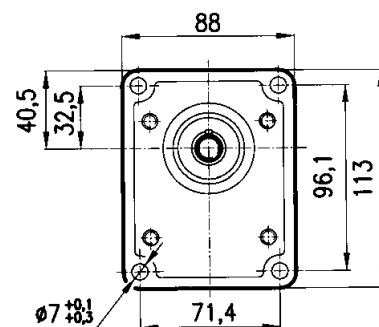
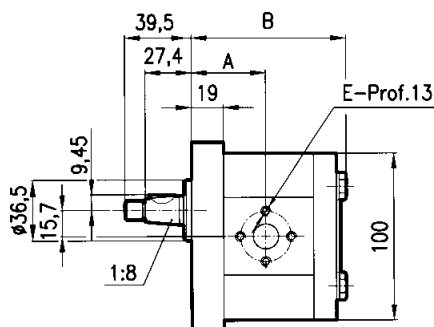
ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE FILETT. INTERAS.	MANDATA FILETT. INTERAS.	CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	RIF. ORIG. PLESSEY	APPLICAZIONI	CODICE ORIGINALE
80907	48	100	M6 30	M6 30	4,5	DESTRA	C10X	FIAT: 215 - 250 - 300 - 640 - 650	1901316
80960	48	100	M6 30	M6 30	6,3	SINISTRA	A14X	FIAT: 300 - 480 - 500 - 540	8281794
80961	46	100	M6 30	M6 30	6,3	DESTRA	C14X	FIAT: 350 - 640 - 780	8273970
80962	46	95	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	5130127 569309 3546155M91
80963	46	95	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
80964	46	100	M8 40	M6 30	11,4	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	8280040 5129478
81566	46	100	M6 30	M6 30	11,4	DESTRA	C22X C25X	FIAT: 4500-5830-6830-7830-8830 MOTORI A 3 CILINDRI	3539857
80965	46	100	M8 40	M6 30	11,4	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	8273385 5129481
81565	46	100	M6 30	M6 30	11,4	SINISTRA	A22X A25X	FIAT: 4830-5500-5530-6500-6530-7530-8500 MOTORI A 4 CILINDRI	3539858
80908	52	100	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	5129483 8280127 5129486 8273975
80909	52	100	M8 40	M6 30	16	DESTRA	C31X C33X	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	8273957 5129488
80968	56	117	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	8273977
80969	56	117	M8 40	M6 30	19	DESTRA	C42X	APPLICAZIONI VARIE	
82064	57	120	M8 40	M6 30	22	SINISTRA	A48	APPLICAZIONI VARIE	
82063	57	120	M8 40	M6 30	22	DESTRA	C48	APPLICAZIONI VARIE	
82066	59	125	M8 40	M8 40	25	SINISTRA	A55	APPLICAZIONI VARIE	
82065	59	125	M8 40	M8 40	25	DESTRA	C55	APPLICAZIONI VARIE	

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 AUSFÜHRUNG)
BOMBA GR. 2 (MODELLO STANDARD)



CON COPERCHI
IN GHISA



CARATTERISTICHE

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

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	CODICE ORIGINALE
			FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.					
81613	46	95	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 LANDINI:	5130127 569309 3546155M91
81614	46	95	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
81615	46	100	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	8280040 5129478
81616	46	100	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	8273385 5129481
81617	52	100	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	52	100	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	100	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	100	M8	40	M6	30	16	DESTRA	C33X	FIAT: 480-500-540-80.75-80.95	5129488
81621	56	117	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	8273977
81622	56	117	M8	40	M6	30	19	DESTRA	C42X	APPLICAZIONI VARIE	

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

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 SAME ET VARIE

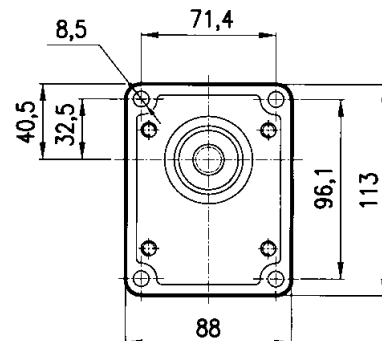
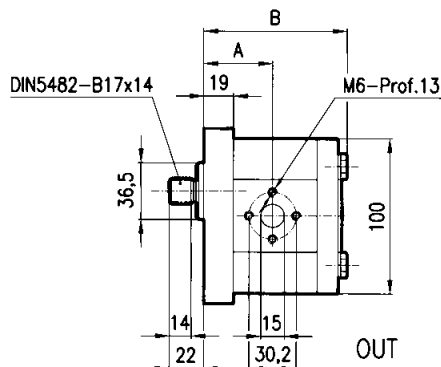
GEAR PUMPS - GROUP 2 - STANDARD TYPE - SPLINED SHAFT - MAX PRESSURE 250 BAR - FOR SAME AND VARIED

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

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



CON COPERCHI
IN GHISA



ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE FILETT. INTERAS.	MANDATA FILETT. INTERAS.	CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	APPLICAZIONI	CODICE ORIGINALE
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
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		-
80902	56	117	M8 40	M6 30	22	SINISTRA		2.4539.320.0/10 2.4539.330.0

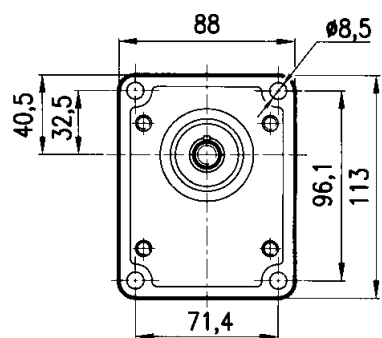
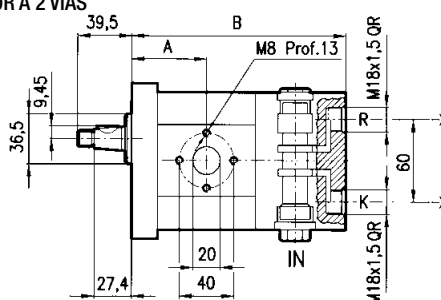
POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 CON REGOLATORE PER L'USCITA DELL'OLIO IN DUE VIE (1ª VIA ALLO STERZO - PRIORITARIA - 2ª VIA AL SOLLEVATORE - SECONDARIA)

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 FILETT. INTER.	MANDATA FILETT. INTER.	CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE	RIF. ORIG. PLESSEY	APPLICAZIONI	CODICE ORIGINALE
80901	48	119	M8 40	M18 —	11	DESTRA	C25XRP	55.90-60.90-70.90-80.90-90.90-100.90 STERZO	5128862
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
80971	55	134	M8 40	M18 —	14	SINISTRA	A31XRP2	WINNER STERZO	5149231 5167394 5180275
80972	59	140	M8 40	M18 —	19	SINISTRA	A42XRP2	STERZO	5162569 5167397 5180277
80900	49	123	M6 30	M18 —	14	DESTRA	TIPO BOSCH	1180-1280-1380-1580-1880 STERZO	5126097
80973	49	131	M6 30	M18 —	19	DESTRA	TIPO BOSCH	160.90-180.90 - STERZO	5132400

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

PRESSIONE MASSIMA 250 BAR - TRATTORI SAME E VARI

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

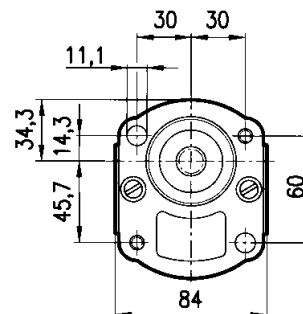
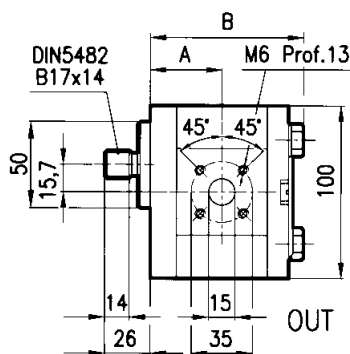
GEAR PUMPS - GROUP 2 - WITH FLANG Ø 50 - SPLINED SHAFT - MAX PRESSURE 250 BAR - SAME AND VARIED TRACTORS

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 DESTRA	ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	CILINDRATA cm³	CODICE ORIGINALE DX	CODICE ORIGINALE SX	APPLICAZIONI DX	APPLICAZIONI SX
83229	80999	6	-	2.4529.710.0 2.4539.300.0	-	-
83230	81000	8	2.4539.0800	2.4529.470.0 2.4539.570.0	-	-
83231	83232	14	2.4529.480/10 2.4539.490.0	2.4539.120.0	-	-
80903	83233	16	-	2.4529.920.0 2.4539.310.0	EXPLORER 55-60-65-70-75-80 60 (2ª SERIE) - 70 (2ª SERIE)	-
80904	83234	22	2.4539.630.0	-	EXPLORER 90 (2ª SERIE)	-

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

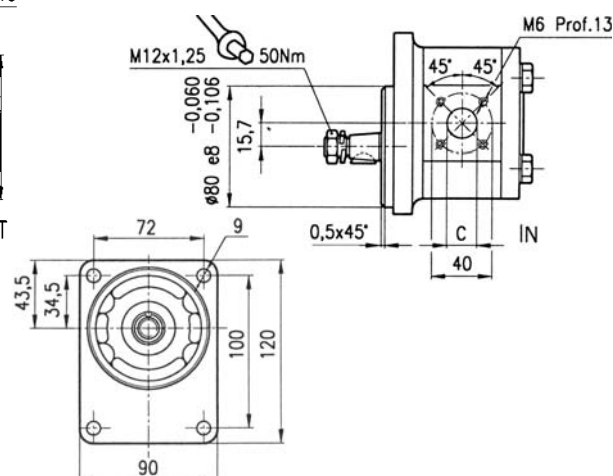
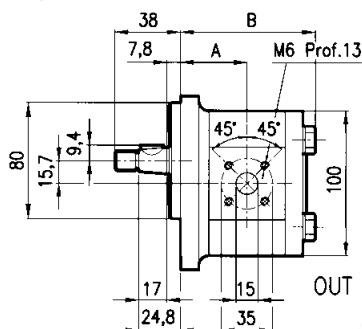
PRESSIONE MASSIMA 250 BAR - TRATTORI LAMBORGHINI E VARI

POMPES A ENGRENAJES 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 DESTRA	ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	CILINDRATA cm³	A	B	C	CODICE ORIGINALE DX	CODICE ORIGINALE SX	APPLICAZIONI DX	APPLICAZIONI SX
81678	83235	8	43,1	91,8	20	2.4529.280.0	2.4539.360.0 2.4539.370.0	MOD. 503-603	-
83236	83237	12	47	96,8	20	2.4529.550.0	2.4529.430.0	-	-
83238	83239	14	47,5	101,8	20	-	2.4529.310.0	-	-
83240	83241	16	47,5	105,2	20	2.4529.690.0	-	-	-
83242	83243	19	47,5	110,2	20	-	-	-	-

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIC COMPONENTS

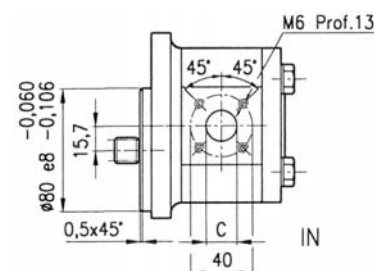
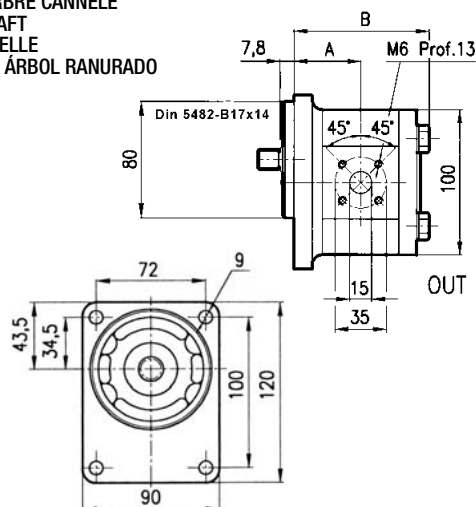
01

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



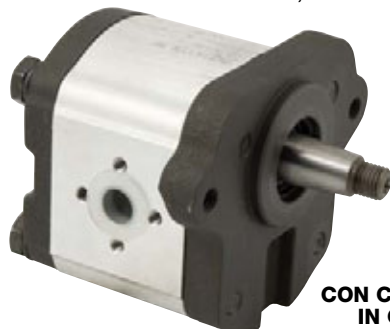
CON COPERCHI
IN GHISA



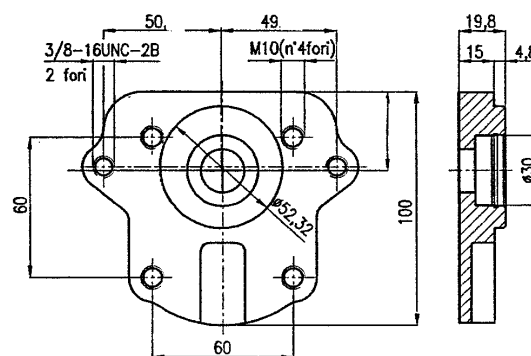
ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	CILINDRATA cm ³	A	B	C	CODICE ORIGINALE DX	CODICE ORIGINALE SX	APPLICAZIONI DX	APPLICAZIONI SX
83244	81815	6	41	87,5	15	-	2.4529.250.0	-	AURORA - DELFINO - RANGER45
83245	83246	8	43,1	91,8	20	2.4529.410.0/10	2.4529.260.0	-	-
83247	83248	12	47	96,8	20	-	2.4529.750.0 2.4539.590.0	-	-
83249	83250	14	47,5	101,8	20	-	-	-	-
83251	83252	16	47,5	105,2	20	2.4539.570.0	2.4529.380.0	-	-
83253	83254	19	47,5	110,2	20	-	-	-	-

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	CODICE ORIGINALE	APPLICAZIONI
83195	11	DESTRA	3533910M91	5860-5870-6060-6070 - ADVANTAGE 3Cyl.55-60 - FRUTTETI 5560-6060 - VIGNETI 55-60 - REX 60 - BLIZZARD 50-60 - TREKKER 55-60
83199	11	SINISTRA	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	SINISTRA	3538957M91	

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2 CON VALVOLA PER SERVOSTERZI

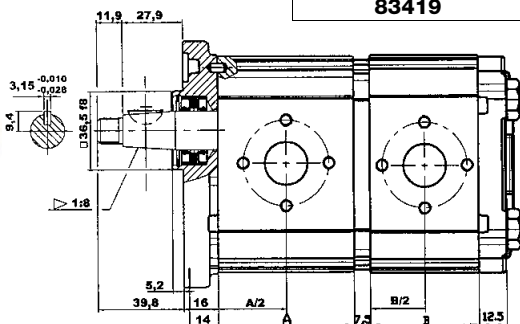
POMPES A ENGRENAGES GROUPE 2
GEAR PUMPS - GROUP 2
ZAHNRADPUMPEN - 2 GRUPPE
BOMBA CON ENGRANAJE GRUPO 2



ARTICOLO	CILINDRATA cm ³	ROTAZIONE
83275	6,2	SINISTRA
83276	6,2	DESTRA

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 (MODELO STANDARD)



KIT GUARNIZIONI PER UNA POMPA SINGOLA
83419

POMPA ANTERIORE

POMPE AVANT
 FRONT PUMP
 PUMPE VORN
 BOMBA DELANTERA



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

POMPA POSTERIORE

POMPE ARRIERE
 REAR PUMP
 PUMPE HINTEN
 BOMBA TRASERA



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

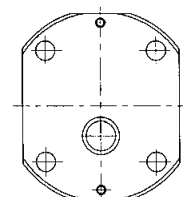
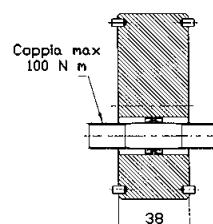
ARTICOLO	DESCRIZIONE
83371	Vite TE M10x140 Cl. 8.8 UNI 5737
83372	Vite TE M10x145 Cl. 8.8 UNI 5737
83373	Vite TE M10x150 Cl. 8.8 UNI 5737
83374	Vite TE M10x155 Cl. 8.8 UNI 5737
83375	Vite TE M10x160 Cl. 8.8 UNI 5737
83376	Vite TE M10x170 Cl. 8.8 UNI 5737
83377	Vite TE M10x180 Cl. 8.8 UNI 5737
83378	Vite 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+66mm.

ARTICOLO
83420

Componenti oleodinamici

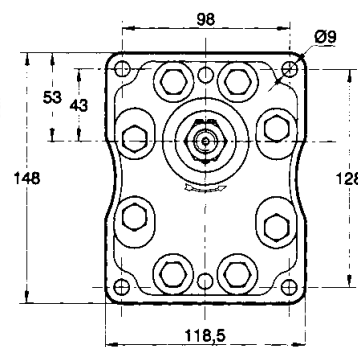
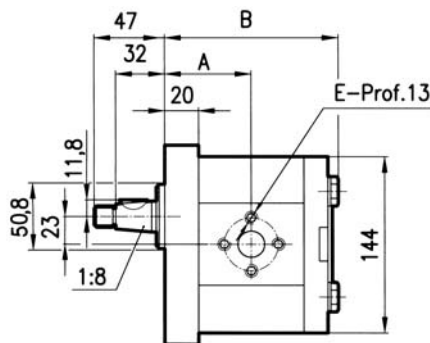
HYDRAULIQUES COMPONENTS

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 3 - STANDARD

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

KIT GUARNIZIONI

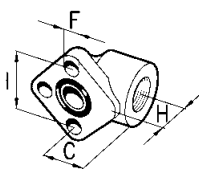
Articolo 82077



ARTICOLO	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		CILINDRATA cm³	ROTAZIONE	SIGLA FIAT	CODICE ORIGINALE	APPLICAZIONI
			FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.					
80503	52	106	M8	40	M8	40	19	SINISTRA	A43XP	8282449	1300S DT - 1300 - 1000 - 1000DT SOLLEV.
80504	52	106	M8	40	M8	40	19	DESTRA	C43XP	8273024	APPLICAZIONI VARIE
80506	52	106	M8	40	M8	40	24	SINISTRA	A54X	8282339 8272795	FL4 - AD4 SOLLEVAMENTO LANDINI 12500 - 14500 - Cod. orig. 3549614 1000SDT - 1300DT SOLLEVATORE
80507	52	106	M8	40	M8	40	24	DESTRA	C54X	8272028	APPLICAZIONI VARIE
80511	60	122	M10	51	M8	40	33	SINISTRA	A72X	8272814	OM 20-25 QLI CARRELLI ELEVATORI
80512	60	122	M10	51	M8	40	33	DESTRA	C72X	8273030	APPLICAZIONI VARIE
80513	60	122	M10	51	M8	40	43	SINISTRA	A94X	8270325	APPLICAZIONI VARIE
80514	60	122	M10	51	M8	40	43	DESTRA	C94X	8272820	APPLICAZIONI VARIE

FLANGE A 3 FORI PER POMPE

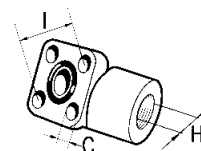
FLASQUES 3
3 HOLES FLANGES
3 LÖCHER - FLANSCH
BRIDA PARA SALIDA BOMBAS



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

FLANGE A 4 FORI PER POMPE TIPO BOSCH

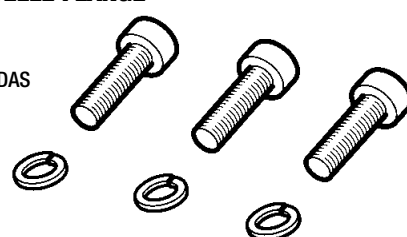
FLASQUES 4 TYPES BOSCH
4 HOLES FLANGES TYPES BOSCH
4 LÖCHER - FLANSCH, TYPES BOSCH
BRIDA PARA SALIDA BOMBAS TYPES BOSCH



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	M6x22	METRICO
81004	M8x25	METRICO
81005	M10x30	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 (MODELLO STANDARD)

ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	CILINDRATA cm³	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		PRESSIONE			VELOCITÀ DI ROTAZIONE		
					FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.	CONTINUA (bar)	INTERMIT. (bar)	PICCO (bar)	MASSIMA (giri/min))	MINIMA (giri/min))	
82146	82154	8,5	52	26	M6	30	M6	30	230	250	280	3500	700	
82147	82155	11	52	26	M6	30	M6	30	230	250	280			
82148	82156	14,5	76	38	M8	40	M6	30	230	250	280			
82149	82157	17	76	38	M8	40	M6	30	230	250	280			
82150	82158	19,5	76	38	M8	40	M6	30	200	220	250	3000		
82151	82159	26	88	44	M8	40	M6	30	180	190	210			
82152	82160	34	102	51	M8	40	M6	30	160	170	190			
82153	82161	40	115	57,5	M8	40	M8	40	140	160	180			

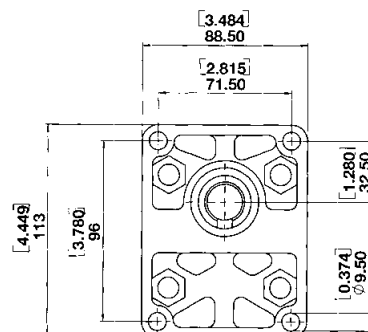
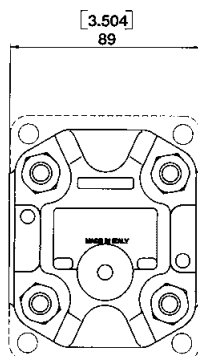
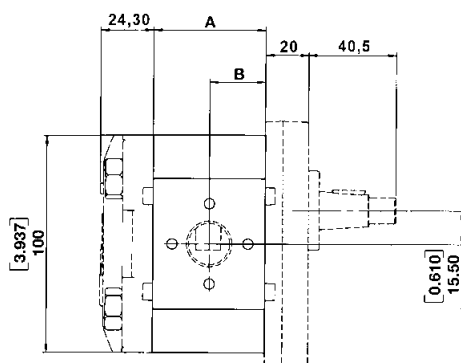
IN ALLUMINIO

CARATTERISTICHE:

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

APPLICAZIONE SU TRATTORI:

- Fiat
- Landini
- Vari



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 (MODELLO STANDARD)

ARTICOLO ROTAZIONE BIDIREZIONALE	CILINDRATA cm³	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		PRESSIONE			VELOCITÀ DI ROTAZIONE	
				FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.	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.

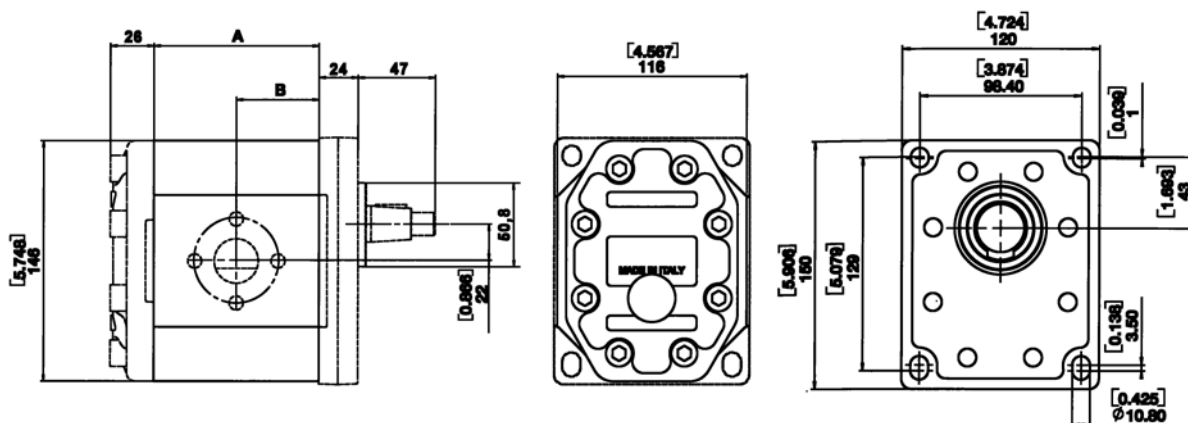
01

POMPE GR. 3 (MOD. STANDARD)
PUMPS GR. 3 (STANDARD TYPE)
PUMPEN GR.3 (STANDARD AUSFÜHRUNG)
BOMBA GR. 3 (MODELLO STANDARD)

IN ALLUMINIO

APPLICAZIONE SU TRATTORI:

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



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

N.B.: Rotazione bidirezionale con drenaggio esterno.

POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 3,5 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRODUZIONE NAZIONALE

POMPES GR. 3,5 (MOD. STANDARD)
PUMPS GR. 3,5 (STANDARD TYPE)
PUMPEN GR. 3,5 (STANDARD AUSFUHRUNG)
BOMBA GR. 3,5 (MODELLO STANDARD)

ARTICOLO ROTAZIONE DESTRA	ARTICOLO ROTAZIONE SINISTRA	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		PRESSIONE			VELOCITÀ DI ROTAZIONE	
					FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.	CONTINUA (bar)	INTERMIT. (bar)	PICCO (bar)	MASSIMA (giri/min)	MINIMA (giri/min)
82195	82200	41	101	50	M10	51	M10	51	220	250	300	2800	600
82196	82201	51	101	50	M10	51	M10	51	190	210	280		
82197	82202	61	108	54	M10	51	M10	51	160	180	200		
82198	82203	72	116	58	M10	62	M10	51	150	160	180		
82199	82204	90	127	64	M10	62	M10	51	120	130	170		

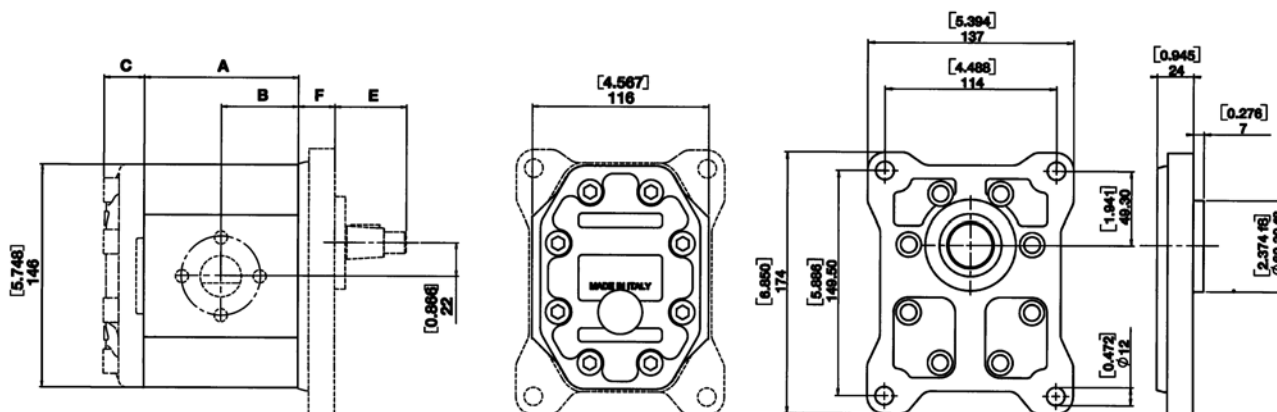
IN ALLUMINIO

CARATTERISTICHE:

- Conicità 1:8.
- Centraggio 60,3.
- Filettatura metrica.

APPLICAZIONE SU TRATTORI:

- Fiat
- Landini
- Vari



MOTORI AD INGRANAGGI GRUPPO 3,5 - VERSIONE STANDARD - ALBERO CONICO - PRODUZIONE NAZIONALE

MOTOR GR. 3,5 (MOD. STANDARD)
MOTOR GR. 3,5 (STANDARD TYPE)
MOTOR GR. 3,5 (STANDARD AUSFUHRUNG)
MOTOR GR. 3,5 (MODELLO STANDARD)

ARTICOLO ROTAZIONE BIDIREZIONALE	CILINDRATA cm ³	A mm	B mm	ASPIRAZIONE		MANDATA		PRESSIONE			VELOCITÀ DI ROTAZIONE	
				FILETT.	INTERAS.	FILETT.	INTERAS.	CONTINUA (bar)	INTERMIT. (bar)	PICCO (bar)	MASSIMA (giri/min)	MINIMA (giri/min)
82205	41	101	50	M10	51	M10	51	220	250	300	2800	600
82206	51	101	50	M10	51	M10	51	190	210	280		
82207	61	108	54	M10	51	M10	51	160	180	200		
82208	72	116	58	M10	62	M10	62	150	160	180		
82209	90	127	64	M10	62	M10	62	120	130	170		

N.B.: Rotazione bidirezionale con drenaggio esterno.

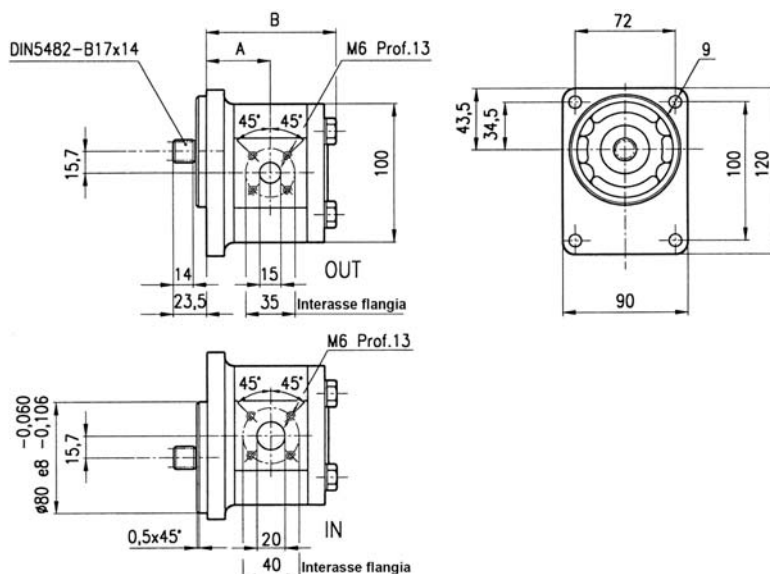
Componenti oleodinamici

HYDRAULICS COMPONENTS

01

MOTORI IDRAULICI GR 2

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



ARTICOLO	A	B	DESCRIZIONE
83055	43	94	Motore cilindrata 9 cm ³
83056	47	97	Motore cilindrata 11 cm ³

RIEPILOGO BOCCOLE CALETTATE PER POMPE

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



ARTICOLO	PER GRUPPO POMPA	PROFILO DIN 5482	N° DENTI
81641	1	25x22	14
81642	1	35x31	18
80949	2	25x22	14
83322	2 (chiavetta 4mm)	25x22	14
83228	2	28x25	15
81556	2	35x31	18
80954	3	35x31	18
81650	3	40x36	20
83069	3,5	40x36	20

BUSSOLE SCANALATE

DOUILLES CANNEEES
SPLINED COUPLINGS
REDUZIERBUCHSEN
MANGUITO RANURADO



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

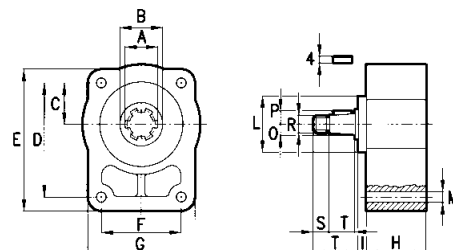
SUPPORTI PER POMPE GR 1 - 2 - 3 CON ALBERO CONICO

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	B H7	C	D	E	F	G	H	I	L F7	M 4 FORI	N	O h7	P	R	S	T
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

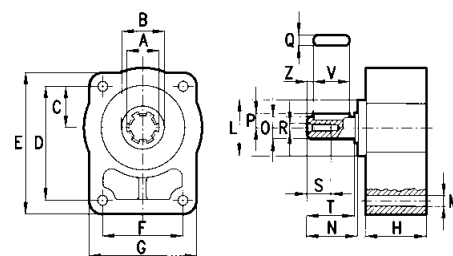
SUPPORTI PER POMPE GR 1 - 2 - 3 CON ALBERO CILINDRICO

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	B H7	C	D	E	F	G	H	I	L F7	M 4 FORI	N	O h7	P	Q	R	S	T	V
81644	1-STANDARD	25x22	25,4	26,5	72	92	53	73	40	6	50,8	7	36	18	11,5	6	M6	19	35	25
81014	2-STANDARD	25x22	36,5	32,5	96	114	71,4	89,4	43	6	36,5	9	40,5	18	13,5	6	M8	19	40	40
81547	3-STANDARD	35x31	50,8	42,5	128	150	98,4	120,4	54	5	50,7	11	49,5	24	15	8	M8	19	48	40

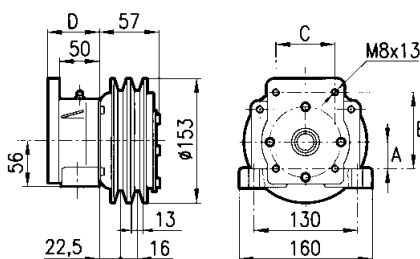
INNESTI ELETTROMAGNETICI 12 VOLT PER POMPE GR 1 E 2

COUPLEUR ELECTRO MAGETIQUE

ELECTRO-MAGNETIC COUPLER

ELEKTRO MAGNETISCHE KUPPLUNG

EMBRAGUE 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	COPIA NOMINALE	SENSO DI ROTAZIONE	A mm	B mm	C mm	D mm
81639	12 VOLT	10	BISENSO	32,5	96	71	63
81640		14					

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

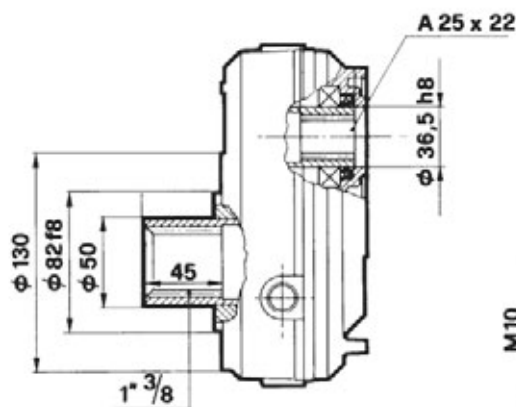
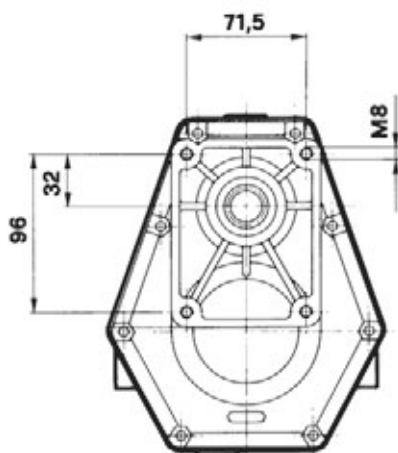
MOLTIPLICATORI PER POMPE IDRAULICHE GRUPPO 2

