

TUBO SAE 100 R1AT DA NON SPELARE (DIN EN 853/1SN)

TUBE SAE 100 R1AT A NE PAS DENUDEUR (DIN EN 853/1SN)
 SAE 100 R1AT HOSE - NOT TO BE STRIPPED (DIN EN 853/1SN)
 HYDRAULIKSCHLAUCH SAE 100 R1AT NICHT ZU SCHÄLEN (DIN EN 853/1SN)
 TUBO SAE 100 R1AT (NO DEBE SER DESFORRADO) (DIN EN 853/1SN)



TIPO	ARTICOLO	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 - KOMPAKT (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 DENUDEUR (DIN EN 853/2SN)
 SAE 100 R2AT HOSE - NOT TO BE STRIPPED (DIN EN 853/2SN)
 HYDRAULIKSCHLAUCH SAE 100 R2AT NICHT ZU SCHÄLEN (DIN EN 853/2SN)
 TUBO SAE 100 R2AT (NO DEBE SER DESFORRADO) (DIN EN 853/2SN)



TIPO	ARTICOLO	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 - KOMPAKT (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.

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 TRESSES 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 -
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 TRESSES 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)

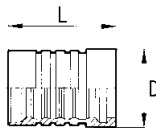
TUBE SAE 100 R9R - R10 A NE PAS DENUDER (DIN EN 856/4SP)
SAE 100 R9R - R10 HOSE - TO BE STRIPPED (DIN EN 856/4SP)
SCHLAUCH SAE 100 R9R ZU SCHÄLEN (DIN EN 856/4SP)
TUBO SAE 100 R9R - R10 A DESFORRAR (DIN EN 856/4SP)



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.

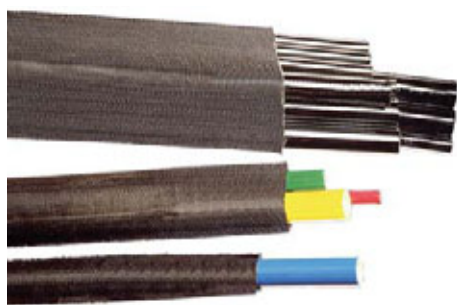
RINFORZO: una treccia di acciaio ad alto carico.

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 HIGYDRAULIC 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

CARATTERISTICHE:
SOTTOSTRATO: Gomma sintetica resistente all'acqua - **RINFORZO:** Una treccia d'acciaio ad alto carico - **COPERTURA:** Gomma sintetica speciale con alta resistenza all'abrasione, agli attacchi dell'ozono ed agli agenti atmosferici - **CARATTERISTICHE SPECIALI:** Progettato in accordo con la **ICE 335-2** (Norma Europea di riferimento per i principali costruttori di macchine idropultrici), fattore di sicurezza 4:1 ideale per macchine hobbystiche e semiprofessionali - servizio continuativo: -10°C ÷ +155°C, minima temperatura operativa: -40°C.



TUBO COLORE NERO

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø 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

CARATTERISTICHE:
SOTTOSTRATO: Gomma sintetica resistente all'acqua - **RINFORZO:** Due treccia d'acciaio ad alto carico - **COPERTURA:** Gomma sintetica speciale con alta resistenza all'abrasione, agli attacchi dell'ozono ed agli agenti atmosferici - **CARATTERISTICHE SPECIALI:** Progettato in accordo con la **ICE 335-2** (Norma Europea di riferimento per i principali costruttori di macchine idropultrici), fattore di sicurezza 4:1 ideale per macchine professionali - servizio continuativo: -10°C ÷ +155°C, minima temperatura operativa: -40°C



TUBO COLORE NERO

ARTICOLO	Ø INT. IN POLLICI	Ø 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 INCLUDE OF HANDLE
SHLAUCHENMIT 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

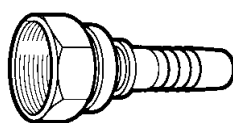
MANCHON POUR LAVEUSES
COUPLING FOR WASHING MACHINES
PLASTIKSCHUTZ FÜR HOCHDRUCKREINIGER
ASIERO DE MAQUINA DE LAVAR



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

RACCORDO FILETTATO FEMMINA DRITTO

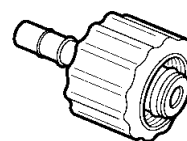
RACCORD FILETE FEMELE DROIT
STRAIGHT FEMALE THREADED FITTING
ARAMTUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO HEMBRA RECTO



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

RACCORDI PER IDROPULTRICI

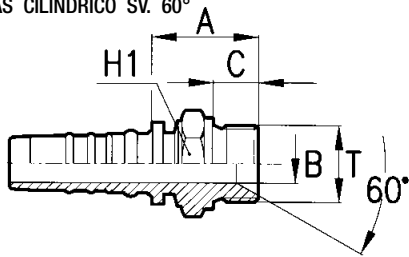
RACCORDS POUR LAVEUSES
COUPLING FOR HYDRO - POLISHING MACHINES
SPANNHÜSENSATZ FÜR WASSERPUTZEIMASCHINEN
RACORES PARA MAQUINAS DE LAVAR



ARTICOLO	Ø TUBO	FILETTO
81862	1/4"	22 x 1,5
81863	5/16"	22 x 1,5
81864	3/8"	22 x 1,5

MASCHIO GAS CILINDRICO SV. 60°

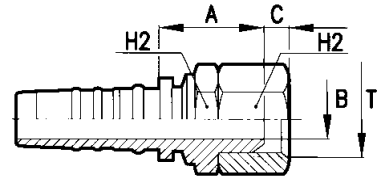
MALE GAZ CYLINDRIQUE EV. 60°
 MALE GAS CYLINDRICAL 60°
 AUSSENGEWINDE GAS ZYLINDRISCH SV. 60°
 RACOR MACHO GAS CILINDRICO SV. 60°



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

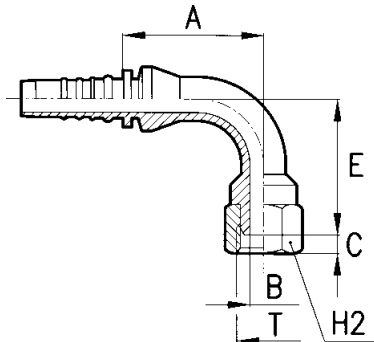
FEMELLE GAZ JOINT TORIQUE
 FEMALE GAS O-RING
 MUTTERGEWINDE GAS O-RING
 RACOR HEMBRA GAS O-RING



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)

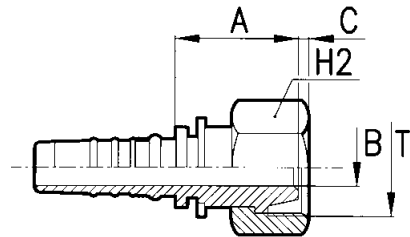
FEMELLE GAZ JOINT TORIQUE 90° (ECROU PRISONNIER)
 FEMALE GAS O-RING 90° (BARBED NUT)
 MUTTERGEWINDE GAS O-RING 90° (VERSTIFTETE MUTTER)
 RACOR HEMBRA O-RING 90° (TUERCA CON CLAVIJA)



