VOSS Fluid LARGA

SCHLAUCHARMATUREN / 60° BSP ADAPTER

HOSE COUPLINGS / 60° BSP ADAPTER

RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI / ADATTORE BSP 60°

18.2 EDITION

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN



PROFILO AZIENDALE

VOSS Fluid Larga s.r.l. è stata fondata nel 1954 in Italia con il nome di LARGA e fa parte con successo dal 2016 del gruppo VOSS. La nostra gamma di prodotti comprende numerosi componenti idraulici, come raccordi per tubi e flessibili, che sviluppiamo e produciamo con il livello massimo di qualità. Grazie alle nostre soluzioni di sistema, integrate dall'ampia offerta e dal servizio di consulenza tecnica del gruppo VOSS, è possibile coprire con un unico fornitore tutti i requisiti imposti dalla moderna tecnologia di collegamento idraulica. Attraverso una rete di distribuzione, commerciale e logistica diffusa a livello mondiale, rappresentiamo un partner di sistema affidabile per i nostri clienti, soprattutto per quanto riguarda la costruzione di macchine e veicoli. I nostri prodotti sono conformi a tutte le norme internazionali (DNV • GL, Lloyds Register, ABS). Siamo inoltre conformi ai requisiti imposti dalla ISO 9001:2008.

COMPANY PROFILE

VOSS Fluid Larga s.r.l. was founded in Italy in 1954 under the name LARGA and has been part of the internationally successful VOSS Group since 2016. Our product portfolio includes a versatile range of hydraulic components such as tube couplings and hose fittings that we develop and manufacture in high quality. With our system solutions, complemented by the spectrum and application consulting of the VOSS Group, all demands placed on modern hydraulic connection technology can be covered by one, single source. With our global sales, trading and logistics network we are a reliable system partner for our customers, especially in the mechanical engineering and vehicle construction industry. Our products meet all international standards (DNV • GL, Lloyds Register, ABS). Furthermore, we comply with the requirements in ISO 9001:2008.

UNTERNEHMENSPROFIL

VOSS Fluid Larga s.r.l. wurde 1954 unter dem Namen LARGA in Italien gegründet und ist seit 2016 Teil der international erfolgreichen VOSS Gruppe. Zu unserem Produktportfolio gehören vielfältige Hydraulikkomponenten wie Rohrverbindungen und Schlaucharmaturen, die wir in hoher Qualität entwickeln und fertigen. Mit unseren Systemlösungen, ergänzt durch das Spektrum und die Anwendungsberatung der VOSS Gruppe, lassen sich sämtliche Anforderungen an eine moderne hydraulische Verbindungstechnik aus einer Hand abdecken. Durch ein weltweites Vertriebs-, Handels- und Logistiknetzwerk sind wir ein zuverlässiger Systempartner für unsere Kunden, vor allem aus dem Maschinen- und Fahrzeugbau. Unsere Produkte entsprechen allen internationalen Standards (DNV • GL, Lloyds Register, ABS). Darüber hinaus erfüllen wir die Anforderungen der ISO 9001:2008.



Schlaucharmaturen

Hose Couplings

Raccordi per Tubi Flessibili



INDICE	INDEX	INHALT	Pagina Page Seite
Certificazioni	Certifications	Zertifizierungen und Zulassungen	2
Profilo aziendale	Company Profile	Unternehmensprofil	3
Materiali e trattamenti, Confezioni	Materials and treatments, packages	Werkstoffe und Oberflächenschutz, Verpackungen	9
Raccordi per tubi flessibili	**Hose couplings**	**Schlaucharmaturen**	
Descrizione	Description	Funktionsbeschreibung	11
Applicazioni e Compatibilità tra le Combinazioni Inserto/Boccola con Tubi Trecciati e Spiralati	Insert/Ferrule application chart and matching possibilities for wire braided and multispiral hoses	Anwendungstabelle für Schlauchnippel/Fassungen und Zuordnungsmöglichkeiten für Geflechtschläuche und Spiralschläuche	12-13
Tabella di Compatibilità tra Raccordi e Tubi Trecciati e Spiralati	Compatibility chart between fittings-unit and wire braided and multispiral hoses	Zuordnungstabelle für Armaturen mit Geflechtschläuchen und Spiralschläuchen	14-15
Pressioni massime di esercizio	Maximum working pressures	Maximale Arbeitsdrücke	16-17
Tabella delle filettature	Thread chart	Größenübersicht Einschraubgewinde	18
Coppie di serraggio	Tightening torques	Anziehdrehmomente	19
Istruzioni di montaggio	Assembly instructions	Montageanleitungen	20-21
Calcolo lunghezze dei tubi e installazione	Calculation of hose assemblies lengths and installation	Längenbestimmung und Einbauanweisungen von Schlauchleitungen	22-23

RACCORDI A PRESSARE PER TUBI FLESSIBILI (STANDARD) — HOSE COUPLINGS (STANDARD) — PRESSARMATUREN FÜR SCHLÄUCHE (STANDARD)

SKIVE
Ghiere / Swaged Ferrules / Pressfassungen



PF 11 - PF 12 - PF 13
(pag. 26)

NO SKIVE
Ghiere / Swaged Ferrules / Pressfassungen



PF 22 - PF 23
(pag. 27)

BSP 60°
ISO 8434-6 / ISO 12151-6



AGR - AGR K - AGR F
(pag. 28)



DKR
(pag. 32)



DKOR
(pag. 33)

Raccordi Maschi NPTF / Males NPTF
Außengewinde-Nippel NPTF



AGN
(pag. 29)

Cono di tenuta metrico 24°, serie L /
Metric 24° conical seal, Series L / Metrisch 24° Dichtkegel, Reihe L
ISO 12151-2 / ISO 8434-1 / DIN 2353



CEL
(pag. 30)



DKOL
(pag. 34, 35)

Cono di tenuta universale /
Universal conical seal /
Universaldichtkegel
DIN 3868



DKM/L
(pag. 41)

Cono di tenuta metrico 24°, serie S / Metric 24° conical seal, Series S / Metrisch 24° Dichtkegel, Reihe S
ISO 12151-2 / ISO 8434-1 / DIN 2353



CES
(pag. 30)



DKOS
(pag. 36, 37)

JIC 37°
ISO 8434-2 / SAE J516



AGJ
(pag. 29)



DKJ
(pag. 38, 39)

RACCORDI A PRESSARE PER TUBI FLESSIBILI (STANDARD)

HOSE COUPLINGS (STANDARD)

PRESSARMATUREN FÜR SCHLÄUCHE (STANDARD)

Codoli Metrici / Standpipes / Rohrstutzen
ISO 8434-1



BEL/BES
(pag. 42, 43)

Raccordi Orientabili a Occhio / Banjos / Ringaugen
DIN 7642



RNR/RNM
(pag. 44)

Flange SAE J518 / SAE J518 Flanges / SAE J518 Flanschanschlüsse, 3000 PSI
ISO 12151-3, ISO 6162-1



FL3
(pag. 46)

Flange SAE J518 / SAE J518 Flanges / SAE J518 Flanschanschlüsse, 6000 PSI
ISO 12151-3, ISO 6162-2



FL6
(pag. 47)

Flange Caterpillar® / Caterpillar® Flanges / Flanschanschlüsse Caterpillar® , 6000 PSI
ISO 6162-2



FLCAT
(pag. 45)

ORFS
ISO 12151-1 / ISO 8434-3 / SAE J1453-1



AORFS
(pag. 31)



ORFS
(pag. 40)

ADATTATORI

ADAPTORS

ADAPTER

Adattatore BSP cilindrico 60° conico / NPT / Adapter BSP cylindrical 60° conic / NPT / Adapter BSP zylindrisch 60° konisch / NPT



F 111 R - F 111 N
(pag. 57)

Adattatore BSP cilindrico 60° / Adapter BSP cylindrical 60° conic / Adapter BSP zylindrisch 60°



F 113 R
(pag. 57)

Riduzione BSP cilindrico 60° / Reducing BSP cylindrical 60° / Reduzierungen BSP zylindrisch 60°



F 114 R
(pag. 58)

Tappo BSP cilindrico 60° / BSP cylindrical Plug 60° / Verschlussschrauben BSP zylindrisch 60°



F 130 R
(pag. 60)

Adattatore 90° BSP cilindrico 60° conico / Adapter 90° BSP cylindrical 60° conic / 90° Adapter BSP zylindrisch 60°



F 90
(pag. 59)

Adattatore a T BSP cilindrico 60° / T Adapter BSP cylindrical 60° / T Adapter BSP zylindrisch 60°



F 92
(pag. 59)

Passaparatia BSP Sede 60° / Straight Bulkhead Connector BSP 60° / Gerade Schottverschraubungen SP 60°



F 93
(pag. 59)

Controdado BSP 60° / Hexagonal Nut BSP 60° / Sechskantmuttern BSP 60°



F 343
(pag. 59)

RACCORDI A PRESSARE PER TUBI FLESSIBILI (INTERLOCK) — INTERLOCK COUPLINGS — INTERLOCK PRESSARMATUREN FÜR SCHLÄUCHE

Ghiere / Swaged Ferrules / Pressfassungen



MPF 3 - MPF 4
(pag. 48)

Raccordi Maschi NPTF / Males NPTF Außengewinde-Nippel NPTF



MAGN
(pag. 49)

BSP 60° ISO 8434-6



MAGR
(pag. 49)



MDKOR
(pag. 50)

Cono di tenuta metrico 24°, serie S / Metric 24° conical seal, Series S / Metrisch 24° Dichtkegel, Reihe S DIN 2353 / ISO 8434-1



MCES
(pag. 48)



MDKOS
(pag. 51)

JIC 37° ISO 8434-2 / SAE J516



MAGJ
(pag. 49)



MDKOJ
(pag. 52)

Flange SAE J518 / SAE J518 Flanges / SAE J518 Flanschanschlüsse, 3000 PSI ISO 12151-3, ISO 6162-1



MFL3
(pag. 54)

Flange SAE J518 / SAE J518 Flanges / SAE J518 Flanschanschlüsse, 6000 PSI ISO 12151-3, ISO 6162-2



MFL6
(pag. 55)

Flange Caterpillar® / Caterpillar® Flanges / Flanschanschlüsse Caterpillar® , 6000 PSI ISO 6162-2



MFLCAT
(pag. 56)

ORFS ISO 8434-3 / SAE J1453-1



MORFS
(pag. 53)

MATERIALI E TRATTAMENTI

Tutti i componenti dei raccordi VOSS Fluid Larga sono ricavati da trafilato o stampato (a freddo o a caldo).