MULTIPLICATEURS POUR POMPES HYDRAULIQUES DU GROUPE 2

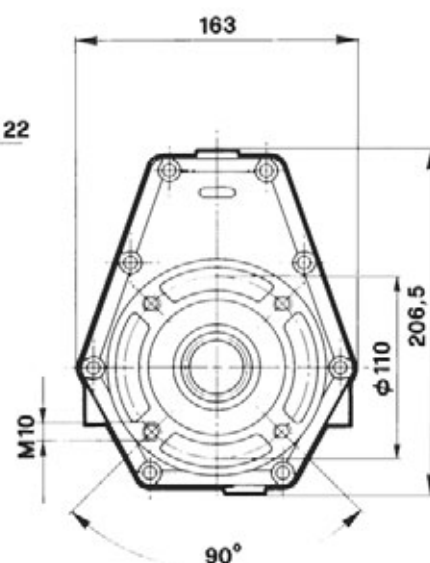
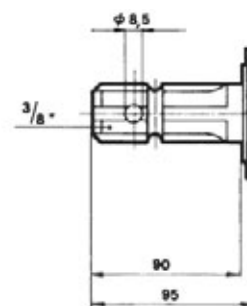
PUMPS OVERDRIVE GR. 2

GETRIEBE HYDR. PUMPEN GR. 2

MULTIPLICADORES PARA POMPE HIDRÁULICO GRUPO 2



ARTICOLO
80949



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: -20 ÷ +180°C
Olio: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotazione destra: max. 3000 giri/1'

ANGABEN

Betriebstemperatur: -20 ÷ +180°C
Öl: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rechtslauf max. 3000 UPM 1'

CARACTERISTIQUES

Température d'exercice: -20 ÷ +180°C
Huile: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotation: droite max. 3000 t/1'

CARACTERISTICAS

Temperatura de ejercicio: -20 ÷ +180°C
Aceite: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotación derecha max: 3000
revoluciones / 1' (RPM)

PROPERTIES

Working temperature: -20 ÷ +180°C
Oil: CPL/CC 150 - DIN 5157
Right hand rotation max 3000 RPM 1'

ARTICOLO	ATTACCO	RAPPORTO	N. 1 GIRI/1'	N. 2 GIRI/1'
80927	1" 3/8 maschio	1 : 3	540	1680
80937	1" 3/8 femmina	1 : 3	540	1680
81017	1" 3/8 femmina inn. rapido	1 : 3	540	1680
80938	1" 3/8 maschio	1 : 3,5	540	1836
80939	1" 3/8 femmina	1 : 3,5	540	1836
81018	1" 3/8 femmina inn. rapido	1 : 3,5	540	1836
81636	1" 3/8 maschio	1 : 3,8	540	2052
81637	1" 3/8 femmina	1 : 3,8	540	2052
81638	1" 3/8 femmina inn. rapido	1 : 3,8	540	2052

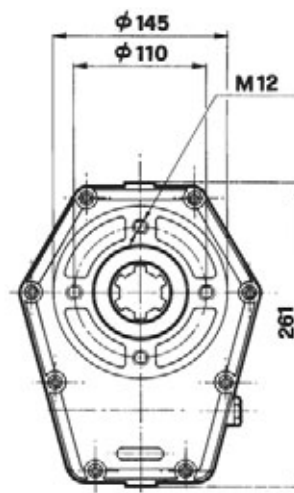
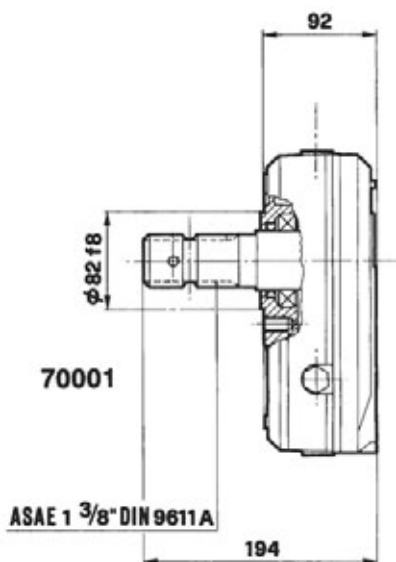
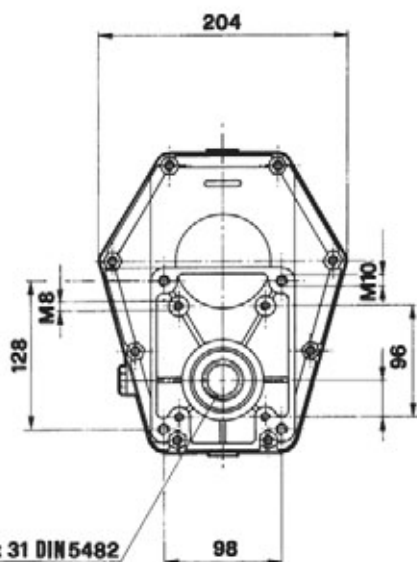
MOLTIPLICATORI PER POMPE IDRAULICHE GRUPPO 3

MULTIPLICATEURS POUR POMPES HYDRAULIQUES DU GROUPE 3

PUMPS OVERDRIVE GR. 3

GETRIEBE HYDR. PUMPEN GR. 3

MULTIPLICADORES PARA BOMBA HYDRAÚLICA GRUPO 3



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
 Olio: CPL/CC 150 - DIN 5117
 Rotazione destra: max. 3000 giri/1'

ANGABEN

Betriebstemperatur: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
 Öl: CPL/CC 150 - DIN 5117
 Rechtslauf max. 3000 UPM 1'

CARACTERISTIQUES

Température d'exercice: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
 Huile: CPL/CC 150 - DIN 5117
 Rotation: droite max. 3000 t/1'

CARACTERISTICAS

Temperatura de ejercicio: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
 Aceite: CPL/CC 150 - DIN 5117
 Rotación derecha max: 3000 revoluciones / 1' (RPM)

PROPERTIES

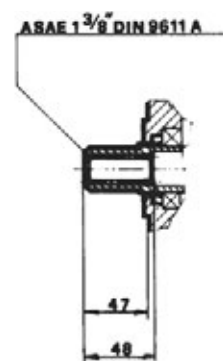
Working temperature: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
 Oil: CPL/CC 150 - DIN 5117
 Right hand rotation max 3000 RPM 1'

RICAMBIO BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GRUPPO 3

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



ARTICOLO
80954



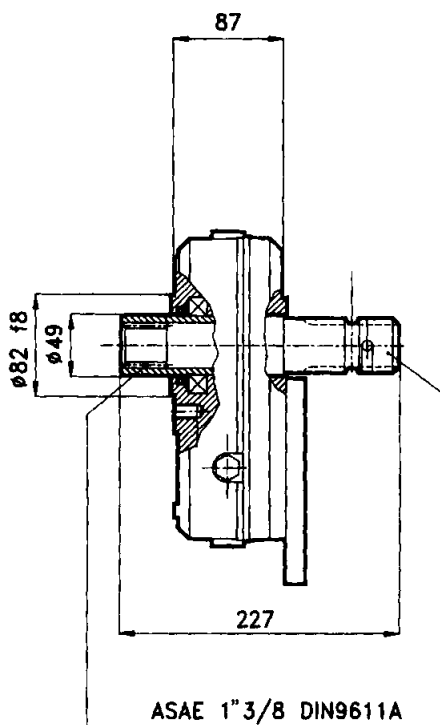
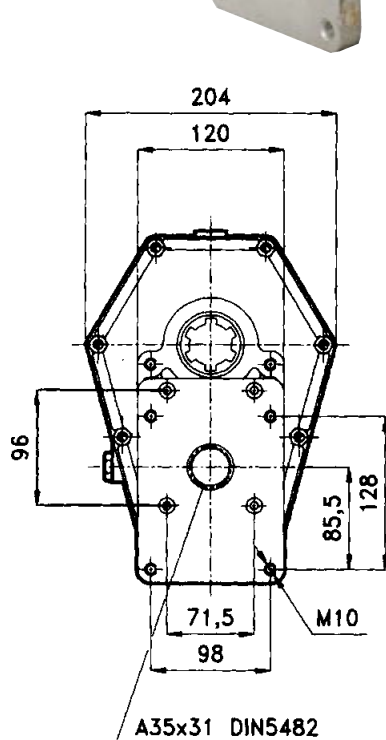
ARTICOLO	ATTACCO	RAPPORTO	N. 1 GIRI/1'	N. 2 GIRI/1'
80950	1" 3/8 maschio	1 : 3	540	1680
80951	1" 3/8 femmina	1 : 3	540	1680
80952	1" 3/8 maschio	1 : 3,5	540	1836
80953	1" 3/8 femmina	1 : 3,5	540	1836
81634	1" 3/8 maschio	1 : 3,8	540	2057
81635	1" 3/8 femmina	1 : 3,8	540	2057

Componenti oleodinamici

HYDRAULICS COMPONENTS

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: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Olio: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotazione destra: max. 3000 giri/1'

CARACTERISTIQUES

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

PROPERTIES

Working temperature: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Oil: CPL/CC 150 - DIN 5157
Right hand rotation max 3000 RPM 1'

ANGABEN

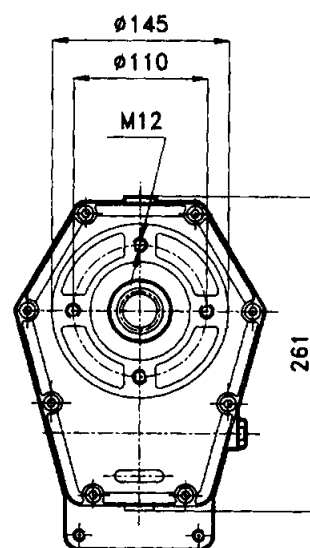
Betriebstemperatur: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Öl: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rechtslauf max. 3000 UPM 1'

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 GRUPO 2-3



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



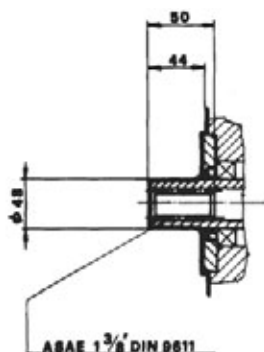
CARACTERISTICAS

Temperatura de ejercicio: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
Aceite: CPL/CC 150 - DIN 5157
Rotación derecha max: 3000 revoluciones / 1' (RPM)

ARTICOLO	ATTACCO	RAPPORTO	N. 1 GIRI/1'	N. 2 GIRI/1'	N. 3 GIRI/1'
80955	1" 3/8 femmina	1 : 3	540	1620	540

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

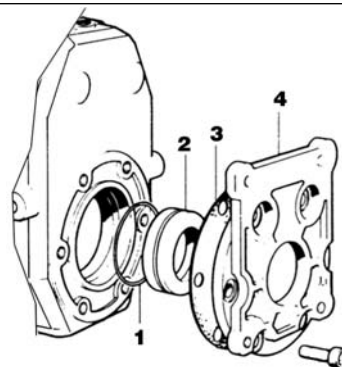
MULTIPLICATEURS GROUPE 3,5 POUR GROUPE 3-3,5
PUMPS OVERDRIVE GROUP 3,5 FOR GROUP 3-3,5
ÜBERSETZUNGSGETRIEBE GR. 3,5 FÜR PUMPENGR.3-3,5
MULTIPLICADORES GRUPO 3,5 PARA BOMBA GRUPO 3-3,5



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

FLANGIE

FLASQUES
FLANFES
FLANISH
BRIDAS

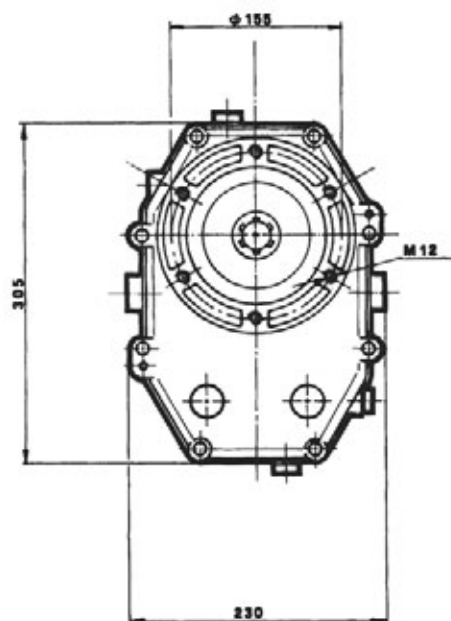
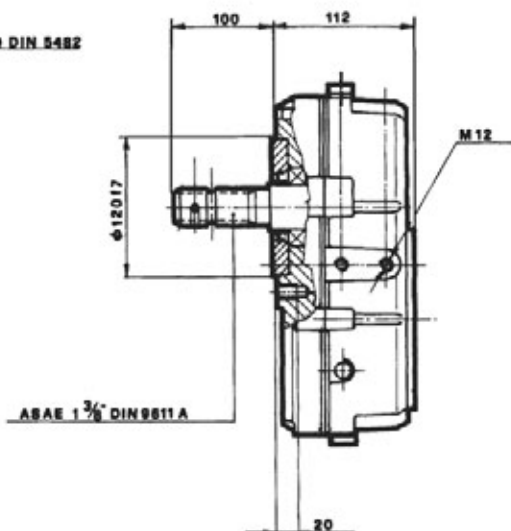
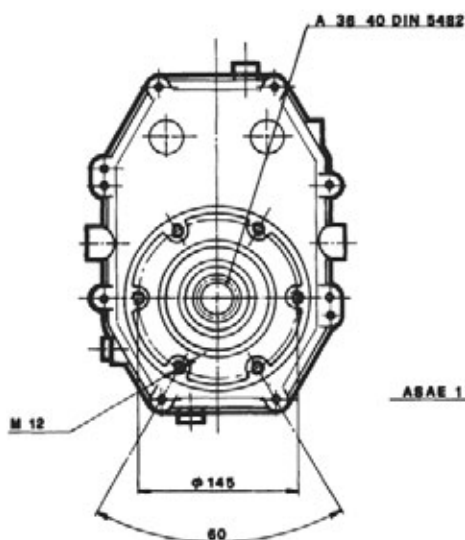


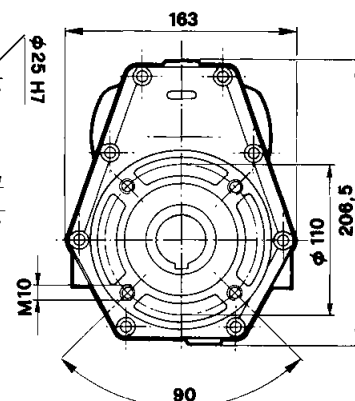
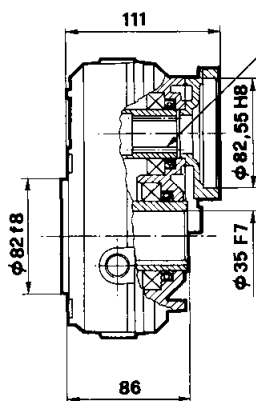
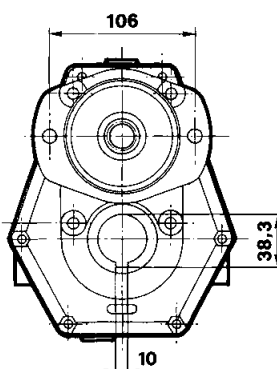
ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIF.
83072	OR 80x2,5	1
83071	ANELLO DI TENUTA 50x65x8	2
83070	GUARNIZIONE FLANGIA	3
81649	FLANGIA PER POMPA GR. 3 (con viti)	4
83068	FLANGIA PER POMPA GR. 3,5 (con viti)	4

RICAMBIO BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GRUPPO 3 E 3,5

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

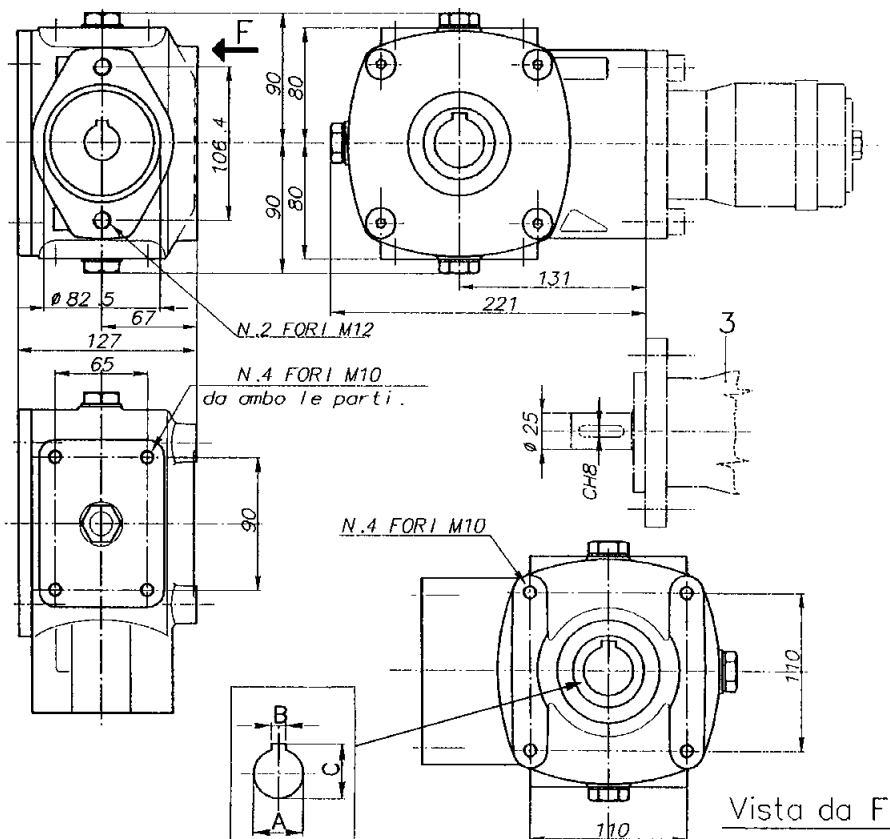
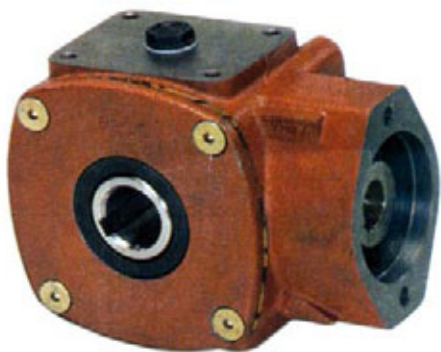
ARTICOLO	PROFILO DIN5482	DENTI
81650	40x36 (GR.3)	20
83069	40x36 (GR.3,5)	20





Temperatura de ejercicio: $-20 \div +180^{\circ}\text{C}$
 Aceite: CPL/CC 150 - DIN 5157
 Rotación derecha max: 3000
 revoluciones / 1' (RPM)

RIDUTTORE RT90 PER MOTORI ORBITALI
REDUCTEURS RT90
REDUCTION GEAR RT90
UNTERSETZUNGSGETRIEBE RT90 FÜR VENTILMOTORE
REDUCTOR RT90 PARA MOTORES

52/01

Articoli adattabili alle seguenti marche:

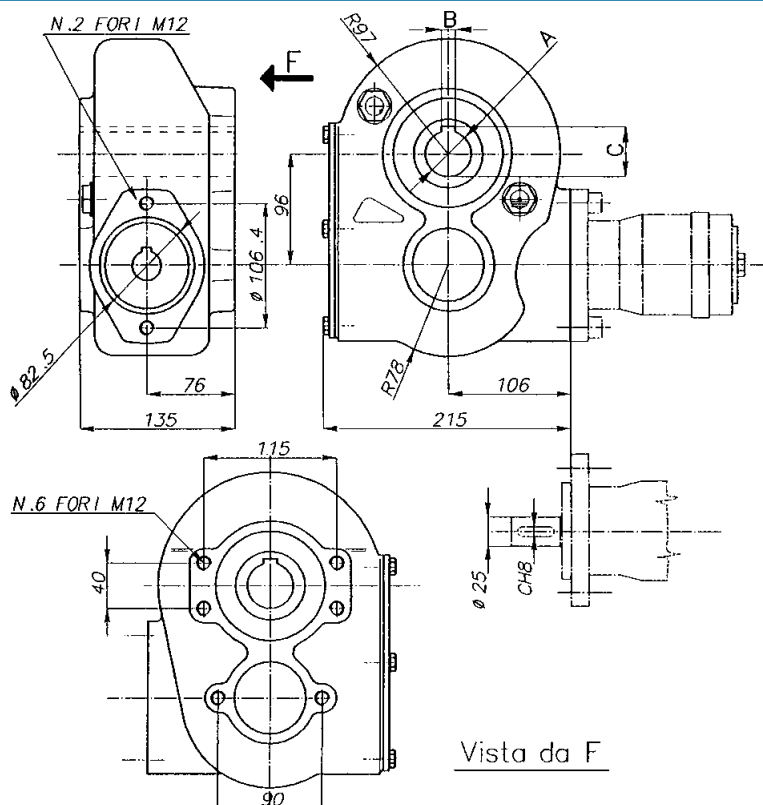
RIDUTTORE RT160 PER MOTORI ORBITALI

REDUCTEURS RT160

REDUCTION GEAR RT160

UNTERSETZUNGSGETRIEBE RT160 FÜR VENTILMOTORE

REDUCTOR RT160 PARA MOTORES



ARTICOLO	A	B	C	PESO kg	RAPPORTO	Mt. IN USCITA Nm	OLIO Tipo	Q.tà kg	TEMPERATURA D'IMPIEGO
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

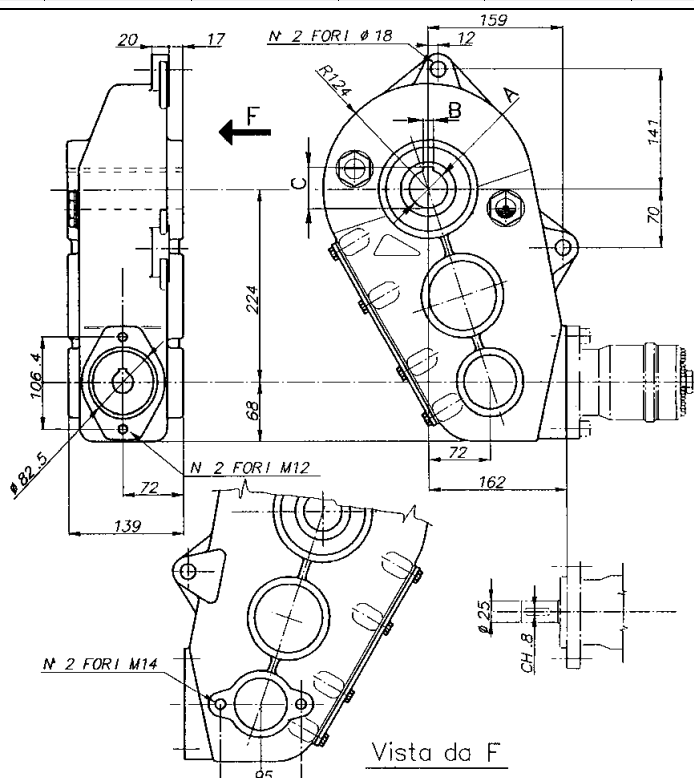
RIDUTTORE RT300 PER MOTORI ORBITALI

REDUCTEURS RT300

REDUCTION GEAR RT300

UNTERSETZUNGSGETRIEBE RT300 FÜR VENTILMOTORE

REDUCTOR RT300 PARA MOTORES



ARTICOLO	A	B	C	PESO kg	RAPPORTO	Mt. IN USCITA Nm	OLIO Tipo	Q.tà kg	TEMPERATURA D'IMPIEGO
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

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

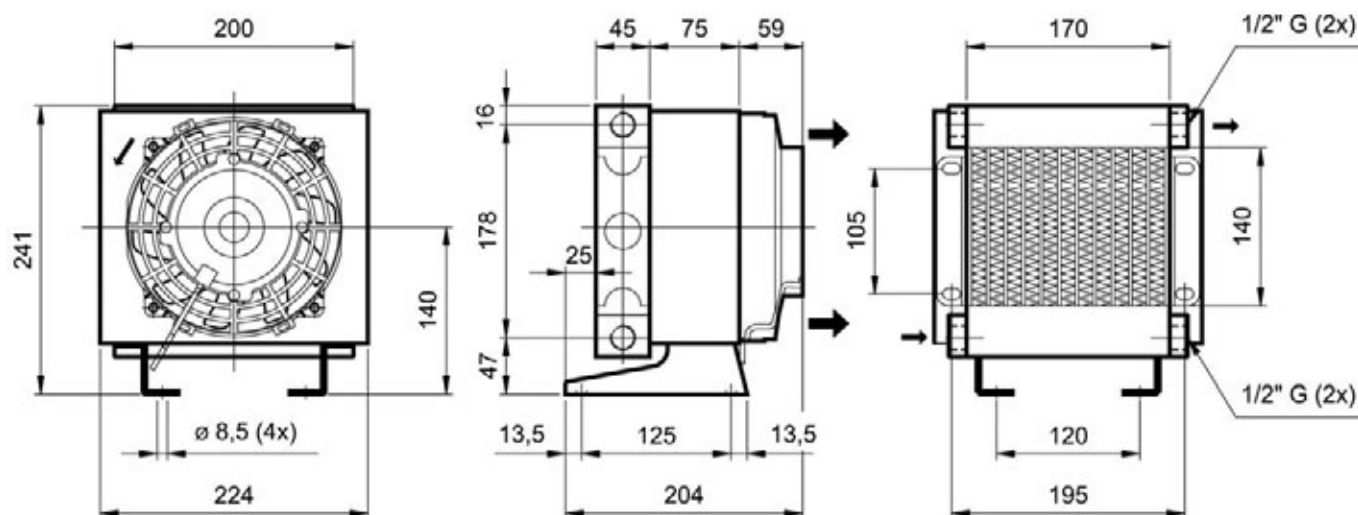
SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CHALEUR EN ALUMINIUM

ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS

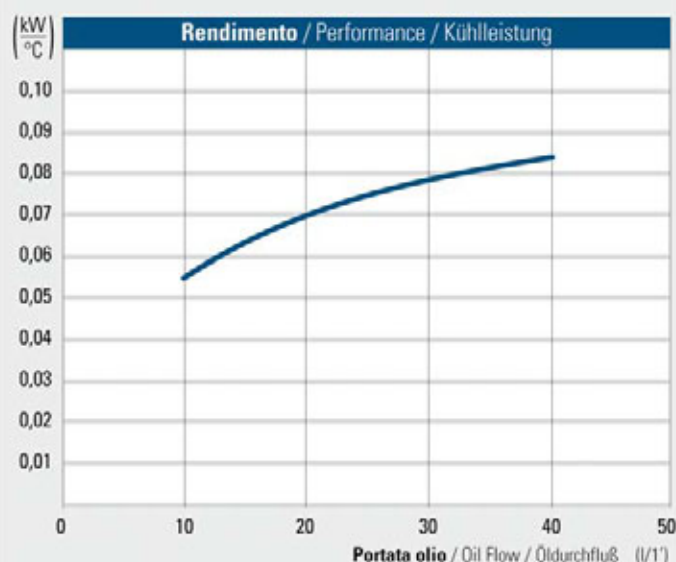
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER

INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO

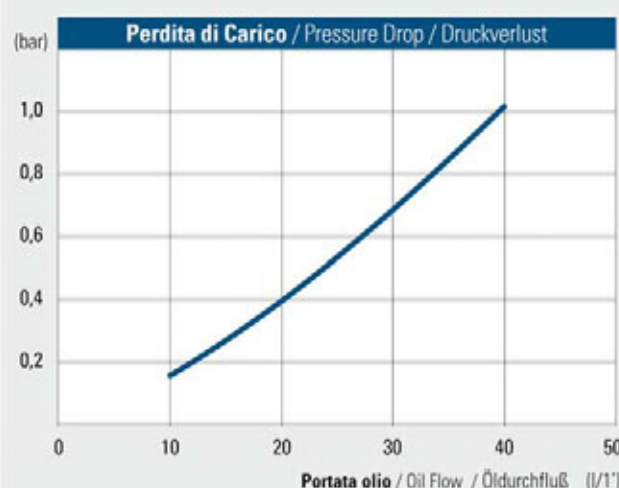


Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß l/h	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)
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



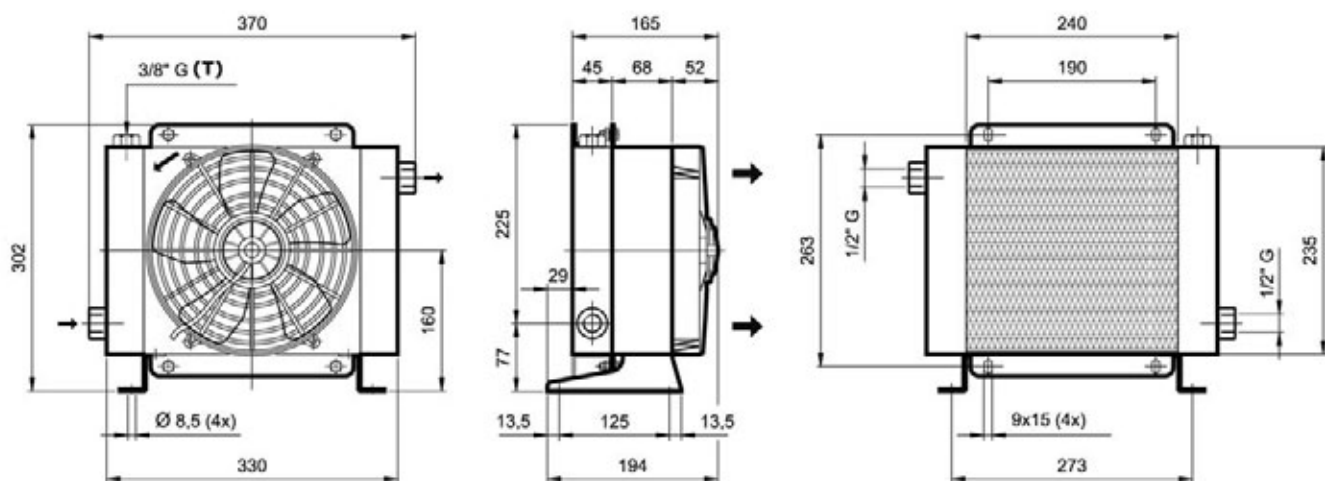
Correzione viscosità - Viscosity correction - Viskositätskorrektur

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

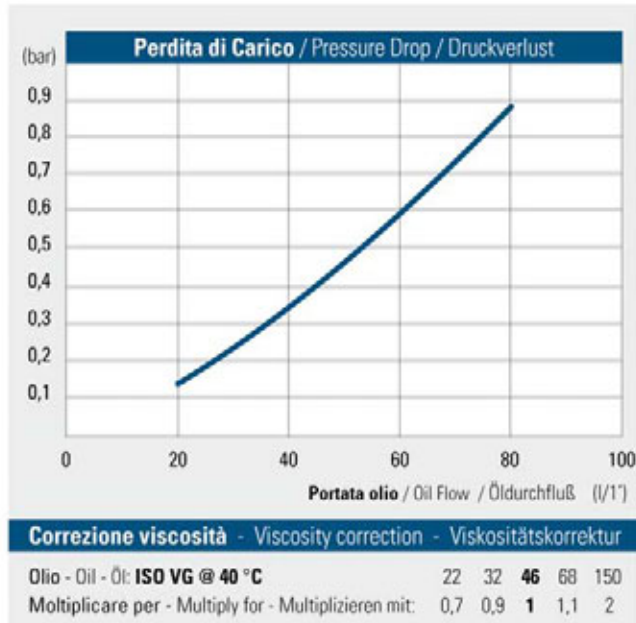
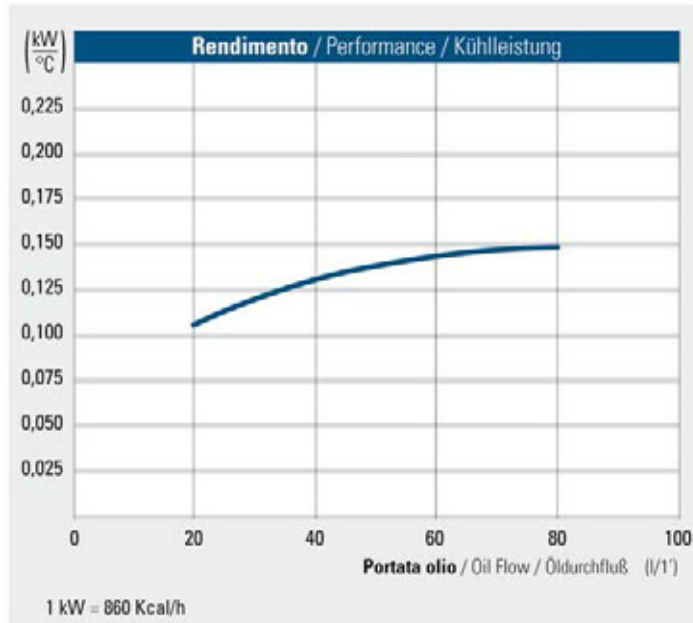
SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CHALEUR 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 Luftdurchsatz	Rumorosità Noise Level Geräuschpegel
	l/l'	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