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)

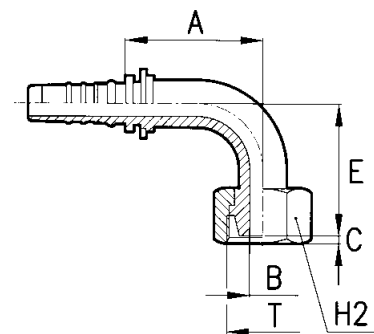
FEMELLE METRIQUE DIN SERIE LOURDE (ECROU PASSANT)
 FEMALE METRIC DIN HEAVY-DUTY SERIES (THROUGH NUT)
 MUTTERGEWINDE METRISCH DIN SCHWERE SERIE (DURCHGEHENDE MUTTER)
 RACOR HEMBRA MÉTRICO DIN SERIE PESADA (TUERCA PASANTE)



ARTICOLO	TUBO		FILETTO	PIPE	DIMENSIONI			
	POLLICI	mm	T	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)

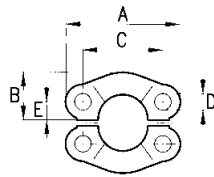
FEMELLE METRIQUE DIN 90° SERIE LOURDE (ECROU PASSANT)
 FEMALE METRIC DIN 90° HEAVY-DUTY SERIES (THROUGH NUT)
 MUTTERGEWINDE METRISCH DIN 90° SCHWERE SERIE (DURCHGEHENDE MUTTER)
 RACOR HEMBRA MÉTRICO DIN 90° SERIE PESADA (TUERCA PASANTE)



ARTICOLO	TUBO		FILETTO	PIPE	DIMENSIONI				
	POLLICI	mm	T	mm	B	A	C	E	H2
81892	3/4"	20	M36x2	25	14,3	67,5	3,4	67,5	41
81893	1"	25	M42x2	30	19	82	5,3	75,5	50
81894	1" 1/4	32	M52x2	38	26	101	8	86,5	60

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

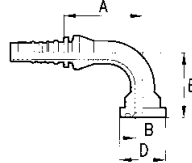
ARTICOLO	TUBO		DIMENSIONI				
	POLLICI	mm	B	A	C	D	E
82270	3/4"	19	26,1	65,1	47,6	11	11,1
82271	1"	25	29,4	69,8	52,4	11	13,1
82272	1" 1/4	31	36,5	79,4	58,7	12	15,1
82273	1" 1/2	38	41,3	93,7	69,8	13,5	17,8
82274	2"	51	48,4	101,6	77,8	13,5	21,4
82275	2" 1/2	63	54,4	114,3	88,9	13,5	25,4
82276	3"	76	65,3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

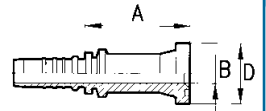
ARTICOLO	TUBO		FLANGIA	DIMENSIONI			
	POLLICI	mm		B	A	D	E
82286	3/4"	19	3/4"	16	73	38	52
82287	3/4"	19	1"	20	73	44,6	52
82288	1"	25	1"	20	84	44,6	62
82289	1"	25	1" 1/4	26	84	51	62
82290	1" 1/4	31	1" 1/4	26	99	51	70
82291	1" 1/4	31	1" 1/2	32	98,5	60,5	72
82292	1" 1/2	38	1" 1/2	32	111,5	60,5	84
82293	2"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

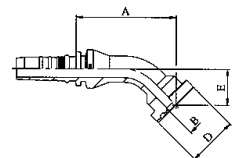
ARTICOLO	TUBO		FLANGIA	DIMENSIONI		
	POLLICI	mm		B	A	D
82277	3/4"	19	3/4"	16	60,8	38
82278	3/4"	19	1"	20	65,8	44,6
82279	1"	25	1"	20	67	44,6
82280	1"	25	1" 1/4	26	73	51
82281	1" 1/4	31	1" 1/4	26	75	51
82282	1" 1/4	31	1" 1/2	32	80	60,5
82283	1" 1/2	38	1" 1/2	32	80,5	60,5
82284	1" 1/2	38	2"	42	87,5	71,6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

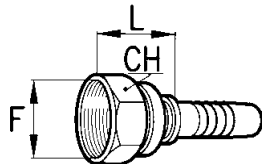
ARTICOLO	TUBO		FLANGIA	DIMENSIONI			
	POLLICI	mm		B	A	D	E
82294	3/4"	19	3/4"	16	76,5	38	23
82295	1"	25	1"	20	87,5	44,6	27,5
82296	1"	25	1" 1/4	26	88	51	27
82297	1" 1/4	31	1" 1/4	26	105	51	29,5
82298	1" 1/4	31	1" 1/2	32	101,5	60,5	31
82299	1" 1/2	38	1" 1/2	32	111	60,5	34,5
82300	2"	51	2"	42	128,5	71,6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

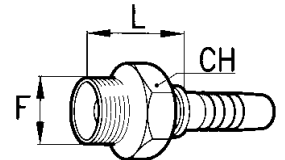
RACCORDO FILETTATO FEMMINA DRITTO A PRESSARE

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



RACCORDO FILETTATO MASCHIO A PRESSARE

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

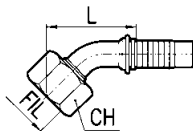


ARTICOLO	TUBO		FILETTO	L. MAX	CHIAVE
	POLLICI	mm			
82310	3/16"	5	1/8"	21	17
81695	3/16"	5	1/4"	21	19
80096	1/4"	6	1/4"	21,5	19
80097	1/4"	6	3/8"	26	22
82311	1/4"	6	1/8"	21,5	14
82312	1/4"	6	1,2"	29	27
82313	5/16"	8	1/4"	21,5	19
80098	5/16"	8	3/8"	26	22
80099	5/16"	8	1/2"	29	27
82314	3/8"	10	1/4"	21,8	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

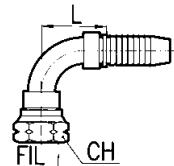
RACCORD FILETE FEMELE COURBE A 45°
 FEMALE FITTING 45° (TO BE PRESSED)
 45° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
 RACOR HEMBRA CURVO



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

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

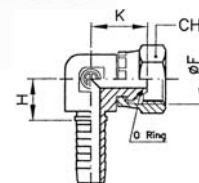


ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L	CHIAVE
	POLLICI	mm			
82395	3/16"	5	1/8"	22,6	15
81697	3/16"	5	1/4"	22,6	19
80137	1/4"	6	1/4"	23,1	19
80138	1/4"	6	3/8"	35	22
82396	5/16"	8	1/4"	24	19
80139	5/16"	8	3/8"	35	22
82397	3/8"	10	1/4"	23,8	19
80141	3/8"	10	3/8"	35,3	22
80142	3/8"	10	1/2"	41,8	27
80143	1/2"	13	3/8"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