I materiali sono i seguenti:

- Acciaio, secondo EN 10277-3, EN 10087.
- Corpi a saldare EN 10025.
- Tutti i componenti con guarnizioni ed elastomeri vengono gestiti secondo le disposizioni contenute in DIN 7716.
- Note tecniche: O-Ring e guarnizioni con una durezza di 90 ± 5 IRHD della norma ISO 48.
- Tutta la produzione subisce un trattamento superficiale anti-corrosione di **zincatura ecologica zinco-nichel** più sigillante e autolubrificante.
- Resistenza alla corrosione di 720 ore come da norma ISO 9227 contro la ruggine rossa.
- I corpi a saldare vengono bruniti.

MATERIALS AND TREATMENTS

All the components of the VOSS Fluid Larga fittings and couplings are made of drawn or stamped or forged materials.

The materials are the following:

- Steel, according to EN 10277-3, EN 10087.
- Welded fittings EN 10025.
- All the items with gaskets or elastomeric components are handled in conformity with the recommendations included in DIN 7716.
- Technical notes: O-rings and seals with a hardness of 90 ± 5 IRHD in accordance with ISO 48.
- All production is surface plated against corrosion with an **ecological zinc-nickel plating,** plus extra coating.
- 720 hours corrosion resistance to red rust as per ISO 9227.
- All weldable fittings are burnished.

WERKSTOFFE UND OBERFLÄCHENSCHUTZ

VOSS Fluid Larga Armaturen werden aus kaltgezogenem Material hergestellt.

VOSS Fluid Larga verwendet die folgenden Werkstoffe:

- Stahl nach EN 10277-3, EN 10087.
- Schweißverschraubungen nach EN 10025.
- Bei Artikeln mit Elastomerabdichtungen sind die Hinweise aus DIN 7716 zu beachten.
- Technische Anmerkungen: O-Ringe und Dichtungen mit einer Härte von 90 ± 5 IRHD nach ISO 48.
- Alle Produkte sind mit einer **umweltfreundlichen Zink-Nickel-Legierung** gegen Korrosionseinflüsse geschützt:
  - 720 Stunden Korrosionsbeständigkeit nach ISO 9227 gegenüber Rotrost.
  - Die Anschweißstutzen werden brüniert ausgeliefert.

CONFEZIONI

Tutti i raccordi sono confezionati in scatole di cartone riciclabile. Le dimensioni delle scatole e il numero di pezzi contenuti sono indicati nel listino prezzi.

PACKAGES

All the articles are packed in boxes made of recyclable carton. The boxes dimensions and the number of pieces per box are reported in VOSS Fluid Larga price list.

VERPACKUNGEN

Unsere Artikel werden in wiederverwendbaren Verpackungen ausgeliefert. Die Verpackungsmaße und die Stückzahlen pro Verpackungseinheit sind in der Preisliste aufgeführt.

PROGRAMMA STANDARD

Il programma standard della VOSS Fluid Larga comprende un'ampia gamma di tubi flessibili.

STANDARD PROGRAM

VOSS Fluid Larga standard program has a wide range of hose couplings.

STANDARD PROGRAMM

Das Standard Programm von VOSS Fluid Larga enthält eine große Auswahl an Schlaucharmaturen.

RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI

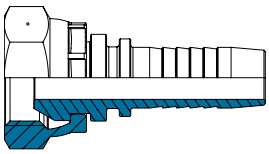
La gamma VOSS Fluid Larga dei raccordi a pressare per tubi flessibili viene prodotta in 2 serie: Standard – Interlock

HYDRAULIC HOSE COUPLINGS

The VOSS Fluid Larga range of swaged hose couplings is available in two series: Standard – Interlock

ARMATUREN FÜR HYDRAULIKSCHLAUCHLEITUNGEN

Das VOSS Fluid Larga Schlauch-armaturenprogramm wird in zwei Reihen hergestellt: Standard – Interlock



STANDARD



INTERLOCK

La scelta dei tubi (in funzione delle pressioni) determina la serie dei raccordi e le specifiche ghiere da utilizzare nella raccordatura.

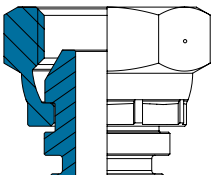
The choice of hoses (mainly influenced by the operating pressures) determines couplings and ferrules to be used to make the proper assemblies.

Die Auswahl der Pressarmaturen und Fassungen richtet sich nach den Arbeitsdrücken der Schläuche:

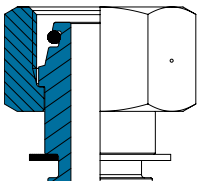
TIPOLOGIA DI DADI PER RACCORDI FEMMINA GIREVOLE

TYPE OF NUTS FOR FEMALE SWIVEL

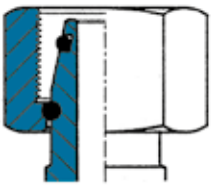
EINTEILUNG DER ÜBERWURF-MUTTERN FÜR DICHTKEGEL



Dado pressato
Crimped nut
Überwurfmutter verkrimpt



Dado passante
Slip-on-nut
Überwurfmutter durch Sprengring gesichert

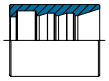
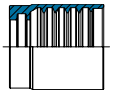
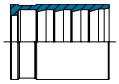
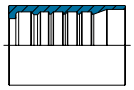
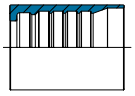


Dado con anello
Thrust-wire nut
Überwurfmutter mit Drahtstift

APPLICAZIONI E COMPATIBILITA' TRA LE COMBINAZIONI INSERTO/ BOCCOLA CON TUBI TRECCIATI E SPIRALATI

INSERT/FERRULE APPLICATION CHART AND MATCHING POSSIBILITIES FOR WIRE BRAIDED AND MULTISPIRAL HOSES

ANWENDUNGSTABELLE FÜR SCHLAUCHNIPPEL/FASSUNGEN UND ZUORDNUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR GEFLECHTSCHLÄUCHE UND SPIRALSCHLÄUCHE

INSERTO / BOCCOLA Insert / Ferrules Armatur / Fassung		**APPLICAZIONE** Application Anwendung	EN 853 1SN SAE 100 R1AT	EN 853 2SN SAE 100 R2AT	EN 857 1SC	EN 857 2SC	
 S3	 PF11	EXT SKIVE	-03/-32		-04/-16	-04/-16	
 S3	 PF12 / 13	EXT SKIVE		-03/-32			
 S3	 PF22	NO SKIVE	-03/-32	-03/-32		-04/-16	
 S3	 PF23	NO SKIVE			-04/-08		
 S8	 MPF3	INT/EXT SKIVE					
 S8	 MPF4	INT/EXT SKIVE					

APPLICAZIONI E COMPATIBILITA' TRA LE COMBINAZIONI INSERTO/ BOCCOLA CON TUBI TRECCIATI E SPIRALATI

INSERT/FERRULE APPLICATION CHART AND MATCHING POSSIBILITIES FOR WIRE BRAIDED AND MULTISPIRAL HOSES

ANWENDUNGSTABELLE FÜR SCHLAUCHNIPPEL/FASSUNGEN UND ZUORDNUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR GEFLECHTSCHLÄUCHE UND SPIRALSCHLÄUCHE

	SAE 100 R17	EN 855 R7	EN 855 R8	EN 856 4SP	SAE 100 R12	EN 856 4SH	EN 856 R13 SAE 100 R13	EN 856 R15 SAE 100 R15
	-04/-16							
				-04 -06/-32	-06/-32			
	-04/-16							
		-03/-16	-03/-08					
						-12/-32	-12/-16	-12/-16
							-20/-32	-20/-24