HYDRAULICS COMPONENTS

01

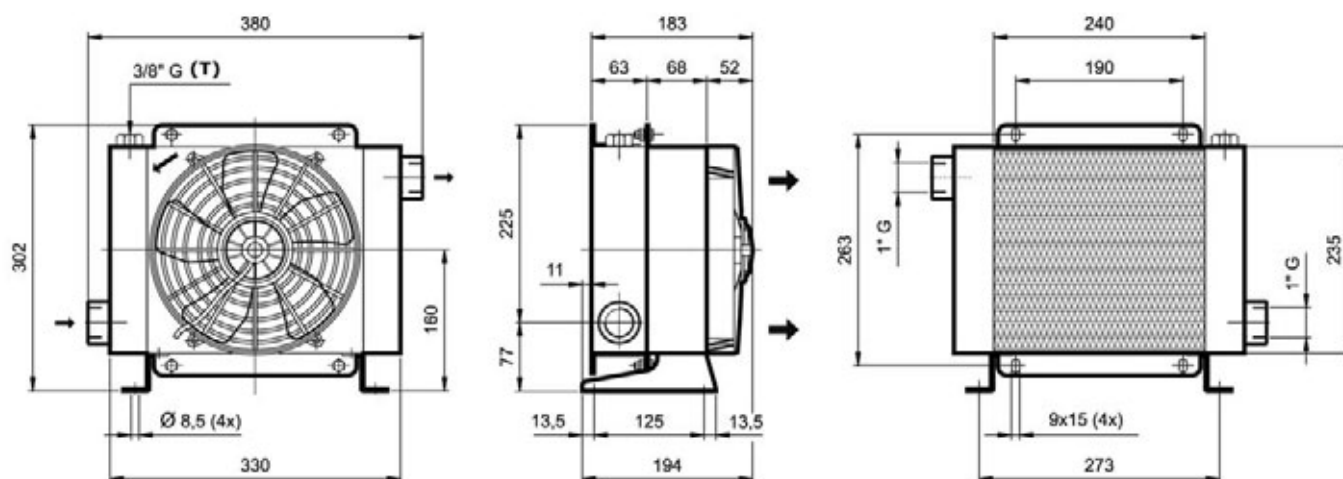
SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CHALEUR EN ALUMINIUM

ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS

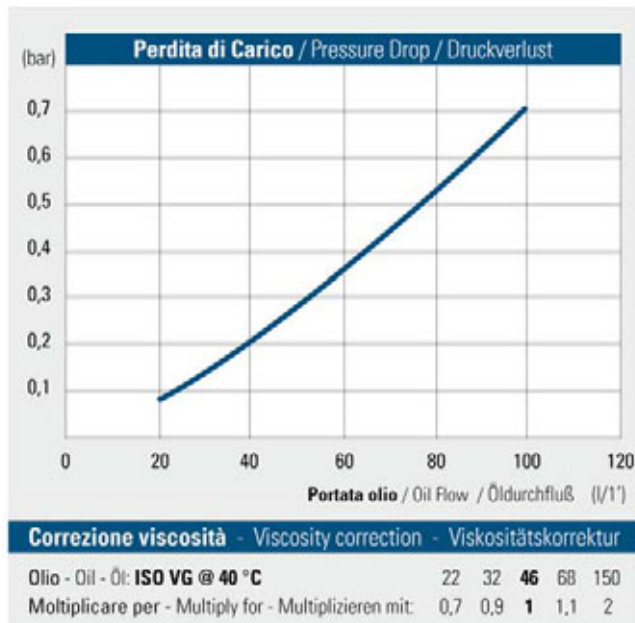
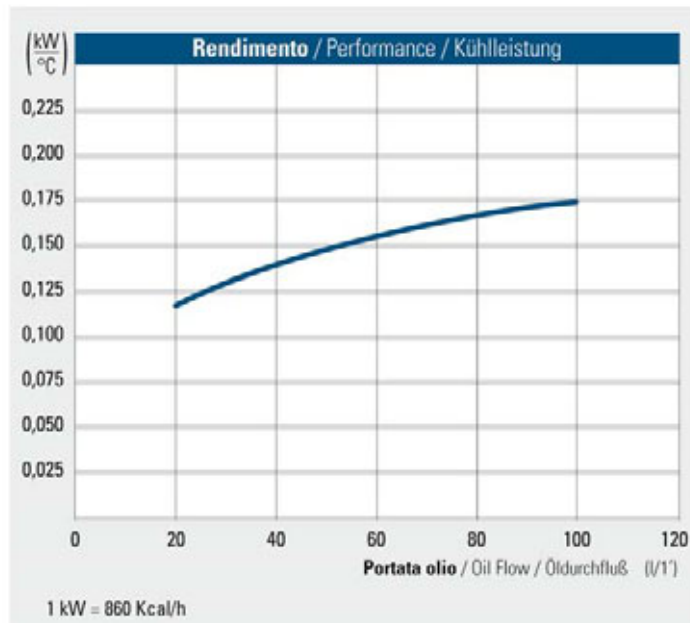
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER

INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß l/h	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)
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



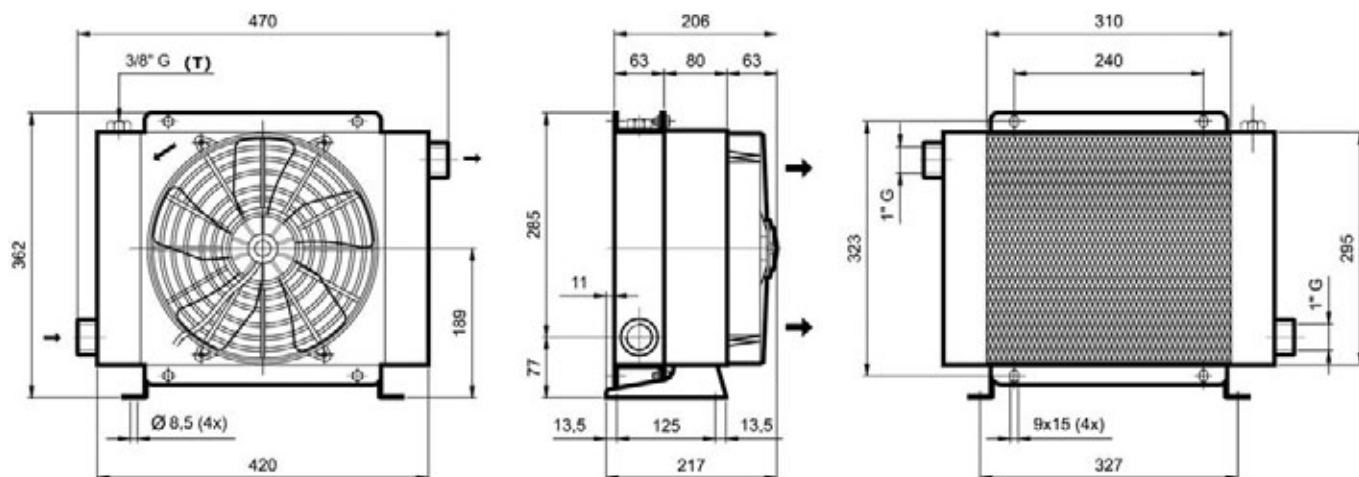
SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM

ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS

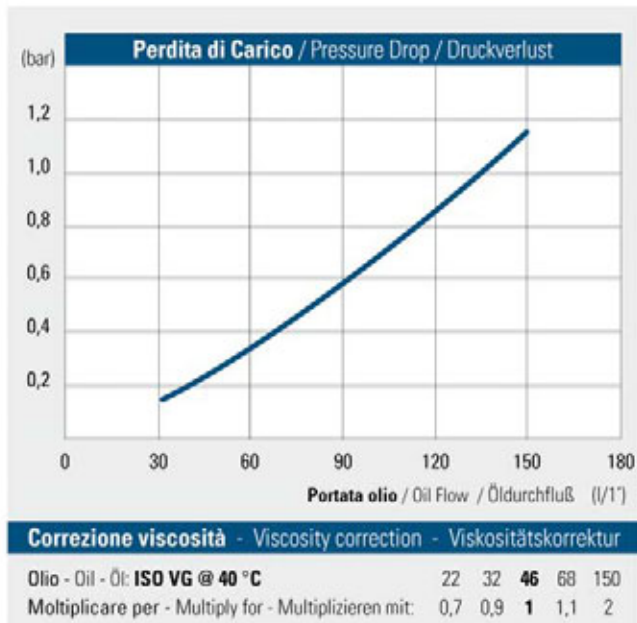
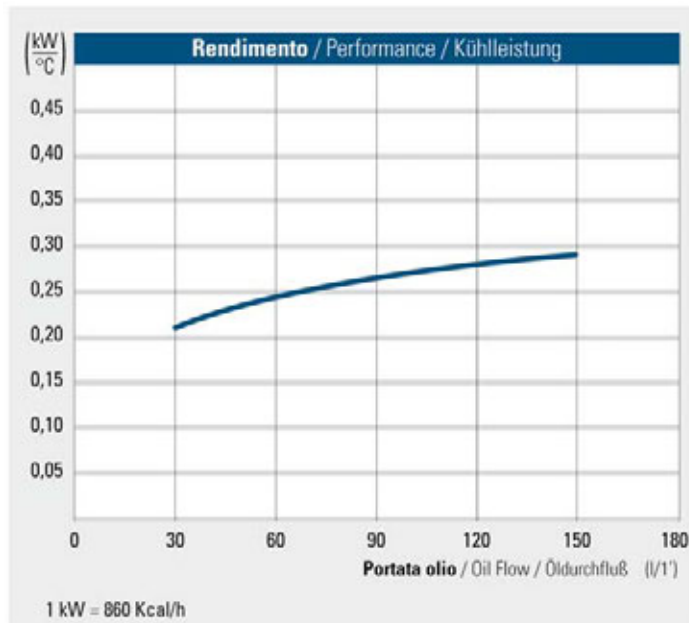
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER

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/l'	l	kg	V	A	W	mm	m³/h	dB(A)
82976	30 - 150	3,7	10	12	9,2	110	280	1210	70
82981	30 - 150	3,7	10	24	4,5	108	280	1210	70



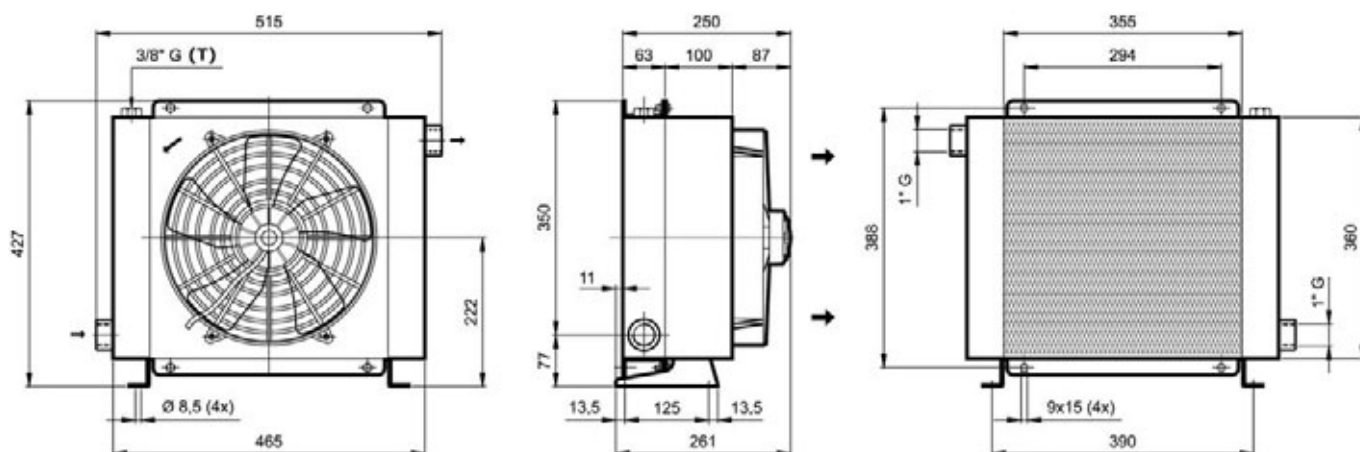
Componenti oleodinamici

HYDRAULIC COMPONENTS

01

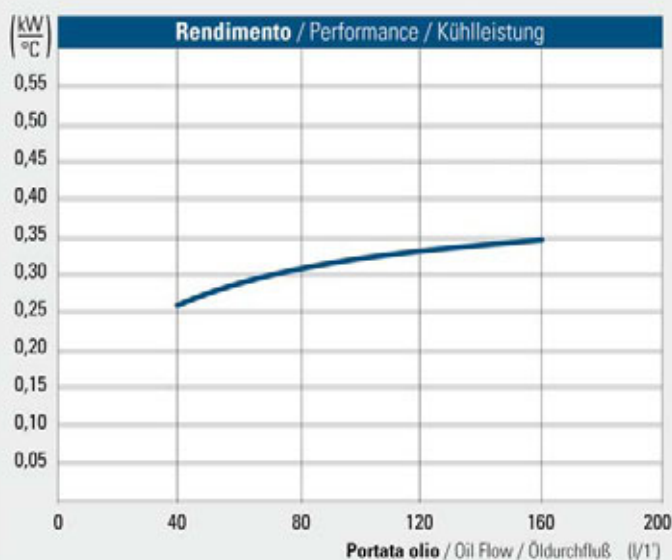
SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

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

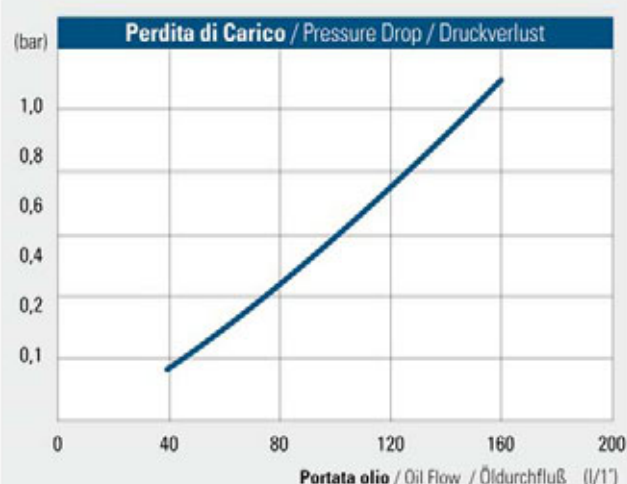


Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

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/min	l	kg	V	A	W	mm	m³/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
Moltiplicare per - Multiply for - Multiplizieren mit:

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

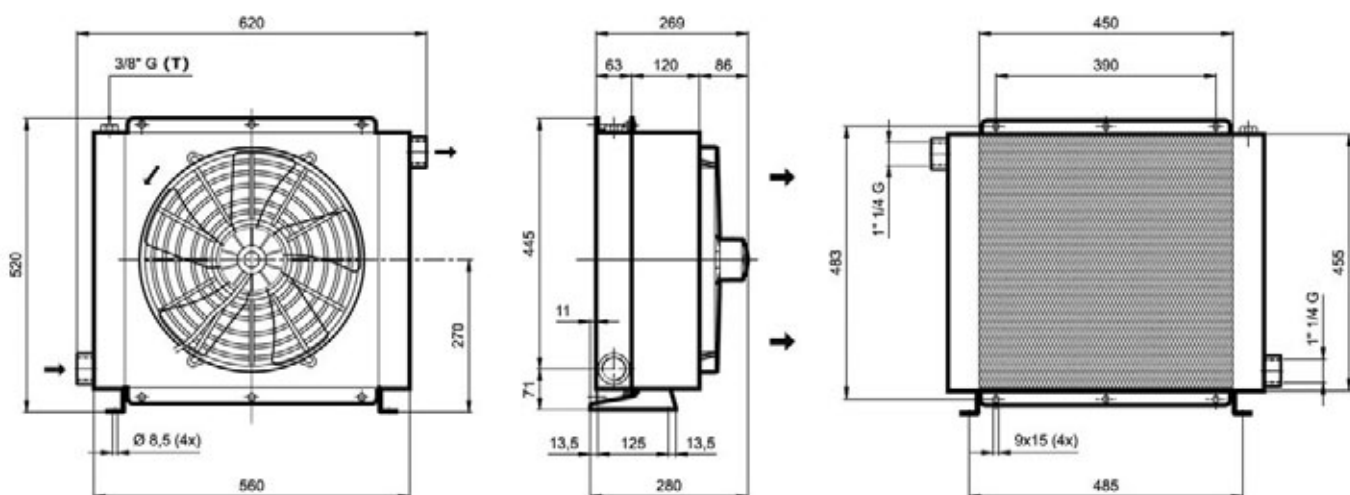
SCAMBIATORI DI CALORE IN ALLUMINIO

ECHANGEUR DE CALEUR EN ALUMINIUM

ALUMINIUM HEAT EXCHANGERS

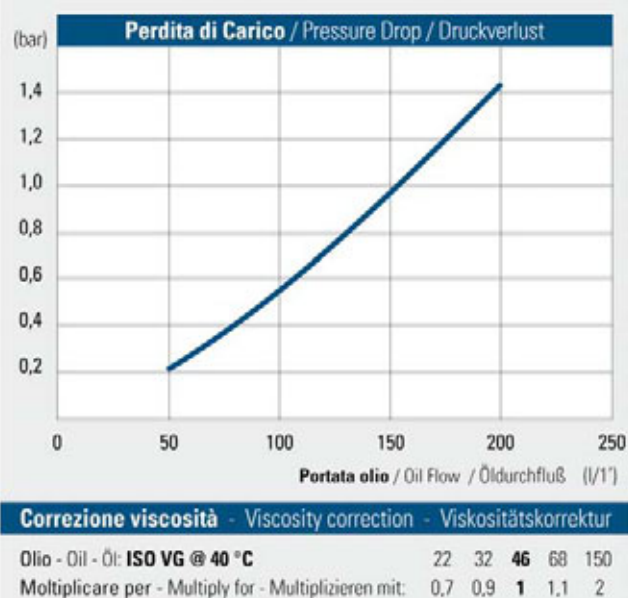
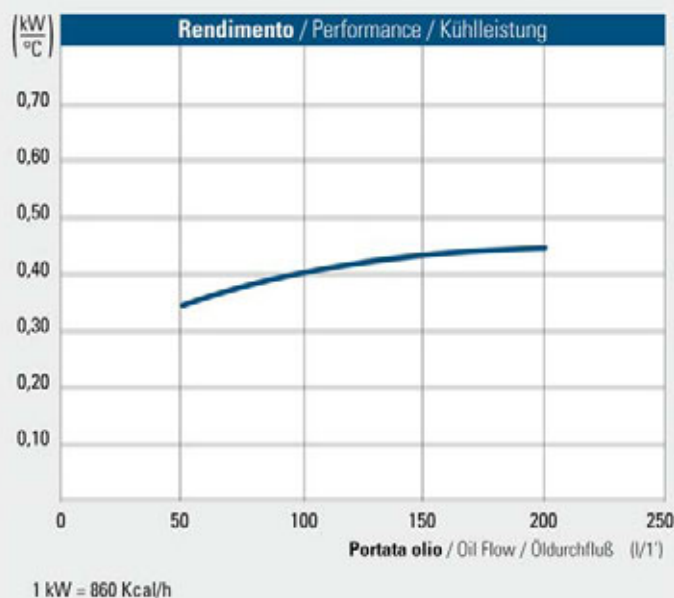
ALUMINIUM WÄRMETAUSCHER

INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE ALUMINIO



Dati Tecnici / Technical information / Technische Daten

ARTICOLO	Portata olio Oil flow Öldurchfluß l/h	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)
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



Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

POMPE OLEODINAMICHE AD INGRANAGGI

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



SERIE NORMALE CON DISTRIBUTORE

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

ARTICOLO	PORTATA		PRESSIONE MASSIMA BAR	VELOCITÀ MASSIMA DI VELOCITÀ	ATTACCHI		PESO KG.	SERIE GUARNIZIONI ARTICOLO
	540 g/1'	1000 g/1'			ASPIRAZ.	MANDATA		
80635	20	40	180	1800 g/1'	3/4"	3/4"	8,5	83004
80636	30	60	170	1800 g/1'	1"	3/4"	9,5	83004

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

SERIE NORMALE SENZA DISTRIBUTORE BISENDO

SERIE NORMALE SANS DISTRIBUTEUR
STANDARD SERIE WITHOUT DISTRIBUTOR
STANDARD SERIE OHNE VERTEILER
SERIE NORMAL SIN DISTRIBUDOR



ARTICOLO	PORTATA		PRESSIONE MASSIMA BAR	VELOCITÀ MASSIMA DI VELOCITÀ	ATTACCHI		PESO KG.	SERIE GUARNIZIONI ARTICOLO
	540 g/1'	1000 g/1'			ASPIRAZ.	MANDATA		
80638	20	40	180	1800 g/1'	3/4"	3/4"	7,3	83005
80639	30	60	170	1800 g/1'	1"	1"	8,6	83005
80640	43	86	150	1600 g/1'	1"	1"	10	83006
81679	55	111	150	1500 g/1'	1"	1"	11	83007

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

SERIE AUTOCOMPENSATA SENZA DISTRIBUTORE ROTAZIONE DESTRO O SINISTRA

SERIE BALANCÉE SANS DISTRIBUTEUR
PRESSURE BALANCED SERIE WITHOUT DISTRIBUTOR
SELBSTAUSGLEICHENDE SERIE
SERIE AUTOCOMPENSADA SIN DISTRIBUDOR

POMPE SINISTRE - ROTAZIONE ANTIORARIO

ARTICOLO	PORTATA		PRESSIONE MASSIMA BAR	VELOCITÀ MASSIMA DI VELOCITÀ	ATTACCHI		PESO KG.	SERIE GUARNIZIONI ARTICOLO
	540 g/1'	1000 g/1'			ASPIRAZ.	MANDATA		
80641	20	40	200	1800 g/1'	3/4"	3/4"	7,3	83008
80642	30	60	190	1800 g/1'	1"	1"	8,6	83008
81680	43	86	180	1600 g/1'	1"	1"	10	83009
81681	55	111	180	1500 g/1'	1"	1"	11	83010

POMPE DESTRE - ROTAZIONE ORARIO

ARTICOLO	PORTATA		PRESSIONE MASSIMA BAR	VELOCITÀ MASSIMA DI VELOCITÀ	ATTACCHI		PESO KG.	SERIE GUARNIZIONI ARTICOLO
	540 g/1'	1000 g/1'			ASPIRAZ.	MANDATA		
81682	20	40	200	1800 g/1'	3/4"	3/4"	7,3	83008
81683	30	60	190	1800 g/1'	1"	1"	8,6	83008
81684	43	86	180	1600 g/1'	1"	1"	10	83009
81685	55	111	180	1500 g/1'	1"	1"	11	83010

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



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 CANNELLÉE 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
ACOPLAMIENTO PARA BOMBA OLEODINAMICA



ARTICOLO
80738

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

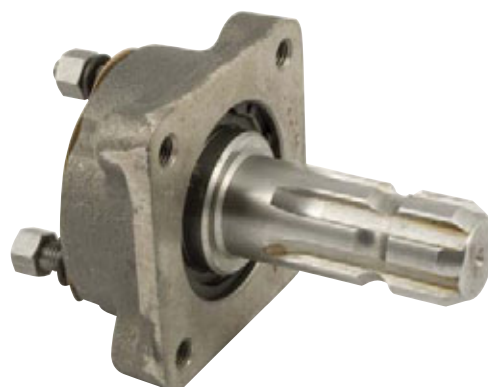
COUPLEUR FEMELLE AVEC JOINT A BILLES POUR POMPES HYDRAULIQUES
FEMALE COUPLING WITH QUICK RELEASE
AUTOMATISCHE PROFILBUCHSE MIT SCHNELLKUPPLUNG FÜR HYDR. PUMPE
ACOPLADOR HEMBRA PARA BOMBA HIDRAÚLICA



ARTICOLO
80739

TRAINO 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

Articoli adattabili alle seguenti marche:



Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

POMPE AD INGRANAGGI REVERSIBILI FISSAGGIO 3 FORI CON ALBERO SCANALATO 25x21x6

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO	POSIZIONE ATTACCHI	PORTATA cm³/rev	PRESSIONE MASSIMA BAR	VELOCITÀ MASSIMA DI 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			12	
83474	LAT+POST	72,88	190	1500	G 1"	G 1"	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

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO
83477

SUPPORTO TRAINO MASCHIO 1"3/8

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO
83478

MANICOTTO

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO
83479

DEVIATORI DI FINE CORSA

VALVE D'ARRÊT
STOP VALVE
ENDLAUFVENTIL
DESUIDOR 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 HYDRAULISCHER ZAPFWELLE
DESUIDOR DE FINAL DE CARRERA 3/8" PARA REMOLQUES CON TOMA DE FUERZA
HIDRAULICA

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 HYDRAULISCHER ZAPFWELLE
DESUIDOR DE FINAL DE CARRERA 1/2" PARA REMOLQUE CON TOMA DE FUERZA
HIDRAULICA

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
DESUIDOR DE FINAL DE CARRERA 3/8" PARA REMOLQUE

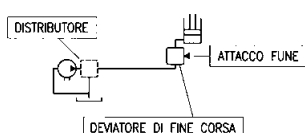
ARTICOLO
81024

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

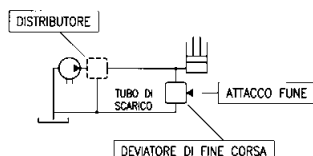
VALVE D'ARRÊT POUR REMORQUES
STOP VALVE FOR TRAILER
1/2" ENDLAUFVENTIL FÜR ANHÄNGER
DESUIDOR DE FINAL DE CARRERA 1/2" PARA REMOLQUE

ARTICOLO
81686

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO
NORMALMENTE APERTA



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO
NORMALMENTE CHIUSA

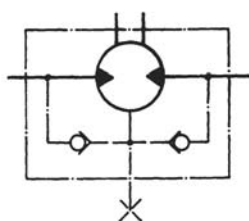


MOTORI ORBITALI TIPO DANFOSS OMM

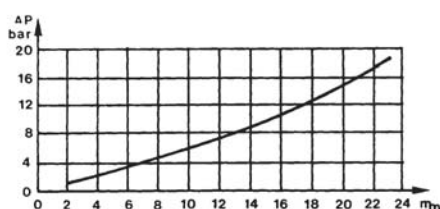
MOTEURS ORBITAUX TYPE DANFOSS OMM - ORBITAL MOTORS ITEM DANFOSS OMM - ORBITALMOTOREN TYP DANFOSS OMM - MOTORES ORBITALES TIPO DANFOSS OMM



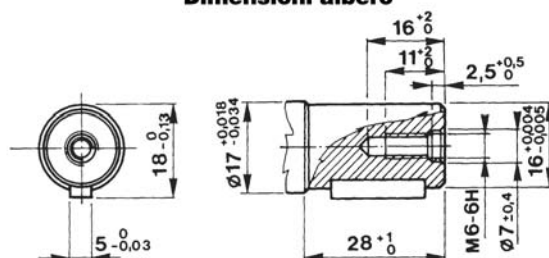
Serie MPM con valvole



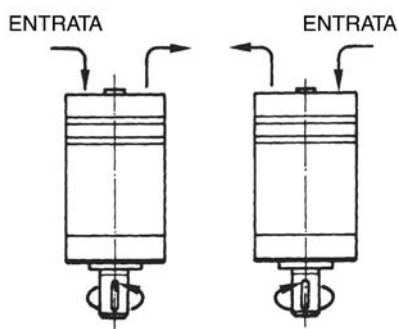
Cadute di pressione



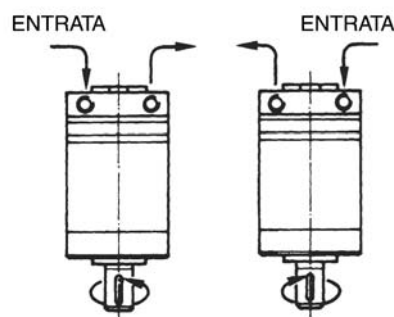
Dimensioni albero



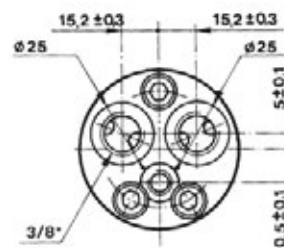
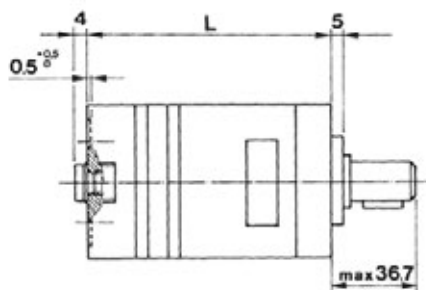
SENSO DI ROTAZIONE CON ATTACCHI POSTERIORI



SENSO DI ROTAZIONE CON ATTACCHI LATERALI



DIMENSIONI



ARTICOLO ATTACCO POSTERIORE	ARTICOLO ATTACCO LATERALE	CILINDRATA CC	L mm	VELOCITÀ MAX (GIRI/MIN.)	COPPIA MAX CONTINUA (daN)	COPPIA 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

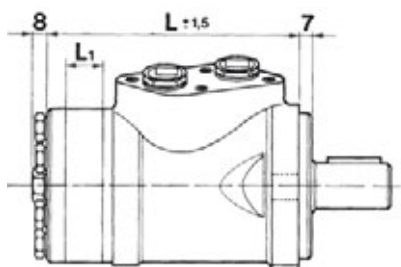
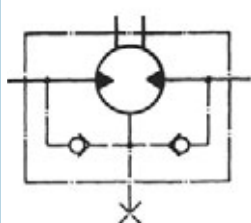
Articoli adattabili alle seguenti marche:

MOTORI ORBITALI TIPO DANFOSS OMP

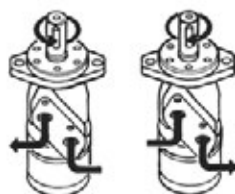
MOTEURS ORBITAUX TYPE DANFOSS OMP - ORBITAL MOTORS ITEM DANFOSS OMP - ORBITALMOTOREN TYP DANFOSS OMP - MOTORES ORBITALES TIPO DANFOSS OMP



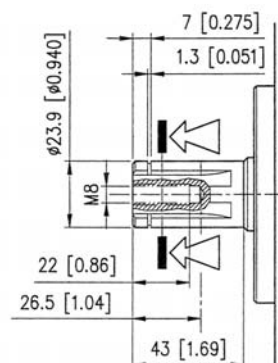
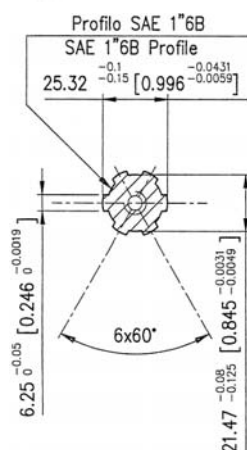
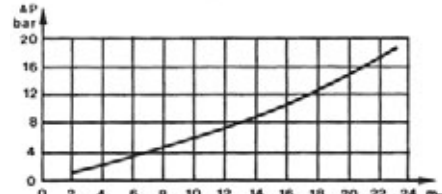
Serie EPM con valvole



SENSO DI ROTAZIONE

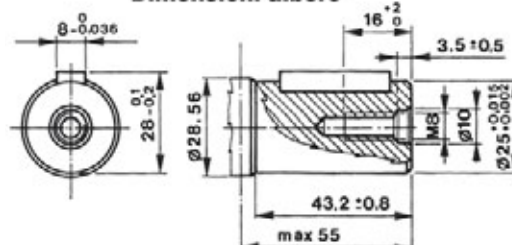


Cadute di pressione



Dimensioni albero scanalato a 6 denti

Dimensioni albero



ARTICOLO ATTACCO LATERALE	L mm	L1 mm	CILINDRATA cc	VELOCITÀ MAX. CONTINUA INTERMITT.	COPPIA MASSIMA CONTINUA	COPPIA MASSIMA INTERMITT.	POTENZA MASSIMA CONTINUA	POTENZA MASSIMA INTERMITT.	PORTATA MASSIMA LT.MIN.	PRESSIONE MASSIMA INGRESSO	PRESSIONE MASSIMA DRENAGGIO
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)

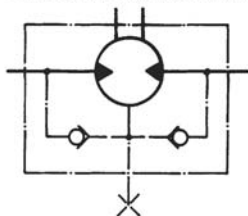
ARTICOLO ATTACCO LATERALE	L mm	L1 mm	CILINDRATA cc	VELOCITÀ MAX. CONTINUA INTERMITT.	COPPIA MASSIMA CONTINUA	COPPIA MASSIMA INTERMITT.	POTENZA MASSIMA CONTINUA	POTENZA MASSIMA INTERMITT.	PORTATA MASSIMA LT.MIN.	PRESSIONE MASSIMA INGRESSO	PRESSIONE MASSIMA DRENAGGIO
83459	141,8	10,33	100	605/755	16,4	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

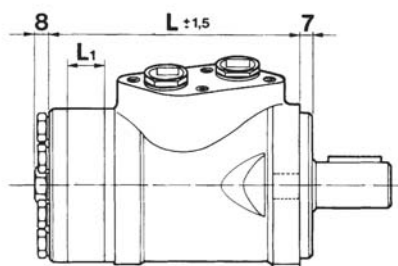
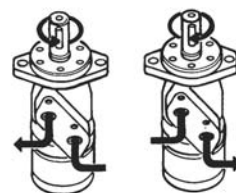
MOTEURS ORBITAUX TYPE DANFOSS OMR - ORBITAL MOTORS ITEM DANFOSS OMR - ORBITALMOTOREN TYP DANFOSS OMR - MOTORES ORBITALES TIPO DANFOSS OMR



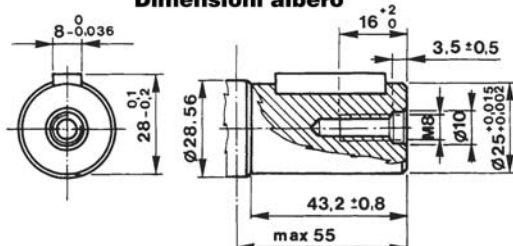
Serie EPRM con valvole



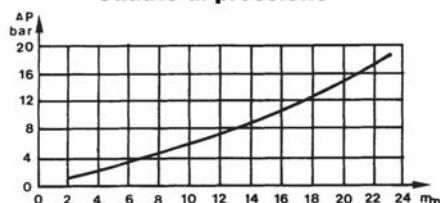
SENSO DI ROTAZIONE



Dimensioni albero



Cadute di pressione



ARTICOLO ATTACCO LATERALE	L mm	L1 mm	CILINDRATA cc	VELOCITÀ MAX. CONTINUA INTERMITT.	COPPIA MASSIMA CONTINUA	COPPIA MASSIMA INTERMITT.	POTENZA MASSIMA CONTINUA	POTENZA MASSIMA INTERMITT.	PORTATA MASSIMA LT.MIN.	PRESSIONE MASSIMA INGRESSO	PRESSIONE MASSIMA DRENAGGIO
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