FEMMINA COMPATTA 90° CONO 60° O. RING FILETTO GAS CILINDRICO

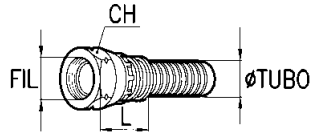
COUDE FEMELLE COMPACT 90° O.RING FILETAGE BSP
 90° BSP O.RING FEMALE COMPACT ELBOW 60° CONE
 DKOR KOMPACT BOGEN 60° KONUS MIT O.RING BSP GEWINDE
 CODO HEMBRA COMPACTO 90° O.RING ROSCA GAS

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

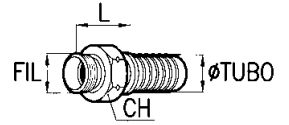
RACCORD FEMELLE METRIQUE 24°
FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUCHFASSUNG, METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA METRICA DIN 24°



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 MASCHIO DIN 24° SERIE LEGGERA

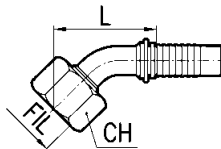
RACCORD MALE METRIQUE 24°
MALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUFASSUNG METRISCHE GEWINDE, STECKER, NACH DIN NORM 24°
RACOR MACHO ROSCA METRICA DIN 24°



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 45° OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE LEGGERA

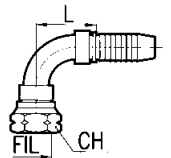
RACCORD COUDE METRIQUE 24°, FEMELLE 45°
45° FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
45° SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA ROSCA CON CURVA 45°



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

RACCORDO FEMMINA 90° OGIVA DIN 24° CON O-RING DADO LIBERO SERIE LEGGERA

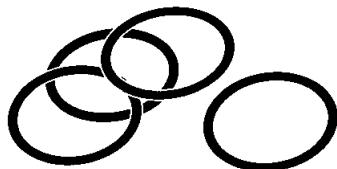
RACCORD COUDE METRIQUE 24°, FEMELLE 90°
90° FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
90° SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA ROSCA CON CURVA 90°



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

OR PER DIN 24° SERIE LEGGERA

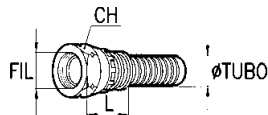
JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



ARTICOLO	DESCRIZIONE	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

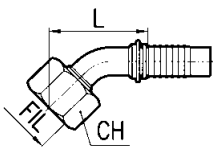
RACCORD FEMELLE METRIQUE 24°
FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUCHFASSUNG, METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA METRICA DIN 24°



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

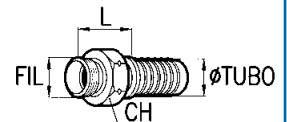
JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



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 MASCHIO DIN 24° SERIE PESANTE

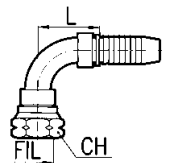
RACCORD MALE METRIQUE 24°
MALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, STECKER, NACH DIN NORM 24°
RACOR MACHO ROSCA METRICA DIN 24°



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

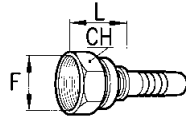
RACCORD COUDE METRIQUE 24°, FEMELLE 90°
90° FEMALE METRIC FITTING DIN NORM 24°
90° SCHLAUCHFASSUNG METRISCHE GEWINDE, MUFFE, NACH DIN NORM 24°
RACOR HEMBRA ROSCA CON CURVA 90°



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

RACCORDO FEMMINA DRITTO JIC 74°

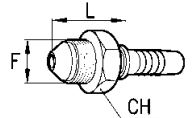
RACCORD FEMELE JIC 74° - DROIT
 STRAIGHT FEMALE FITTING JIC 74°
 ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
 RACOR HEMBRA FECTO JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	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°

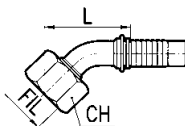
RACCORD MALE JIC 74° - DROIT
 MALE FITTING JIC 74°
 SCHLAUCHARMATUR STECKER JIC 74°
 RACOR MACHO JIC 74°



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°

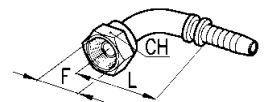
RACCORD FEMELE COUBRE A 45° JIC 74°
 FEMALE FITTING 45° JIC 74°
 45° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
 RACOR HEMBRA CURVO A 45° JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	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°

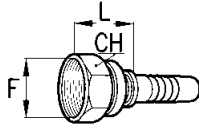
RACCORD FEMELE COUBRE A 90° JIC 74°
 FEMALE FITTING 90° JIC 74°
 90° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER JIC 74°
 RACOR HEMBRA CURVO A 90° JIC 74°



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	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

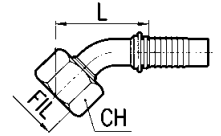
RACCORD FILETE FEMELE DROIT
STRAIGHT FEMALE THREADED FITTING
ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR ROSCADO HEMBRA RECTO



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 45° ORFS A PRESSARE

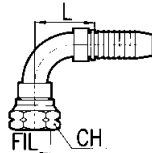
RACCORD FILETE FEMELE COURBE A 45°
FEMALE FITTING 45° (TO BE PRESSED)
45° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR HEMBRA CURVO



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

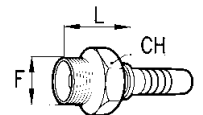
RACCORD FILETE FEMELE COURBE A 90°
FEMALE FITTING 90° (TO BE PRESSED)
90° ARMATUR MIT ÜBERWURFMUTTER ZUM PRESSEN
RACOR HEMBRA CURVO



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	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

RACCORDO FILETTATO MASCHIO ORFS A PRESSARE

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



ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L. MAX	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

OR PER SERIE ORFS

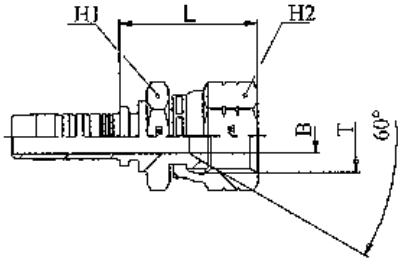
JOINTS OR DIN 24°
O-RING FOR DIN NORM 24°
O-RING, NACH DIN NORM 24°
JUNTAS TÓRICAS DIN 24°



ARTICOLO	DESCRIZIONE	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

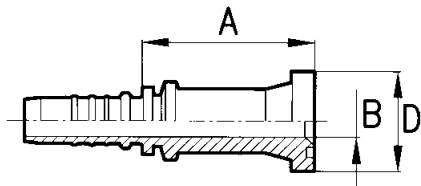
RACCORD FEMÈLE MÉTRIQUE JAPONAISE SV.60° TIPE KOMATSU
 FEMALE JOINT JAPONEESE METRIC SV.60° TYPE KOMATSU
 MUTTER ANSCHLUSS-JAPANISCHES SYSTEM SU 60° - TYP. KOMATSU
 JUNTURA HEMBRA MÉTRICA JAPONÉS SV.60° TIPO KOMATSU