TABELLA DI COMPATIBILITA' TRA RACCORDI E TUBI TRECCIATI E SPIRALATI

COMPATIBILITY CHART BETWEEN FITTINGS AND WIRE BRAIDED AND MULTISPIRAL HOSES

ZUORDNUNGSTABELLE FÜR ARMATUREN MIT GEFLECHT-SCHLÄUCHEN UND SPIRAL-SCHLÄUCHEN

	DIMENSIONE Size Abmessungen	TUBO STANDARD Hose standard Standardschlauch	APPLICAZIONE Application Anwendung	5 Ø mm **3/16"** Ø inch **03** Size	6 Ø mm **1/4"** Ø inch **04** Size	8 Ø mm **5/16"** Ø inch **05** Size	10 Ø mm **3/8"** Ø inch **06** Size
WIRE BRAID HOSE	03/32	EN 853 1SN SAE 100 R1AT	NO SKIVE				
			EXT SKIVE				
	03/32	EN 853 2SN SAE 100 R2AT	NO SKIVE				
			EXT SKIVE				
	04/08	EN 857 1SC	NO SKIVE		S3 + PF23		
	04/-16	EN 857 1SC	SKIVE				
	04/16	EN 857 2SC SAE 100 R16	NO SKIVE				
			EXT SKIVE				
	04/16	2K	NO SKIVE				
			EXT SKIVE				
	04/16	SAE 100 R17	NO SKIVE				
			EXT SKIVE				
	03/08	EN 855 R7	NO SKIVE				
	03/08	EN 855 R8	NO SKIVE	S3 + PF23			
WIRE SPIRAL HOSE	04 06/32	EN 856 4SP	EXT SKIVE		S3 + PF12		S3 + PF12
	06/32	SAE 100 R12	EXT SKIVE				S3 + PF12
	12/32	EN 856 4SH	INTERLOCK				
	12/32	SAE 100 R13	INTERLOCK				
	12/24	SAE 100 R15	INTERLOCK				

TABELLA DI COMPATIBILITA' TRA RACCORDI E TUBI TRECCIATI E SPIRALATI

COMPATIBILITY CHART BETWEEN FITTINGS AND WIRE BRAIDED AND MULTISPIRAL HOSES

ZUORDNUNGSTABELLE FÜR ARMATUREN MIT GEFLECHT-SCHLÄUCHEN UND SPIRAL-SCHLÄUCHEN

12 Ø mm **1/2"** Ø inch **08** Size	16 Ø mm **5/8"** Ø inch **10** Size	19 Ø mm **3/4"** Ø inch **12** Size	25 Ø mm **1"** Ø inch **16** Size	32 Ø mm **1 1/4"** Ø inch **20** Size	38 Ø mm **1 1/2"** Ø inch **24** Size	51 Ø mm **2"** Ø inch **32** Size
S3 + PF22						
S3 + PF11						
S3 + PF22						
S3 + PF12/13						
S3 + PF11						
S3 + PF22						
S3 + PF11						
S3 + PF22						
S3 + PF11						
S3 + PF22						
S3 + PF11						
S3 + PF23						
	S3 + PF13			S3 + PF12		
	S3 + PF13			S3 + PF12		
		S8 + MPF3				
		S8 + MPF3		S8 + MPF4		
		S8 + MPF3		S8 + MPF4		

PRESSIONI MASSIME DI ESERCIZIO RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI – STANDARD

MAXIMUM WORKING PRESSURES HYDRAULIC HOSE COUPLINGS STANDARD

MAXIMALE ARBEITSDRÜCKE FÜR ARMATUREN UND HYDRAULISCHE SCHLAUCH-LEITUNGEN – STANDARD

RACCORDI Couplings Armaturen	DIAMETRO TUBI - Hose diameter - Schlauchdurchmesser																					
	3/16"		1/4"		5/16"		3/8"		1/2"		5/8"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR	THR.	BAR
BSP 60° ISO 12151-6 ISO 8434-6 BS 5200	1/8"	350 350*	1/4"	350 400*	3/8"	350 400*	3/8"	350 400*	1/2"	315 350*	5/8"	315 350*	3/4"	250 315*	1"	200 250*	1 1/4"	160 210*	1 1/2"	125 185*	2"	80 165*
JIC 37° ISO 12151-5 ISO 8434-2 UNF-UN	7/16"	410	1/2"	410	9/16"	410	3/4"	345	7/8"	345	1 1/16"	345	1 1/16"	345	1 5/16"	275	1 5/8"	200	1 7/8"	170	2 1/2"	170
ORFS ISO 12151-1 ISO 8434-3 UNF/UNS/UN			9/16"	630	11/16"	630	13/16"	410	1"	410	1"	410	1 3/16"	410	1 7/16"	410	1 11/16"	275	2"	275		
24° ISO 12151-2 ISO 8434-1 METRIC	L 6	415	L 8	400	L 10	350	L 12	330	L 15	315	L 18	315	L 22	215	L 28	165	L 35	160	L 42	160		
24° ISO 12151-2 ISO 8434-1 METRIC	S 8	630	S 10	630	S 12	S630	S 14	630	S 16	420	S 20	420	S 25	420	S 30	420	S 38	315				
FLANGE - FLANGES ISO 12151-3 ISO 6162-1 ANSI J 518 S3000									1/2"	350			3/4"	350	1"	350	1 1/4"	276	1 1/2"	207	2"	207
FLANGE - FLANGES ISO 12151-3 ISO 6162-2 ANSI J 518 S6000									1/2"	414			3/4"	414	1"	414	1 1/4"	414	1 1/2"	414	2"	414
ORIENTABILI **AD OCCHIO** BANJOS	1/8"	200	1/4"	200	3/8"	200	3/8"	200	1/2"	200	5/8"	200	3/4"	200	1"	200						
RINGSTUTZEN (DIN 7642)			12	200	14	200	16	200	18	200	22	200	26	200								

Tubi - Hoses - Schläuche	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
EN 854 2TE ISO 4079 - 2TE	80	75	68	63	58	50	45	40			
EN 853 1ST - 1SN ISO 1436 - 1	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40
EN 857 1SC ISO 11237 - 1		225	215	180	160	130	105	88	63		
EN 853 2ST - 2SN ISO 1436 - 1	415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80
EN 857 2SC ISO 11237 - 1		400	350	330	275	250	215	165	125		
EN 856 4SP ISO 3862 - 1 4SP		450		445	415	350	350	280	210	185	165

* Tenuta con O-Ring * Sealing with O-Ring * Abdichtung durch O-Ring

PRESSIONI MASSIME DI ESERCIZIO RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI – INTERLOCK

MAXIMUM WORKING PRESSURES HYDRAULIC HOSE COUPLINGS INTERLOCK

MAXIMALE ARBEITSDRÜCKE FÜR ARMATUREN UND HYDRAULISCHE SCHLAUCH-LEITUNGEN – INTERLOCK

RACCORDI Couplings Armaturen	DIAMETRO TUBI - Hose diameter - Schlauchdurchmesser									
	3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	THREAD	BAR	THREAD	BAR	THREAD	BAR	THREAD	BAR	THREAD	BAR
BSP 60° with O-RING ISO 12151-6 ISO 8434-6 BS 5200	3/4"	420	1"	420	1 1/4"	420	1 1/2"	420	2"	350
JIC 37° with O-RING ISO 12151-5 ISO 8434-2 UNF-UN	1 1/16"	420	1 5/16"	420	1 5/8"	420	1 7/8"	420	2 1/2"	350
ORFS ISO 12151-1 ISO 8434-3 UNF/UNS/UN	1 3/16"	420	1 7/16"	420	1 11/16"	325	2"	290		
24° ISO 12151-2 ISO 8434-1 METRIC	S 25	420	S 30	420	S 38	420				
FLANGE - FLANGES ISO 12151-3 ISO 6162-1 ANSI J 518 S3000	3/4"	350	1"	350	1 1/4"	276	1 1/2"	207	2"	207
FLANGE - FLANGES ISO 12151-3 ISO 6162-2 ANSI J 518 S6000	3/4"	414	1"	414	1 1/4"	414	1 1/2"	414	2"	414

Tubi - Hoses - Schläuche	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
EN 856 - 4SH ISO 3862-1 4SH	420	380	325	290	250
EN 856 - R13 ISO 3862 - 1 R13	350	350	350	350	350
SAE 100 - R15 ISO 3862 - 1 R15	420	420	420	420	

INFORMAZIONI TECNICHE

Tubi e raccordi hanno limiti nella pressione di esercizio; quest'ultima è di norma 1/4 della pressione di scoppio, fattore di sicurezza 4.
Le pressioni di esercizio sono riportate nelle norma ISO 8434 e corrispondenti.
La pressione massima applicabile su un sistema oleodinamico è la più bassa tra quelle prescritte per il tubo e per il raccordo.
L'utilizzo combinato a pressioni, temperature e raggi di curvatura ai limiti consentiti possono danneggiare il tubo compromettendo l'ancoraggio al raccordo e riducendo la durata del sistema.
I metodi di prova dei tubi flessibili raccordati sono stabiliti dalle normative dei tubi.

TECHNICAL INFORMATION

Hoses and couplings can be used in a limited range of pressures; the operating pressure is normally 1/4 of the burst pressure safety factor: 4.
The operating pressures are mentioned in the norm ISO 8434 and correspondent.
The pressure in a hydraulic system should never exceed the published working pressures for hose and coupling.
Extensive application under severe working conditions, close to the limits of allowable temperature, pressure and bend radius, can damage the hose affecting the hose-fitting junction and reducing the service life of the assembly.
The test procedures for hose assemblies are described in the norms for tubes.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die Auswahl der Schläuche und der zugehörigen Armaturen sind druckbegrenzt. Hydraulikschläuche haben in der Regel einen Sicherheitsfaktor von 4, d.h. der Berstdruck beträgt das 4-fache des Arbeitsdrucks. Die Druckwerte entsprechen der ISO 8434.
Der Systemdruck darf die für Schläuche und Armaturen angegebenen Betriebsdrücke nicht übersteigen.
Es ist zu beachten, dass ein Dauerbetrieb unter schweren Bedingungen, wie z. B. unter hohen Lastwechseln, Bewegungen der Schlauchleitung oder hohen Temperaturen, die Verbindung zwischen Schlauch und Armatur beeinträchtigen, und die Lebensdauer der Schlauchleitung verkürzen kann.
Testmethoden für Schlauchleitungen können den Normen für Schläuche entnommen werden.