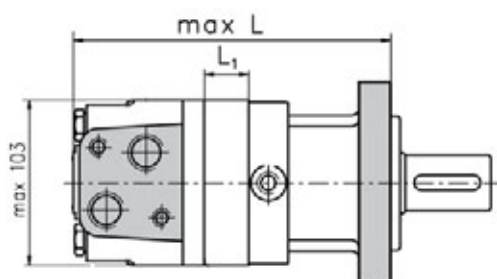
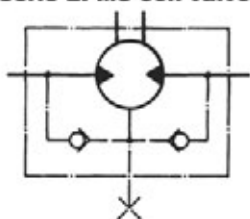
Articoli adattabili alle seguenti marche:

MOTORI ORBITALI TIPO DANFOSS OMS

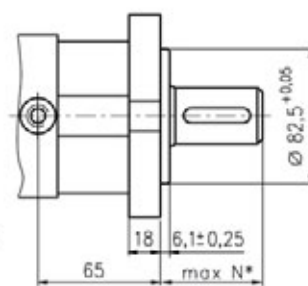
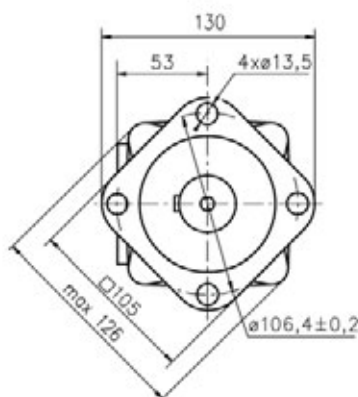
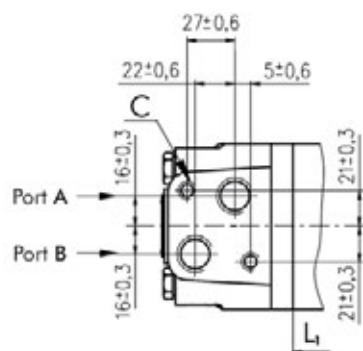
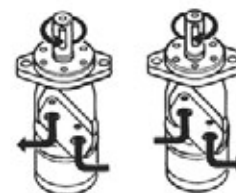
MOTEURS ORBITAUX TYPE DANFOSS OMS - ORBITAL MOTORS ITEM DANFOSS OMS - ORBITALMOTOREN TYP DANFOSS OMS - MOTORES ORBITALES TIPO DANFOSS OMS



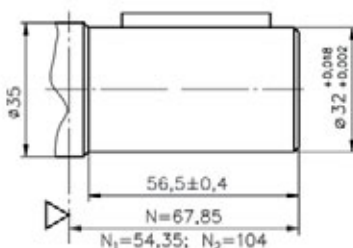
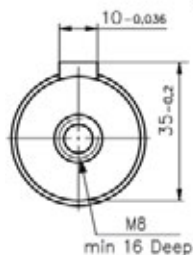
Serie EPMS con valvole



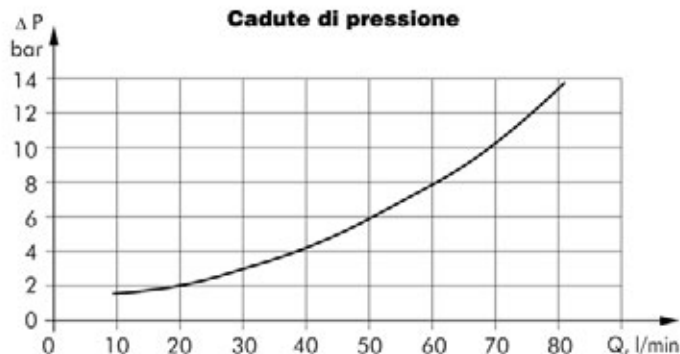
SENSO DI ROTAZIONE



Dimensioni albero



Cadute di pressione



ARTICOLO ATTACCO LATERALE	L mm	L1 mm	CILINDRATA cc	VELOCITÀ MAX. CONTINUA INTERMITT.	COPPIA MASSIMA CONTINUA	COPPIA MASSIMA INTERMITT.	POTENZA MASSIMA CONTINUA	POTENZA MASSIMA INTERMITT.	PORTATA MASSIMA LT.MIN.	PRESSIONE MASSIMA INGRESSO	PRESSIONE MASSIMA DRENAGGIO
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

ROTATORI

ROTATEURS - ROTATORS - DREHEINRICHTUNGEN - ROTADORES



83423



83424

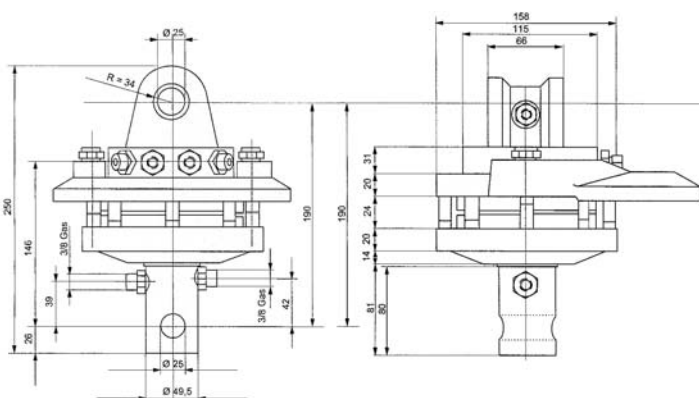


83425

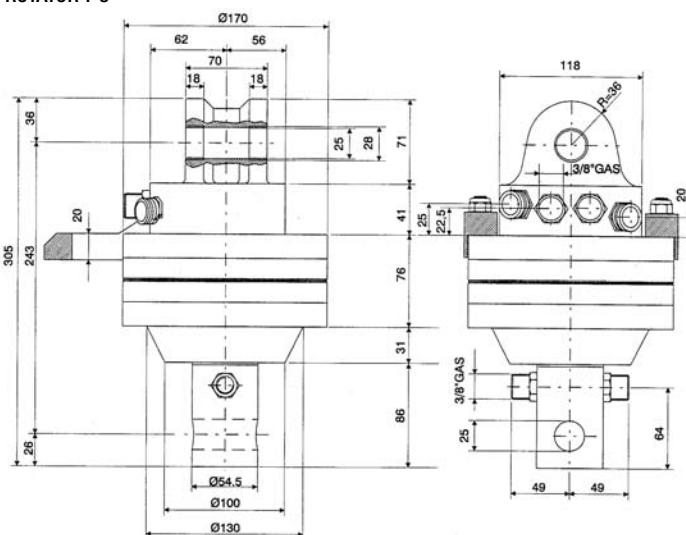


83426

ROTATORE T-2,5 ROTATOR T-2.5



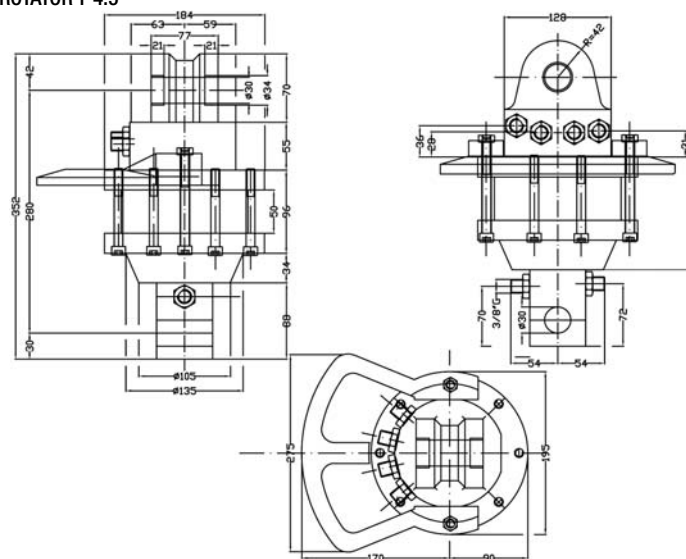
ROTATORE T-3 ROTATOR T-3



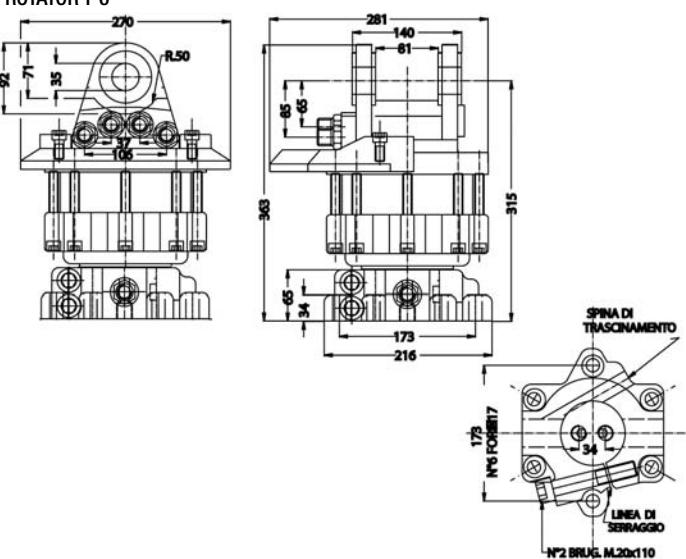
ARTICOLO	ROTAZIONE	PRESSIONE ESERCIZIO	PRESSIONE MAX	PINZA	CILINDRATA	COPPIA A 170 bar
83423	360°	150-175	220 bar	350 bar	310 cm ³	695 Nm

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

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

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

POMPA A MANO A SEMPLICE E DOPPIO EFFETTO CON RUBINETTO DI DISCESA INCORPORATO

Cilindrata 25 cm³ - Pressione max.: 250 atm - Attacchi 3/8" gas

POMPE A MAIN: SIMPLE ET DOUBLE EFFET, AVEC ROBINET CHUTE INCORPORÉ.
Cylindrée 25 cm³ - Pression max.: 250 bars - Coupleurs: 3/8" gas

HAND PUMP: SINGLE AND DOUBLE ACTING, WITH BUILT IN SHUTOFF VALVE.
Displacement 25 cm³ - Max.: pressure: 250 Atm - Couplings: 3/8" gas

HANDPUMPE: EINFACH UND DOPPELWIRKEND, MIT EINGEBAUTEM RÜCKFLUSSHAHN.
Förderleitung 25 cm³ - Max: Druck 250 bar - Anschlüsse: 3/8" gas

BOMBA DE MANO: SIMPLE Y DOBLE EFECTO CON PALANCA DE PRESIÓN INCORPORADA.
Cilindrada 25 cm³ - Presión máxima: 250 - Ataques: 3/8" gas



ARTICOLO	NOTE	ARTICOLO	NOTE
80483	SEMPLICE EFFETTO	81507	DOPPIO EFFETTO

POMPA A MANO 25 CC DOPPIO EFFETTO CON RUBINETTO DI INVERSIONE COMPLETA DI SERBATOIO

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 DOPPELWIRKEND MIT UMKERHAHN, MIT TANK
BOMBA DE MANO 25 CC DOBLE EFECTO CON PALANCA DE INVERSIÓN Y DEPÓSITO



ARTICOLO	SERBATOIO	PRESSIONE	ATTACCHI	UTILIZZI
80940	3 LT.	300	3/8"	Cilindro DE
80941	5 LT.	300	3/8"	Cilindro DE
80942	7 LT.	300	3/8"	Cilindro DE

SERBATOIO PER OLIO

RESERVOIRS D'HUILE
OIL TANK
ÖLTANK
DEPÓSITO DE ACEITE



ARTICOLO	LT.	Ø mm	LUNGH. mm
80946	11	210	350
80947	16	210	550
80948	20	210	670

68/01



POMPA A MANO 25 CC SEMPLICE EFFETTO CON VOLANTINO DI DISCESA COMPLETA DI SERBATOIO

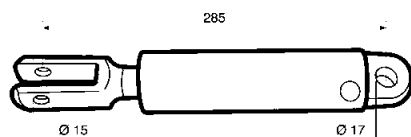
POMPE A MAIN 25 CC SIMPLE EFFET AVEC VOLANT DE CHUTE AVEC RESERVOIR
HAND PUMP 25 CC SINGLE ACTING WITH LOWERING TAP, WITH TANK
HANDPUMPE 25 CC EINFACHWIRKEND MIT RÜCKFLUSSHAHN, MIT TANK
BOMBA DE MANO 25 CC SIMPLE EFECTO CON RULETA DE REGULACIÓN Y DEPÓSITO



ARTICOLO	SERBATOIO	PRESSIONE	ATTACCHI	UTILIZZI
80943	3 LT.	300	3/8"	Cilindro SE
80944	5 LT.	300	3/8"	Cilindro SE
80945	7 LT.	300	3/8"	Cilindro SE

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

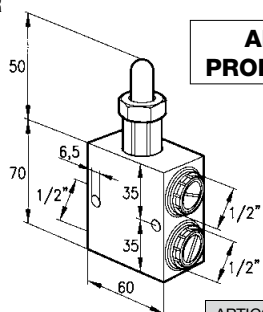


ARTICOLO
81232

Articoli adattabili alle seguenti marche:

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

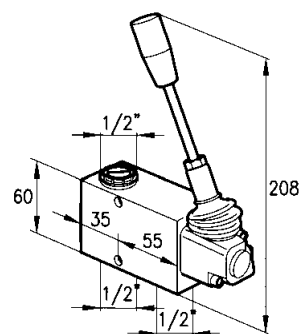


APERTURA
PROPORZIONALE

ARTICOLO
81230

VALVOLA DI FRENATURA IDRAULICA A LEVA PER RIMORCHI

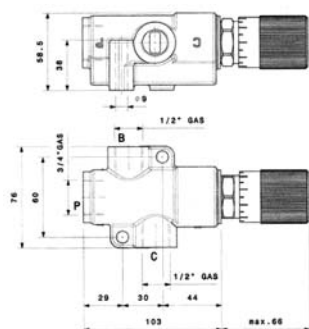
VALVE FREINAGE HYDRAULIQUE A LEVIER
HYDRAULIC BREAKING VALVE, WITH LEVER FOR TRAILERS
HYDRAULIK BREMSVENTIL MIT HEBEL FÜR ANHÄNGER
VÁLVULA DE FRENO HIDRAULICO CON PALANCA



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.

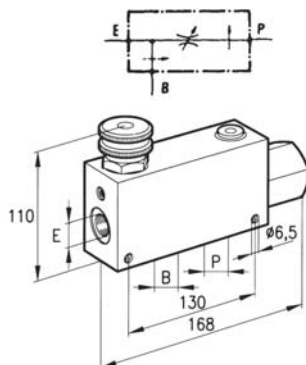
Application

This valve adjust and mantain 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	P L/MIN.	C L/MIN.	PRESSIONE MAX BAR	ATTACCHI	
83323	90	2 - 50	350	P	B - C
				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.

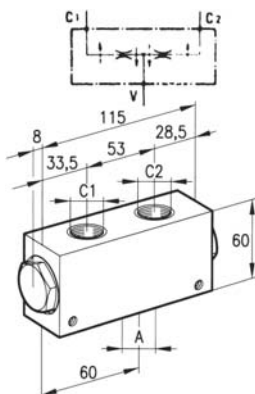
Application: This valve adjust and mantain the flow into one port even over a wide range of pressure variation, and it bypass the excess flow to the second port. The secondary port is compensated too.

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 afterw loosening the locknut.

ARTICOLO	E LT/MIN.	P LT/MIN.	ATTACCHI
81224	55	30	3/8"
81225	90	55	1/2"

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

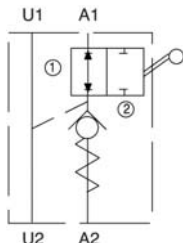
This valve divides an input flow into two equal proportions (50%-50%) even over a wide range of pressure variation or, in opposite direction, it is used to combine two flows.

ARTICOLO	ATTACCHI C1 - C2	ATTACCHI A	PORTATA LT.
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%

01 VALVOLA DI RITEGNO SEMPLICE EFFETTO PILOTATA CON BY-PASS

VALVE DE RETENSION SIMPLE EFFET PILOTÉ AVEC BY-PASS
RESTRAINTION 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.

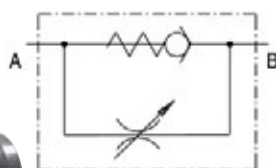
Application

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	E LT/MIN.	P LT/MIN.	ATTACCHI
82211	25	350	3/8"

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	POR TATA (da B verso A) Lt/1'	PRESS. 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.

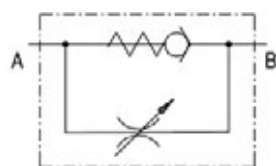
Application

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

ARTICOLO	ATTACCHI	POR TATA Lt/1'	PRESS. MAX. BAR
81536	1/4"	15	350
81537	3/8"	30	350
81538	1/2"	50	350
83308	3/4"	80	280

VALVOLA DI STROZZAMENTO UNIDIREZIONALE, REGISTRABILE, CON TENUTA A SFERA

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



Applicazione

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

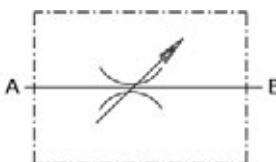
Application

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

ARTICOLO	POR TATA L/MIN.	PRESSIONE MAX BAR	LUNGHEZZA	DIAMETRO	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'ETRALEMENT REGLABLE, A SPHERE, BIDIRECTIONNEL
CLOSING ADJUSTABLE BALL VALVE
BEIDSEITIGES KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL
VALVULA ESTRANGULADOR CON ANTIRATORNO BIDIRECCIONAL



Applicazione

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

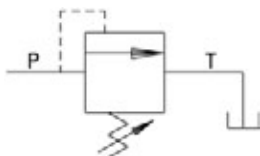
Application

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

ARTICOLO	POR TATA L/MIN.	PRESSIONE MAX BAR	LUNGHEZZA	DIAMETRO	ATTACCHI
82212	15	350	66	32	1/4"
82213	30	350	78	38	3/8"
82214	45	350	83	41	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.

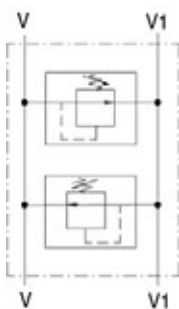
Application

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"

VALVOLA BILANCIATA DOPPIO CIRCUITO

LIMITEUR DE PRESSION-DOUBLE
DUAL CIRCUIT BALANCED VALVE
AUSGEWUCHTETSVENTIL DOPPELT SCHALTUNG
VALVULA BALANCEADA 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.

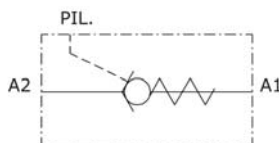
Application

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 DI BLOCCO PILOTATA SEMPLICE EFFETTO IN LINEA

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



Applicazione

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

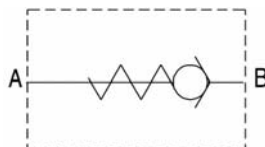
Application

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

ARTICOLO	PORTATA L/MIN.	PRESS. MAX. BAR	ATTACCHI	LUNGHEZZA
83092	15	320	1/4"	103
83093	35	320	3/8"	111
83094	45	300	1/2"	120

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

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.

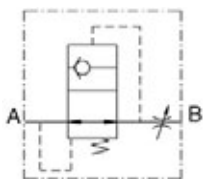
Application

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 BLOCCO AUTOMATICO ("PARACADUTE")

CLAPET UNIDIRECTIONNEL
AUTOMATIC CHECK VALVE
ROHRBRUCHSICHERUNGSVENTIL
VALVULA UNIDIRECCIONAL 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.

COLONNETTA PER VALVOLA PARACADUTE

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



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

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

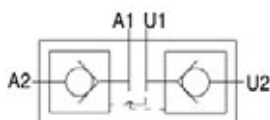
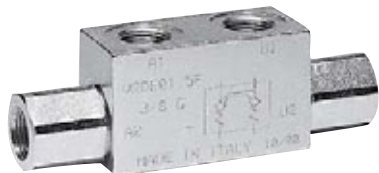
Componenti oleodinamici

HYDRAULIC COMPONENTS

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

01 VALVOLA DI BLOCCO PILOTATA DOPPIO EFFETTO IN LINEA

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



Applicazione

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

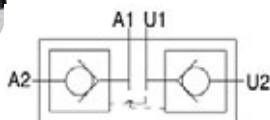
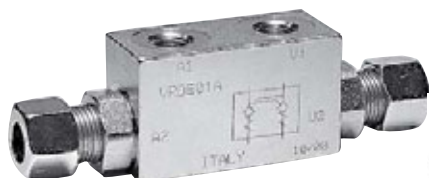
Applicazione

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

ARTICOLO	ATTACCHI A1-U1	ATTACCHI A2-U2	PORTATA LITRI	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 ANTIRITORNO DOBLE PILOTADA EN LINEA



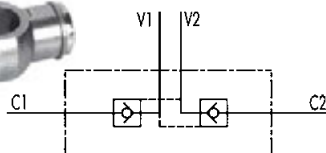
Applicazione

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 A1-U1	ATTACCHI A2-U2	PORTATA LITRI	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
DOUBLR PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH ADJUSTABLE BANJO UNION
RÜCKSCHLAGVENTIL
VALVULA ANTIRITORNO 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.

Applicazione

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 LITRI	PRESSIONE MAX BAR	LUNGHEZZA INTERASSE mm
83091	3/8"	3/8"	30	350	136

VALVOLA PER RIBALTAMENTO DELL'ARATRO

CLAPET RENVVERSEMENT CHARRUE
PLOUGH REVOLVING VALVE
PFLUNGWENDEVENTIL
VALVULA LEVANTAMIENTO DE ARADO



CARATTERISTICHE: Adattabile su qualsiasi aratro bilanciato (dentro solco), permette il movimento del cilindro per mezzo di un invertitore di flusso che nel punto morto della corsa, scambia il flusso dell'olio. Una valvola di massima pressione ne regola il funzionamento. Tutti gli attacchi sono 3/8" gas. La valvola non è fornita del kit raccorderia.

PROPERTIES: It is a valve used for the automatic turning of the plough coupling 3/8". Valve is supplied without coupling.

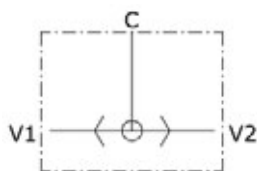
ANGABEN: Das Ventil dreht automatisch die n Pflug, wenn der Kolben ans Laufende geht. Anschlüsse 3/8" gas. Das Ventil wird ohne Anschlüsse geliefert.

CARACTERISTICAS: Válvula usada para el movimiento del cilindro del arado, ataques de 3/8" gas. La válvula se suministra sin el kit de racorertia.

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.
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.
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.
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.

VALVOLA SELETRICE PER SPACCALEGNA

CLAPET SELECTEUR POUR FENDEUR DE BUCHES
DIVERTER VALVE FOR LOG SPLITTERS
SCHALTVENTIL FÜR HOLZHACKER
VÁLVULA DE SELECCIÓN PARA LEÑADOR



Applicazione

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

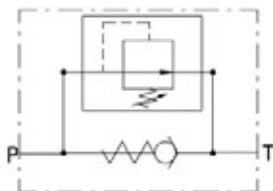
Applicazione

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

ARTICOLO	PORTATA L/MIN.	PRESS. 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.

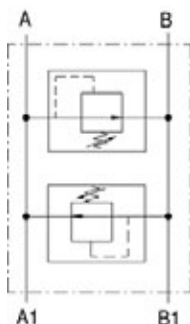
Application

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.	PRESS. MAX. BAR	ATTACCHI
82221	35	350	3/8"

VALVOLA ANTIURTO PER MOTORI ORBITALI OMP/OMR-OMS

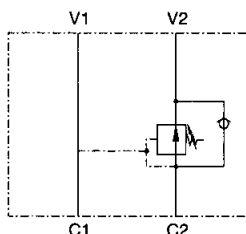
CLAPET ANTI-CHOC POUR MOTEUR ORBITAL SERIE OMP/OMR-EPH
STABILIZING ANTISHIP VALVE HYDRAULIC MOTORS
DRUCKAUSGLEICHVENTIL VENTILMOTOREN
VALVULA ANTISALTOS MOTOR IDRAULICO



ARTICOLO	PORTATA L/MIN.	PRESS. MAX. BAR	ATTACCHI	MOTORI
82222	50	10-180	1/2"	OMP-OMR
83171	50	30-210	1/2"	OMS

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

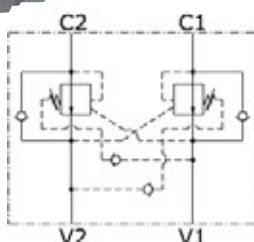
This valve provides smooth control when lowering loads, to give protection when hydraulic hose broken itself and to provide the overload protection for the actuator. It works in one direction only and opposite direction is free.

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.

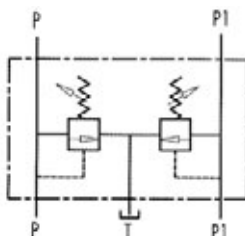
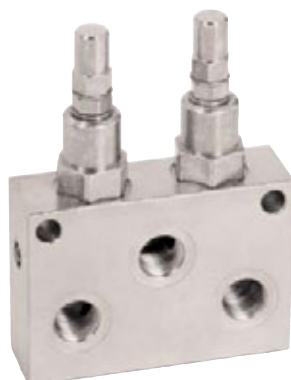
ARTICOLO	PORTATA L/MIN.	PRESS. MAX. BAR	RAPPORTO DI PILOTAGGIO	ATTACCHI
82225	40	350	1:4,25	3/8"
82226	60	350	1:4,25	1/2"

VALVOLE PER IMPIANTI OLEODINAMICI

CLAPETS POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES - VALVES FOR HYDRAULIC SYSTEMS - VENTILE FÜR HYDRAULIKANLAGEN - VÁLVULAS PARA INSTALACIONES OLEODINÁMICAS

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.

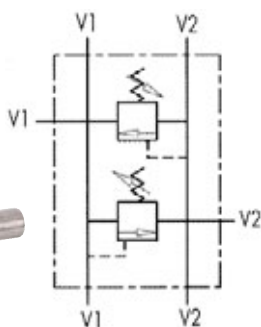
Application

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
83384	45	10-180	G 3/8"
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

Costituita 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
83382	45	10-180	G 3/8"
83383	70	10-180	G 1/2"

PRESSATUBI

MACHINE A SERTIR
PIPE GLANDS
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 (Trifase)	400V 50hz 3ph (Trifase)
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 per cambio rapido (H130 ES-EL)
83038	Morsetti standard (H130 ES-EL)
83040	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
PIPE GLANDS
ROHRPRESSEN
PRENSADORA TUBOS



DATI TECNICI	TUBOMATIC H54 ES	TUBOMATIC H54 EL
Forza di pressatura	130 ton.	130 ton.
6 Spirali	1"	1"
4 Spirali	1" 1/4	1" 1/4
1 Trecchia	1" 1/2	1" 1/2
Ø Massimo	54 mm	54 mm
Apertura Morsetti	Ø + 35 mm	Ø + 35 mm
Voltaggio Standard	400V 50hz 3ph Trifase	400V 50hz 3ph Trifase
Potenza del motore	2.2kw	2.2kw
Dimensioni LxPxH	626x560x582mm	580x560x582mm
Peso con olio	175kg	175kg
Fine corsa elettrico	SI	NO
Cilindro doppio effetto	SI	SI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83041	TUBOMATIC H54 ES DIGITALE
83035	Pedale elettrico (H54 ES)
83043	TUBOMATIC H54 EL
83044	Base dispenser per cambio rapido (H54 ES-EL)
83045	Morsetti standard (H54 ES-EL)
83047	10-12-14-16-19-22-25-29-34-38-42-46
83047	Imballo cassa (H54 ES-EL)

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

OMOLOGATE 

01 PRESSATUBI

MACHINE A SERTIR
PIPE GLANDS
ROHRPRESSEN
PRENSADORA TUBOS



DATI TECNICI	TUBOMATIC H83/E
Forza di pressatura	135 ton.
6 spirtali 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

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83524	PRESSATUBI H83E
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 PIPE GLANDS
HANDROHRPRESSEN
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 singolo 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	Morsetti standard 10-12-14-16-19-22-25-29

TAGLIERINA
COUPE-TUBE
CUTTER
SCHLAGSCHERE
CORTADORA



DATI TECNICI	TAGLIERINA TF1
4 Spirali	1" 1/4
2 Trecce	1" 1/4
Ø Massimo	60 mm
Giri al minuto	2.900
Raccordo aspirazione	SI
Ø Lama	250 mm
Peso	44 kg
Dimensioni LxPxH	610x360x550 mm
Voltaggio standard	400V 50hz 3ph Trifase
Potenza del motore	1,1 kw

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83011	TAGLIERINA TF1

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
83030	Set Dime completo (17 pz.)

DATI TECNICI	CURVATUBI CMS42
Curvatura	6x4 Æ 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

MACHINE A SERTIR - HYDRAULIC HOSES PRESSING IMPLEMENT - SCHLAUCHPRESSE - PRESANDORA

Modello: 34

Modèle: 34
Model: 34
Modell: 34
Modelo: 34



CARATTERISTICHE:

- IMPIEGO Max: Tubi 3/4"
- TESTATA: Ø 200
- PESO: kg 45
- ALTEZZA: 550 mm
- n° 4 Serie Morsetti da 1/4" - 3/4"

ARTICOLO
81687

Modello: 34 con pompa manuale

Modèle: 34 à pompe manuelle
Model: 34 with manual pump
Modell: 34 mit Handpumpe
Modelo: 34 con bomba manual



CARATTERISTICHE:

- IMPIEGO Max: Tubi 3/4"
- TESTATA: Ø 200
- Pompa Idraulica Manuale
- PESO: kg 45
- ALTEZZA: 550 mm
- n° 4 Serie Morsetti da 1/4" - 3/4"

ARTICOLO
81688

Modello: 34 con pompa oleopneumatica

Modèle: 34 à pompe hydropneumatique
Model: 34 with oleo-pneumatic pump
Modell: 34 mit hydraulischer Pumpe
Modelo: 34 con bomba oleoneumática



CARATTERISTICHE:

- IMPIEGO Max: Tubi 3/4"
- TESTATA: Ø 200
- PORTATA: 2 l/min
- PESO: kg 45
- ALTEZZA: 550 mm
- n° 4 Serie Morsetti da 1/4" - 3/4"

ARTICOLO
81689

N.B.: Pressatubi molto leggere, ideali per impieghi sul campo - Si trasportano molto facilmente - La versione con pompa manuale la rende indipendente da prese di forza / elettriche / oleodinamiche. **Il supporto viene fornito separatamente.**

Modello: 40

Modèle: 40
Model: 40
Modell: 40
Modelo: 40



CARATTERISTICHE:

- IMPIEGO Max: Tubi 1" R9
- TESTATA: Ø 250
- Distributore Manuale con Micrometro
- PESO: kg 71
- 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



CARATTERISTICHE:

- IMPIEGO Max: Tubi 1" 1/2 R9
- TESTATA: Ø 300
- Distributore Manuale con Micrometro
- PESO: kg 140
- ALTEZZA: 750 mm
- n° 7 Serie Morsetti da 1/4" - 1" 1/2"
- IMBALLO: in cassa di legno

ARTICOLO
81363

Modello: 90

Modèle: 90
Model: 90
Modell: 90
Modelo: 90



CARATTERISTICHE:

- GRUPPO PRESSATUBI con CENTRALINA
- IMPIEGO Max: Tubi 1" 1/2
- CENTRALINA 3HP Trifase
- Doppia Pompa
- Quadro Elettrico con Comando a Pedale e Microinterruttore
- Micrometro Diametro Pressatura
- PESO: kg 210
- ALTEZZA: 1400 mm
- n° 7 Morsetti da 1/4" - 1" 1/2"
- IMBALLO: in cassa di legno

Pressatubi per medie produzioni

ARTICOLO
81690

Modello: 120

Modèle: 120
Model: 120
Modell: 120
Modelo: 120



CARATTERISTICHE:

- GRUPPO PRESSATUBI con CENTRALINA
- IMPIEGO Max: Tubi 2" - R9R
- Dimensioni Testata: Ø 350
- ALTEZZA: 750 mm
- N° 8 serie di morsetti 1/4" - 2"
- Centralina oleodinamica con doppia pompa 30+5
- Motore HP 5,5
- Centralina 3 HP trifase
- Quadro elettrico per il comando a pedale delle operazioni di pressatura
- Micro interruttori per il controllo della salita e discesa
- Carrello porta pressa

ARTICOLO
81364

PRESSATUBI PORTATILE

MACHINE A SERTIR PORTABLE
PORTABLE HYDRAULIC-HOSES PRESSIN IMPLEMENT
TRAGBARE ROHR PRESSE
APRIETATUBOS PORTÁTIL



ARTICOLO	CARATTERISTICHE
82062	Pressatubi portatile per boccole in alluminio da diametro 10 a diametro 32 con serie di morsetti standard e serie morsetti ribassata. Dim. 100x240 h280, peso kg.18.