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

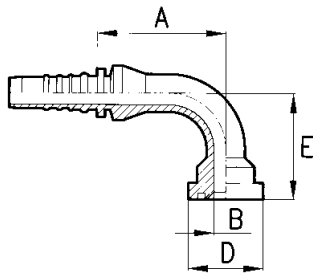
RACCORD BRIDE DROITE SERIE KOMATSU
 FLANGE JOINT IN LINE SERIE KOMATSU
 FLANSCHVERSCHLUSS - KOMATSU SERIE
 JUNTURA BRIDA DERECHA SERIE KOMATSU



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

RACCORDO FLANGIA 90° SERIE KOMATSU

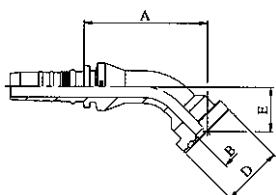
RACCORD BRIDE 90° SERIE KOMATSU
 90° FLANGE JOINT SERIE KOMATSU
 FLANSCHVERSCHLUSS 90° - KOMATSU SERIE
 JUNTURA BRIDA 90° SERIE KOMATSU



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

RACCORDO FLANGIA 45° SERIE KOMATSU

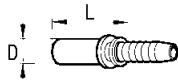
RACCORD BRIDE 45° SERIE KOMATSU
 45° FLANGE JOINT SERIE KOMATSU
 FLANSCHVERSCHLUSS 45° - KOMATSU SERIE
 JUNTURA BRIDA 45° SERIE KOMATSU



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

RACCORDO CON ESTREMITÀ TUBOLARE DRITTA

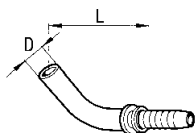
RACCORD AVEC EXTREME DROITE
STRAIGHT SMOOTH END FITTING
GLATTER GERADER ROHRSTUTZEN
RACOR CON EXTREMO TUBULAR RECTO



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°

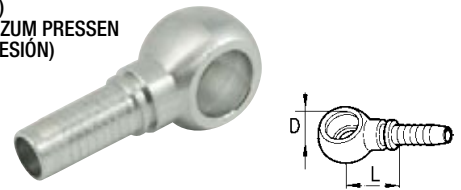
TUBULURE DROITE ET COURBE 45°
45° STAND PIPE INSERT
45° BONGENSTUTZEN
RACOR CON EXTREMO TUBULAR 45°



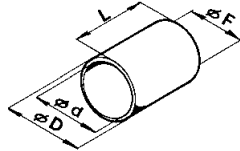
ARTICOLO	Ø TUBO		D	L
	POLLICI	mm		
82613	3/16"	5	6	41,1
82614	1/4"	6	6	41,6
82615	1/4"	6	8	41,6
81719	1/4"	6	10	43
81720	1/4"	6	12	43
82616	5/16"	8	10	43
82617	5/16"	8	12	52,4
82618	3/8"	10	10	52,7
82619	3/8"	10	12	52,7
81721	3/8"	10	14	45
82620	3/8"	10	15	54,8
81722	1/2"	13	15	62
81723	1/2"	13	16	62
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

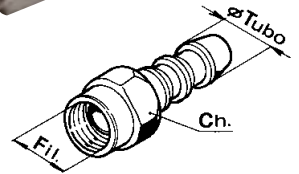
RACCORD AVEC BANJO
EYE FITTING (TO BE PRESSED)
ARMATUR MIT RINGSTUTZEN ZUM PRESSED
RACOR AD OCCHIO OJO (A PRESIÓN)



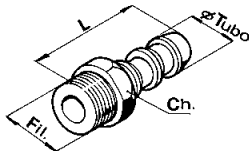
ARTICOLO	Ø TUBO		ATTACCO D	L
	POLLICI	mm		
82633	3/16"	5	1/8"	18
82634	3/16"	5	1/4"	21
82635	1/4"	6	1/8"	18,5
80156	1/4"	6	1/4"	22
80157	1/4"	6	3/8"	25
82636	1/4"	6	1/2"	27
82637	5/16"	8	1/4"	24,3
80158	5/16"	8	3/8"	27
80159	5/16"	8	1/2"	27
82638	3/8"	10	1/4"	24,8
80160	3/8"	10	3/8"	25
80161	3/8"	10	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



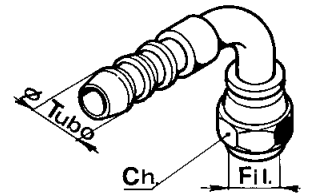
ARTICOLO	Ø d mm	Ø D mm	Ø F mm	L mm
83530	10,5	11,5	7	16,5
83531	12	14	8	20
83532	16	18	12	23
81925	17	19	12	23
81927	20	22	14	25
81928	24	26	15	26
81929	26	28	20	30
81930	30	32	20	30
81931	36	38	26	37



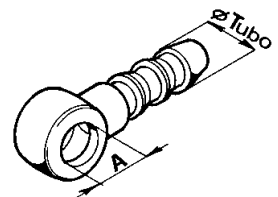
ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	CH
	POLLICI	mm		
81932	3/8"	10	3/8"	19
81933	1/2"	13	1/2"	22
81934	3/4"	19	3/4"	32
81935	1"	25	1"	40



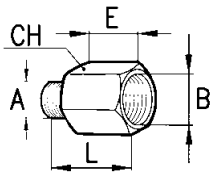
ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	L mm	CH
	pollici	mm			
81936	3/8"	10	3/8"	43	21
81937	1/2"	13	1/2"	45	27
81938	3/4"	19	3/4"	52	32
81939	1"	25	1"	60	40
81940	3/4"	19	1"	58	40



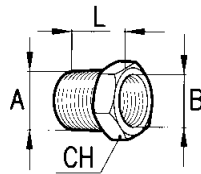
ARTICOLO	Ø TUBO		FILETTO	CH
	pollici	mm		
81941	3/8"	10	3/8"	19
81942	1/2"	13	1/2"	24
81943	3/4"	19	3/4"	32
81944	1"	25	1"	38



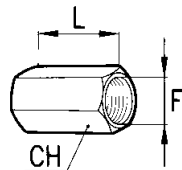
ARTICOLO	Ø TUBO		A mm
	pollici	mm	
81945	3/8"	10	3/8"
81946	1/2"	13	1/2"
81947	3/4"	19	3/4"
81948	1"	25	1"



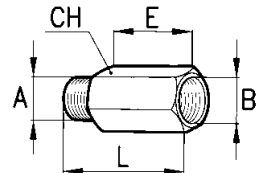
ARTICOLO	A	B	L	E	CH
82646	1/8"	1/4"	27,5	20	19
80303	1/4"	3/8"	36	25	22
82647	1/4"	1/2"	35	24	27
81729	3/8"	1/8"	32	19	22
81163	3/8"	1/4"	38	25	22
80306	3/8"	1/2"	38	25	27
82648	1/2"	1/4"	40	27	27
80312	1/2"	3/8"	40	25	27
80307	1/2"	3/4"	49	35	32
81731	3/4"	3/8"	54	40	27
81166	3/4"	1/2"	51	35	32
81732	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