TABELLA DELLE FILETTATURE RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI

THREAD CHART FOR HOSE COUPLINGS

GRÖSSENÜBERSICHT EINSCHRAUBGEWINDE FÜR SCHLAUCHARMATUREN

Ø TUBO Ø Hose Ø Schlauch	Ø TUBO Ø Hose Ø Schlauch	BSP	NPT	UNF/UN JIC 37°	DIN 3868 Metrica Metric Metrisch	Metrica Metric Metrisch nach DIN 2353 / ISO 8434-1 Reihe L	Metrica Metric Metrisch nach DIN 2353 / ISO 8434-1 Reihe S	UNF/UNS/UN ORFS	Flange - Flanges Flanschanschlüsse SAE J518 ISO 12151-3	
									3000 PSI	6000 PSI
3/16”	5	1/8” 1/4”	1/8”	7/16”-20 UNF	—	L 6-12x1,5	S 8-16x1,5	—	—	—
1/4”	6	1/8” 1/4” 3/8”	1/8” 1/4” 3/8”	7/16”-20 UNF 1/2”-20 UNF 9/16”-18 UNF	14x1,5 16x1,5	L6-12x1,5 L 8-14x1,5 L 10-16x1,5 L 12-18x1,5	S 8-16x1,5 S 10-18x1,5	9/16"-18 UNF 11/16"-16 UN	—	—
5/16”	8	1/4” 3/8”	3/8”	1/2”-20 UNF 9/16”-18 UNF	16x1,5 18x1,5	L 10-16x1,5 L 12-18x1,5	S 12-20x1,5	11/16”-16 UN	—	—
3/8”	10	3/8” 1/2”	1/4” 3/8” 1/2”	9/16”-18 UNF 3/4”-16 UNF 7/8”-14 UNF	16x1,5 18x1,5 22x1,5	L 10-16x1,5 L 12-18x1,5 L 15-22x1,5	S 12-20x1,5 S 14-22x1,5	11/16”-16 UN 13/16”-16 UN	—	—
1/2”	12	3/8” 1/2” 5/8” 3/4”	3/8” 1/2” 3/4”	3/4”-16 UNF 7/8”-14 UNF 1 1/16”-12 UN	22x1,5	L 15-22x1,5 L 18-26x1,5	S 16-24x1,5	13/16”-16 UN 1”-14 UNS 1 3/16”-12 UN	1/2” 3/4”	1/2” 3/4”
5/8”	16	5/8” 3/4”	1/2”	7/8”-14 UNF 1 1/16”-12 UN	26x1,5	L 18-26x1,5	S 20-30x2	1”-14 UNS	3/4”’	3/4”
3/4”	19	3/4” 1”	3/4” 1”	1 1/16”-12 UN 1 3/16”-12 UN 1 5/16”-12 UN	—	L 22-30x2	S 20-30x2 S 25-36x2	1 3/16”-12 UN 1 7/16”-12 UN	3/4” 1”	3/4” 1”
1”	25	1” 1”1/4	1” 1”1/4	1 1/16”-12 UN 1 5/16”-12 UN 1 5/8”-12 UN	—	L 28-36x2	S 25-36x2 S 30-42x2	1 7/16”-12 UN	1” 1 1/4”	1” 1 1/4”
11/4”	32	1 1/4” 1 1/2”	1 1/4”	1 5/8”-12 UN 1 7/8”-12 UN	—	L 35-45x2	S 38-52x2	1 11/16”-12 UN	1 1/4” 1 1/2”	1 1/4” 1 1/2”
11/2”	38	1 1/2” 2”	1 1/2”	1 7/8”-12 UN	—	L 42-52x2	—	2”-12 UN	1 1/2” 2”	1 1/2” 2”
2”	51	2”	2”	2 1/2”-12 UN	—	—	—	—	2” 2 1/2”	2”

COPPIE DI SERRAGGIO FEMMINA GIREVOLE

DKR BSP 60°	Nm
G 1/8"	10-15
G 1/4"	20-35
G 3/8"	35-45
G 1/2"	60-110
G 5/8"	80-120
G 3/4"	120-150
G 1"	140-200
G 1 1/4"	210-260
G 1 1/2"	290-340
G 2"	400-500

DKOL METRIC 24°	Nm
L 6 M12X1.5	10-20
L 8 M14X1.5	15-35
L 10 M16X1.5	20-45
L 12 M18X1.5	30-50
L 15 M22X1.5	40-70
L 18 M26X1.5	50-85
L 22 M30X2	70-115
L 28 M36X2	100-140
L 35 M45X2	140-200
L 42 M52X2	200-280

Coppie di serraggio ottenute con filetti lubrificati e componenti in acciaio.

FEMALE SWIVEL ENDS TORQUE VALUES

DKOR BSP 60°	Nm
G 1/8"	10-15
G 1/4"	20-35
G 3/8"	35-45
G 1/2"	50-110
G 5/8"	60-120
G 3/4"	85-150
G 1"	115-200
G 1 1/4"	180-260
G 1 1/2"	240-340
G 2"	320-500

DKOS METRIC 24°	Nm
S 8 M16X1.5	20-45
S 10 M18X1.5	30-50
S 12 M20X1.5	35-60
S 14 M22X1.5	40-70
S 16 M24X1.5	40-70
S 20 M30X2	70-115
S 25 M36X2	110-160
S 30 M42X2	210-260
S 38 M52X2	280-350

Tightening torques related to lubricated threads and steel components.

ANZIEHDREHMOMENTE FÜR DICHTKEGEL PRESSNIPPEL

ORFS	Nm
9/16"-18 UNF	15-18
11/16"-16 UN	25-30
13/16"-16 UN	45-55
1"-14 UNS	60-70
1 3/16"-12 UN	90-100
1 7/16"-12 UN	125-140
1 11/16"-12 UN	170-200
2"-12 UN	200-230

DKJ JIC 37°	Nm
7/16"-20 UNF	10-18
1/2"-20 UNF	15-25
9/16"-18 UNF	20-35
3/4"-16 UNF	40-55
7/8"-14 UNF	75-110
1 1/16"-12 UN	105-145
1 3/16"-12 UN	140-210
1 5/16"-12 UN	170-240
1 5/8"-12 UN	220-360
1 7/8"-12 UN	300-600
2 1/2"-12 UN	400-650

Anziehdrehmomente gelten für Stahlkomponenten. Die Gewinde müssen geölt werden.

PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

- Lubrificare i filetti del dado e raccordo da assemblare.
- Posizionare in modo corretto i componenti da accoppiare.
- Stringere il dado a mano e poi con la chiave fino a che non si incontra resistenza significativa.
- Serrare il dado per ulteriori 60°-90° (non più di 90°). Rotazione di 90° idonea per tenuta metallica cono per misure superiori a 1". Per tutte le altre situazioni, la rotazione di 60° è sufficiente.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Oil the cone of the screw fitting and the thread of the union nut.
- Place sealing cone screw fitting on the threaded connections.
- Using hand and spanner, thread the union nut of the sealing cone screw on fitting, until force required to turn increases significantly.
- Turn the union nut for additional 60° to 90° (no more than 90°). 90° turn recommended for metallic sealing cone for sizes above 1". In all other cases, 60° turn is sufficient.

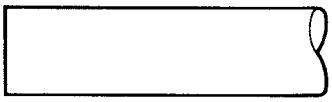
MONTAGEANLEITUNG

- Gewinde und Konus sowie Gewinde der Überwurfmutter leicht einölen.
- Verschraubungskörper (Dichtkegel) gerade auf die Verschraubung aufsetzen.
- Überwurfmutter bis zu dem Punkt anziehen, an dem sich die Überwurfmutter deutlich schwerer drehen lässt. Hierbei müssen z. B. leichte Schäden am Gewinde, die sich durch leichtes Festhaken der Überwurfmutter bemerkbar machen, überwunden werden.
- Überwurfmutter um 60°-90° (nicht mehr als 90°) mit dem Maulschlüssel anziehen.
- Bei Größen > 1" und metallischer Dichtung werden 90° empfohlen.

Für alle anderen Fälle reicht eine zusätzliche Drehung von 60° aus.

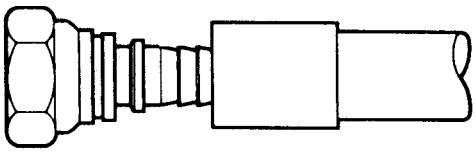
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI ASSEMBLAGGIO TUBI CON O SENZA SPELATURA ESTERNA

Tagliare il tubo alla lunghezza desiderata utilizzando l'apposita taglierina.
Tagliare i primi e gli ultimi centimetri di ogni nuovo rotolo di tubi.
Rimuovere eventuali residui di taglio dall'imboccatura del tubo.

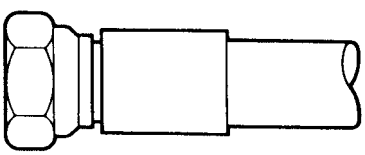


Asportare la copertura esterna ove previsto fino al rinforzo metallico senza intaccarlo. La quota "L1" è indicata dalla tabella di pressatura con una tolleranza di ± 1 mm.

Infilare la ghiera sul tubo fino alla battuta e inserire il codolo dopo averlo lubrificato con olio idraulico.
Accertatevi che il tubo sia ben posizionato.



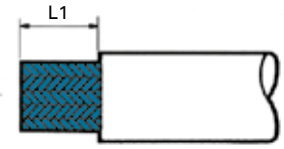
Pressare alla misura indicata dalle tabelle di pressatura.
Controllare il diametro di pressatura e la riduzione del diametro del foro interno del raccordo.