ACCESSORI PER PRESSATUBI

ACCESSOIRES POUR MACHINE A SERTIR - HYDRAULIC-HOSES PRESSIN IMPLEMENT ACCESSORIES
SCHLAUCH PRESSE-ZUBEHOER - ACCESORIOS 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 Litri - PESO: kg 25 - DIMENSIONI: 300x400x300 mm - FORNITURA: Senza Olio - IMPIEGO: Olio Idraulico 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 Litri - PESO: kg 25 - DIMENSIONI: 300x400x300 mm - FORNITURA: Senza Olio - IMPIEGO: Olio Idraulico ISO 32046 - IMBALLO: In cassa di legno

CONTAMETRI

COMPTEUR MÉTRIQUE
METRES COUNTER
METERZÄHLER
CUENTAMETROS



ARTICOLO
81694

TAGLIERINA TUBO IDRAULICO

MACHINE A COUPER LES FLEXIBLES - HIDRAULIC HOSE CUTTING MACHINE - HYDRAULIKROHR SCHNEIDEMASCHINE - CORTADORA TUBO HIDRAÚLICO

TAGLIATUBI PROFESSIONALE CON FUNZIONAMENTO A PEDALE

COUPE-TUBES PROFESSIONNELLE AVEC FONCTIONNEMENT A PEDALE

PEDAL OPERATED PROFESSIONAL HOSE CUTTERS

GEWERBLICHER ROHRSCNEIDER 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 - PESO: kg 85 - DIMENSIONI: 300x800 mm - ALTEZZA: 900 mm - IMBALLO: in cassa di legno - Struttura in lamiera pesante e molto stabile

RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
81748	DISCO DISQUE DISC SCHEIBE DISCO	Ø 300 - Foro Ø 32

TAGLIATUBI DA BANCO COMPLETA DI SUPPORTO PER IL FISSAGGIO AL BANCO

COUPE-TUBES D'ETABI AVEC SUPPORT POUR LA FIXATION A L'ETABI

BENCH-MOUNTED HOSE CUTTERS COMPLETE WITH SUPPORT FOR FIXING TO BENCH

BANKROHRSCNEIDER MIT TRÄGER FÜR WERKBANKBEFESTIGUNG

CORTADORA DE BANCO CON SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN EL BANCO



ARTICOLO	CARATTERISTICHE
81693	- IMPIEGO: Max: Tubi 1" R2 - LAMA: Ø 250 - MOTORE: 2HP Trifase - PESO: kg 35 - Completa di Supporto per Fissaggio al Banco - IMBALLO: in cassa di legno

RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
81749	DISCO DISQUE DISC SCHEIBE DISCO	Ø 250 - Foro Ø 32

SPELATUBI

DENUDEUR DE TUBES

PIPE STRIPER

BOHRSCHEITER

PELA TUBOS



ARTICOLO	CARATTERISTICHE
81997	- 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

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 DENUDER (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	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	PRESS. ESERC. BAR	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
R1AT 1SN	81813	3/16"	4,8	11,6	250	1000	81871
	80049	1/4"	6,4	13,1	225	900	80075
	80050	5/16"	7,9	14,6	215	850	80076
	80051	3/8"	9,5	17	180	720	80077
	80052	1/2"	12,7	20,1	160	640	80078
	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 - KOMPACT (DIN EN 857/1SC)
TUBO TRACTOR 1K - COMPACTO (DIN EN 857/1SC)



TIPO	ARTICOLO	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	PRESS. ESERC. BAR	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
1K	81823	1/4"	6,4	12	225	1050	80093
	81824	5/16"	7,9	13,6	215	1000	80094
	81825	3/8"	9,5	15,5	180	850	80095
	81826	1/2"	12,7	18,7	160	660	81867
	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	80080

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 DENUDER (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	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	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 - KOMPACT (DIN EN 857/2SC)
TUBO TRACTOR 2K - COMPACTO (DIN EN 857/2SC)



TIPO	ARTICOLO	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	PRESS. ESERC. BAR	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
2K	81830	1/4"	6,4	13,1	400	1850	80075
	81831	5/16"	7,9	14,7	350	1700	80076
	81832	3/8"	9,5	16,8	330	1500	80077
	81833	1/2"	12,7	20,4	275	1220	80078
	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.

Articoli adattabili alle seguenti marche:

segue TUBO FLESSIBILE ALTE PRESSIONI PER CIRCUITI OLEODINAMICI

FLEXIBLE HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION - HIGH PRESSURE HYDRAULIC HOSE - HOCHDRUCKHYDRAULIKSCHLAUCH - MANGUERA FLEXIBLE HIDRAULICA DE ALTA PRESIÓN

TUBO FLESSIBILE PER MEDIE PRESSIONI SAE 100 R7 CON 2 TRECCE IN POLIESTERE - TERMOPLASTICO

TUBE FLEXIBLE POUR MOYENNES PRESSIONS SAE 100 R7 A 2 TRESSSES EN POLYESTER - THERMOPLASTIQUE
HOSE PIPE FOR MEDIUM PRESSURE VALUES SAE 100 R7 WITH 2 POLYESTER - THERMOPLASTIC BRAIDS
MITTELDRUCKSCHLAUCH SAE 100 R7 MIT 2 POLYESTERGEFLECHTEN - THERMOPLASTISCH
TUBO FLEXIBLE PARA PRESIONES MEDIAS SAE 100 R7 CON 2 TRENZAS DE POLIESTER - TERMOPLÁSTICO



ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. ATM.	RAGGIO DI CURVAT. mm	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
81837	3/16"	4,8	10	210	35	825	81866
80066	1/4"	6,6	11,9	212	22	840	80093
80067	5/16"	8,1	14	190	25	780	80094
80068	3/8"	9,8	16	190	35	780	80095

TUBO FLESSIBILE PER MEDIE PRESSIONI TIPO SAE 100 R7 CON 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA - TERMOPLASTICO

TUBE FLEXIBLE POUR MOYENNES PRESSIONS SAE 100 R7 A 1 TRESSE EN ACIER A HAUTE RESISTANCE - THERMOPLASTIC
HOSE PIPE FOR MEDIUM PRESSURE VALUES TYPE SAE 100 R7 WITH 1 HIGH-STRENGTH STEEL - THERMOPLASTIC BRAID
MITTELDRUCKSCHLAUCH TYP SAE 100 R7 MIT 1 GEFLECHT AUS HOCHFESTEM STAHL - THERMOPLASTISCH
TUBO FLEXIBLE PARA PRESIONES MEDIAS TIPO SAE 100 R7 CON 1 TRENZA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA - TERMOPLÁSTICO



ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. ATM.	RAGGIO DI CURVAT. mm	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
81838	3/16"	5	10	345	75	1380	81866
81839	1/4"	6,6	11,9	310	100	1240	80093
81840	5/16"	8	13,4	250	115	1000	80094
81841	3/8"	9,6	15,1	240	130	960	80095

TUBO FLESSIBILE PER MEDIE PRESSIONI SAE 100 R7 CON 2 TRECCE IN POLIESTERE - TERMOPLASTICO BINATO

TUBE FLEXIBLE POUR MOYENNES PRESSIONS SAE 100 R7 A 2 TRESSSES EN POLYESTER - THERMOPLASTIQUE JUMELE
HOSE PIPE FOR MEDIUM PRESSURE VALUES SAE 100 R7 WITH 2 POLYESTER - THERMOPLASTIC MULTIPLE WOUND BRAIDS
MITTELDRUCKSCHLAUCH SAE 100 R7 MIT 2 POLYESTERGEFLECHTEN - THERMOPLASTISCHER DOPPELSCHLAUCH
TUBO FLEXIBLE PARA PRESIONES MEDIAS SAE 100 R7 CON 2 TRENZAS DE POLIESTER - TERMOPLÁSTICO ACOPLADO



ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. ATM.	RAGGIO DI CURVAT. mm	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
82235	3/16"	4,8	10	210	35	825	81866
82236	1/4"	6,6	11,9	212	22	840	80093
82237	5/16"	8,1	14	190	25	780	80094
81817	3/8"	9,8	16	190	35	780	80095

TUBO SAE 100 R9R - R10 DA SPELARE (DIN EN 856/4SP)

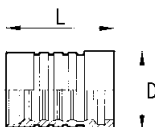
TUBE SAE 100 R9R - R10 A NE PAS DENUDER (DIN EN 856/4SP)
SAE 100 R9R - R10 HOSE - TO BE STRIPPED (DIN EN 856/4SP)
SCHLAUCH SAE 100 R9R ZU SCHÄLEN (DIN EN 856/4SP)
TUBO SAE 100 R9R - R10 A DESFORRAR (DIN EN 856/4SP)



ARTICOLO	DIAMETRO	TIPO	Ø INT.	Ø EST.	PRESS. ESERC. BAR	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
81027	3/8"	R9R	9,5	21,4	445	2000	80083
81028	1/2"	R9R	12,7	24,6	415	1800	80084
82239	5/8"	R9R	15,9	28,1	400	1600	81501
80839	3/4"	R9R	19	32	350	1750	80085
80840	1"	R9R	25,4	39,2	280	1400	80086
81029	1" 1/4	R10	31,8	50,8	207	1125	80682
81030	1" 1/2	R10	38,1	57,1	172	1000	80683
82240	2"	R9R	50,8	70,8	175	1000	80684

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	DIAMETRO	TIPO	Ø INT.	Ø EST.	PRESS. ESERC. BAR	PRESS. SCOPPIO BAR	RAGGIO MIN. COPERTURA mm	BOCCOLE ARTICOLO
81920	3/4"	4SH	19	32,1	420	1750	280	81919
81921	1"		25,4	38,3	385	1750	340	81891
81922	1" 1/4		31,5	45,2	350	1400	460	81887
81923	1" 1/2		38,1	53,5	300	1250	560	81669
81924	2"		50,8	68	250	1000	700	81692

TUBO ROCKMASTER 2SN - R2AT

TUBE ROCKMASTER 2SN - R2AT
ROCKMASTER 2SN - R2AT HOSE
SCHLAUCH ROCKMASTER 2SN - R2AT
TUBO ROCKMASTER 2SN - R2AT



ARTICOLO	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	MAX PRESS. ESERC. BAR	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
83277	1/4"	6,4	14,7	400	1750	80075
83278	3/8"	9,5	18,7	350	1400	80077
83279	1/2"	12,7	21,8	350	1400	80078
83280	3/4"	19	29,0	215	900	80079

N.B.: Estrema resistenza all'abrasione.

TUBO ASPIRAZIONE SAE 100 R4

TUBE ASPIRATION SAE 100 R4
SAE 100 R4 SUCTION HOSE
SAUGSCHLAUCH SAE 100 R4
TUBO ASPIRACIÓN SAE 100 R4



ARTICOLO	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	MAX PRESS. ESERC. ATM.	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

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.

TUBO ROCKMASTER 4SH

TUBE ROCKMASTER 4SH
ROCKMASTER 4SH HOSE
SCHLAUCH ROCKMASTER 4SH
TUBO ROCKMASTER 4SH



ARTICOLO	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	MAX PRESS. ESERC. BAR	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
83281	3/4"	19	32	420	1750	81919
83282	1"	25,4	38,1	385	1750	81891
83283	1" 1/4	31,8	45,2	350	1400	81887
83284	1" 1/2	38,1	53,5	300	1250	81669

N.B.: Estrema resistenza all'abrasione.

TUBO SAE 100 R6

TUBE SAE 100 R6
SAE 100 R6 HOSE
SCHLAUCH SAE 100 R6
TUBO SAE 100 R6



ARTICOLO	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	MAX PRESS. ESERC. BAR	PRESS. SCOPPIO BAR	BOCCOLE ARTICOLO
81377	5/16"	8	14,3	28	156	80094
81379	3/8"	9,5	15,9	28	268	80095
81380	1/2"	12,7	19,8	28	203	81867
81378	5/8"	16	23	24	171	81868
81382	3/4"	19	26,6	21	120	81869
81381	1"	25,4	32,5	17	68	81870

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.

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	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	MAX PRESS. ESERC. ATL.	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

GUAINE TESSILI DI PROTEZIONE

GAINES TEXTILES DE PROTECTION
TEXTILE SHEATHS
GEWEBESCHUTZHÜLLEN
REVESTIMIENTOS DE TELA DE PROTECCIÓN



SPIRALE DI PROTEZIONE PER TUBO OLEODINAMICO IN PVC

ENVELOPPE PRIOTECTRICE POUR FLEXIBLE EN PVC
PVC PROTECTIVE COVERING FOR HYDRAULIC HOSE
PVC SCHTZHÜLLE FÜR HYDRAULIC SCHLÄUCHE
REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN PARA TUBO OLEODINÁMICO EN PVC



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	DIAMETRO	Ø INT.	Ø EST.	MAX PRESS. ESERC. ATL.	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

CONFEZIONI DA 100 METRI

ARTICOLO	LARGHEZZA mm	DIAMETRO mm	PESO g/mt
83109	35	20	27
83110	40	22	32
83111	45	25	34
83112	50	28	38
83113	55	32	42
83114	60	35	45
83115	65	38	48
83116	80	45	60
83117	90	50	65
83118	120	70	96
83119	150	90	112

CONFEZIONI DA 20 METRI

ARTICOLO	Ø INT. SPIRALE	PER TUBI SINGOLI Ø min - max (inch)	PER TUBI MULTIPLI Ø ESTERNO min - max (mm)
81651	13 x 16	da 3/16" a 1/4"	12 - 18
81652	16 x 20	da 1/4" a 1/2"	16 - 22
81653	27 x 32	da 5/8" a 1"	27 - 35
83058	35 x 40	da 1" a 1 1/4"	35 - 42
81654	44 x 50	da 1 1/4" a 1 1/2"	42 - 65
81655	65 x 75	2"	60 - 120

CONFEZIONI DA 10 METRI

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



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 INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. ATL.	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 INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. ATL.	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



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 INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. ATL.	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 INT. mm	Ø EST. mm	MAX PRESS. ESERC. ATL.	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



CON TUBO SUPERJET

ARTICOLO	Ø TUBO	LUNGH. METRI	ARTICOLO	Ø TUBO	LUNGH. METRI	ARTICOLO	Ø TUBO	LUNGH. METRI	RACCORDI
81844	1/4"	10	81852	5/16"	10	81856	3/8"	10	Femmina diritta da 3/8" + Raccordo 22x1,5
81845	1/4"	15	81853	5/16"	15	81857	3/8"	15	
81846	1/4"	20	81854	5/16"	20	81858	3/8"	20	
81847	1/4"	25	81855	5/16"	25	81859	3/8"	25	

MANICOTTO PER TUBO DA IDROPULTRICE

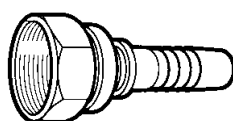
MANCHON POUR LAVEUSES
COUPLING FOR WASHING MACHINES
PLASTIKSCHUTZ FÜR HOCHDRUCKREINIGER
ASIERO DE MAQUINA DE LAVAR



ARTICOLO	Ø INT. mm	LUNGH. mm
81860	19	135
81861	21	

RACCORDO FILETTATO FEMMINA DRITTO

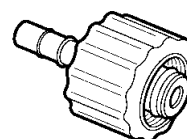
RACCORD FILETE FEMELE DROIT
STRAIGHT FEMALE THREADED FITTING
ARAMTÜR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO HEMBRA RECTO



ARTICOLO	Ø TUBO	FILETTO
80097	1/4"	3/8"
80098	5/16"	3/8"
80100	3/8"	3/8"

RACCORDI PER IDROPULTRICI

RACCORDS POUR LAVEUSES
COUPLING FOR HYDRO - POLISHING MACHINES
SPANNHÜSENSATZ FÜR WASSERPUTZMASCHINEN
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

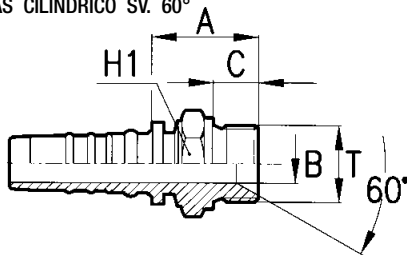
Articoli adattabili alle seguenti marche:

RACCORDI PER TUBI 4SH INTERLOCK

JOINTS POUR TUYAUX 4SH. - CONNECTORS FOR PIPES 4SH. - ANSCHLUSSTUECKE FÜR SCHLAUCHE 4SH. - JUNTAS PARA TUBOS 4SH.

MASCHIO GAS CILINDRICO SV. 60°

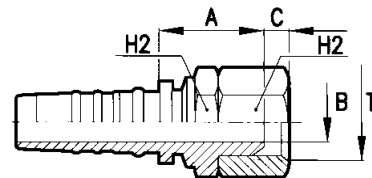
MALE GAZ CYLINDRIQUE EV. 60°
MALE GAS CYLINDRICAL 60°
AUSSERGEWINDE GAS ZYLINDRISCH SV. 60°
RACOR MACHO GAS CILINDRICO SV. 60°



ARTICOLO	TUBO		FILETTO		DIMENSIONI			
	POLLICI	mm	T	B	A	C	H2	
81872	3/4"	20	3/4"	17	37,3	16	32	
81873	1"	25	1"	22,5	43	19	41	
81874	1" 1/4	32	1" 1/4	29	50,5	20	50	
81875	1" 1/2	40	1" 1/2	33,5	54	22	55	
81876	2"	50	2"	42	57,5	25	70	

FEMMINA GAS O'RING

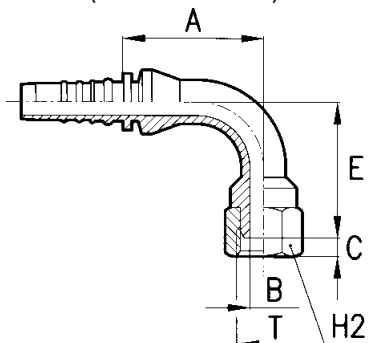
FEMELLE GAZ JOINT TORIQUE
FEMALE GAS O-RING
MUTTERGEWINDE GAS O-RING
RACOR HEMBRA GAS O-RING



ARTICOLO	TUBO		FILETTO		DIMENSIONI			
	POLLICI	mm	T	B	A	C	H1	H2
81877	3/4"	20	3/4"	14,3	35,8	8,5	32	32
81878	1"	25	1"	19	39	10,6	41	41
81879	1" 1/4	32	1" 1/4	26	47,5	10,1	50	50
81880	1" 1/2	40	1" 1/2	32	47,5	12,5	60	60
81881	2"	50	2"	42	47	16,1	70	70

FEMMINA GAS O'RING 90° (DADO SPINATO)

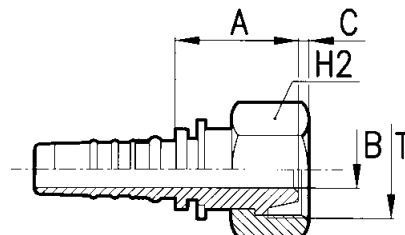
FEMELLE GAZ JOINT TORIQUE 90° (ECROU PRISONNIER)
FEMALE GAS O-RING 90° (BARBED NUT)
MUTTERGEWINDE GAS O-RING 90° (VERSTIFTETE MUTTER)
RACOR HEMBRA O-RING 90° (TUERCA CON CLAVIJA)



ARTICOLO	TUBO		FILETTO		DIMENSIONI			
	POLLICI	mm	T	B	A	C	E	H2
81882	3/4"	20	3/4"	14,3	72,5	8,5	70	32
81883	1"	25	1"	19	82,5	10,6	80,5	41
81884	1" 1/4	32	1" 1/4	26	99,5	10,1	101,5	50
81885	1" 1/2	40	1" 1/2	32	114,5	12,5	116	60
81886	2"	50	2"	42	140,5	16,1	144,5	70

FEMMINA METRICA DIN SERIE PESANTE (DADO PASSANTE)

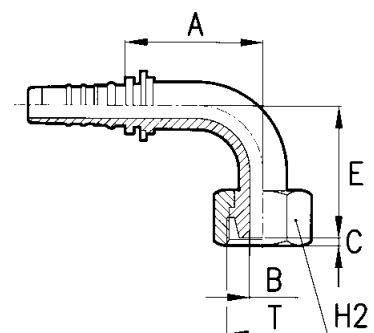
FEMELLE METRIQUE DIN SERIE LOURDE (ECROU PASSANT)
FEMALE METRIC DIN HEAVY-DUTY SERIES (THROUGH NUT)
MUTTERGEWINDE METRISCH DIN SCHWERE SERIE (DURCHGEHENDE MUTTER)
RACOR HEMBRA MÉTRICO DIN SERIE PESADA (TUERCA PASANTE)



ARTICOLO	TUBO		FILETTO T	PIPE mm	DIMENSIONI			
	POLLICI	mm			B	A	C	H2
81888	3/4"	20	M36x2	25	14,3	40,5	3,4	41
81889	1"	25	M42x2	30	19	44,5	5,3	50
81890	1" 1/4	32	M52x2	38	26	51,5	8	60

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)



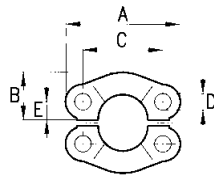
ARTICOLO	TUBO		FILETTO T	PIPE mm	DIMENSIONI			
	POLLICI	mm			B	A	C	H2
81892	3/4"	20	M36x2	25	14,3	67,5	3,4	67,5
81893	1"	25	M42x2	30	19	82	5,3	75,5
81894	1" 1/4	32	M52x2	38	26	101	8	86,5

segue RACCORDI PER TUBI 4SH INTERLOCK

JOINTS POUR TUYAUX 4SH. - CONNECTORS FOR PIPES 4SH. - ANSCHLUSSTUECKE FUER SCHLAEUCE 4SH. - JUNTAS PARA TUBOS 4SH.

SEMI FLANGIA SAE 3000 psi - 6000 psi

DEMI-BRIDE SAE 3000 psi - 6000 psi
HALF FLANGE SAE 3000 psi - 6000 psi
HALBFLANSCH SAE 3000 psi - 6000 psi
SEMIBRIDA SAE 3000 psi - 6000 psi



SAE 3000 psi

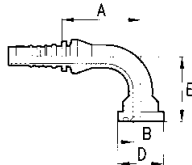
ARTICOLO	TUBO		DIMENSIONI				
	POLLICI	mm	B	A	C	D	E
82270	3/4"	19	26,1	65,1	47,6	11	11,1
82271	1"	25	29,4	69,8	52,4	11	13,1
82272	1" 1/4	31	36,5	79,4	58,7	12	15,1
82273	1" 1/2	38	41,3	93,7	69,8	13,5	17,8
82274	2"	51	48,4	101,6	77,8	13,5	21,4
82275	2" 1/2	63	54,4	114,3	88,9	13,5	25,4
82276	3"	76	65,3	135,0	106,4	16,5	30,9

SAE 6000 psi

81895	1/2"	12	23,8	56,3	40,5	9	9,1
81896	3/4"	20	30,2	71,4	50,8	11	11,9
81897	1"	25	34,9	80,9	57,1	13	13,9
81898	1" 1/4	32	38,9	95,2	66,7	15	15,8
81899	1" 1/2	40	47,6	112,7	79,4	17	18,2
81900	2"	50	57,1	133,3	96,8	21	22,2

RACCORDO A FLANGIA 90° SAE 3000 psi - 6000 psi

RACCORD A BRIDE 90° SAE 3000psi - 6000 psi
90° FLANGE JOINT SAE 3000 psi - 6000 psi
FLANSCHVERBINDUNG 90° SAE 3000psi - 6000 psi
RACOR CON BRIDA 90° SAE 3000 psi - 6000 psi



SAE 3000 psi

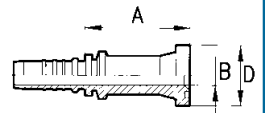
ARTICOLO	TUBO		FLANGIA	DIMENSIONI			
	POLLICI	mm		B	A	D	E
82286	3/4"	19	3/4"	16	73	38	52
82287	3/4"	19	1"	20	73	44,6	52
82288	1"	25	1"	20	84	44,6	62
82289	1"	25	1" 1/4	26	84	51	62
82290	1" 1/4	31	1" 1/4	26	99	51	70
82291	1" 1/4	31	1" 1/2	32	98,5	60,5	72
82292	1" 1/2	38	1" 1/2	32	111,5	60,5	84
82293	2"	51	2"	42	133	71,6	99

SAE 6000 psi

81901	3/4"	19	3/4"	16	73	41,4	61
81902	3/4"	19	1"	20	73	47,7	67
81903	1"	25	1"	20	85,5	47,7	73
81904	1"	25	1" 1/4	26	85,5	54,2	80
81905	1" 1/4	31	1" 1/4	26	99,5	54,2	92
81906	1" 1/4	31	1" 1/2	32	101,5	63,7	99,5
81907	1" 1/2	38	1" 1/2	32	114,5	63,7	107,5
81908	1" 1/2	38	2"	42	114,5	79,6	123,5
81909	2"	50	2"	42	140,5	79,6	140,5

RACCORDO A FLANGIA DRITTA SAE 3000psi - 6000 psi

RACCORD A BRIDE DROITE SAE 3000psi - 6000 psi
STRAIGHT FLANGE JOINT SAE 3000psi - 6000 psi
GERADE FLANSCHVERBINDUNG SAE 3000psi - 6000 psi
RACOR CON BRIDA RECTA SAE 3000psi - 6000 psi



SAE 3000 psi

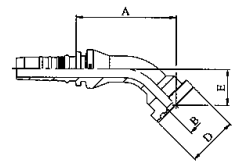
ARTICOLO	TUBO		FLANGIA	DIMENSIONI		
	POLLICI	mm		B	A	D
82277	3/4"	19	3/4"	16	60,8	38
82278	3/4"	19	1"	20	65,8	44,6
82279	1"	25	1"	20	67	44,6
82280	1"	25	1" 1/4	26	73	51
82281	1" 1/4	31	1" 1/4	26	75	51
82282	1" 1/4	31	1" 1/2	32	80	60,5
82283	1" 1/2	38	1" 1/2	32	80,5	60,5
82284	1" 1/2	38	2"	42	87,5	71,6
82285	2"	51	2"	42	82,5	71,6

SAE 6000 psi

81910	3/4"	20	3/4"	16	71,8	41,4
81911	3/4"	20	1"	20	83,8	47,7
81912	1"	25	1"	20	85	47,7
81913	1"	25	1" 1/4	26	89	54,2
81914	1" 1/4	32	1" 1/4	26	91	54,2
81915	1" 1/4	32	1" 1/2	32	97	63,7
81916	1" 1/2	40	1" 1/2	32	97,5	63,7
81917	1" 1/2	40	2"	42	112,5	79,6
81918	2"	50	2"	42	112,5	79,6

RACCORDO A FLANGIA 45° SAE 3000 psi - 6000 psi

RACCORD A BRIDE 45° SAE 3000psi - 6000 psi
45° FLANGE JOINT SAE 3000 psi - 6000 psi
FLANSCHVERBINDUNG 45° SAE 3000psi - 6000 psi
RACOR CON BRIDA 45° SAE 3000 psi - 6000 psi



SAE 3000 psi

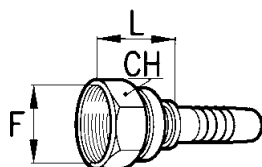
ARTICOLO	TUBO		FLANGIA	DIMENSIONI			
	POLLICI	mm		B	A	D	E
82294	3/4"	19	3/4"	16	76,5	38	23
82295	1"	25	1"	20	87,5	44,6	27,5
82296	1"	25	1" 1/4	26	88	51	27
82297	1" 1/4	31	1" 1/4	26	105	51	29,5
82298	1" 1/4	31	1" 1/2	32	101,5	60,5	31
82299	1" 1/2	38	1" 1/2	32	111	60,5	34,5
82300	2"	51	2"	42	128,5	71,6	39

SAE 6000 psi

82301	3/4"	19	3/4"	16	81,5	41,4	28
82302	3/4"	19	1"	20	86	47,7	32,5
82303	1"	25	1"	20	91,5	47,7	32,5
82304	1"	25	1" 1/4	26	94	54,2	37,5
82305	1" 1/4	31	1" 1/4	26	108	54,2	37,5
82306	1" 1/4	31	1" 1/2	32	115	63,7	45
82307	1" 1/2	38	1" 1/2	32	124,5	63,7	44
82308	1" 1/2	38	2"	42	135,5	79,6	55,5
82309	2"	51	2"	42	154	79,6	60,5

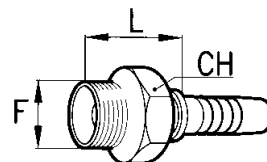
RACCORDO FILETTATO FEMMINA DRITTO A PRESSARE

RACCORD FILETE FEMME 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	CHIAVE
	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	CHIAVE
	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	42
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

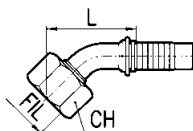
RACCORDO FEMMINA CURVO 45° A PRESSARE

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	CHIAVE
	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

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	K	CHIAVE
	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

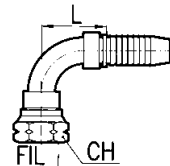
RACCORDO FEMMINA CURVO 90° A PRESSARE

RACCORD FILETE FEMELE COURBE A 90°

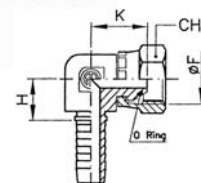
FEMALE FITTING 90° (TO BE PRESSED)

90° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN

RACOR HEMBRA CURVO

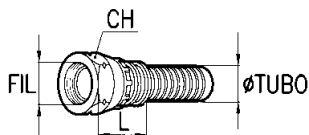


ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L	CHIAVE
	POLLICI	mm			
82395	3/16"	5	1/8"	22,6	15
81697	3/16"	5	1/4"	22,6	19
80137	1/4"	6	1/4"	23,1	19
80138	1/4"	6	3/8"	35	22
82396	5/16"	8	1/4"	24	19
80139	5/16"	8	3/8"	35	22
82397	3/8"	10	1/4"	23,8	19
80141	3/8"	10	3/8"	35,3	22
80142	3/8"	10	1/2"	41,8	27
80143	1/2"	13	3/8"	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



RACCORDO FEMMINA OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE LEGGERA

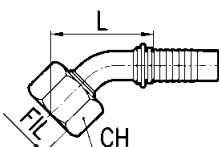
RACCORD FEMELLE METRIQUE 24°
FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUCHFASSUNG, METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L	CHIAVE
	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

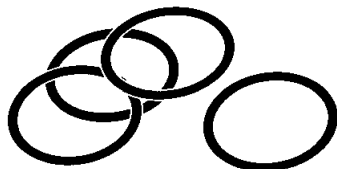
RACCORD COUDE METRIQUE 24°, FEMELLE 45°
45° FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
45° SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA ROSCA CON CURVA 45°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L	CHIAVE
	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

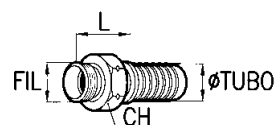
OR PER DIN 24° SERIE LEGGERA

JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



RACCORDO MASCHIO DIN 24° SERIE LEGGERA

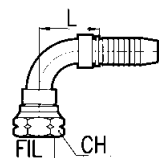
RACCORD MALE METRIQUE 24°
MALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUFASSUNG METRISCHE GEWINDE, STECKER, NACH DIN NORM 24°
RACOR MACHO ROSCA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L	CHIAVE
	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°

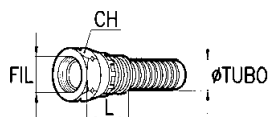


ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L	CHIAVE
	POLLICI	mm				
83141	3/16"	5	12x1,5	6 L	26	14
83142	1/4"	6	12x1,5	6 L	28,5	17
81057	1/4"	6	14x1,5	8 L	29,5	17
81058	1/4"	6	16x1,5	10 L	29,5	19
83143	1/4"	6	18x1,5	12 L	29,5	22
80535	5/16"	8	16x1,5	10 L	32	19
83144	5/16"	8	18x1,5	12 L	32	27
83145	3/8"	10	16x1,5	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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	FILETTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	FILETTO
83330	4 x 1,5	12 x 1,5	83335	15 x 2	26 x 1,5
83331	6 x 1,5	14 x 1,5	83336	20 x 2	30 x 2
83332	7,5 x 1,5	16 x 1,5	83344	26 x 2	36 x 2
83333	9 x 1,5	18 x 1,5	83337	32 x 2,5	45 x 2
83334	12 x 2	22 x 1,5	83338	38 x 2,5	52 x 2

RACCORDO FEMMINA OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE PESANTE

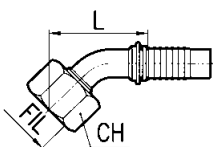
RACCORD FEMELLE METRIQUE 24°
FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUCHFASSUNG, METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L	CHIAVE
	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	Ø DIN	L	CHIAVE
	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

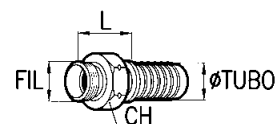
JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



Articoli adattabili alle seguenti marche:

RACCORDO MASCHIO DIN 24° SERIE PESANTE

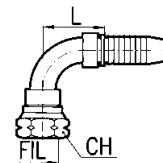
RACCORD MALE METRIQUE 24°
MALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUFFASSUNG METRISCHE GEWINDE, STECKER, NACH DIN NORM 24°
RACOR MACHO ROSCA METRICA DIN 24°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L	CHIAVE
	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°

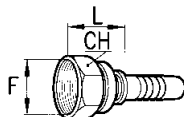


ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	Ø DIN	L	CHIAVE
	POLLICI	mm				
83164	1/4"	6	16x1,5	8 S	29,5	19
80538	1/4"	6	18x1,5	10 S	29,5	22
82459	5/16"	8	20x1,5	12 S	32	24
80539	3/8"	10	20x1,5	12 S	36,5	24
82460	3/8"	10	22x1,5	14 S	36,5	27
83173	1/2"	12	22x1,5	14 S	39	27
80540	1/2"	12	24x1,5	16 S	45	30
82462	5/8"	16	30x2	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	FILETTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	FILETTO
83331	6 x 1,5	16 x 1,5	83339	16,6 x 2,4	30 x 2
83332	7,5 x 1,5	18 x 1,5	83340	20,3 x 2,4	36 x 2
83333	9 x 1,5	20 x 1,5	83341	25,3 x 2,4	42 x 2
83342	10 x 2	22 x 1,5	83343	30,3 x 2,4	52 x 2
83334	12 x 2	24 x 1,5			

RACCORDO FEMMINA DITTO JIC 74°

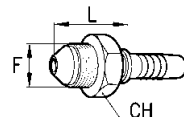
RACCORD FEMME JIC 74° - DROIT
STRAIGHT FEMALE FITTING JIC 74°
ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
RACOR HEMBRA FECTO JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	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	25
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 MASCHIO JIC 74°

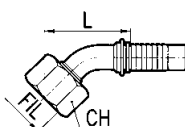
RACCORD MALE JIC 74° - DROIT
MALE FITTING JIC 74°
SCHLAUCHARMATUR STECKER JIC 74°
RACOR MACHO JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	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 45° JIC 74°

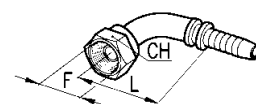
RACCORD FEMME COUBRE A 45° JIC 74°
FEMALE FITTING 45° JIC 74°
45° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
RACOR HEMBRA CURVO A 45° JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	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 FEMMINA CURVO 90° JIC 74°

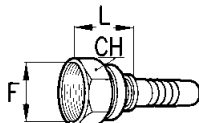
RACCORD FEMME COUBRE A 90° JIC 74°
FEMALE FITTING 90° JIC 74°
90° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
RACOR HEMBRA CURVO A 90° JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	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

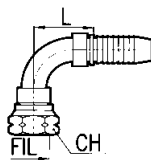
RACCORD FILETE FEMME DROIT
STRAIGHT FEMALE THREADED FITTING
ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO HEMBRA RECTO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	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 90° ORFS A PRESSARE

RACCORD FILETE FEMME COURBE A 90°
FEMALE FITTING 90° (TO BE PRESSED)
90° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR HEMBRA CURVO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	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

OR PER SERIE ORFS

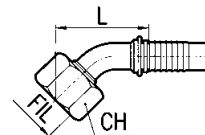
JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



Articoli adattabili alle seguenti marche:

RACCORDO FEMMINA CURVO 45° ORFS A PRESSARE

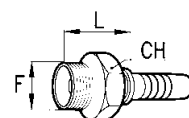
RACCORD FILETE FEMME COURBE A 45°
FEMALE FITTING 45° (TO BE PRESSED)
45° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR HEMBRA CURVO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	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 FILETTATO MASCHIO ORFS A PRESSARE

RACCORD FILETE MALE
STRAIGHT MALE THREADED FITTING
ARMATUR MIT AUSSERGEWINDE ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO MACHO

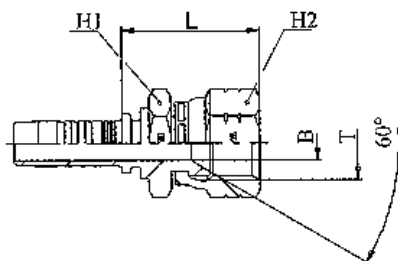


ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	POLLICI	mm			
82570	1/4"	6	9/16"-18	26	19
82571	1/4"	6	11/16"-16	27	19
82572	5/16"	8	11/16"-16	27	19
82573	3/8"	10	11/16"-16	29	22
82574	3/8"	10	13/16"-16	30	24
82575	3/8"	10	1"-14	31	30
82576	1/2"	13	13/16"-16	33	22
82577	1/2"	13	1"-14	33	27
82578	1/2"	13	1" 3/16-12	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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	FILETTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	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

RACCORDO FEMMINA METRICA GIAPPONESE sv. 60° TIPO KOMATSU

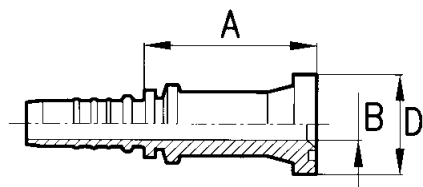
RACCORD FEMÊLE MÉTRIQUE JAPONAISE SV.60° TIPO KOMATSU
FEMALE JOINT JAPANESE METRIC SV.60° TYPE KOMATSU
MUTTER ANSCHLUSS-JAPANISCHES SYSTEM SU 60° - TYP. KOMATSU
JUNTURA HEMBRA MÉTRICA JAPONÉS SV.60° TIPO KOMATSU



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	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"	12	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	31	M 36x1,5	61	46
82595	1" 1/2	38	M 42x1,5	62,8	55

RACCORDO FLANGIA DRITTA SERIE KOMATSU

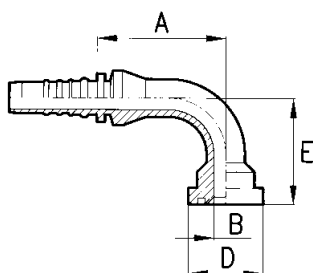
RACCORD BRIDE DROITE SERIE KOMATSU
FLANGE JOINT IN LINE SERIE KOMATSU
FLANSCHVERSCHLUSS - KOMATSU SERIE
JUNTURA BRIDA DERECHA SERIE KOMATSU



ARTICOLO	Ø TUBO		FLANGE	L. MAX
	POLLICI	mm		
82596	5/8"	16	5/8"	65,7

RACCORDO FLANGIA 90° SERIE KOMATSU

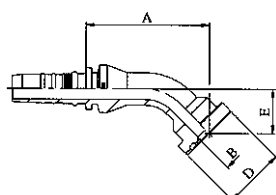
RACCORD BRIDE 90° SERIE KOMATSU
90° FLANGE JOINT SERIE KOMATSU
FLANSCHVERSCHLUSS 90° - KOMATSU SERIE
JUNTURA BRIDA 90° SERIE KOMATSU



ARTICOLO	Ø TUBO		FLANGE	L. MAX
	POLLICI	mm		
82597	5/8"	16	5/8"	56

RACCORDO FLANGIA 45° SERIE KOMATSU

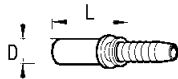
RACCORD BRIDE 45° SERIE KOMATSU
45° FLANGE JOINT SERIE KOMATSU
FLANSCHVERSCHLUSS 45° - KOMATSU SERIE
JUNTURA BRIDA 45° SERIE KOMATSU



ARTICOLO	Ø TUBO		FLANGE	L. MAX
	POLLICI	mm		
82598	5/8"	16	5/8"	61

RACCORDO CON ESTREMITÀ TUBOLARE DRITTA

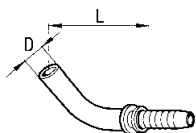
RACCORD AVEC EXTREME DROITE
STRAIGHT SMOOTH END FITTING
GLATTER GERADER ROHRSTUTZEN
RACOR CON EXTREMO TUBULAR RECTO



ARTICOLO	Ø TUBO		D	L. MAX
	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	L
	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°

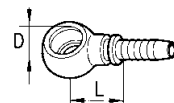
TUBULURE DROITE ET COURBE 45°
45° STAND PIPE INSERT
45° BONGENSTUTZEN
RACOR CON EXTREMO TUBULAR 45°



ARTICOLO	Ø TUBO		D	L
	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
	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

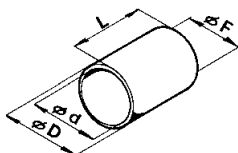
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

BOCCOLE DI ALLUMINIO PER TUBI BASSA PRESSIONE

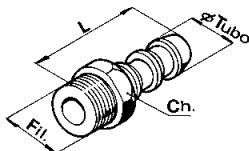
DOUILLES POUR FLEXIBLES BASSE PRESSION
BUSHINGS FOR LOW PRESSURE HYDR. HOSES
ALU - HÜLSE FÜR NIEDERDRUCK - HYDRAULIKSCHLAUCH
CASQUILLO DE ALUMINIO PARA TUBO DE BAJA PRESIÓN



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

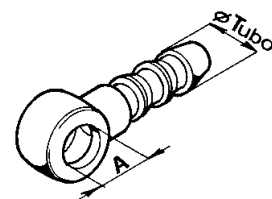
RACCORD MALE POUR BASSE PRESSION
STRAIGHT MALE FITTING FOR LOW PRESSURE
SCHLAUCHFASSUNG STECKER
MACHO BASE PLANA PARA BAJA PRESIÓN



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L mm	CH
	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

OCCHIO PER BASSA PRESSIONE

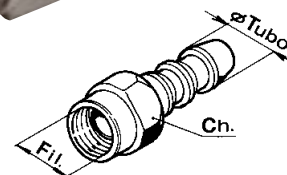
RACCORD AVEC BANJO POUR BASSE PRESSION
EYE FITTING FOR LOW PRESSURE
ÖSE FÜR NIEDERDRUCK
OJO PARA BAJA PRESIÓN



ARTICOLO	Ø TUBO		A mm
	pollici	mm	
81945	3/8"	10	3/8"
81946	1/2"	13	1/2"
81947	3/4"	19	3/4"
81948	1"	25	1"

FEMMINE DITTE PER BASSA PRESSIONE

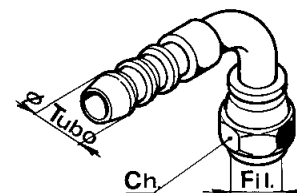
RACCORDS FEMELLE POUR BASSE PRESSION
STRAIGHT FEMALE FITTINGS FOR LOW PRESSURE
SCHLAUCHFASSUNG MUFFE
HEMBRA RECTA PARA BAJA PRESIÓN



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	CH
	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

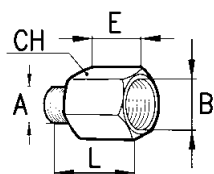
RACCORD FEM. 90° BASSE PRESSION
FEMALE 90° FITTING FOR LOW PRESSURE
90° - SCHLAUCHFASSUNG MUFFE
HEMBRA 90° PARA BAJA PRESIÓN



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	CH
	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

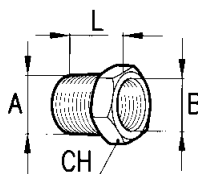
REDUCTEURS MALE-FEMELLE
MALE-FEMALE REDUCING ADAPTOR
REDUZIERSTÜCK STECKER-MUFFE
REDUCTOR MACHO-HEMBRA



ARTICOLO	A	B	L	E	CH
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
81729	3/8"	1/8"	32	19	22
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

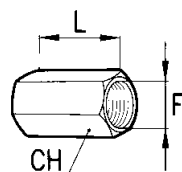
REDUCTEURS MALE-FEMELLE
MALE-FEMALE REDUCING ADAPTOR
REDUZIERSTÜCK STECKER-MUFFE
REDUCTOR MACHO-HEMBRA



ARTICOLO	A	B	L	CH
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
82668	2"	1" 1/2	43	70
81161	1/2" NPT	3/8"	27	24
81162	3/4" NPT	1/2"	29	27

PROLUNGA FEMMINA-FEMMINA

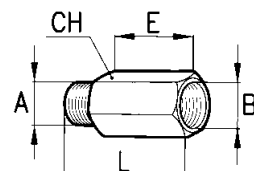
PROLUNGATEUR FEMELLE-FEMELLE
FEMALE-FEMALE EXTENSION ADAPTOR
VERLÄNGERUNGSTÜCK MUFFE-MUFFE
ADAPTADOR HEMBRA - HEMBRA



ARTICOLO	F	L	CH
80863	1/4"	30	19
80864	3/8"	35	22
80865	1/2"	35	27
81734	3/4"	40	32
82669	1"	50	41
82670	1" 1/4	55	50

PROLUNGA MASCHIO-FEMMINA

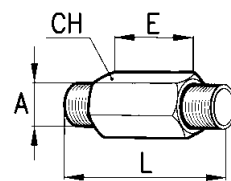
PROLUNGATEUR MALE-FEMELLE
MALE-FEMALE EXTENSION ADAPTOR
VERLÄNGERUNGSTÜCK S.-M.
ADAPTADOR MACHO - HEMBRA



ARTICOLO	A	B	L	E	CH
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-MALE
MALE-MALE EXTENSION ADAPTOR
VERLÄNGERUNGSTÜCK S.-S.
ADAPTADOR MACHO - MACHO



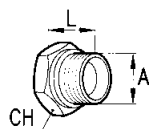
ARTICOLO	A	B	L	E	CH
82675	1/4"	1/4"	52	30	19
82676	3/8"	3/8"	66	40	22
82677	1/2"	1/2"	68	40	27
82678	3/4"	3/4"	84	50	32
82679	1"	1"	88	50	41
82680	1" 1/4	1" 1/4	102	60	50

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

TAPPI ESAGONALI MASCHIO

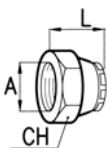
BOUCHON HEXAGONAUX MALES
MALE HEXAGONAL PLUG
SECHSKANTIGER STÖPSEL
TAPÓN HEXAGONAL MACHO



ARTICOLO	A	L	CH
82681	1/8"	13,5	14
80318	1/4"	20	19
80319	3/8"	21	22
80320	1/2"	23	27
82682	5/8"	24	27
80321	3/4"	25	32
82683	1"	29	41
82684	1" 1/4	37	50
82685	1" 1/2	35	55
82686	2"	41	70
82687	10x1	12,5	14
82688	12x1,5	17	17
80322	14x1,5	20	19
80323	16x1,5	21	22
80324	18x1,5	23	24
80325	20x1,5	23	27
81167	22x1,5	24	27
82689	24x1,5	23	30
82690	26x1,5	27	32
82691	30x1,5	29	38
83316	JIC 7/16"	20	13
83317	JIC 1/2"	20	14
83318	JIC 9/16"	21	16
83319	JIC 3/4"	24	19
83320	JIC 7/8"	28	24

TAPPI FEMMINA GIREVOLI

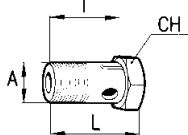
BOUCHON HEXAGONAUX FEMALES
FEMALE HEXAGONAL PLUG
SECHSKANTIGER STÖPSEL
TAPÓN HEXAGONAL HEMBRA



ARTICOLO	A	L	CH
82692	1/4"	20	19
82693	3/8"	24	22
82694	1/2"	24	27
82695	5/8"	25	28
82696	3/4"	28	32
82697	1"	29	41
82698	1" 1/4	34	50
82699	1" 1/2	37	55
82700	2"	42	70
82701	12x1,5	17	17
82702	14x1,5	18	19
82703	16x1,5	22	22
82704	18x1,5	22	22
82705	20x1,5	24	27
82706	22x1,5	24	27
82707	26x1,5	28	32
83311	JIC 7/16"	16	14
83312	JIC 1/2"	17	17
83313	JIC 9/16"	18	19
83314	JIC 3/4"	21	22
83315	JIC 7/8"	25	27

BOCCHETTONI PER ANELLI ORIENTABILI

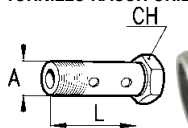
VIS PERCÉE
PLUGS FOR SWIEL RINGS
HOHLSCHRAUBEN
TORNILLO RACOR ORIENTABLE SIMPLE



ARTICOLO	A	L	CH
82708	1/8"	20	25
80265	1/4"	26	35
80266	3/8"	31	40,5
80267	1/2"	38	46
82709	5/8"	44	53
80268	3/4"	45	56
80269	1"	58	69
80855	6x1	16	19
80856	8x1	16	21,4
80272	10x1	20	25
80273	12x1,5	24	31,3
80274	14x1,5	27	33
80275	16x1,5	31	40,5
80276	18x1,5	36	44,3
80277	20x1,5	36	46,4
80278	22x1,5	38	46,4
82710	24x1,5	44	53
82711	26x1,5	47	57
82712	30x1,5	56	66

BOCCHETTONI 8 FORI PER ANELLI ORIENTABILI

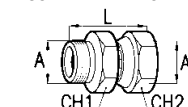
VIS PERCÉES A 8 TROUS POUR BAHJOS
8 HOLES PLUGS FOR SWIEL RINGS
8 LÖCHER HOHLSCHRAUBEN
TORNILLO RACOR ORIENTABLE DOBLE



ARTICOLO	A	L	CH
80857	1/4"	44	19
80337	3/8"	57	22
80338	1/2"	75	27
82713	5/8"	79	28
82714	3/4"	86	32
82715	1"	109	42
81564	14x1,5	43	19
82716	16x1,5	56	22
80858	18x1,5	68	24
82717	20x1,5	71	27
81137	22x1,5	72	27

NIPPLES DI CONGIUNZIONE MASCHIO-FEMMINA DADO GIREVOLE

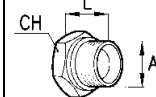
RACCORD DE JONCTION MALE/FEMELLE
STRAIGHT ADAPTER BSP MALE/FEMALE
DOPPELSTÜTZEN STECKER/MUFFE
RACOR INTERMEDIO MACHO/HEMBRA



ARTICOLO	A	L. MAX	CH1	CH2
81138	1/4"	33	19	19
81139	3/8"	39	22	22
81140	1/2"	44	27	27
81141	3/4"	53	32	32
82724	1"	55	41	41
82725	1" 1/4	62	50	50
82726	1" 1/2	68	55	55
82727	2"	80	70	70
83042	18x1,5	41	24	24
83052	22x1,5	44	27	27

MEZZO NIPPOLO A SALDARE

DEMI RACCORD MÂLE À SOUDER
WELDABLE HALF-ADAPTOR
NIPPEL ZUM SCHWEISSEN
EMPALME SOLDABLE



ARTICOLO	A	L	CH
82718	1/8"	13,5	14
80326	1/4"	18	19
80327	3/8"	21	22
80328	1/2"	25	27
82719	5/8"	24	27
80329	3/4"	26	32
82720	1"	29	41
82721	1" 1/4	32	50
82722	1" 1/2	35	55
82723	2"	36	70

VITE FORATA CON FORO CALIBRATO

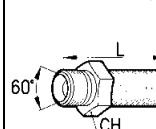
XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO	DESCRIZIONE	Ø FORO mm
83514	Vite forata 1/4"	1
83515	Vite forata 1/4"	1,5
83516	Vite forata 3/8"	1
83517	Vite forata 3/8"	1,5
83518	Vite forata 1/2"	1
83519	Vite forata 1/2"	1,5

NIPPLES PASSAPARETE CON CONTRODADO

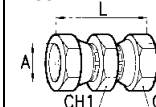
RACCORD DE JONCTION MÂLE
BULKHEAD ADAPTORS
WANDEINSATZ-NIPPEL
RACOR PASATBIQUES



ARTICOLO	A	CH	L
81560	1/4"	17	55
81561	3/8"	22	60
81562	1/2"	27	65
81563	3/4"	32	70
81737	18x1,5	24	60

NIPPLES DI CONGIUNZIONE FEMMINA-FEMMINA DADI GIREVOLI

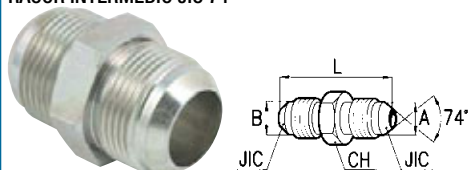
RACCORD DE JONCTION FEMELLE/FEMELLE
STRAIGHT ADAPTER BSP FEMALE/FEMALE
DOPPELSTÜTZEN MUFFE/MUFFE
RACOR INTERMEDIO HEMBRA/HEMBRA



ARTICOLO	A	L. MAX	CH1	CH2
81143	1/4"	38	19	19
81144	3/8"	44	22	22
81145	1/2"	51	27	27
81146	3/4"	61	32	32
82728	1"	62	41	41
82729	1" 1/4	76	50	50
82730	1" 1/2	79	55	55
82731	2"	89	70	70
83053	18x1,5	46	24	24
83054	22x1,5	50	27	27

NIPPLES DI CONGIUNZIONE JIC 74°

RACCORD JONCTION JIC-JIC 74°
JIC-JIC ADAPTORS 74°
DOPPELSTUTZEN JIC 74°
RACOR INTERMEDIO JIC 74°



ARTICOLO	A	B	L	CH
82732	7/16"-20	7/16"-20	34,5	14
82733	1/2"-20	1/2"-20	34,5	14
81148	9/16"-18	9/16"-18	38	19
81149	3/4"-16	3/4"-16	40	22
81150	7/8"-14	7/8"-14	50	27
81151	1"1/16-12	1"1/16-12	55	30
81152	1"3/16-12	1"3/16-12	57	32
81153	1"5/16-12	1"5/16-12	57	36

NIPPLES PASSAPARETE DIRITTO JIC

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO	ØR - UNF JIC 37°	B	C	CH	CH1	E
83496	9/16	55,4	14,1	22	22	33,5
83497	3/4	62,0	16,7	24	24	37,6
83498	7/8	69,6	19,3	30	30	41,1
83499	1" 1/16	78,5	21,9	36	36	45,4

NIPPLES PASSAPARETE 90° JIC

XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO	ØR - UNF JIC 37°	B	B2	CH	CH1	E
83500	9/16	27,7	46,0	14	22	30,1
83501	3/4	34,5	53,6	19	24	35,0
83502	7/8	39,6	60,7	22	30	38,5
83503	1" 1/16	45,2	67,8	27	36	42,8

NIPPLES CON FORO CALIBRATO

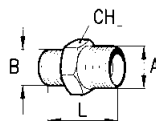
XXX
XXX
XXX
XXX



ARTICOLO	DESCRIZIONE	Ø FORO mm
83504	Nipplo 1/4"	1
83505	Nipplo 1/4"	1,5
83506	Nipplo 3/8"	1
83507	Nipplo 3/8"	1,5
83508	Nipplo 1/2"	1
83509	Nipplo 1/2"	1,5

NIPPLES DI RIDUZIONE

RACCORDS DE REDUCTION MÂLES
MALE-MALE ADAPTORS
REDUZIER-DOPPELSTUTZEN
RACOR INTERMEDIO REDUCIDO

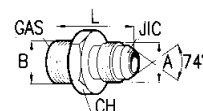


ARTICOLO	A	B	L	CH
82013	1/8"	1/4"	25	19
80286	1/4"	1/2"	34	27
82734	3/8"	1/8"	28	22
80285	3/8"	1/4"	32	22
80287	3/8"	1/2"	37	27
80861	3/8"	1/2" NPT	40	24
80289	1/2"	3/4"	40	32
82735	5/8"	3/8"	37	27
82736	5/8"	1/2"	38	27
80862	3/4"	3/8"	40	32
80292	3/4"	1"	47	41
82737	1"	5/8"	44	41
80293	1"	1" 1/4	55	50
82738	1" 1/2	1" 1/4	56	55
82739	2"	1" 1/4	57	70
82740	2"	1" 1/2	58	70

81738	1/4"	14x1,5	30	19
81739	1/4"	16x1,5	31	22
82741	1/4"	18x1,5	33	24
80294	3/8"	14x1,5	32	22
80295	3/8"	16x1,5	32	22
80296	3/8"	18x1,5	32	22
80297	3/8"	20x1,5	37	27
80298	3/8"	22x1,5	37	27
80299	1/2"	16x1,5	41	32
80300	1/2"	18x1,5	38	27
80301	1/2"	20x1,5	38	27
80302	1/2"	22x1,5	38	27
81147	1/2"	24x1,5	40	30
82742	5/8"	18x1,5	38	27
82743	5/8"	22x1,5	39	27
82744	3/4"	18x1,5	40	32
81740	3/4"	22x1,5	42	32
82745	3/4"	26x1,5	43	32
81741	18x1,5	16x1,5	32	22

NIPPLES DI RIDUZIONE JIC 74° - GAS

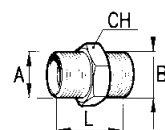
RACCORD JONCTION JIC-JIC ET JOG-GAS
JIC-JIC AND JIC-GAS ADAPTORS
DOPPELSTUTZEN JIC 74° UND GAS
RACOR INTERMEDIO JIC - JIC Y JIC - GAS



ARTICOLO	A	B	L	CH
81154	9/16"-18	1/4" GAS	33	17
81155	9/16"-18	3/8" GAS	36	22
81742	3/4"-16	3/8" GAS	38	22
81156	3/4"-16	1/2" GAS	44	27
81157	1"1/16-12	3/4" GAS	50	32
81158	1"3/16-12	3/4" GAS	51	32
81159	1"5/16-12	1" GAS	57	41

NIPPLES DI CONGIUNZIONE

RACCORDS DE JONCTION MÂLES
MALE-MALE ADAPTORS
DOPPELSTUTZEN
RACOR INTERMEDIO M - M



ARTICOLO	A	B	L	CH
82746	1/8"	1/8"	21	14
80279	1/4"	1/4"	30	19
80280	3/8"	3/8"	34	22
80281	1/2"	1/2"	38	27
80859	1/2"	1/2" NPT	41	22
81743	5/8"	5/8"	41	27
80283	3/4"	3/4"	43	32
80284	1"	1"	50	41
81750	1" 1/4	1" 1/4	55	50
82748	1" 1/2	1" 1/2	57	55
82749	2"	2"	59	70
82750	12x1,5	12x1,5	28	17
81744	14x1,5	14x1,5	30	19
81745	16x1,5	16x1,5	34	22
80860	18x1,5	18x1,5	34	22
81746	20x1,5	20x1,5	36	27
81142	22x1,5	22x1,5	40	27
82751	24x1,5	24x1,5	38	30
82752	26x1,5	26x1,5	44	32

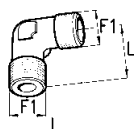
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

ADATTATORE A "L" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO

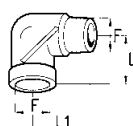
ADAPTATEUR A "L" FILET MALE
"L" ADAPTOR WITH MALE THREADED CONNECTOR
"L" WINKELVERSCHRAUBUNG STECKER
ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA MACHO



ARTICOLO	F1	L
80866	1/4"	28
80867	3/8"	30
80868	1/2"	37
81168	3/4"	40

ADATTATORE A "L" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO-FEMMINA

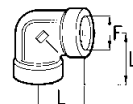
ADAPTATEUR A "L" FILET MALE-FEMELE
"L" ADAPTOR WITH MALE-FEM. THREADED CONNECTOR
"L" WINKELVERSCHRAUBUNG S.-M.
ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA MACHO-HEMBRA



ARTICOLO	F FILETTO	L	L1
81174	1/4"	22	28
81175	3/8"	26	31
81176	1/2"	31	37

ADATTATORE A "L" CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA

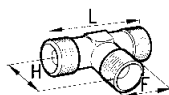
ADAPTATEUR A "L" FILET FEMELE
"L" ADAPTOR WITH FEM. THREADED CONNECTOR
"L" WINKELVERSCHRAUBUNG MUFFE
ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA HEMBRA



ARTICOLO	F FILETTO	L
81170	1/4"	22
81171	3/8"	26
81172	1/2"	31
81173	3/4"	35

ADATTATORE A "T" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO

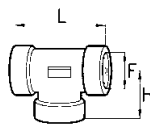
ADAPTATEUR A "T" FILET MALE
"T" ADAPTOR WITH MALE THREADED CONNECTOR
"T" VERSCHRAUBUNG STECKER
ADAPTADOR EN "T" CON ROSCA MACHO



ARTICOLO	F	L	H
80869	1/4"	54	27
80870	3/8"	60	30
80871	1/2"	70	35
81169	3/4"	80	40

ADATTATORE A "T" CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA

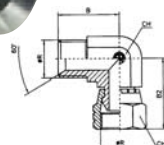
ADAPTATEUR A "T" FILET FEMELE
"T" ADAPTOR WITH FEMALE THREADED CONNECTOR
"T" VERSCHRAUBUNG MUFFE
ADAPTADOR EN "T" CON ROSCA HEMBRA



ARTICOLO	F FILETTO	L	H
81177	1/4"	44	22
81178	3/8"	52	26
81179	1/2"	62	31
81180	3/4"	70	35

ADATTATORE A "90°" MASCHIO-FEMMINA GIREVOLE

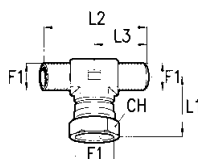
ADAPTEUR 90° MALE-FEMALE TOURNANT
REVOLVING MALE-FEMALE ADAPTOR 90°
DREHBARER ADAPTER 90° STECKER-MUFFE
ADAPTADOR A 90° MACHO-HEMBRA GIRATORIO



ARTICOLO	ØR	B	B2	CH	CH1
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

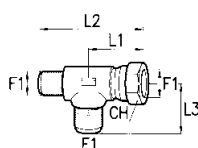
ADAPTATEUR "T" M-F. TOURNANT-M
M.-F. REVOLVING-M. "T" ADAPTOR
DREHBARER ADAPTER "T" S.-M.-S.
ADAPTADOR EN "T" M - F GIRATORIO - M



ARTICOLO	F1	L1	L2	L3	CHIAVE
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

ADATTATORE A "T" M-M-F. GIREVOLE

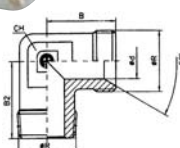
ADAPTATEUR "T" M-FEM. TOURNANT
M.-M.-F. REVOLVING "T" ADAPTOR
DREHBARER ADAPTER "T" S.-S.-M.
ADAPTADOR EN "T" M - M F GIRATORIO



ARTICOLO	F1	L1	L2	L3	CHIAVE
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

UNIONE GOMITO 90°

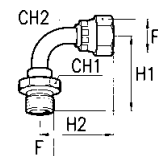
UNION COUDE 90°
ELBOW COUPLING 90°
WINKELVERSCHRAUBUNG 90°
UNION CODO 90°



ARTICOLO	ØR	B	Ød	CH	B2
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

ADATTATORE MASCHIO/FEMMINA CURVO A 90° BSP E METRICO

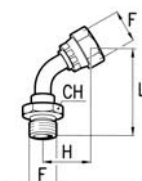
ADAPTATEUR MALE/FEMALE COUBRE 90° BSP ET METRIQUE
BSP AND METRIC MALE/FEMALE 90° ADAPTOR
90° DOPPELSTUTZEN STECKER/MUFFE BSP METRISCH
ADAPTADOR MACHO/HEMBRA CURVO A 90° BSP Y METRICO



ARTICOLO	F FILETTO	H1	H2	CH 1	CH 2
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	41	38/41
83100	1" 1/4	85,5	77	50	50
81127	18x1,5	42	44	24	24
81128	22x1,5	47	48	27	27

ADATTATORE MASCHIO/FEMMINA CURVO A 45°

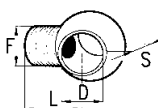
ADAPTATEUR MALE/FEMALE COUBRE 45°
MALE/FEMALE 45° ADAPTOR
45° DOPPELSTUTZEN STECKER/MUFFE
ADAPTADOR MACHO/HEMBRA CURVO A 45°



ARTICOLO	F FILETTO	L	H	CH
82068	1/4"	44,1	17,1	19
82069	3/8"	52,0	21,0	22
82070	1/2"	53,3	23,8	27
82071	18x1,5	52,0	21,0	24

OCCHIO FILETTATO

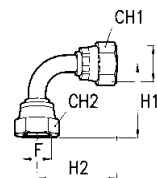
BANJO FILETÉ
THREADED EYE
GEWINDERINGSTÜCK
OJO ROSCADO



ARTICOLO	F FILETTO	FORO - D ATTACCO	L	S
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

ADATTATORE FEMMINA/FEMMINA CURVO A 90° BSP E METRICO

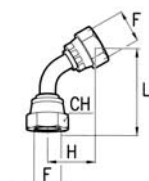
ADAPTATEUR FEMALE/FEMALE COUBRE 90° BSP ET METRIQUE
BSP AND METRIC FEMALE/FEMALE 90° ADAPTOR
90° DOPPELSTUTZEN MUFFE/MUFFE BSP METRISCH
ADAPTADOR HEMBRA/HEMBRA CURVO A 90° BSP Y METRICO



ARTICOLO	F FILETTO	H1	H2	CH 1	CH 2
80854	1/4"	33	33	19	19
80811	3/8"	42	42	22	22
80812	1/2"	47	47	27	27
81129	18x1,5	42	42	24	24
81130	22x1,5	47	47	27	27

ADATTATORE FEMMINA/FEMMINA A 45° CONO 60°

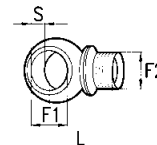
ADAPTATEUR FEMALE/FEMALE COUBRE 45°
FEMALE/FEMALE 45° ADAPTOR
45° DOPPELSTUTZEN MUFFE/MUFFE
ADAPTADOR HEMBRA/HEMBRA CURVO A 45°



ARTICOLO	F FILETTO	L	H	CH
82072	1/4"	42,9	17,1	19
82073	3/8"	53,5	21,0	22
82074	1/2"	56,3	23,8	27
82075	18x1,5	53,5	21,0	24

OCCHIO FILETTATO CON BATTUTA

BANJO FILETÉ
THREADED EYE
GEWINDERINGSTÜCK
OJO ROSCADO



ARTICOLO	F1 FORO ATTACCO	F2 FILETTATURA	L MAX	S MAX
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

Articoli adattabili alle seguenti marche:



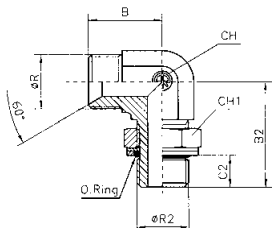
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

ADATTATORE ORIENTABILE 90° MASCHIO-MASCHIO CON OR

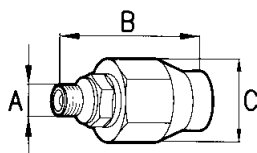
COUDE ORIENTABLE 90° MALE-MALE AVEC O-RING
90° MALE-MALE O.RING ADJUSTABLE ADAPTOR
90° EINSTELLBARER EINSCHRAUBADAPTER MIT O.RING
ADAPTADOR ORIENTABLE 90° MACHO-MACHO CON JUNTA TORICA



ARTICOLO	Ø R BSPP	Ø R2 BSPP	B	B2	C2	CH	CH1	PN
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

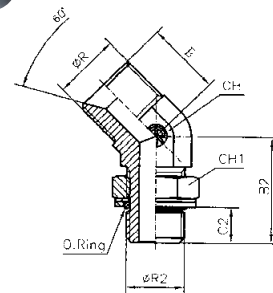
RACCORD TOURNANT
REVOLVING COUPLING
DREHBARE KUPPLUNGSTÜCK
RACOR GIRATORIO



ARTICOLO	A	B	C
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

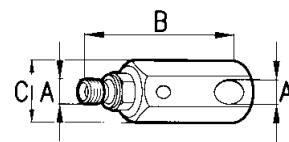
COUDE ORIENTABLE 45° MALE-MALE AVEC O-RING
45° MALE-MALE O.RING ADJUSTABLE ADAPTOR
45° EINSTELLBARER EINSCHRAUBADAPTER MIT O.RING
ADAPTADOR ORIENTABLE 45° MACHO-MACHO CON JUNTA TORICA



ARTICOLO	Ø R BSPP	Ø R2 BSPP	B	B2	C2	CH	CH1	PN
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°

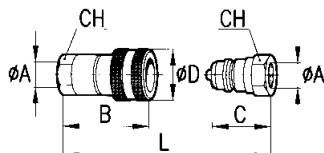
RACCORD TOURNANT 90°
90° REVOLVING COUPLING
DREHBARE 90°-KUPPLUNGSTÜCK
RACOR GIRATORIO 90°



ARTICOLO	A	B	C
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

INNESTI RAPIDI A VALVOLA - FASTER Serie NV

COUPLEURS RAPIDES À CLAPET - FASTER
 QUICK COUPLERS VALVE TYPE FASTER
 SCHNELLKUPPLUNG MIT PILZVENTIL - FASTER
 ENCHUFE RAPIDO CON PITÓN - FASTER



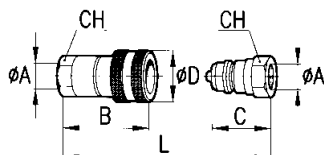
CARATTERISTICHE

- **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	C	D	L	CH
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	3/4" Gas	82,5	53,5	48	107	34
80545	80546	3/4" NPT					
81196	81200	1" Gas	100	66	56	132	41
80353	80357	1" NPT					

INNESTI RAPIDI A VALVOLA - FASTER Serie ANV INTERCAMBIABILI ISO 7241-1 Serie A

COUPLEURS RAPIDES À CLAPET - FASTER
 QUICK COUPLERS VALVE TYPE FASTER
 SCHNELLKUPPLUNG MIT PILZVENTIL - FASTER
 ENCHUFE RAPIDO CON PITÓN - FASTER



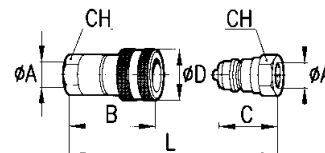
CARATTERISTICHE

- **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	C	D	L	CH
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 A SFERA - FASTER Serie NS