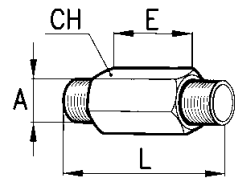
ARTICOLO	A	B	L	CH
82660	1/4"	1/8"	18	19
80316	3/8"	1/4"	22	22
82661	1/2"	1/4"	24	27
80315	1/2"	3/8"	23	27
82662	3/4"	3/8"	26	32
80317	3/4"	1/2"	25	32
80544	1"	3/4"	32	40
82663	1"	1/2"	29	40
82664	1" 1/4	3/4"	37	50
82665	1" 1/4	1"	35	50
82666	1" 1/2	1"	37	55
82667	1" 1/2	1" 1/4	36	55
82668	2"	1" 1/2	43	70
81161	1/2" NPT	3/8"	27	24
81162	3/4" NPT	1/2"	29	27



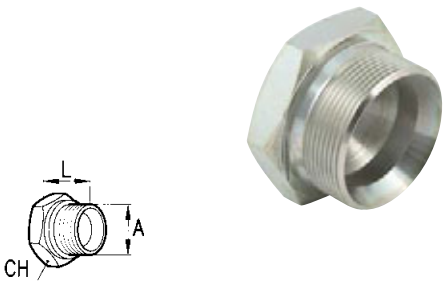
ARTICOLO	F	L	CH
80863	1/4"	30	19
80864	3/8"	35	22
80865	1/2"	35	27
81734	3/4"	40	32
82669	1"	50	41
82670	1" 1/4	55	50



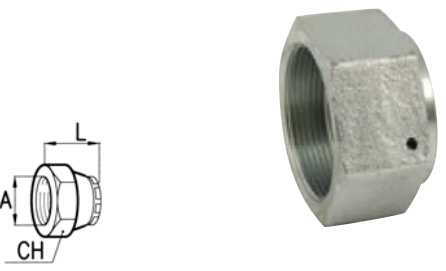
ARTICOLO	A	B	L	E	CH
80542	1/4"	1/4"	40	27	19
80304	3/8"	3/8"	38	25	22
80311	3/8"	3/8"	53	40	22
80305	1/2"	1/2"	45	31	27
80313	1/2"	1/2"	58	44	27
80543	3/4"	3/4"	66	50	32
80314	3/4"	3/4"	75	55	32
82671	1"	1"	59	40	41
82672	1" 1/4	1" 1/4	61	40	50
82673	1" 1/2	1" 1/2"	65	45	55
82674	2"	2"	57	32	70
81735	18x1,5	18x1,5	53	40	24
81736	22x1,5	22x1,5	60	44	27



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



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



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

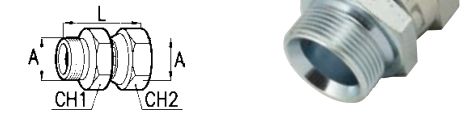


ARTICOLO	A	L	CH
82708	1/8"	20	25
80265	1/4"	26	35
80266	3/8"	31	40,5
80267	1/2"	38	46
82709	5/8"	44	53
80268	3/4"	45	56
80269	1"	58	69
80855	6x1	16	19
80856	8x1	16	21,4
80272	10x1	20	25
80273	12x1,5	24	31,3
80274	14x1,5	27	33
80275	16x1,5	31	40,5
80276	18x1,5	36	44,3
80277	20x1,5	36	46,4
80278	22x1,5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

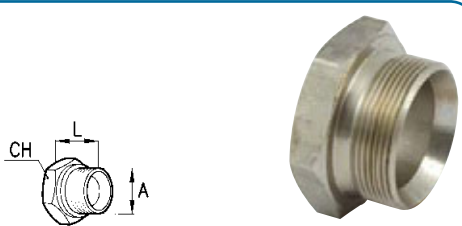


ARTICOLO	A	L	CH
80857	1/4"	44	19
80337	3/8"	57	22
80338	1/2"	75	27
82713	5/8"	79	28
82714	3/4"	86	32
82715	1"	109	42
81564	14x1,5	43	19
82716	16x1,5	56	22
80858	18x1,5	68	24
82717	20x1,5	71	27
81137	22x1,5	72	27

NIPPLES DI CONGIUNZIONE MASCHIO-FEMMINA DADO GIREVOLE
 RACCORD DE JONCTION MÂLE/FEMELLE
 BULKHEAD ADAPTORS
 WANDEINSATZ-NIPPEL
 RACOR PASATBIQUES



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

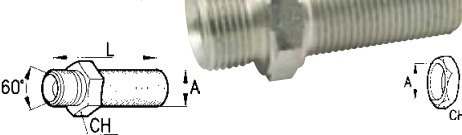


ARTICOLO	A	L	CH
82718	1/8"	13,5	14
80326	1/4"	18	19
80327	3/8"	21	22
80328	1/2"	25	27
82719	5/8"	24	27
80329	3/4"	26	32
82720	1"	29	41
82721	1" 1/4	32	50
82722	1" 1/2	35	55
82723	2"	36	70



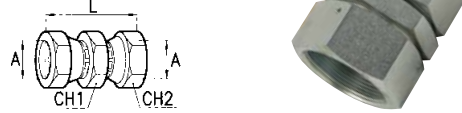
ARTICOLO	DESCRIZIONE	Ø FORO mm
83514	Vite forata 1/4"	1
83515	Vite forata 1/4"	1,5
83516	Vite forata 3/8"	1
83517	Vite forata 3/8"	1,5
83518	Vite forata 1/2"	1
83519	Vite forata 1/2"	1,5

NIPPLES PASSAPARETE CON CONTRODADO
 RACCORD DE JONCTION MÂLE
 BULKHEAD ADAPTORS
 WANDEINSATZ-NIPPEL
 RACOR PASATBIQUES

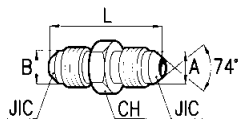


ARTICOLO	A	CH	L
81560	1/4"	17	55
81561	3/8"	22	60
81562	1/2"	27	65
81563	3/4"	32	70
81737	18x1,5	24	60

NIPPLES DI CONGIUNZIONE FEMMINA-FEMMINA DADI GIREVOLI
 RACCORD DE JONCTION FEMELLE/FEMELLE
 STRAIGHT ADAPTER BSP FEMALE/FEMALE
 DOPPELSTÜTZEN MUFFE/MUFFE
 RACOR INTERMEDIO HEMBRA/HEMBRA



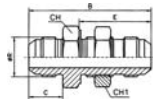
ARTICOLO	A	L. MAX	CH1	CH2
81143	1/4"	38	19	19
81144	3/8"	44	22	22
81145	1/2"	51	27	27
81146	3/4"	61	32	32
82728	1"	62	41	41
82729	1" 1/4	76	50	50
82730	1" 1/2	79	55	55
82731	2"	89	70	70
83053	18x1,5	46	24	24
83054	22x1,5	50	27	27



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

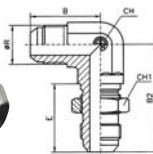
XXX
XXX
XXX
XXX



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



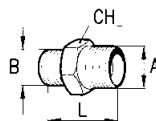
ARTICOLO	ØR - UNF JIC 37°	B	B2	CH	CH1	E
83500	9/16	27,7	46,0	14	22	30,1
83501	3/4	34,5	53,6	19	24	35,0
83502	7/8	39,6	60,7	22	30	38,5
83503	1" 1/16	45,2	67,8	27	36	42,8