Quando si inizia una nuova matassa di tubo, controllare il diametro del tubo e del rinforzo e prestare particolare attenzione alle quote di pressatura.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR HOSE COUPLINGS HOSE ASSEMBLIES WITH OR WITHOUT OUTSIDE SKIVE FITTINGS

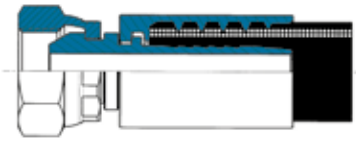
Cut the hose to the desired length using the cutoff machine.
Cut the first and the last centimeters of every new roll of tubes.
Remove dirty particles from the end of the hose.



Brush down the outer cover, where expected, of the hose to the steel reinforcement without damaging it. The length "L1" is reported in the swaging dimensions chart with a tolerance of ±1 mm.

Push the ferrule onto the hose, until it bottoms. Lubricate the insert with hydraulic oil and push it into the hose.
Check that the tube is correcly placed.

Swage down properly, according to the required swaging diameters (see the swaging dimensions chart).
Check the swaging diameter and the insert bore collapse of the fitting.



When starting a new roll of tube, check the tube diameter and the reinforcement and pay attention to the swaging data.

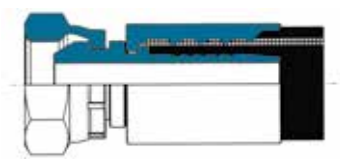
MONTAGEANLEITUNG FÜR SCHLAUCHARMATUREN – MONTAGE VON SCHLAUCHLEITUNGEN MIT ODER OHNE SCHÄLFASSUNGEN

Schlauch rechtwinklig absägen. Verwenden Sie dazu eine geeignete Sägevorrichtung (z. B. eine feinverzahnte Kappsäge).
Schneiden Sie die ersten und die letzten Zentimeter jeder neuen Schlauchrolle ab.
Beseitigen Sie die Schmutzpartikel aus dem Schlauch.

Danach das Obermaterial (Gummi), falls notwendig, bis auf das Drahtgeflecht entfernen ohne dieses zu beschädigen. Die Schällänge "L1" ist in der Pressmaßtabelle mit einer Toleranz von ± 1 mm angegeben.

Fassung auf das Schlauchende schieben, danach den Fuß der Pressarmatur in das Schlauchende schieben. Zur Erleichterung der Montage die Nippel mit Hydrauliköl schmieren.
Achten Sie darauf, dass der Schlauch sich in der richtigen Position befindet.

Beim Pressen sind die Angaben der Tabelle zu entnehmen. Der Pressdurchmesser und der Einfall der Innenbohrung des Nippels sind nachzuprüfen.



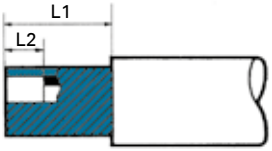
Wenn mit einer neuen Schlauchrolle begonnen wird, prüfen Sie den Schlauchdurchmesser und achten Sie auf die Pressmaße.

ASSEMBLAGGIO TUBI CON DOPPIA SPELATURA INTERLOCK

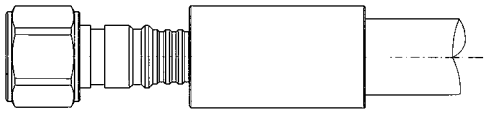
Tagliare il tubo alla lunghezza desiderata utilizzando un seghetto a denti fini o preferibilmente l'apposita tagliierina.
Tagliare i primi e gli ultimi centimetri di ogni nuovo rotolo di tubi.
Rimuovere eventuali residui di taglio dall'imboccatura del tubo.



Asportare la copertura sia internamente che esternamente fino al rinforzo metallico senza intaccarlo.
Le quote "L1" e "L2" sono indicate dalla tabella di pressatura con una tolleranza di ± 1 mm.



Infilare la ghiera sul tubo fino alla battuta e inserire il codolo dopo averlo lubrificato con olio idraulico.
Accertarsi che il tubo sia ben posizionato.



Pressare alla misura indicata dalle tabelle di pressatura.
Controllare il diametro di pressatura e la riduzione del diametro del foro interno del raccordo.



Quando si inizia una nuova matassa di tubo, controllare il diametro del tubo e del rinforzo e prestare particolare attenzione alle quote di pressatura.

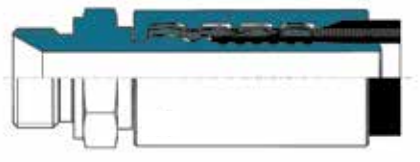
HOSE ASSEMBLIES USING INTERLOCK FITTINGS (INSIDE AND OUTSIDE SKIVING)

Cut the hose to the desired length using a fine toothed hacksaw or preferably the cutoff machine.
Cut the first and the last centimeters of every new roll of tubes.
Remove dirty particles from the end of the hose.

Skive the hose inside to the length L1, then brush down the outer cover to the steel reinforcements without damaging it.
The lengths "L1" and "L2" are reported in the swaging dimensions chart with a tolerance of ± 1 mm.

Push the ferrule onto the hose, until it bottoms.
Lubricate the insert with hydraulic oil and push it into the hose.
Check that the tube is correctly placed.

Swage down properly, according to the required swaging diametres (see the swaging dimensions chart).
Check the swaging diameter and the insert bore collapse of the fitting.



When starting a new roll of tube, check the tube diameter and the reinforcement and pay attention to the swaging data.

MONTAGE VON INTERLOCK SCHLAUCHLEITUNGEN MIT INNEN- UND AUSSENSCHÄL-FASSUNGEN

Schlauch rechtwinklig absägen. Verwenden Sie dazu eine geeignete Sägevorrichtung (z. B. eine feinverzahnte Kappsäge).
Schneiden Sie die ersten und die letzten Zentimeter jeder neuen Schlauchrolle ab.
Beseitigen Sie die Schmutzpartikel aus dem Schlauch.

Das Obermaterial (Gummi) in der angegebenen Länge L1 bis auf das Drahtgeflecht entfernen ohne dieses zu beschädigen. Die Schällänge "L1" und "L2" sind in der Pressmaßtabelle mit einer Toleranz von ± 1 mm angegeben.

Fassung auf das Schlauchende schieben, danach den Fuß der Pressarmatur in das Schlauchende schieben. Zur Erleichterung der Montage die Nippel mit Hydrauliköl schmieren.
Achten Sie darauf, dass der Schlauch sich in der richtigen Position befindet.

Beim Pressen sind die Angaben der Tabelle zu berücksichtigen. Der Pressdurchmesser und der Einfall der Innenbohrung des Nippels sind nachzuprüfen.

Wenn mit einer neuen Schlauchrolle begonnen wird, prüfen Sie den Schlauchdurchmesser und achten Sie auf die Pressmaße.

CALCOLO LUNGHEZZE TUBI RACCORDATI

RISPETTARE LE SEGUENTI REGOLE AFFINCHÈ IL TUBO RACCORDATO LAVORI IN CONDIZIONI OTTIMALI:

- La lunghezza minima del flessibile deve essere 8 volte il diametro esterno, per tubo a treccia metallica e 6 volte per tubo a treccia tessile.
- Il raggio di curvatura del flessibile sotto pressione di esercizio non deve essere inferiore a quello previsto dal costruttore.
- Installazione senza movimento (fig. 1)
  $L = 2A + \pi \bullet R$
- Installazione con movimento (fig. 2)
  $L = 2A = \pi \bullet R + B$

CALCULATION OF HOSE ASSEMBLIES LENGTHS

TO OBTAIN THE MAXIMUM EXPECTED LIFE FROM AN ASSEMBLY PLEASE OBSERVE THE FOLLOWING:

- The minimum length of the assembly must be 8 times the outside diameter for wire braid hoses and 6 times for textile braid hoses.
- The bend radius of the assembly, under working pressure, must not be below the recommended by the hose manufacturer.
- Static hose intallation (fig. 1)
  $L = 2A + \pi \bullet R$
- Non static hose installation (fig. 2)
  $L = 2A + \pi \bullet R + B$

LÄNGENBESTIMMUNG VON SCHLAUCHLEITUNGEN

BEACHTEN SIE FOLGENDE HINWEISE UM EINE OPTIMALE LEBENSDAUER ZU ERREICHEN:

- Die Mindestlänge eines Schlauches entspricht ca. 8 mal dem Außendurchmesser für Stahldrahtschläuche und ca. 6 mal für Schläuche mit Textileinlagen.
- Der Biegeradius unter maximalem Betriebsdruck darf die Angaben des Schlauchhersteller nicht unterschreiten.
- Montage ohne Bewegung (Bild 1)
  $L = 2A + \pi \bullet R$
- Montage mit Bewegung (Bild 2)
  $L = 2A + \pi \bullet R + B$

DN	1/4”	5/16”	3/8”	1/2”	5/8”	3/4”	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”
A mm	100	110	120	130	140	150	170	200	230	260

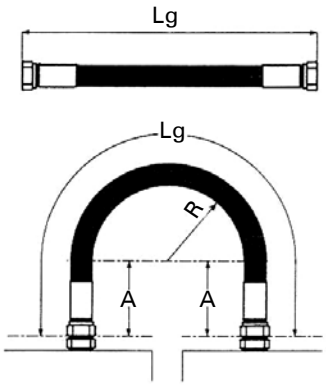
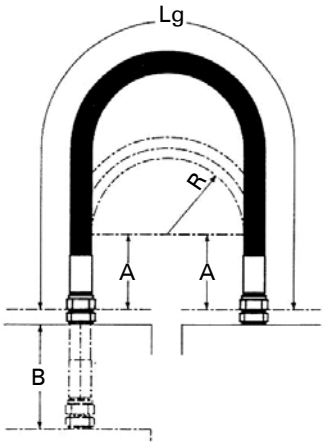