COUPLEURS RAPIDES À BILLE - FASTER
 QUICK COUPLERS BALL TYPE FASTER
 SCHNELLKUPPLUNG MIT KUGELZVENTIL - FASTER
 ENCHUFE RAPIDO CON BOLA - FASTER



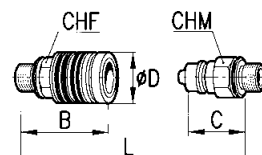
CARATTERISTICHE

- **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	C	D	L	CH
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 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 COUPLER WITH MALE CONNECTOR DIN 2353 - MOUNT OGIVE -
 SCHNELLKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE DIN 2353 - MOUNT SPITZBOGEN -
 ENCHUFE RAPIDO CON ATAQUE ROSCADO MACHO DIN 2353 - MONTAJE OJIVA -



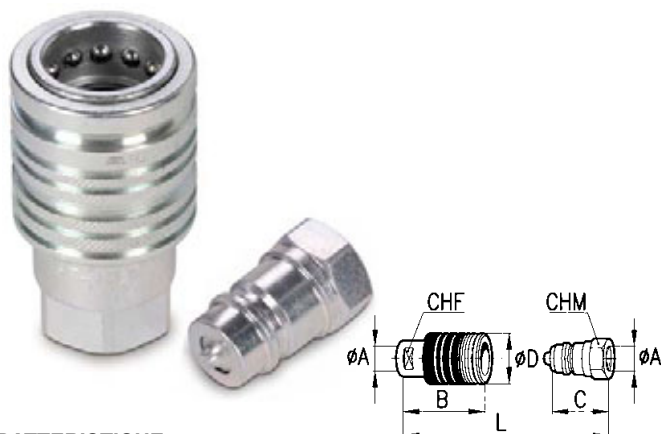
CARATTERISTICHE

- **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	C	D	L	CH
80366	80369	M16x1,5	63,8	58,5	38	100	27
80367	80370	M18x1,5	62,3	57	38	97,3	27
81212	81213	M20x1,5	63,3	58	38	99,3	27
80368	80371	M22x1,5	63,3	58	38	99,3	27

01 INNESTI RAPIDI A VALVOLA TIPO PUSH-PULL - FASTER - Serie PV

COUPLEURS RAPIDES TYPE PUSH-PULL - FASTER
QUICK COUPLERS PUSH-PULL TYPE FASTER
ABREISSKUPPLUNG "PUSH-PULL" - FASTER
ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH - PULL - FASTER



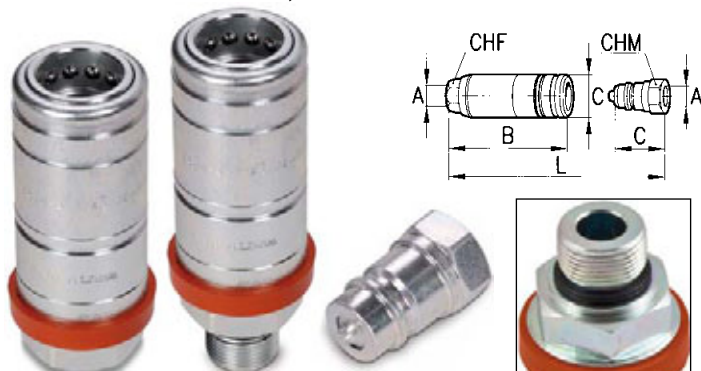
CARATTERISTICHE

- **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	C	D	L	CH F	M	NOTE
80352	80388	1/2" Gas	66	44	38	88	27	27	
80551	81217	1/2" NPT							

INNESTI RAPIDI TIPO PUSH-PULL, PER TUBO RIGIDO, INNESTABILE CON MASCHIO E FEMMINA IN PRESSIONE. FASTER - Serie 3CFPV

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 KUPPELBAR - FASTER.
ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH-PULL, CON PITÓN INNESTABILE - 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

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	Filetto	B	C	D	L	CH F	M	NOTE
80352	80559	1/2" Gas								
80551	80560	1/2" NPT	Femm.	108			129,3	27		
80552	80558	3/4" UNF			44	38		27		Tipo a valvola
82771	82772	M22x1,5					132,8	32		
80352	83439	Corpo 1/2 Fil. 3/8	Masc.	110,8						

PARTICOLARE COD.
82771 - 82772
80352 - 83439

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 COUPLERS PUSH-PULL VALVE TYPE, UNDER PRESSURE TYPE
ABREISSKUPPLUNG "PUSH-PULL", UNTER DRUCK KUPPELBAR
ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH - PULL, CON PITÓN INESTABLE



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	A	B	C	D	L	CH F	M	NOTE
80352	80556	1/2" Gas							
80551	80553	1/2" NPT	89	44	38	112	27	27	Tipo a valvola
80552	80554	3/4" UNF							

INNESTI RAPIDI TIPO PUSH-PULL, PER TUBO RIGIDO, INNESTABILE CON MASCHIO E FEMMINA IN PRESSIONE. FASTER. Serie 4SFPV

COUPLEURS RAPIDES À CLAPET TYPE "PUSH PULL", TYPE SOUS-PRESSIONE
QUICK COUPLERS PUSH-PULL VALVE TYPE, UNDER PRESSURE TYPE
ABREISSKUPPLUNG "PUSH-PULL", UNTER DRUCK KUPPELBAR
ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH - PULL, CON PITÓN INESTABLE



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 doppia manovra (serie 4SFPV) con una manovra (serie 4SEPV)
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A

SERIE 4SFPV

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	Filetto	B	C	D	L	CH 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	

SERIE 4SEPV

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	Filetto	B	C	D	L	CH F	M	NOTE
82771	82778	M22x1,5	Masc.	112,6	44	45	132,8	32	27	

PARTICOLARE COD.
82771 - 82776
82778

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 SCHNELLKUPPLUNGEN «PUSH PULL»
TAPÓN 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

SUPPORTO SINGOLO PER MASCHIO - FASTER

SUPPORT UNIQUE POUR MÂLE
SINGLE BRACKET
EINZELN LAGER
SOPORTE PARTICULAR



ARTICOLO	DIM. INNESTO	FILETTO
80576	1/2"	M18x15

TAPPI DI PROTEZIONE PARAPOLVERE PER INNESTI RAPIDI - FASTER

CABOCHONS ANTI-POUSSIÈRE POUR COUPLEURS RAPIDES
ANTI DUST CAPS FOR QUICK COUPLERS
STAUBSCHUTZ FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN
TAPÓN GUARDAPOLVO PARA ENCHUFE RÁPIDO

TAPPO FEMMINA



TAPPO MASCHIO



NB: per pomelli leva colorati da abbinare ai tappi, [vedere a pagina xxx/01](#)

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

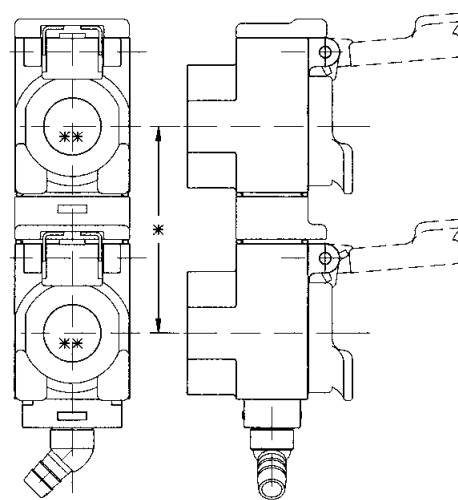
TAPPO MASCHIO

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

TAPPI AUTOMATICI - FASTER - SERIE TARVP

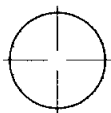
CABOCHONS AUTOMATIQUE
AUTOMATIC CAPS
AUTOMATISCH STAUBSCHUTZ
TAPÓN AUTOMÁTICO

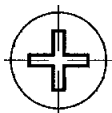
ARTICOLO PORTAGOMMA DIRITTO	ARTICOLO PORTAGOMMA 45°	* INTERASSE mm
83192	83196	55
83193	83197	61
83194	83198	72

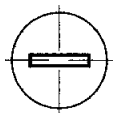


IDENTIFICATORI COLORATI PER SERIE TARVP



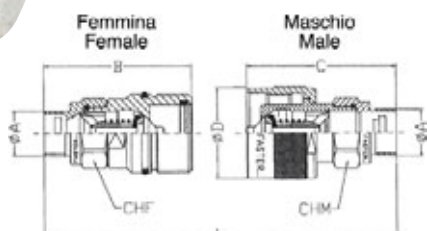
ARTICOLO	COLORE	** IDENTIFICAZIONE
83200	BLU	
83201	GIALLO	
83202	ROSSO	
83203	VERDE	
83204	NERO	
83205	ARANCIO	
83206	BIANCO	

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	

01 INNESTI RAPIDI A VITE - FASTER - Serie CVV

COUPLEURS RAPIDES À VIS
QUICK COUPLERS TO SCREW
SPANN-SCHNELLKUPPLUNG
ACOPLES RÁPIDOS A TORNILLO



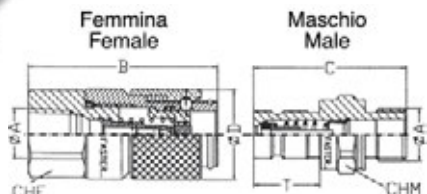
CARATTERISTICHE

- **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

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B	C	D	L	CH
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

INNESTI RAPIDI PER DIAGNOSTICA - FASTER - Serie DF

COUPLEURS RAPIDES POUR DIAGNOSTIQUE
QUICK COUPLERS FOR DIAGNOSTIC
SCHNELLKUPPLUNG FÜR TESTPROGRAMM
ACOPLES RÁPIDOS PARA DIAGNÓSTICO

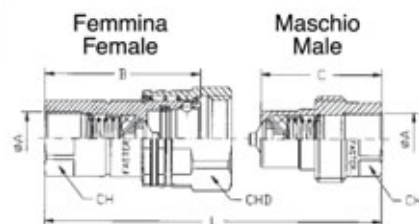


ARTICOLO MASCHIO	A	C	CHM	CODICE TAPPO DI PROTEZIONE
82789	1/8" NPT (F)	36	19	82798
82790	1/4" NPT (F)	40	19	
82791	1/4" NPT (M)	41	19	
82792	M14 / 1,5 (M)	40,5	19	
82793	7/16 UNF (M)	40,3	17	
82794	1/2 UNF (M)	36	19	
82795	9/16 UNF (M)	37	19	

ARTICOLO FEMMINA	A	B	D	CHF
82796	1/8" NPT (F)	42	24	21
82797	1/4" NPT (F)	50	24	21

INNESTI RAPIDI A VITE - FASTER - Serie VV

COUPLEURS RAPIDES À VIS
QUICK COUPLERS TO SCREW
SPANN-SCHNELLKUPPLUNG
ACOPLES 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	C	L	CH	CHD
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 - FASTER - Serie FFH / 2FFI-FFI (EX 2FFN-FFN)

COUPLEURS RAPIDES VALVE PLATE - FASTER

FLAT FACE QUICK COUPLERS - FASTER

STECK-KUPPLUNGEN MIT FACHEN VENTIL - FASTER

ENGANCHE RÁPIDO CARA PLANA - FASTER



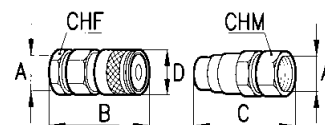
ATTENZIONE:

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	"	CHF mm	CHM mm
81383	81388	1/4" GAS	DIN 3852-X	58,5	48	60,3	27	1/4"	24	24
81384	81389	3/8" GAS	DIN 3852-X	73	62,7	77,3	30	3/8"	27	27
82802	82799	1/2" GAS	DIN 3852-X	74,6	-	81,3	30	3/8"	27	27
81385	81390	1/2" GAS	DIN 3852-X	82,4	78,5	87,5	38	1/2"	32	32
82803	82800	3/4" GAS	DIN 3852-X	86,4	83,5	92,5	38	1/2"	32	34
81542	81543	1" 1/16 GAS UN	SAE J 1926-1	87	-	87	38	1/2"	34	34
81386	81391	3/4" GAS	DIN 3852-X	100,3	99,4	-	48	3/4"	42	42
82804	82801	1" GAS	DIN 3852-X	100,3	99,4	-	48	3/4"	42	42

2FFI - FFI

CODICE FEMMINA	CODICE MASCHIO	Ø A	NORME STANDARDS	B mm	FFN C mm	2FFN C mm	D mm	"	CHF mm	CHM mm
83133	83132	1" GAS	DIN 3852-X	99,8	107,5	-	55	1"	50	50

TAPPI FEMMINA PER INNESTI FEMMINA A FACCIA PIANA - FASTER

CABOCHON FEMELLE POUR COUPLEURS FEMELLE VALVE PLATE
PROTECTIVE MALE CAP FOR FEMALE QUICK COUPLERS
FLAT FLACE

STAUBKAPPE FÜR MUTTER SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
TAPOS MACHO PARA ENCHUFE HEMBRA CARA PLANA



ARTICOLO	PER INNESTO - FEMMINA
81482	81383 - 1/4"
81480	81384 - 3/8"
81483	81385 - 1/2"
81484	81386 - 3/4"
81481	81387 - 1"

TAPPI FEMMINA PER INNESTI MASCHI A FACCIA PIANA - FASTER

CABOCHON FEMELLE POUR COUPLEURS MALE VALVE PLATE
PROTECTIVE FEMALE CAP FOR MALE QUICK COUPLERS
FLAT FLACE

STAUBKAPPE FÜR BOHRER SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
TAPOS MEMBRA PARA ENCHUFE MACHO CARA PLANA



ARTICOLO	PER INNESTO - MASCHIO
81487	81388 - 1/4"
81485	81389 - 3/8"
81488	81390 - 1/2"
81489	81391 - 3/4"
81486	81382 - 1"

TAPPO AUTOMATICO PER INNESTI A FACCIA PIANA - FASTER

CABOCHON AUTOMATIQUE POUR COUPLEURS RAPIDES VALVE PLATE
AUTOMATIC PROTECTIVE CAP FOR QUICK COUPLERS FLAT FACE
AUTOMATISCHE SCHUTZKAPPE FÜR SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
TAPOS DE PROTECCIÓN ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA

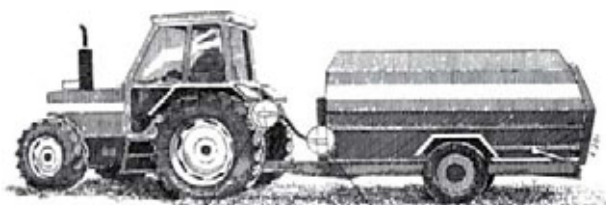


ARTICOLO	MISURA
81490	3/8"
80575	1/2"

Articoli adattabili alle seguenti marche:

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

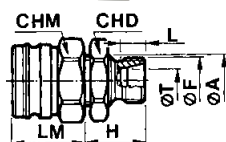
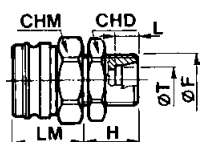


VALVOLA DI FRENAGGIO PARTE MASCHIO - FASTER (FIG.1)

Le norme CUNA, ISO, NF prevedono che sia montata sul trattore e che abbia determinate
VALVE FREINAGE
BREAKING VALVE
BREMSVENTIL
VÁLVULA DE FRENO

FIG. B

FIG. C



ARTICOLO	Ø A	Ø 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		
80821	M20x1,5	M16x1,5	10,5	9	30,8	23	32	30		C
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

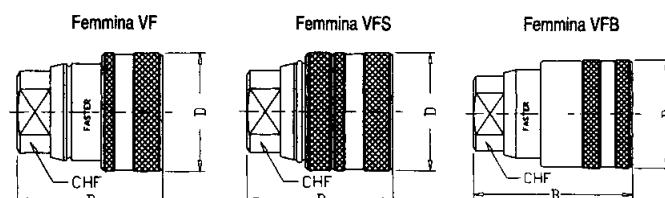


ARTICOLO
81525

VALVOLA DI FRENAGGIO PARTE FEMMINA CON BLOCCAGGIO AUTOMATICO - FASTER (FIG.2)

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	Ø F	LF 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
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
80818	VFB	M18x1,5	83,3	44	27	Con sicurezza idraulica
82805	VFB	3/8" Gas	83,3	44	27	Con sicurezza idraulica

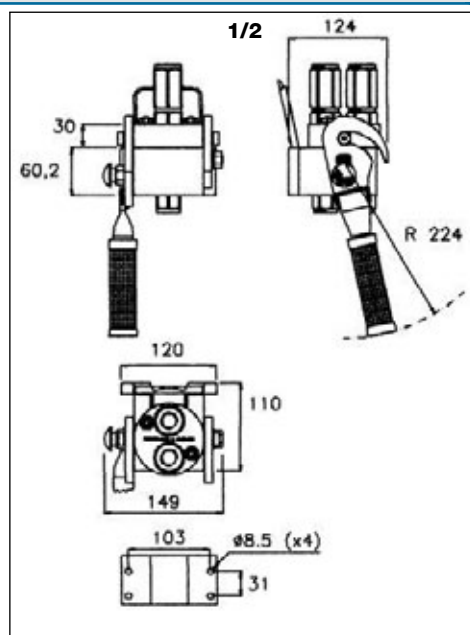
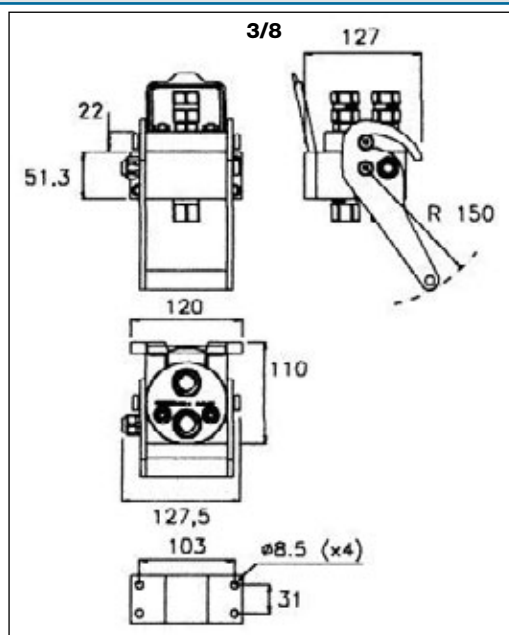
MULTIFASTER A 2 VIE

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 2 VOIES
MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 2 WAY
PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 2 WEGE
PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 2 VÍASO



FIG.2

FIG.1



	ARTICOLO		
	PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)	
3/8"	83427	83428	
1/2"	83429	83430	
INNESTI DI RICAMBIO			
	PARTE FISSA	PARTE MOBILE	GUARNIZIONE (per un innesto)
3/8"	82970	82971	82985
1/2"	82972	82973	82986



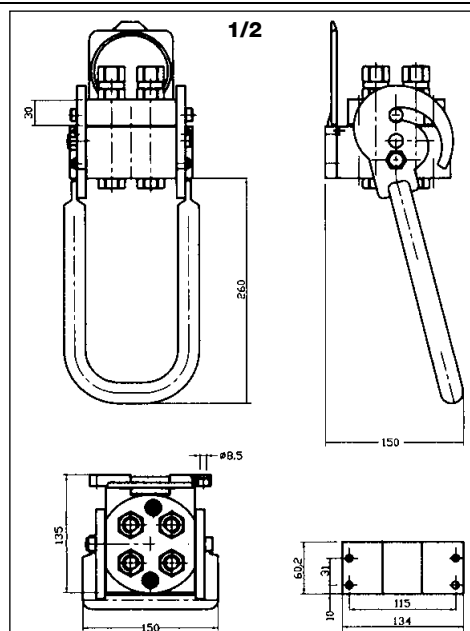
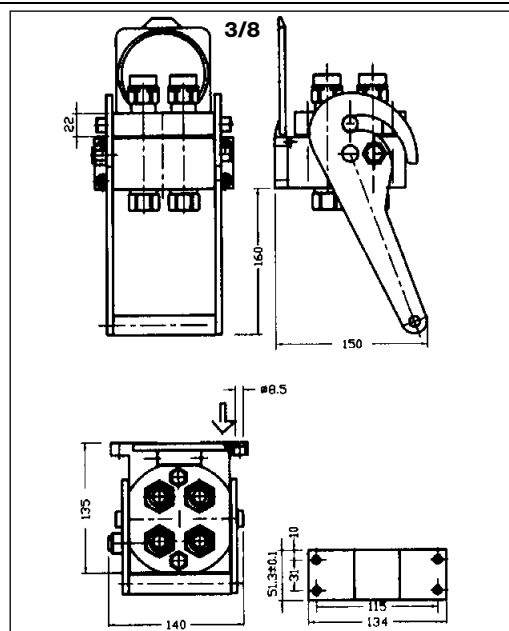
MULTIFASTER A 4 VIE

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 4 VOIES
MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 4 WAY
PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 4 WEGE
PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 4 VÍASO



FIG.2

FIG.1



	ARTICOLO		
	PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)	
3/8"	83481	82535	
1/2"	83482	82547	
INNESTI DI RICAMBIO			
	PARTE FISSA	PARTE MOBILE	GUARNIZIONE (per un innesto)
3/8"	82970	82971	82985
1/2"	82972	82973	82986



Componenti oleodinamici

HYDRAULIC COMPONENTS



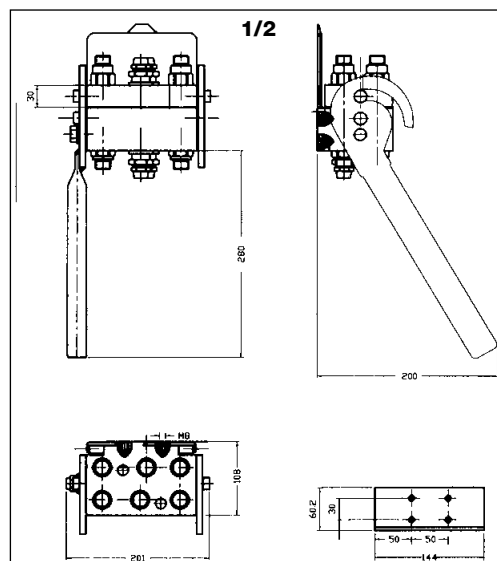
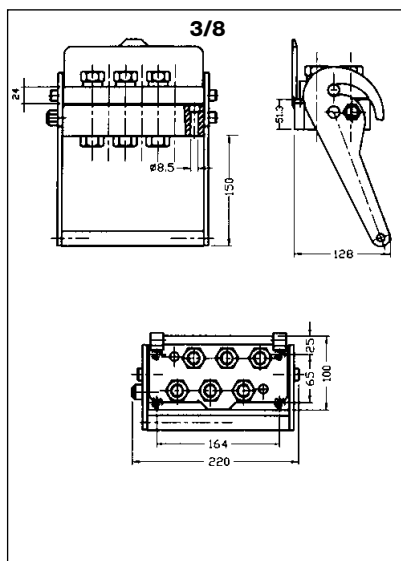
MULTIFASTER A 6 VIE

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 6 VOIES
MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 6 WAY
PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 6 WEGE
PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 6 VÍASO

FIG.2



FIG.1



	ARTICOLO		
	PARTE FISSA (fig. 1)	PARTE MOBILE (fig. 2)	
3/8"	83483	82549	
1/2"	83484	82550	
INNESTI DI RICAMBIO			
	PARTE FISSA	PARTE MOBILE	GUARNIZIONE (per un innesto)
3/8"	82970	82971	82985
1/2"	82972	82973	82986



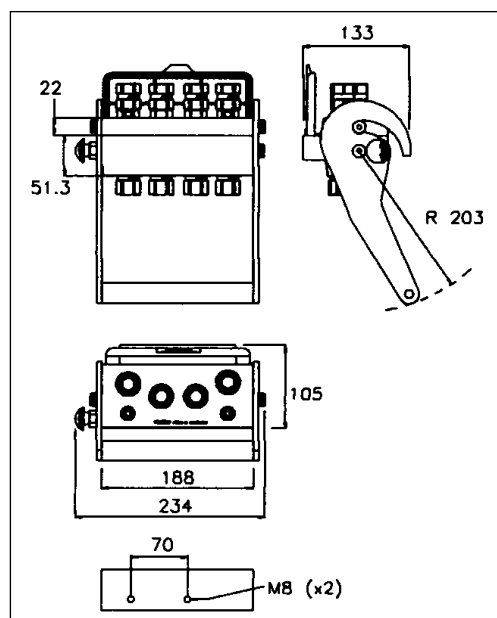
MULTIFASTER A 4 VIE PER CARICATORI FRONTALI TIPO SIGMA 4 - FASTER

PLAQUE MULTICONNECTIONS - FASTER 4 VOIES
MULTICONNECTION DEVICE - FASTER 4 WAY
PLATTE - MEHR VERBINDUNG - FASTER 4 WEGE
PLACA MULTICONEXIÓN - FASTER 4 VÍASO

FIG.2



FIG.1



ARTICOLO	NOTE	FIG.
83080	Parte fissa filetto 22x1,5	1
83081	Parte mobile filetto 3/8"	2

INNESTI DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE
83324	Innesti per parte fissa
83381	Innesti per parte mobile

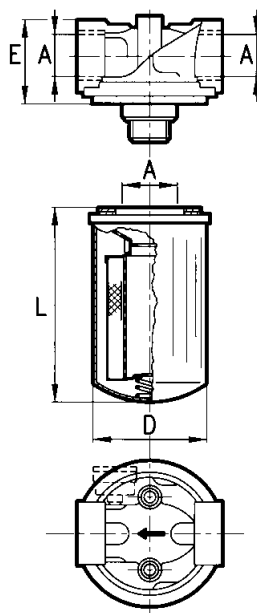
FILTRI OLEODINAMICI DA APPLICARSI IN LINEA SIA IN ASPIRAZIONE CHE SUL RITORNO - SPIN ON -

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
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 - In aspirazione per cartuccia 80880 - 80881 - 80882 - 80883 - 83468 - 83469 - 83470 - 83471		

CARTUCCE

ARTICOLO	A	GRADO DI FILTRAZIONE	PORTATA MAX		CORRISPONDENZE			D	L
			ASP.	RIT.	MP	FBO	SOFIMA		
80874	3/4"	10μ	16	64	CS50P10	P550268	CA151ECD1	98	145
80875		25μ	20	73	CS50P25	P171606	CA151ECV1		
80876		60μ	30	80	CS50M60	P171607	CA151EMS1		
80877		125μ	30	80	CS050M90A	CA60	CA151EMCV1		
83464	3/4"	10μ	22	68	CS070P10A	CA80/1P171610	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		125μ	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	CA302MCV1		

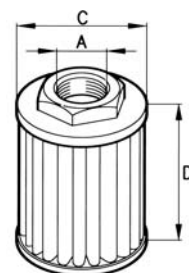
FILTRI OLEODINAMICI IN ASPIRAZIONE CON ATTACCO FILETTATO

FILTRES HYDRAULIQUES EN ADMISION AVEC FIXATION FILETÉE

SUCK-UP OIL FILTERS WITH THREADED CONNECTOR

ÖLFILTER AUF SAUGLEITUNG MIT GEWINDEANSCHLUSS

FILTRO DE ASPIRACIÓN SUMERGIDO 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	D
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	D
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	D
80914	90μ	3/8"	51	90
80915	90μ	1/2"	51	90
80916	90μ	3/4"	70	100
80917	90μ	1"	100	100

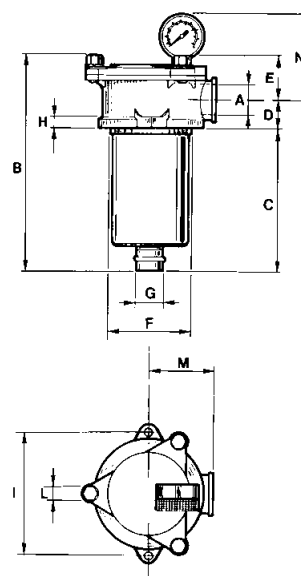
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

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 RÜCKFLUSSLINE 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	CAPACITÀ LITRI/1"	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	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	CAPACITÀ LITRI/1"	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	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	CAPACITÀ LITRI/1"	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	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

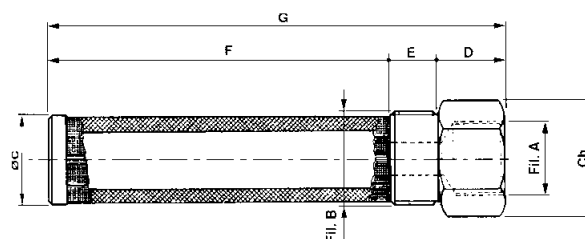
FILTRI ASPIRAZIONE AVVITABILI PER SPACCALEGNA

FILTRES ASPIRATIONE A VISSE

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
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

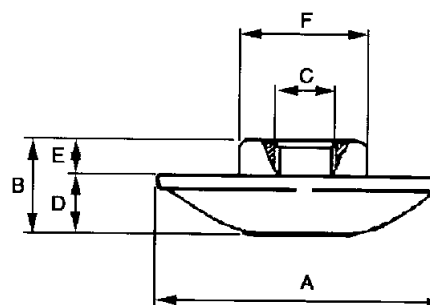
FILTRI OLEODINAMICI IN ASPIRAZIONE CON ATTACCO FILETTATO

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	B	C	D	E	F	Lt. max.
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

Articoli adattabili alle seguenti marche:



Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

MANOMETRO DA 1 A 12 BAR

MANOMETRE
PRESSURE GAUGE
MANOMETER
MANÓMETROS



VUOTOMETRO DA 0 A 76 cm/Hg

VACUOMETRE
VACUUM PRESSURE
VAKUUMETER
VACÚMETRO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CASSA	FILETTO	Ø mm
80886	Manometro con attacco orizzontale	ABS	1/8"	40
80887	Manometro con attacco verticale			

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

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

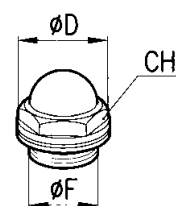
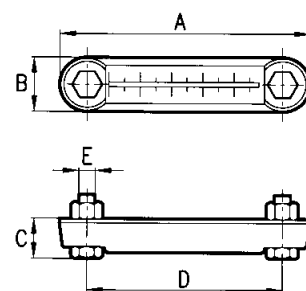
INDICATORE DI LIVELLO CON TERMOMETRO - NYLON

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

SPIE DI LIVELLO OLIO A CUPOLA

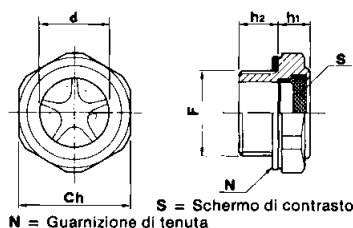
VOYANT NIVEAU
LEVEL INDICATOR
SCHAUGLAS
INDICADOR NIVEL



ARTICOLO	F	Ch	D	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



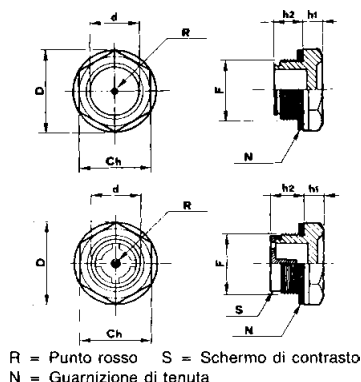
CARATTERISTICHE

- Temperatura di esercizio max 110-115 C°
- Pressione di lavoro max 25 Bar (dato non applicabile per cod. 81475).

ARTICOLO	F	Ch	d	h1	h2
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



CARATTERISTICHE

Stabilità dimensionale garantita fino alla temperatura di esercizio di 100 C°

CON SCHERMO DI CONTRASTO

ARTICOLO	Ch	F	D	d	h1	h2	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	F	D	d	h1	h2	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

Articoli adattabili alle seguenti marche:



115/01

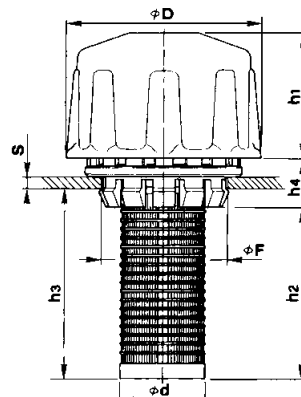
Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

TAPPO RIEMPIMENTO CON CESTELLO 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

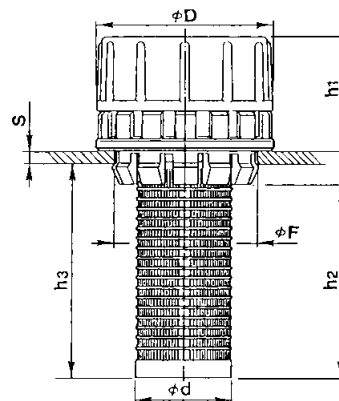


ARTICOLO	F mm	D mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	d mm	S mm
81450	55	88	55	80	88	21	38	2-8

N.B.: FORO DI ENTRATA Ø 55 MM.

TAPPO RIEMPIMENTO CON CESTELLO FILTRANTE

BOUCHON DE REMPLISSAGE AVEC FILTRE
FILLER CAPS WITH FILTRATION BASKET
DRUCKPROPFEN MIT FILTRIERKORB
TAPÓN DE EXPLETIVO CON FILTRO

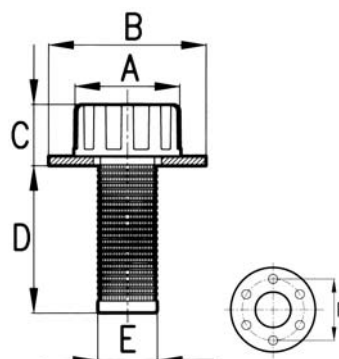


ARTICOLO	Ø F mm	Ø D mm	Ø d mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	S mm
81451	55	70	38	46,5	80	88	2-8

N.B.: FORO DI ENTRATA Ø 55 MM.

TAPPI DI RIEMPIMENTO CON FILTRI ARIA A CESTELLI PER PREFILTRAGGIO OLIO - IN METALLO

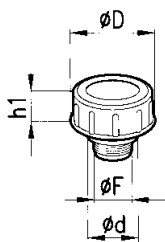
BOUCHONS DE REMPLISSAGE AVEC FILTRE A AIR ET PANIERS DE PREFILTRAGE HUILE - METAL
FILLER CAPS WITH AIR FILTERS AND OIL PREFILTER BASKETS - METAL
DRUCKPROPFEN MIT LUFT-FILTRIERKORB - METALL
TAPÓN DE EXPLETIVO CON FILTRO AIRE - METAL



ARTICOLO	FILTRAZIONE MICRON	FLUSSO RACCOLTA dm³/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

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



ARTICOLO SENZA FILTRO	ARTICOLO CON FILTRO	F	D	d	h1
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

CARATTERISTICHE

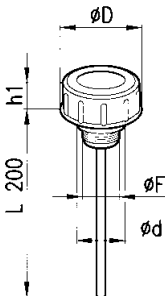
Guarnizione di tenuta O-Ring in gomma antiolio 70 Shore.