NIPPLES CON FORO CALIBRATO

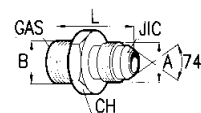
XXX
XXX
XXX
XXX



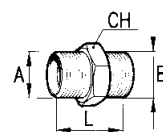
ARTICOLO	DESCRIZIONE	Ø FORO mm
83504	Nipplo 1/4"	1
83505	Nipplo 1/4"	1,5
83506	Nipplo 3/8"	1
83507	Nipplo 3/8"	1,5
83508	Nipplo 1/2"	1
83509	Nipplo 1/2"	1,5



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



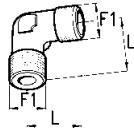
ARTICOLO	A	B	L	CH
81154	9/16"-18	1/4" GAS	33	17
81155	9/16"-18	3/8" GAS	36	22
81742	3/4"-16	3/8" GAS	38	22
81156	3/4"-16	1/2" GAS	44	27
81157	1"1/16-12	3/4" GAS	50	32
81158	1"3/16-12	3/4" GAS	51	32
81159	1"5/16-12	1" GAS	57	41



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

ADATTATORE A "L" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO

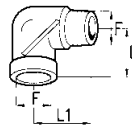
ADAPTATEUR A "L" FILET MALE
 "L" ADAPTOR WITH MALE THREADED CONNECTOR
 "L" WINKELVERSCHRAUBUNG STECKER
 ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA MACHO



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

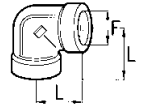
ADAPTATEUR A "L" FILET MALE-FEMELE
 "L" ADAPTOR WITH MALE-FEM. THREADED CONNECTOR
 "L" WINKELVERSCHRAUBUNG S.-M.
 ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA MACHO-HEMBRA



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

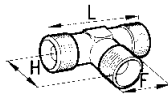
ADAPTATEUR A "L" FILET FEMELE
 "L" ADAPTOR WITH FEM. THREADED CONNECTOR
 "L" WINKELVERSCHRAUBUNG MUFFE
 ADAPTADOR EN "L" CON ROSCA HEMBRA



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

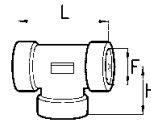
ADAPTATEUR A "T" FILET MALE
 "T" ADAPTOR WITH MALE THREADED CONNECTOR
 "T" VERSCHRAUBUNG STECKER
 ADAPTADOR EN "T" CON ROSCA MACHO



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

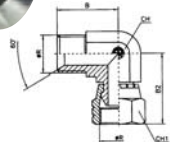
ADAPTATEUR A "T" FILET FEMELE
 "T" ADAPTOR WITH FEMALE THREADED CONNECTOR
 "T" VERSCHRAUBUNG MUFFE
 ADAPTADOR EN "T" CON ROSCA HEMBRA



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

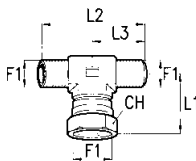
ADAPTEUR 90° MALE-FEMALE TOURNANT
 REVOLVING MALE-FEMALE ADAPTOR 90°
 DREHBARER ADAPTER 90° STECKER-MUFFE
 ADAPTADOR A 90° MACHO-HEMBRA GIRATORIO



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

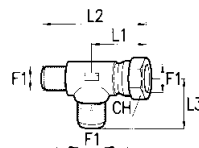
ADAPTATEUR "T" M-F. TOURNANT-M
 M.-F. REVOLVING-M. "T" ADAPTOR
 DREHBARER ADAPTER "T" S.-M.-S.
 ADAPTADOR EN "T" M - F GIRATORIO - M



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

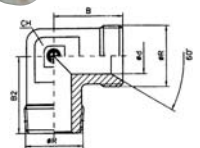
ADAPTATEUR "T" M-FEM. TOURNANT
 M.-M.-F. REVOLVING "T" ADAPTOR
 DREHBARER ADAPTER "T" S.-S.-M.
 ADAPTADOR EN "T" M - M F GIRATORIO



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°

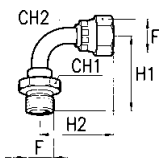
UNION COUDE 90°
 ELBOW COUPLING 90°
 WINKELVERSCHRAUBUNG 90°
 UNION CODO 90°



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

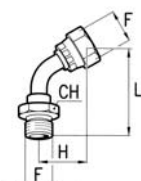
ADAPTATEUR MALE/FEMALE COUBRE 90° BSP ET METRIQUE
BSP AND METRIC MALE/FEMALE 90° ADAPTOR
90° DOPPELSTUTZEN STECKER/MUFFE BSP METRISCH
ADAPTADOR MACHO/HEMBRA CURVO A 90° BSP Y METRICO



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°

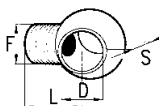
ADAPTATEUR MALE/FEMALE COUBRE 45°
MALE/FEMALE 45° ADAPTOR
45° DOPPELSTUTZEN STECKER/MUFFE
ADAPTADOR MACHO/HEMBRA CURVO A 45°



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

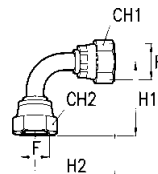
BANJO FILETÉ
THREADED EYE
GEWINDERINGSTÜCK
OJO ROSCADO



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

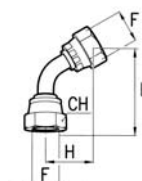
ADAPTATEUR FEMALE/FEMALE COUBRE 90° BSP ET METRIQUE
BSP AND METRIC FEMALE/FEMALE 90° ADAPTOR
90° DOPPELSTUTZEN MUFFE/MUFFE BSP METRISCH
ADAPTADOR HEMBRA/HEMBRA CURVO A 90° BSP Y METRICO



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°

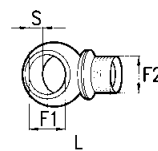
ADAPTATEUR FEMALE/FEMALE COUBRE 45°
FEMALE/FEMALE 45° ADAPTOR
45° DOPPELSTUTZEN MUFFE/MUFFE
ADAPTADOR HEMBRA/HEMBRA CURVO A 45°



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

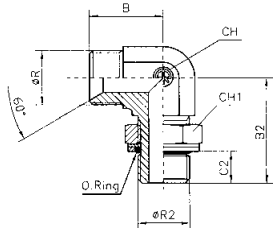
BANJO FILETÉ
THREADED EYE
GEWINDERINGSTÜCK
OJO ROSCADO



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

ADATTATORE ORIENTABILE 90° MASCHIO-MASCHIO CON OR

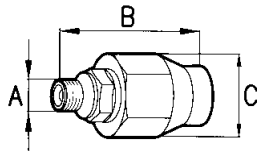
COUDE ORIENTABLE 90° MALE-MALE AVEC O-RING
 90° MALE-MALE O.RING ADJUSTABLE ADAPTOR
 90° EINSTELLBARER EINSCHRAUBADAPTER MIT O.RING
 ADAPTADOR ORIENTABLE 90° MACHO-MACHO CON JUNTA TORICA