Fig. 1 / Bild 1



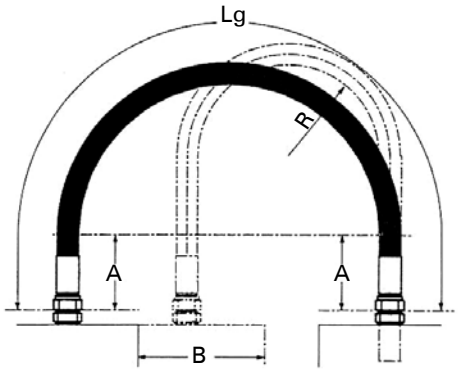


Fig. 2 / Bild 2

R = Raggio di curvatura / Bend radius / Biegeradius
A = Lunghezza del tubo flessibile diritto / Straight hose section / Gerade Schlauchlänge
Lg = Lunghezza della conduttura flessibile / Length of the hose assembly / Länge der Schlauchleitung
π = Pi greco / Pi / Kreiszahl

INSTALLAZIONE DEI TUBI RACCORDATI. RACCOMANDAZIONI ISO 8331

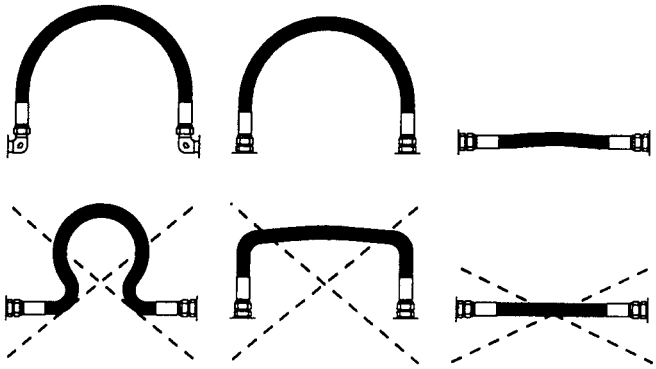
- Evitare tensioni e torsioni.
- Evitare il più possibile di piegare il tubo, prevedere dove necessario dei raccordi a gomito.
- Rispettare il raggio minimo di curvatura.
- Non complicare la posizione di montaggio.

INSTALLATION OF HOSE ASSEMBLIES. RECOMMENDATIONS ISO 8331

- Avoid tension and torsion.
- Avoid as much as possible to bend the hose, use if necessary elbow couplings.
- Do not exceed the recommended minimum bending radius.
- Do not complicate the assembly position.

EINBAUANWEISUNG FÜR SCHLAUCHLEITUNGEN NACH ISO 8331

- Zugbeanspruchung und Verdrehung vermeiden
- Schlauchleitungen nicht übermäßig krümmen - gegebenenfalls Winkelarmaturen verwenden!
- Mindestbiegeradius beachten.
- Schlauchleitungen sollen möglichst der natürlichen Schlauchkrümmung Rn folgen.



LUNGHEZZA TUBI RACCORDATI ED ORIENTAMENTO

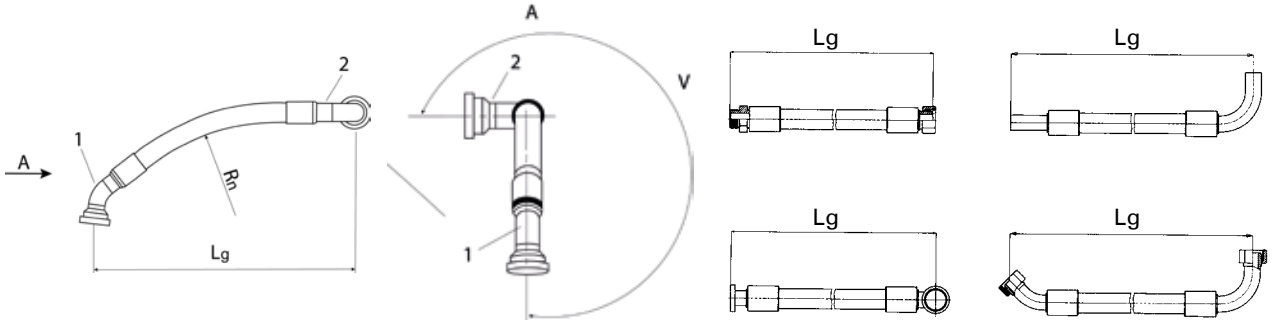
L'angolo di torsione tra due raccordi ad arco di un flessibile viene indicato soltanto se questi sono montati sfasati tra loro o se uno o più raccordi ad arco non seguono la normale curvatura del flessibile. Se il raccordo ad arco posteriore (2), al contrario del primo raccordo anteriore citato (1), non segue la normale curvatura del flessibile, occorre a quel punto indicare un angolo di torsione "V" per il raccordo posteriore (2) in senso antiorario (rif. DIN 20066).

LENGTH AND ORIENTATION OF HOSE ASSEMBLIES

The offset angle between two elbow fittings in a hose assembly is only stated if they will be connected offset to each other or if one or more elbow fitting does not follow the natural hose curvature. If the rear elbow fitting (2), in contrast to the former front fitting (1), does not follow the natural hose curvature state the offset angle “V” for the rear fitting (2) anti-clockwise (cf. DIN 20066).

LÄNGENBESTIMMUNG UND AUSRICHTUNG VON SCHLAUCHLEITUNGEN MIT GEBOGENEN ARMATUREN

Der Verdrehwinkel zwischen zwei Bogenarmaturen einer Schlauchleitung wird nur angegeben, wenn diese zueinander versetzt montiert werden bzw. wenn eine oder mehrere Bogenarmaturen nicht der natürlichen Schlauchkrümmung Rn folgen. Falls die hintere Bogenarmatur (2), im Gegensatz zur erstgenannten vorderen Armatur (1), nicht der natürlichen Schlauchkrümmung folgt, so ist ein Verdrehwinkel „V“ für die hintere Armatur (2) entgegen des Uhrzeigersinns anzugeben (vgl. DIN 20066).



Le lunghezze dei tubi raccordati si rilevano dall’illustrazione.

The lengths of a hose assembly is defined as the distance between the sealing cones of the fittings as shown in the figure.

Die Gesamtlänge einer Schlauchleitung wird zwischen den Dichtkegeln der Armaturen gemessen.
Siehe die dazu obenstehende Skizze.

Schlaucharmaturen

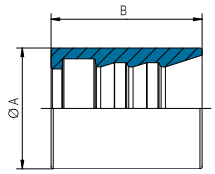
Hose Couplings

Raccordi per Tubi Flessibili



SKIVE

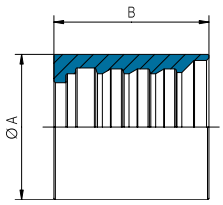
PF 11



Ghiera per tubo SAE 100 R1A/R1AT EN 853 1ST / 1SN EN 857 1SC / 2SC
Swaged ferrule for SAE 100/R1A/R1AT EN 853 1ST / 1SN EN 857 1SC / 2SC hose
Pressfassung für SAE 100/R1A/R1AT EN 853 1ST / 1SN EN 857 1SC / 2SC Schlauch

CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		Ø A	B
S 30 00 220 000 005	**3/16”**	**5**	17	26
S 30 00 220 000 006	**1/4”**	**6**	20	31
S 30 00 220 000 008	**5/16”**	**8**	21	31
S 30 00 220 000 010	**3/8”**	**10**	24	31
S 30 00 220 000 013	**1/2”**	**12**	28	35
S 30 00 220 000 016	**5/8”**	**16**	31	36
S 30 00 220 000 019	**3/4”**	**19**	35	42,5
S 30 00 220 000 025	**1”**	**25**	42	50,5
S 30 00 220 000 032	**1 1/4”**	**31**	52	59
S 30 00 220 000 038	**1 1/2”**	**38**	58	63
S 30 00 220 000 050	**2”**	**51**	71	70

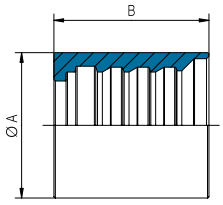
PF 12



Ghiera per tubo SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12
Swaged ferrule for SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12 hose
Pressfassung für SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12 Schlauch

CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		Ø A	B
S 30 00 340 000 005	**3/16”**	**5**	21	26
S 30 00 340 000 006	**1/4”**	**6**	22	30
S 30 00 340 000 008	**5/16”**	**8**	23	30
S 30 00 340 000 010	**3/8”**	**10**	26	31
S 30 00 340 000 013	**1/2”**	**12**	30	32
S 30 00 340 000 032	**1 1/4”**	**31**	57	58
S 30 00 340 000 038	**1 1/2”**	**38**	65	62
S 30 00 340 000 050	**2”**	**51**	79	73,5

PF 13

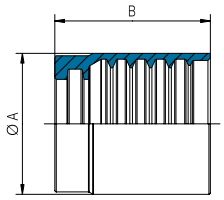


Ghiera per tubo SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12
Swaged ferrule for SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12 hose
Pressfassung für SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12 Schlauch

CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		Ø A	B
S 30 00 345 000 016	**5/8”**	**16**	33	38
S 30 00 345 000 019	**3/4”**	**19**	38	42,5
S 30 00 345 000 025	**1”**	**25**	46	51