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.

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



ARTICOLO	F	D	d	h1
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

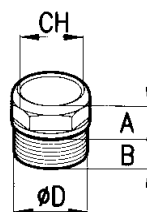
CARATTERISTICHE

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.

TAPPI DI SFIATO METALLICI

BOUCHON RENIFLARD - METAL
BREATHER CAP - METAL
ENTLÜFTUNGSDECKEL - METALL
TAPÓN RESPIRADERO - METAL



CON VALVOLA

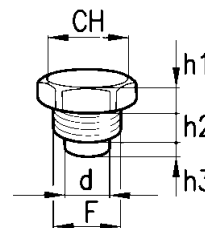
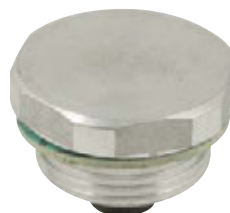
ARTICOLO	Ø D	Ch	A	B	APPLICAZIONI
81462	1/4" gas	18	13	9	Riduttori Moltiplicatori Scatole di ingranaggi
81463	3/8" gas	22	14	10	
81464	1/2" gas	27	14	10	

CON FILTRO

ARTICOLO	Ø D	Ch	A	B	APPLICAZIONI
81272	1/4" gas	18	13	9	Cilindri
81273	3/8" gas	22	14	10	
81274	1/2" gas	27	14	10	

TAPPI MAGNETICI IN METALLO

BOUCHON MAGNETIQUE - METAL
MAGNETIC CAP - METAL
MAGNETISCHER PFROPFEN - METALL
TAPÓN MAGNÉTICO - METAL



ARTICOLO	F	Ch	d	h1	h2	h3
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

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 trattamento del pulviscolo ferroso presente nell'olio consentendo una lubrificazione ideale.

I tappi sono forniti di serie con dicitura "MAGNETIC".

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

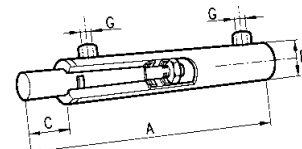
CILINDRI A DOPPIO EFFETTO SENZA SUPPORTI DI ATTACCO

VERINS A DOUBLE EFFET SANS FIXATION

HYDRAULIC CYLINDERS DOUBLE ACTING WITHOUT ENDS

HYDRAULISCHE ZYLINDER DOPPELWIRKEND OHNE ANSCHLÜSSE

CILINDROS DOBLE EFECTO SIN FISCACIONES



CARATTERISTICHE

Pressione esercizio 200 bar - Velocità massima 25 M./min. - Temperatura -25°/80°C

N.B.: SI POSSONO FORNIRE SU ORDINAZIONE CILINDRI A DISEGNO

ARTICOLO	ALESAGGIO	STELO	CORSA	A	B	C	G	ARTICOLO	ALESAGGIO	STELO	CORSA	A	B	C	G
83259			100	228				82862			350	510			
83260	35	20	200	328	45	22	1/4"	80406			400	550			
83261			300	428				82863			450	610			
83262			400	528				80407	60	35	500	650	70	23	3/8"
83263			100	230				82864			550	710			
83264			200	320				80408			600	750			
83265	40	20	300	420	50	22	1/4"	82865			800	960			
83266			400	520				82866			1000	1160			
83267			500	630				82867			100	260			
83268			600	730				82868			150	310			
82835			100	230				82869			200	360			
80391			150	270				82870			250	410			
80392			200	320				82871			300	460			
80393			250	370				82872			350	510			
80394			300	420				82873	70	35	400	560	80	23	3/8"
82836	40	25	350	480	50	22	1/4"	82874			450	610			
80395			400	520				82875			500	660			
82837			450	580				82876			550	710			
82838			500	630				82877			600	760			
82839			550	680				82878			800	960			
82840			600	730				82879			1000	1160			
83269			100	228				82880			100	260			
83270			200	328				82881			150	310			
83271	45	22	300	428	55	22	1/4"	81369			200	350			
83272			400	528				81370			250	410			
83273			500	628				81371			300	450			
83274			600	728				82882			350	510			
82841			100	240				81372	70	40	400	550	80	23	3/8"
80396			150	280				82883			450	610			
80397			200	330				81373			500	650			
80398			250	380				82884			550	710			
80399			300	430				81374			600	750			
82842			350	490				82885			800	960			
80400	50	30	400	530	60	22	3/8"	82886			1000	1160			
82843			450	590				80415			200	380			
80401			500	630				80416			250	430			
82844			550	690				80417			300	480			
80402			600	730				80418	80	40	400	580	95	25	1/2"
82845			800	940				80419			500	680			
82846			1000	1140				80420			600	780			
82847			100	260				82887			800	980			
82848			150	310				82888			1000	1180			
82849			200	360				82889			200	390			
82850			250	410				82890			250	440			
82851			300	460				82891			300	490			
82852			350	510				82892			400	590			
82853	60	30	400	560	70	23	3/8"	82893	90	45	500	690	105	25	1/2"
82854			450	610				82894			600	790			
82855			500	660				82895			800	990			
82856			550	710				82896			1000	1190			
82857			600	760				82897			200	410			
82858			800	960				82898			250	460			
82859			1000	1160				82899			300	510			
82860			100	260				82900	100	50	400	610	115	25	1/2"
82861			150	310				82901			500	710			
80403	60	35	200	350	70	23	3/8"	82902			600	810			
80404			250	400				82903			800	1010			
80405	(segue)	(segue)	300	450	(segue)	(segue)	(segue)	82904			1000	1210			

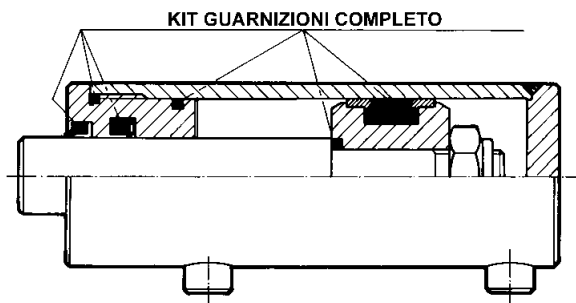
KIT GUARNIZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO DEI CILINDRI IDRAULICI A DOPPIO EFFETTO

KIT DE JOINTS POUR VERIN HYDRAULIQUES DOUBLE EFFET

DOUBLE ACTING CYLINDERS GASKET KIT

DICHTUNGSSATZ FÜR DW-ZYLINDER

KIT JUNTAS DE ENSAMBLAJE DE CILINDRO HIDRÁULICO DE DOPPIO EFFETTO

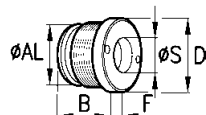


KIT GUARNIZIONI COMPLETO

ARTICOLO	MISURE CILINDRO	
	Ø ALESAGGIO	Ø STELO
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	S	F	B	D	FIL.
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

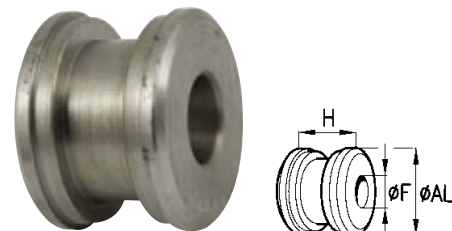
TESTA DI GUIDA

TETE

ROD GUIDE

FÜHRUNG

CABEZA DE GUÍA



ARTICOLO	ALESAGGIO	Ø F	H
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

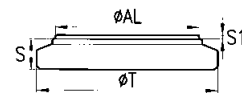
FONDELLO A SALDARE

FOND

BOTTOM

ZYLINDERBODEN

TAPÓN DE SALDARE



ARTICOLO	ALESAGGIO	Ø T	S	S1
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

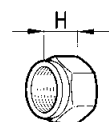
DADI AUTOBLOCCANTI

ECROUS FREINES

LOCKNUTS

SELBSTSPERRENDE MUTTERN

TUERCA AUTOBLOCANTES



ARTICOLO	CHIAVE	H	FILETTO
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

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

01 BARRE CROMATE COMMERCIALI PER CILINDRI

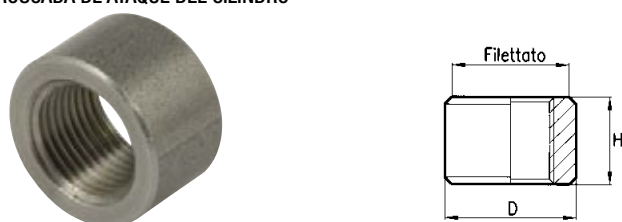
BARRES CHROMÉES POUR VERINS
STEEL CHROMED BARS FOR CYLINDERS
CHROMSTANGE FÜR ZYLINDER
BARRA CROMADA



ARTICOLO	TONDO Ø H7	LUNGHEZZA mt.
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 FILETÉES POUR ATTACHE DE VERIN
THREADED BUSHING FOR CYLINDERS
GEWINDESTUTZEN FÜR ZYLINDER
PIEZA ROSCADA DE ATAQUE DEL CILINDRO



ARTICOLO	ATTACCO FILETTO	D	H
81261	1/4"	22	16
81262	3/8"	26	17
81263	1/2"	30	18
81264	3/4"	38	20
81265	18x1,5	28	18

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	B	C	D	VITI
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

TUBI TRAFILATI COMMERCIALI PER CILINDRI

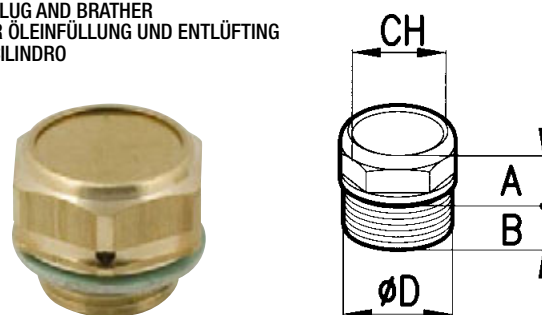
TUBES ACIER POUR VERINS
STEEL TUBES FOR CYLINDERS
STAHLROHR FÜR ZYLINDER
TUBO DE ACERO PARA CILINDROS



ARTICOLO	Ø INTERNO H10	Ø ESTERNO	LUNGHEZZA mt.
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	Ø D	Ch	A	B
81272	1/4" gas	18	13	9
81273	3/8" gas	22	14	10
81274	1/2" gas	27	14	10

BLOCCHETTO FERMATUBO IN POLIPROPILENE A 2 POSTI

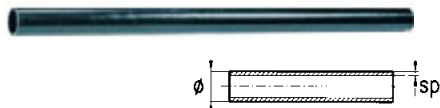
COLLIER ATTACHE FLEXIBLE (2 POSTES)
BRACKETS FOR PIPES (DOUBLE SERIES)
ROHRSCHELLE (DOPPELT)
ABRAZADERA DE DOS TUBOS



ARTICOLO	Ø	B	C	D	E	VITI
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

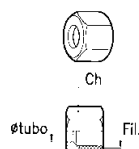
TUBE ACIER BONDERISE POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES
BONDERIZED STEEL TUBES FOR OLEODYNAMIC PLANTS
STAHLROHRE FÜR HYDRAULIKANLAGEN
TUBO EN ACERO PARA CIRCUITO OLEODINAMICO



ARTICOLO	Ø EST.	SPESSORE	LUNGH. METRI
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

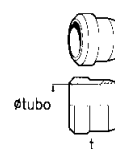
ECROUS DE SERRAGE
NUTS DIN 3870
ÜBERWURFMUTTERN
TUERCA DIN 3870



ARTICOLO	Ø TUBO	FIL.	CH.
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

OGIVA DIN 3861

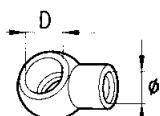
BAGUES
CUTTING RING DIN 3861
SCHNEIDRINGE
CONO DE CIERRE



ARTICOLO	Ø TUBO	t
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

OCCHIO A SALDARE

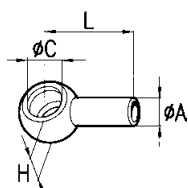
BANJO À SOUDER
WELDABLE EYE
RINGÖSEN ZUM SCWEISSEN
ORIENTABLE PARA JOLDAR



ARTICOLO	FORO ATTACCO D	Ø TUBO A SALD.
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
82931	3/4"	18
80336	3/4"	20

OCCHIO CORTO

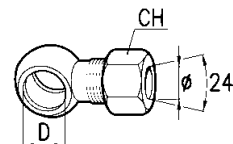
BANJO COURT
SHORT EYE CONNECTION
RINGÖSE KURZ
ORIENTABLE CORTO



ARTICOLO	Ø C	Ø A	H	L
81758	1/4"	12	14,5	40
81559	3/8"	12	17	40
81767	1/2"	15	22	45

OCCHIO CON OGIVA PER APPLICAZIONE SU TUBI BONDERIZZATI

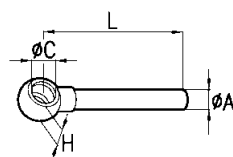
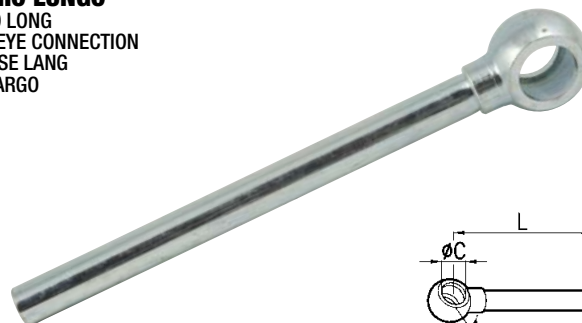
BANJO AVEC BAGUE POUR TUBES BONDERISES
EYE WITH NUTS FOR BONDERIZED PIPES
RINGÖSE MIT SCHNEIDRING FÜR STAHLRÖHRE
ORIENTABLE PARA TUBO RIGIDO



ARTICOLO	D	Ø	L. MAX	CHIAVE
81765	1/4"	10	38	22
81277	3/8"	12	38	22
81278	1/2"	15	48	27

OCCHIO LUNGO

BANJO LONG
LONG EYE CONNECTION
RINGÖSE LANG
OJO LARGO



ARTICOLO	Ø C	Ø A	H	L
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

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

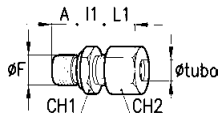
HYDRAULIQUES COMPONENTS

RACCORDI IN ACCIAIO SERIE DIN 2353

RACCORDS EN ACIER DIN 2353 - STEEL FITTINGS DIN 2353 - STAHLVERSCHRAUBUNGEN - RACOR EN ACERO DIN 2353

RACCORDI ESTREMITÀ DRITTO

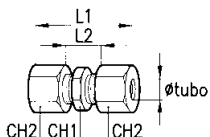
RACCORD EXTREMITÉ DROIT
STRAIGHT MALE COUPLING
GERADE - VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO	Ø F	CH1	CH2	A	L1	I1
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	22	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

RACCORDO INTERMEDIO DRITTO

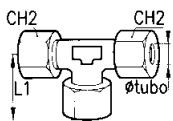
UNION DOUBLE DROIT
STRAIGHT COUPLING
GERADE - VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO RECTO



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO	CH1	CH2	L1	L2
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
82775	S	20	32	36	66	23
82954	L	22	32	36	52	20

RACCORDO INTERMEDIO A «T»

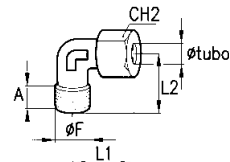
COUDE A «T»
«T» COUPLING
WINKEL VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO EN «T»



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO	CH2	L1
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

RACCORDI CON ESTREMITÀ A «L»

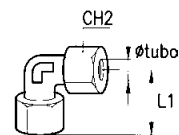
COUDE MALE A «L»
«L» END COUPLING
WINKEL VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO EN «L»



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO	Ø F	CH2	A	L1	L2
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»

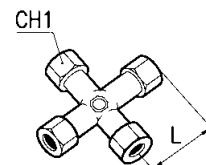
COUDE A «L»
«L» COUPLING
WINKEL VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO EN «L»



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO	CH2	L1
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 CROCE

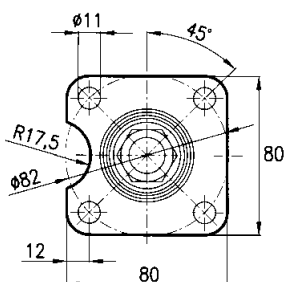
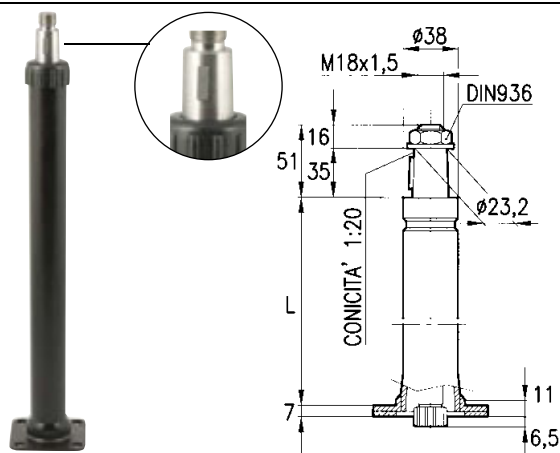
CROIX EGAL
CROSS COUPLING
KREUZ-VERSCHRAUBUNGEN
RACOR INTERMEDIO EN CRUZ



ARTICOLO	SERIE	Ø TUBO	L	CH1
81776	L	8	29	17
81777	L	10	30	19
81778	L	12	32	22
81779	L	15	36	27

COLONNETTE PER IDROGUIDE - DANFOSS - OGNIBENE

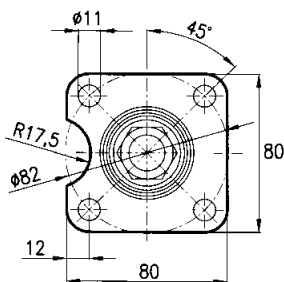
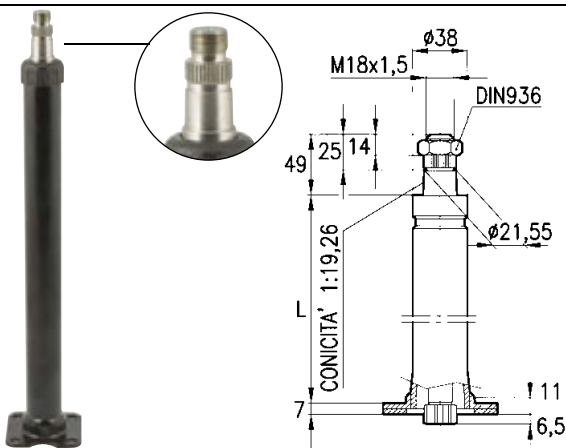
COLONNES POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES - DANFOSS - OGNIBENE - HYDRAULIC STEERING HEAD - DANFOSS - OGNIBENE
HYDROLENKUNGSKOPF FÜR LENKRAD DANFOSS - OGNIBENE - COLUMNAS PARA DIRECCIONES HIDRAULICAS DANFOSS - OGNIBENE



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

Corrispondenze:
DANFOSS Attacco 1
OGNIBENE Attacco 1



Corrispondenze:
DANFOSS Attacco 4
OGNIBENE Attacco 2

ATTACCO 2

ARTICOLO	L mm
80647	75
80648	165
81376	400
80649	775

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	CILINDRATA cm³/GIRO	APPLICAZIONI
80025	OSPC 50	50	Goldoni - Carrelli elevatori
80034	OSPC 80	80	Bcs - Ferrari - Goldoni - Nibbi - Valpadana
80409	OSPC 100	100	Fiat (Cod. orig. 5143318 - 5143319 - 5143320)
83393	OSPC 125	125	-
80410	OSPC 160	160	Fiat - Lamborghini - Landini - M.F. Same
80601	OSPC 200	200	Fiat - Landini - Same
81504	Kit revisione idroguide		

IDROGUIDE TIPO LS (Load Sensing)

DIRECTIONS HYDRAULIQUES TYPE LS
HYDRAULIC STEERING TYPE LS
HYDROLENKUNGEN TYP LS
DIRECCIONES HIDRAULICAS TIPO LS



ARTICOLO	RIFERIM. DANFOSS	CILINDRATA cm³/GIRO	APPLICAZIONI
83255	OSPC 50 LS	50	
83256	OSPC 80 LS	80	
83257	OSPC 100 LS	100	
83258	OSPC 125 LS	125	

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

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

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

TAPPO DI RICAMBIO PER SERBATOIO

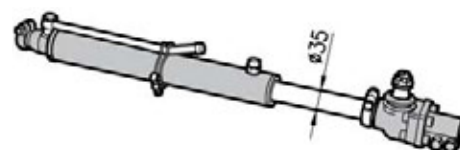
BOUCHON RESERVOIR
TANK CAP
TANKPROPFEN
TAPÓN DE REPUESTO PARA DEPÓSITO



ARTICOLO	DESCRIZIONE
81818	Serbatoio olio freni

CILINDRI PER SERVOSTERZI

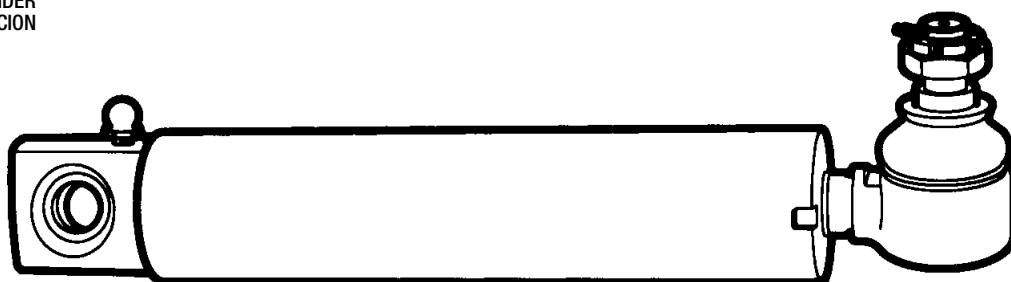
CYLINDRES POUR SERVOCOMMANDE
CYLINDERS FOR POWER STEERING
ZYLINDER FÜR SERVOLEKUNG
CILINDROS PARA SERVO-VOLANTE



ARTICOLO	Ø STELO	CORSA	ARTICOLO SERIE GUARNIZIONI	NOTE
81952	35 mm	200 mm	81955	Cilindri perfettamente intercambiabili con RIVA-CALZONI
81953	35 mm	270 mm	81955	
81954	35 mm	320 mm	81955	

CILINDRI DI STERZO

CYLINDRES DE DIRECTION
HYDRAULIC STEERING CYLINDERS
HYDRAULISCHE ZILINDER
CILINDROS DE DIRECCION



CILINDRI DI STERZO PER TRATTORI SAME

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE
80411	Cilindro di sterzo - 10DE48/22*215B - Panther 90-95 - Centurion	176.6354.4/01
80454	Cilindro di sterzo - 10DE48/22*202 - Laser 150	264.6342.4/11
80413	Cilindro di sterzo - T2*171 - Explorer 40 - Lamborghini 674	255.6342.4
83440	Cilindro di sterzo - Explorer	0.448.6342.4
83536	Cilindro di sterzo - Frutteto I, II, Argon - Dorado S, Golden compatto - Lamborghini Serie Plus, F Plus, Agile, Crono, RS	0.467.6343.4
80414	Cilindro sollevatore - T50*210 T/nuovo - Explorer 40 - Lamborghini 674	9123.330.4 - 9104.330.4
80202	Cilindro sollevatore - T70*210 T/nuovo - Explorer 40 - Lamborghini 674	9123.331.4 - 9104.331.4
80390	Cilindro di sterzo per Hercules 160	169.6352.4/10
80448	Stelo completo 22*215/A per cilindro 80411	176.6360.3
80449	Stelo completo con snodo D.30 22*169/C/D	193.6369.3
80451	Serie anelli 10DE48/22	176.6365.6/10
80452	Serie anelli 10DE48/22	169.6378.6

CILINDRI DI STERZO PER TRATTORI FIAT

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	SERIE GUARNIZIONI
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	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	5142046 - 5125262	80458
80455	Stelo completo con snodo D.30 M16*1,5	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	5164023	80459
83537	Cilindro di sterzo 3830 - 4030 - 4230 - 50/86V - 55/86F - 60/86F - 62/86F - 70/86V - 72/86F	5189891	-
83538	Cilindro di sterzo TD55D - TD60D - TD65D - TD70 - TD70D - TD80 - TD80D - TD85D - TD90D	5189888	-
83380	66S F120 + F130 - F140 115/90 - 130/90 - 140/90 - 160/90 - 180/90 TD 80 - TD95D	5134221 - 5143970 - 5156718 5144126 - 5144124	80460
80456	45/66	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	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	5137121	80461

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

SERVOSTERZI E IDROGUIDE COMPLETE

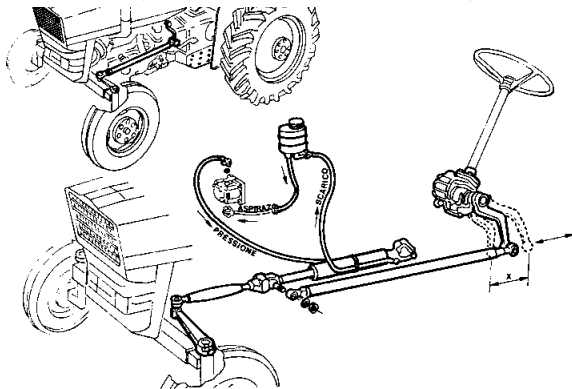
SERVO-DIRECTION ET DIRECTIONS HYDRAULIQUES COMPLET
SERVO-STEERINGS AND COMPLETE HYDRAULIC STEERINGS
SERVOLENKUNGEN UND VOLLKONNEN HYDROLENKUNGEN
SERVO-DIRECCIONES Y DIRECCIONES HIDRAULICAS COMPLETOS

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

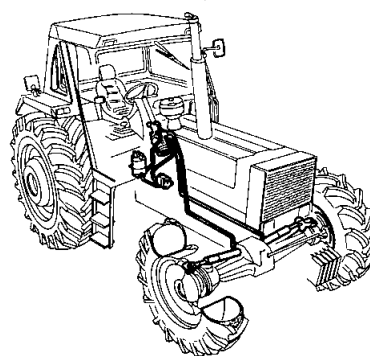
SERVOSTERZO - LORO SISTEMAZIONE

DIRECTION ASSISTEE, INSTALLATION - POWER STEERING, LAYOUT
SERVOLENKUNG, IHRE ANBRINGUNG - SERVODIRECCIÓN, UBICACIÓN



COMPONENTI GUIDA IDROSTATICA - LORO SISTEMAZIONE

COMPOSANTS 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	
80747	420DT
80748	450N
80749	450DT - Differenziale laterale
80577	480N - 500N - 540N
80750	480DT - 500DT - 450DT - 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 - 350DT
80768	603N
80769	603DT
LANDINI	
80770	6500DT
OM	
80578	615N
80771	615DT
80772	650N
80773	750N - 750DT
80774	850N - 850DT
SAME	
80580	Delfino 2RM
80775	Falcon 2RM
80776	Falcon 4RM
80729	Ranger Aurora 2RM - Doppia pompa
80777	Corsaro Saturno 2RM
80778	Corsaro Saturno 4RM
80779	Corsaro Saturno 2RM Synchro
80780	Corsaro Saturno 4RM Synchro
80781	Minitauro 2RM
80782	Minitauro 4RM
80783	Minitaurus Condor 2RM Synchro
80784	Minitaurus 4RM Synchro
80785	Leone Centauro 2RM
80579	Leone Centauro 4RM

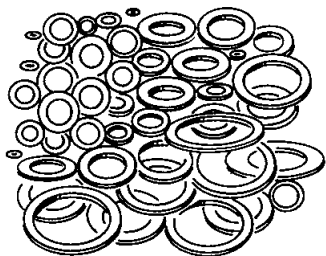
COMPLESSIVI MONTAGGIO GUIDA IDROSTATICA PER TRATTORI

ARTICOLO	MODELLO
AGRIFULL	
80581	Derby 60DT con doppia pompa
80745	Griso 70DT con doppia pompa
FIAT	
80582	480DT - 500DT - 540DT
80787	600DT - 640DT
80583	45.66DT
GOLDONI	
81780	Universal - Trattorini e Motoagricole - anche x Carraro e Valpadana
81865	Serie "BASE"
LAMBORGHINI	
80584	R235DT
80789	345DT

ARTICOLO	MODELLO
LANDINI	
80730	5500DT
80790	6500DT
OM	
80731	850N
SAME	
80734	Delfino 4RM con doppia pompa - Cil. sull'asse
80791	Ranger Aurora 4RM - con doppia pompa - Cil. sull'asse
80732	Corsaro / Saturno 4RM - Cil. lungo il motore
80792	Corsaro / Saturno 4RM - Synchro - Cil. sull'asse
80733	Minitauro 4RM - Cil. lungo il motore
80793	Minitaurus Synchro 4RM - Cil. sull'assale
80786	Leone Centauro 4RM - 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



SPESSORE mm. 1,5

RONDELLE IN RAME ARTICOLO	RONDELLE IN ALLUM. ARTICOLO	Ø INT. mm.	Ø EST.. mm.	CORRISP. mm.
81819	—	6	10	(sp.1mm)
81820	—	6	10	—
80650	80686	6	12	—
80651	80687	8	14	—
80652	80688	10	16	—
80653	80689	12	17	—
80654	80690	13	19	1/4"
80655	80691	14	20	—
80656	80692	16	22	—
80657	80693	17	23	3/8"
80658	80694	18	24	—
80659	80695	20	26	—
80660	80696	21	27	1/2"
80661	80697	22	28	—
80662	80698	24	30	5/8"
80663	80699	27	33	3/4"
81352	81357	28	34	—
81353	81358	30	36	—
80664	80700	33	41	1"
81354	81359	42	50	1 1/4"
81355	81360	48	56	1 1/2"
81356	81361	60	68	2"

ASSORTIMENTO RONDELLE IN RAME CON ESPOSITORE

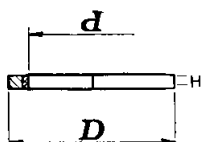
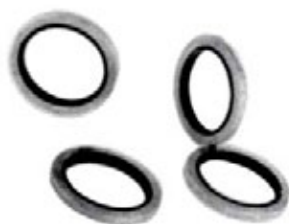
ASSORTIMENT RONDELLES EN CUIVRE AVEC PRESENTOIR
ASSORTMENT OF COPPER WASHERS WITH DISPLAY
SORTIMENT KUPFERSCHEIBEN MIT DISPLAYSTAND
SURTIDO ARANDELAS DE COBRE CON EXHIBIDOR



ARTICOLO	COMPOSTO DA:	
	DESCRIZIONE	QUANTITA'
80665	Rondella Ø 6	25
	Rondella Ø 8	25
	Rondella Ø 10	25
	Rondella Ø 12	50
	Rondella Ø 14	50
	Rondella Ø 16	50
	Rondella Ø 18	50
	Rondella Ø 20	15
	Rondella Ø 22	15
	Rondella Ø 24	10
	Rondella Ø 26	5
	Rondella Ø 28	5
	Cassetta espositore	1

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	Ø D	H
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	10	10,70	16	1,5
81192	12	12,70	20	1,5
80344	14	14,70	22	1,5
80345	16	16,70	24	1,5
80346	18	18,70	26	1,5
80347	20	20,70	28	1,5
80348	22	22,70	30	2
80349	24	24,70	32	2
81193	26	26,70	35	2

Articoli adattabili alle seguenti marche:

Componenti oleodinamici

HYDRAULIQUES COMPONENTS

01

ASSORTIMENTO ANELLI O-RING

ASSORTIMENT JOINTS O-RING
O-RING KIT
O-RING SORTIMENT
SURTIDO JUNTAS TORICAS



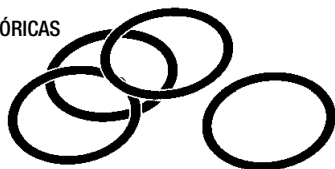
QUANTITÀ: N. 32 MISURE PER UN
TOTALE DI 407 PEZZI.

NB: - SERIE OR IN POLLICI

ARTICOLO
80905

ANELLI DI TENUTA O-RING

JOINTS OR
O-RING
O-RING
JUNTAS TÓRICAS



Confezione da 25 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-05		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		12,42	15,98
81787	110	F-07	2,62	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	3,53	18,72	23,96
81794	117	F-14		20,29	25,53
81795	118	F-15		21,90	27,13
81796	210	F-16		18,64	25,70
81797	211	F-17		20,22	27,28
81798	212	F-18		21,82	28,88
81799	213	F-19	3,53	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	3,53	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

KIT ATTREZZI PER O-RING

XXX
XXX
XXX
XXX



COMPOSTO DA:

- UTENSILE PREMENTE/TIRANTE
- UTENSILE CON LEVA A FACCIA PIATTA
- UTENSILE PERFORANTE
- UTENSILE A PUNTA PIATTA DRITTA
- UTENSILE CON LEVA AD ANGOLO
- PINZETTA

ARTICOLO
83520

KIT ATTREZZI PER GUARNIZIONI

XXX
XXX
XXX
XXX



COMPOSTO DA:

- UTENSILE PREMENTE/TIRANTE
- UTENSILE CON LEVA A FACCIA PIATTA
- UTENSILE PERFORANTE
- UTENSILE A PUNTA PIATTA DRITTA
- UTENSILE CON LEVA AD ANGOLO

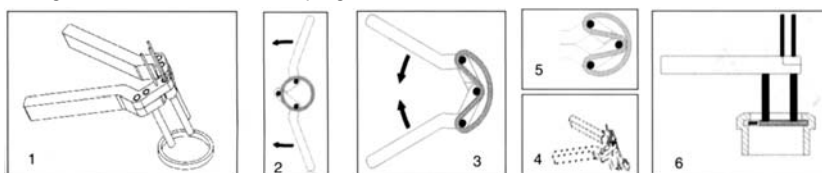
ARTICOLO
83521

ATTREZZO PER INSTALLAZIONE DI GUARNIZIONI

XXX
XXX
XXX
XXX



- 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