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

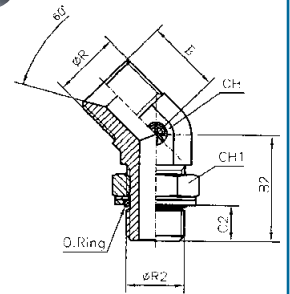
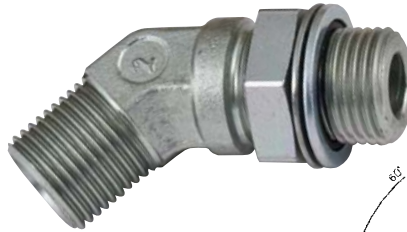
RACCORD TOURNANT
 REVOLVING COUPLING
 DREHBARE KUPPLUNGSSTÜCK
 RACOR GIRATORIO



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

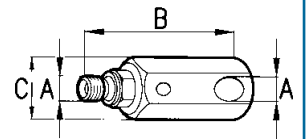
COUDE ORIENTABLE 45° MALE-MALE AVEC O-RING
 45° MALE-MALE O.RING ADJUSTABLE ADAPTOR
 45° EINSTELLBARER EINSCHRAUBADAPTER MIT O.RING
 ADAPTADOR ORIENTABLE 45° MACHO-MACHO CON JUNTA TORICA



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°

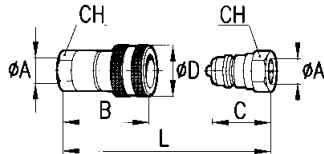
RACCORD TOURNANT 90°
 90° REVOLVING COUPLING
 DREHBARE 90°-KUPPLUNGSSTÜCK
 RACOR GIRATORIO 90°



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



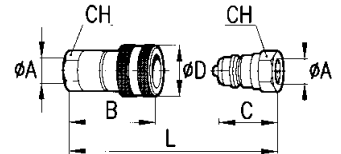
CARATTERISTICHE

- **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	1/2" NPT	82,5	53,5	48	107	34
80545	80546	3/4" Gas					
81196	81200	3/4" NPT	100	66	56	132	41
80353	80357	1" Gas					
81197	81201	1" NPT					

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



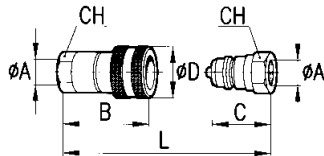
CARATTERISTICHE

- **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 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



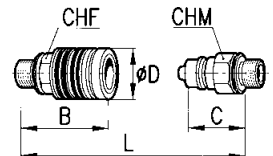
CARATTERISTICHE

- **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 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 -



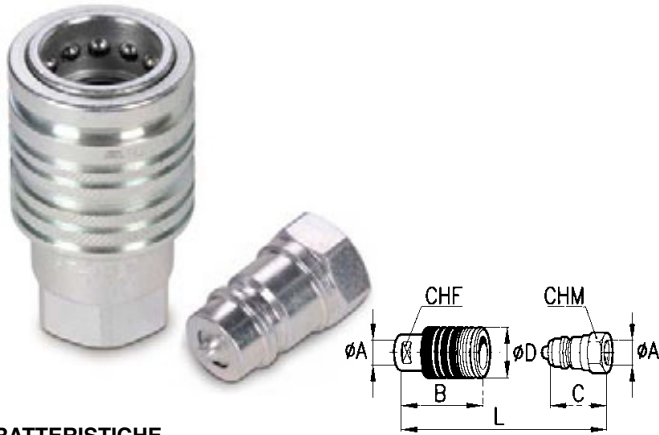
CARATTERISTICHE

- **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

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



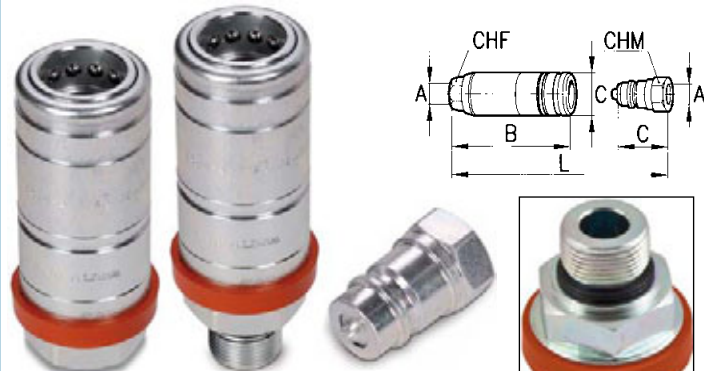
CARATTERISTICHE

- **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		NOTE
							F	M	
80352	80388	1/2" Gas	66	44	38	88	27	27	
80551	81217	1/2" NPT							Typo a valvola

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 KYPPELBAR - FASTER.
 ENCHUFE RÁPIDO TIPO PUSH-PULL, CON PITÓN INNESTABLE - FASTER.



CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** solo parte maschio in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO7241-1 parte A

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

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



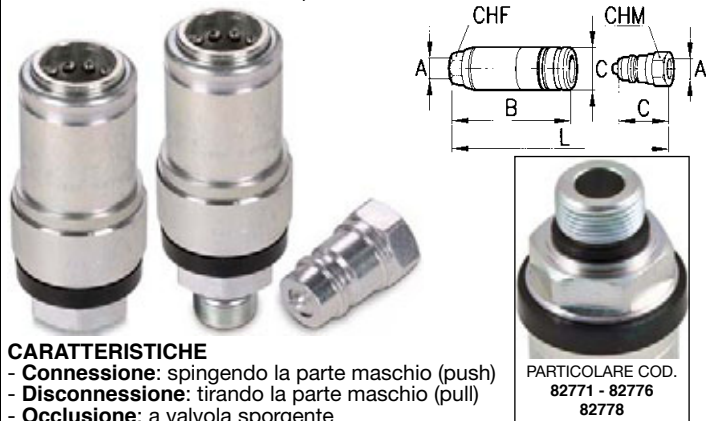
CARATTERISTICHE

- **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		NOTE
							F	M	
80352	80556	1/2" Gas							
80551	80553	1/2" NPT	89	44	38	112	27	27	Typo 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		NOTE
								F	M	
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		NOTE
								F	M	
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 SCHNELLKUPPLUNGER «PUSH PULL»
 TAPOS DE PROTECCIÓN ENCHUFE RÁPIDO «PUSH PULL»



ARTICOLO	MISURA	COLORE
80575	1/2"	BLU
82078	1/2"	GIALLO
82079	1/2"	ROSSO
82080	1/2"	NERO
82081	1/2"	VERDE
82082	1/2"	MARRONE