NO SKIVE

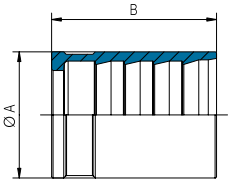
PF 22



Ghiera per tubo SAE 100 R1AT-R2AT EN 853 1SN-2SN EN 857 2SC
Swaged ferrule for SAE 100 R1AT-R2AT EN 853 1SN-2SN EN 857 2SC hose
Pressfassung für SAE 100 R1AT-R2AT EN 853 1SN-2SN EN 857 2SC Schlauch

CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		Ø A	B
S 30 00 245 000 005	**3/16”**	**5**	21	23,5
S 30 00 245 000 006	**1/4”**	**6**	23	30
S 30 00 245 000 008	**5/16”**	**8**	24	30
S 30 00 245 000 010	**3/8”**	**10**	26	31
S 30 00 245 000 013	**1/2”**	**12**	29	32
S 30 00 245 000 016	**5/8”**	**16**	33	36
S 30 00 245 000 019	**3/4”**	**19**	37	42,5
S 30 00 245 000 025	**1”**	**25**	46	51
S 30 00 245 000 032	**1 1/4”**	**31**	59	57,5
S 30 00 245 000 038	**1 1/2”**	**38**	67	60,5
S 30 00 245 000 050	**2”**	**51**	80	74

PF 23



Ghiera per tubo Termoplastico SAE 100 R7 R8 EN 855 R7 R8* 1 Treccia acciaio e EN 857 1SC
Crimp ferrule for Thermoplastic SAE 100 R7 R8 EN 855 R7 R8* 1 steel Braid and EN 857 1SC
Pressfassung für Thermoplastschlauch SAE 100 R7 R8 EN 855 R7 R8* 1 Standarddrahtgeflecht und EN 857 1SC

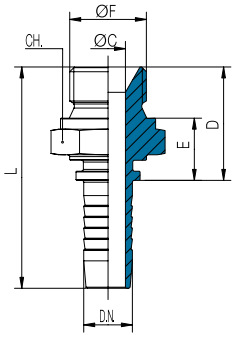
	CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		Ø A	B
	S 30 00 150 000 005	**3/16”**	**5**	14	26,5
	S 30 00 150 000 006	**1/4”**	**6**	18	30,5
	S 30 00 150 000 008	**5/16”**	**8**	19	32
	S 30 00 150 000 010	**3/8”**	**10**	22	33
	S 30 00 150 000 013	**1/2”**	**12**	26	34
NEW	S 30 00 150 000 016	**5/8”**	**16**	31	36
NEW	S 30 00 150 000 019	**3/4”**	**19**	35	42,5
NEW	S 30 00 150 000 025	**1”**	**25**	41	51

***tubo R8 limitato a 1/2”**
*R8 hose limited up to 1/2”
*Schlauch R8 ist begrenzt bis zu 1/2”

AGR

Cilindrico Sede 60°
Cylindrical 60° Cone
Zylindrisch 60° Konus

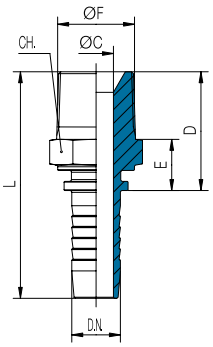
ISO 12151-6 (ISO 8434-6)



	CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Thread Gewinde	Ø F ø F ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	D	E
	S 30 13 0 104 006 A	**G 1/8”**		**1/4”**	**06**	14	48,5	4	20,5	12,5
	S 30 13 0 106 006	**G 1/4”**		**1/4”**	**06**	19	52	4	24	13
NEW	S 30 13 0 106 008	**G 1/4”**		**5/16”**	**08**	19	52,5	5,5	24,5	13,5
NEW	S 30 13 0 106 010	**G 1/4”**		**3/8”**	**10**	19	54	7	24,5	13,5
	S 30 13 0 110 006 A	**G 3/8”**		**1/4”**	**06**	22	54	4	26	14
	S 30 13 0 110 008	**G 3/8”**		**5/16”**	**08**	22	54	5,5	26	14
	S 30 13 0 110 010	**G 3/8”**		**3/8”**	**10**	22	55,5	7	26	14
	S 30 13 0 110 013 A	**G 3/8”**		**1/2”**	**12**	22	56,5	9,5	27	15
NEW	S 30 13 0 113 006	**G 1/2”**		**1/4”**	**06**	27	58,5	4	30,5	16,5
	S 30 13 0 113 010	**G 1/2”**		**3/8”**	**10**	27	59,5	7	30	16
	S 30 13 0 113 013 A	**G 1/2”**		**1/2”**	**12**	27	60,5	9,5	31	17
	S 30 13 0 116 013 A	**G 5/8”**		**1/2”**	**12**	30	62,5	9,5	33	17
	S 30 13 0 116 016 A	**G 5/8”**		**5/8”**	**16**	30	67	12,5	33	17
	S 30 13 0 119 013 A	**G 3/4”**		**1/2”**	**12**	32	62,5	9,5	33	17
	S 30 13 0 119 016 A	**G 3/4”**		**5/8”**	**16**	32	67	12,5	33	17
	S 30 13 0 119 019 A	**G 3/4”**		**3/4”**	**19**	32	73,5	15	34,5	18,5
	S 30 13 0 125 019 A	**G 1”**		**3/4”**	**19**	41	78,5	15	39,5	20,5
	S 30 13 0 125 025 A	**G 1”**		**1”**	**25**	41	86,5	19,5	39,5	20,5
	S 30 13 0 132 025 A	**G 1 1/4”**		**1”**	**25**	50	87,5	19,5	40,5	20,5
	S 30 13 0 132 032 A	**G 1 1/4”**		**1 1/4”**	**31**	50	97	26	42,5	22,5
	S 30 13 0 138 038 A	**G 1 1/2”**		**1 1/2”**	**38**	55	103,5	32	45,5	23,5
	S 30 13 0 150 050 A	**G 2”**		**2”**	**51**	70	124,5	42	52	27

AGR K

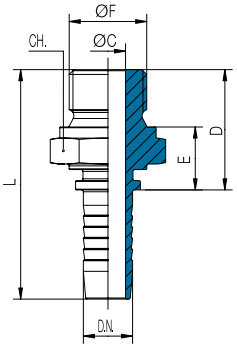
Conico
Tapered
Konisch



	S 30 12 0 204 005	**R 1/8”**		**3/16”**	**05**	12	43	3	21	12
	S 30 12 0 204 006 A	**R 1/8”**		**1/4”**	**06**	12	49	4	21	12
	S 30 12 0 206 006	**R 1/4”**		**1/4”**	**06**	14	53,5	4	25,5	12
	S 30 12 0 210 006 A	**R 3/8”**		**1/4”**	**06**	19	54	4	26	12
	S 30 12 0 210 008	**R 3/8”**		**5/16”**	**08**	19	54	5,5	26	12
	S 30 12 0 210 010	**R 3/8”**		**3/8”**	**10**	19	56,5	7	27	13
	S 30 12 0 213 010	**R 1/2”**		**3/8”**	**10**	22	61	7	31,5	13
	S 30 12 0 213 013 A	**R 1/2”**		**1/2”**	**12**	22	62	9,5	32,5	14
	S 30 12 0 219 016 A	**R 3/4”**		**5/8”**	**16**	27	69	12,5	35	15
	S 30 12 0 219 019 A	**R 3/4”**		**3/4”**	**19**	27	76,5	15	37,5	17,5
	S 30 12 0 225 019 A	**R 1”**		**3/4”**	**19**	36	80,5	15	41,5	17,5
	S 30 12 0 225 025 A	**R 1”**		**1”**	**25**	36	88,5	19,5	41,5	17,5
	S 30 12 0 232 025 A	**R 1 1/4”**		**1”**	**25**	46	91,5	19,5	44,5	18,5
	S 30 12 0 232 032 A	**R 1 1/4”**		**1 1/4”**	**31**	46	101	26	46,5	20,5
	S 30 12 0 238 038 A	**R 1 1/2”**		**1 1/2”**	**38**	50	105,5	32	47,5	20,5
	S 30 12 0 250 050 A	**R 2”**		**2”**	**51**	65	127,5	42	55	24

AGR F

Sede Piana
Flat seat
Flachdichtend



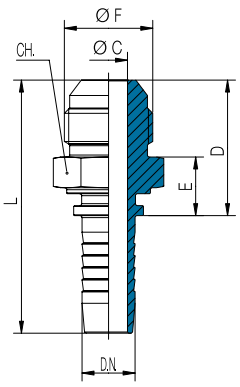
	S 30 11 0 106 006	**G 1/4”**		**1/4”**	**06**	19	51,5	4	23,5	13
	S 30 11 0 110 010	**G 3/8”**		**3/8”**	**10**	22	56	7	26,5	14
	S 30 11 0 113 010	**G 1/2”**		**3/8”**	**10**	27	61	7	31,5	16
	S 30 11 0 113 013 A	**G 1/2”**		**1/2”**	**12**	27	62	9,5	32,5	17
	S 30 11 0 119 019 A	**G 3/4”**		**3/4”**	**19**	32	74	15	35	18,5

Raccordi Maschi
Males
Außengewinde-Nippel

AGJ

JIC 37° - UNF-UN

ISO 12151-5 (ISO 8434-2)