SUPPORTO SINGOLO PER MASCHIO - FASTER

SUPPORT UNIQUE POUR MÂLE
 SINGLE BRACKET
 EINZELN LAGER
 SOPORTE PARTICULAR

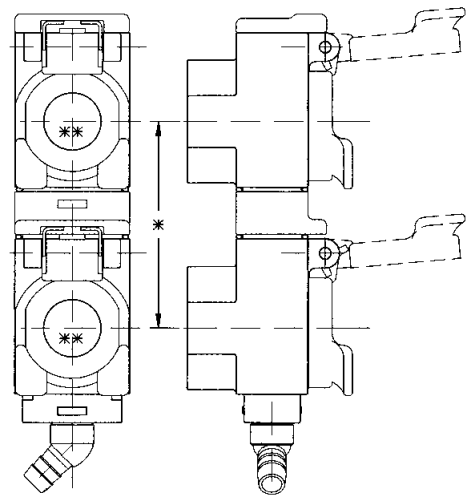


ARTICOLO	DIM. INNESTO	FILETTO
80576	1/2"	M18x15

TAPPI AUTOMATICI - FASTER - SERIE TARVP

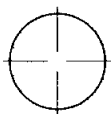
CABOCHONS AUTOMATIQUE
 AUTOMATIC CAPS
 AUTOMATISCH STAUBSCHUTZ
 TAPÓN AUTOMÁTICO

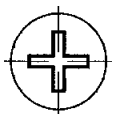
ARTICOLO PORTAGOMMA DIRITTO	ARTICOLO PORTAGOMMA 45°	* INTERASSE mm
83192	83196	55
83193	83197	61
83194	83198	72

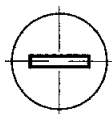


IDENTIFICATORI COLORATI PER SERIE TARVP



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	

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

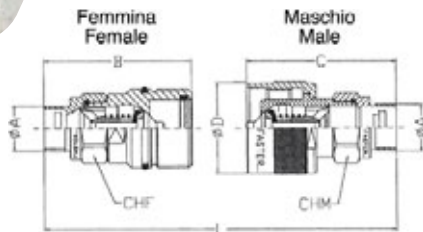
ARTICOLO	MISURA	COLORE
81222	1/4"	BLU
80382	3/8"	BLU
80383	1/2"	BLU
80384	3/4"	BLU
80549	1"	BLU
82087	1/2"	ARANCIO
82088	1/2"	GIALLO
82089	1/2"	NERO
82090	1/2"	VERDE
82092	1/2"	ROSSO

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

INNESTI RAPIDI A VITE - FASTER - Serie CVV

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



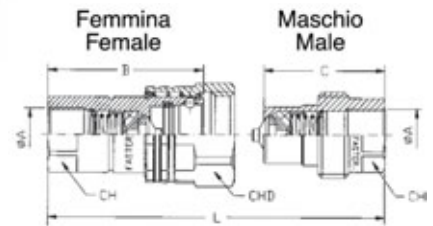
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina con pressioni residue
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** mercato tedesco

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 A VITE - FASTER - Serie VV

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



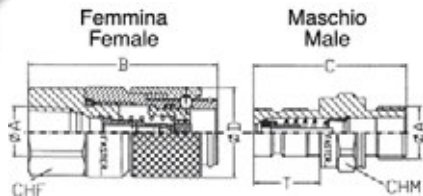
CARATTERISTICHE

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** norma interna FASTER

ARTICOLO MASCHIO	ARTICOLO FEMMINA	A	B	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 PER DIAGNOSTICA - FASTER - Serie DF

COUPLEURS RAPIDES POUR DIAGNOSTIQUE
 QUICK COUPLERS FOR DIAGNOSTIC
 SCHNELLKUPPLUNG FÜR TESTPROGRAMM
 ACOPLÉS 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 FACCIA PIANA - FASTER - Serie FFH / 2FFI-FFI (EX 2FFN-FFN)

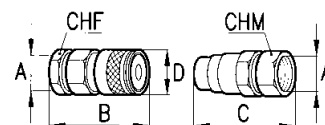
COUPLEURS RAPIDES VALVE PLATE - FASTER
 FLAT FACE QUICK COUPLERS - FASTER
 STECK-KUPPLUNGEN MIT FACHEN VENTIL - FASTER
 ENGANCHE RÁPIDO CARA PLANA - FASTER



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 FEMALE CAP FOR FEMALE QUICK COUPLERS
 FLAT FLACE
 STAUBKAPPE FÜR MUTTER SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
 TAPOS MACHO PARA ENCHUFE HEMBRA CARA PLANA



TAPPI FEMMINA PER INNESTI MASCHI A FACCIA PIANA - FASTER

CABOCHON FEMELLE POUR COUPLEURS MALE VALVE PLATE
 PROTECTIVE FEMALE CAP FOR MALE QUICK COUPLERS
 FLAT FLACE
 STAUBKAPPE FÜR BOHRER SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
 TAPOS MEMBRA PARA ENCHUFE MACHO CARA PLANA



TAPPO AUTOMATICO PER INNESTI A FACCIA PIANA - FASTER

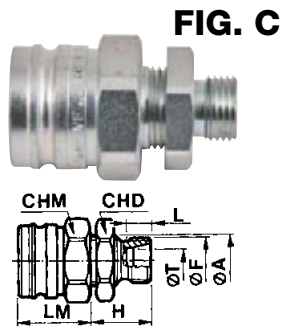
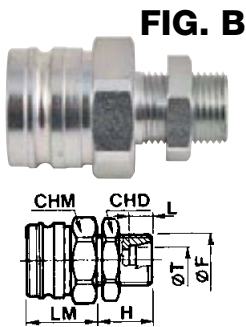
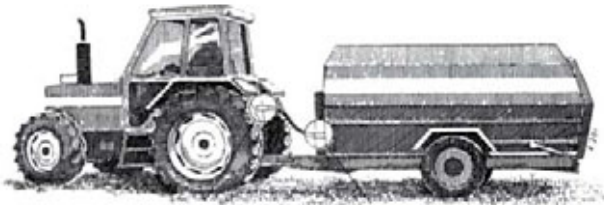
CABOCHON AUTOMATIQUE POUR COUPLEURS RAPIDES VALVE PLATE
 AUTOMATIC PROTECTIVE CAP FOR QUICK COUPLERS FLAT FACE
 AUTOMATISCHE SCHUTZKAPPE FÜR SCHNELLKUPPLUNGER MIT FACHEN VENTIL
 TAPOS DE PROTECCIÓN ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA



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

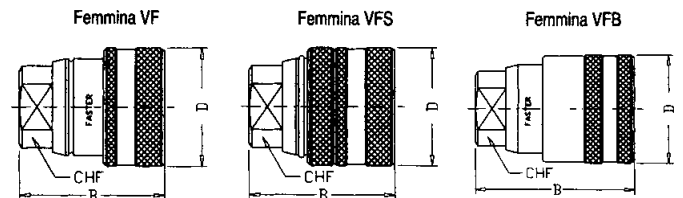
ARTICOLO	PER INNESTO - MASCHIO
81487	81388 - 1/4"
81485	81389 - 3/8"
81488	81390 - 1/2"
81489	81391 - 3/4"
81486	81382 - 1"

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



ARTICOLO	Ø A	Ø F	Ø T mm	L mm	LM mm	H mm	CH mm		FIG.
							M	D	
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	

ARTICOLO
81525



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