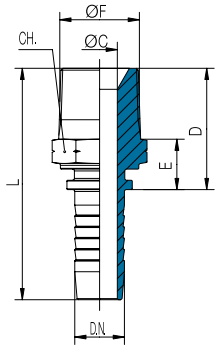


	CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	D	E
	S 30 15 0 604 006	7/16" - 20 UNF	1/4"	06	14	53,5	4	25,5	11,5
	S 30 15 0 606 006	1/2" - 20 UNF	1/4"	06	17	54	4	26	12
	S 30 15 0 606 008 A	1/2" - 20 UNF	5/16"	08	14	53,5	5,5	25,5	11,5
NEW	S 30 15 0 606 010	1/2" - 20 UNF	3/8"	10	19	55,5	7	26	12
	S 30 15 0 608 006 A	9/16" -18 UNF	1/4"	06	17	53,5	4	25,5	11,5
	S 30 15 0 608 008	9/16" -18 UNF	5/16"	08	19	53,5	5,5	25,5	11,5
	S 30 15 0 608 010	9/16" -18 UNF	3/8"	10	19	55,5	7	26	12
	S 30 15 0 610 010	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	22	59	7	29,5	13
	S 30 15 0 610 013 A	3/4" - 16 UNF	1/2"	12	22	60	9,5	30,5	14
NEW	S 30 15 0 610 016	3/4" - 16 UNF	5/8"	16	24	65,5	12,5	31,5	15
	S 30 15 0 613 010	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	24	62,5	7	33	14
	S 30 15 0 613 013 A	7/8" - 14 UNF	1/2"	12	24	63,5	9,5	34	14,5
	S 30 15 0 613 016 A	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	24	68	12,5	34	14,5
NEW	S 30 15 0 613 019	7/8" - 14 UNF	3/4"	19	27	76,5	15	37,5	18
	S 30 15 0 619 013 A	1 1/16" - 12 UN	1/2"	12	27	67,5	9,5	38	16
	S 30 15 0 619 016 A	1 1/16" - 12 UN	5/8"	16	32	72	12,5	38	16
	S 30 15 0 619 019 A	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	27	79	15	40	18
	S 30 15 0 6 19 025 A	1 1/16" - 12 UN	1"	25	32	87	15	40	18
	S 30 15 0 622 019 A	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	32	79,5	15	40,5	18
	S 30 15 0 625 019 A	1 5/16" - 12 UN	3/4"	19	34	80	15	41	18
	S 30 15 0 625 025 A	1 5/16" - 12 UN	1"	25	36	88,5	19,5	41,5	18,5
	S 30 15 0 632 025 A	1 5/8" - 12 UN	1"	25	42	90	19,5	43	18,5
	S 30 15 0 632 032 A	1 5/8" - 12 UN	1 1/4"	31	46	100,5	26	46	21,5
	S 30 15 0 638 032 A	1 7/8" - 12 UN	1 1/4"	31	50	105	26	50,5	23
	S 30 15 0 638 038 A	1 7/8" - 12 UN	1 1/2"	38	50	109	32	51	23,5
NEW	S 30 15 0 650 038	2 1/2" - 12 UN	1 1/2"	38	65	118,5	32	60,5	26,5
	S 30 15 0 650 050 A	2 1/2" - 12 UN	2"	51	65	133,5	42	61	27

AGN

NPTF

SAE J 516



	S 30 12 0 504 005	1/8" NPTF	3/16"	05	12	44	3	22	12
	S 30 12 0 504 006 A	1/8" NPTF	1/4"	06	12	50	4	22	12
NEW	S 30 12 0 506 005	1/4" NPTF	3/16"	05	14	47,5	3	25,5	12
	S 30 12 0 506 006	1/4" NPTF	1/4"	06	14	53,5	4	25,5	12
	S 30 12 0 506 010 A	1/4" NPTF	3/8"	10	16	55	7	25,5	12
	S 30 12 0 510 006 A	3/8" NPTF	1/4"	06	19	54	4	26	12
	S 30 12 0 510 008	3/8" NPTF	5/16"	08	19	54	5,5	26	12
	S 30 12 0 510 010	3/8" NPTF	3/8"	10	19	56,5	7	27	13
	S 30 12 0 510 013 A	3/8" NPTF	1/2"	12	19	57,5	9,5	28	14
	S 30 12 0 513 010	1/2" NPTF	3/8"	10	22	61	7	31,5	13
	S 30 12 0 513 013 A	1/2" NPTF	1/2"	12	22	62	9,5	32,5	13,5
	S 30 12 0 513 016 A	1/2" NPTF	5/8"	16	24	68	12,5	34	15
	S 30 12 0 519 013 A	3/4" NPTF	1/2"	12	27	64,5	9,5	35	16
NEW	S 30 12 0 519 016	3/4" NPTF	5/8"	16	27	69	12,5	35	16
	S 30 12 0 519 019 A	3/4" NPTF	3/4"	19	27	76,5	15	37,5	17,5
NEW	S 30 12 0 519 025	3/4" NPTF	1"	25	32	83,5	19,5	36,5	17,5
	S 30 12 0 525 019 A	1" NPTF	3/4"	19	36	80,5	15	41,5	17,5
	S 30 12 0 525 025 A	1" NPTF	1"	25	36	88,5	19,5	41,5	17,5
	S 30 12 0 532 025 A	1 1/4" NPTF	1"	25	46	91,5	19,5	44,5	18,5
	S 30 12 0 532 032 A	1 1/4" NPTF	1 1/4"	31	46	101	26	46,5	20,5
	S 30 12 0 538 038 A	1 1/2" NPTF	1 1/2"	38	50	105,5	32	47,5	20,5
	S 30 12 0 550 050 A	2" NPTF	2"	51	65	127,5	42	55	24

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

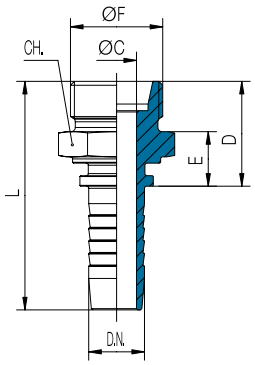
Raccordi maschi filetto metrico sede 24°

Males 24° metric thread

Außengewinde-Nippel 24° metrisches Gewinde

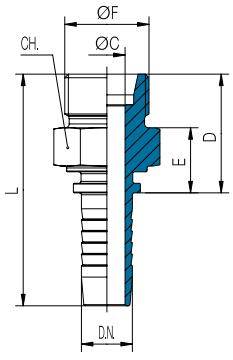
ISO 12151-2 (ISO 8434-1)

CEL Serie leggera
Light series
Leichte Reihe



	CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN 24° DN 24° DN 24°	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	D	E
	S 30 14 8 906 005	**L 6**	**M 12x1,5**	**3/16” 05**	14	43	3	21	11
	S 30 14 8 906 006 A	**L 6**	**M 12x1,5**	**1/4” 06**	14	49	4	21	11
	S 30 14 8 908 006	**L 8**	**M 14x1,5**	**1/4” 06**	17	49	4	21	11
	S 30 14 8 910 006 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**1/4” 06**	17	50	4	22	11
	S 30 14 8 910 008	**L 10**	**M 16x1,5**	**5/16” 08**	17	50	5,5	22	11
	S 30 14 8 910 010	**L 10**	**M 16x1,5**	**3/8” 10**	17	52,5	7	23	12
	S 30 14 8 912 006 A	**L 12**	**M 18x1,5**	**1/4” 06**	19	51	4	23	12
	S 30 14 8 912 008 A	**L 12**	**M 18x1,5**	**5/16” 08**	19	51	5,5	23	12
	S 30 14 8 912 010	**L 12**	**M 18x1,5**	**3/8” 10**	19	52,5	7	23	12
NEW	S 30 14 8 912 013	**L 12**	**M 18x1,5**	**1/2” 12**	22	53,5	9,5	24	13
	S 30 14 8 915 010 A	**L 15**	**M 22x1,5**	**3/8” 10**	24	53,5	7	24	12
	S 30 14 8 915 013 A	**L 15**	**M 22x1,5**	**1/2” 12**	24	54,5	9,5	25	13
NEW	S 30 14 8 915 016	**L 15**	**M 22x1,5**	**5/8” 16**	24	59	12,5	25	13
NEW	S 30 14 8 918 010	**L 18**	**M 26x1,5**	**3/8” 10**	27	54,5	7	25	13
	S 30 14 8 918 013 A	**L 18**	**M 26x1,5**	**1/2” 12**	27	55,5	9,5	26	14
	S 30 14 8 918 016 A	**L 18**	**M 26x1,5**	**5/8” 16**	27	60	12,5	26	14
NEW	S 30 14 8 918 019	**L 18**	**M 26x1,5**	**3/4” 19**	27	66,5	15	27,5	15,5
NEW	S 30 14 8 922 016	**L 22**	**M 30x2**	**5/8” 16**	32	62	12,5	28	14
	S 30 14 8 922 019 A	**L 22**	**M 30x2**	**3/4” 19**	32	68,5	15	29,5	15,5
	S 30 14 8 928 025 A	**L 28**	**M 36x2**	**1” 25**	41	77,5	19,5	30,5	16,5
	S 30 14 8 935 032 A	**L 35**	**M 45x2**	**1 1/4” 31**	46	91	26	36,5	20,5
	S 30 14 8 942 038 A	**L 42**	**M 52x2**	**1 1/2” 38**	55	95,5	32	37,5	21,5

CES Serie pesante
Heavy series
Schwere Reihe

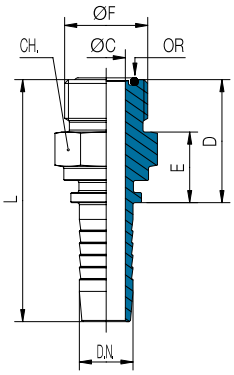


NEW	S 30 14 9 906 006	**S 6**	**M 14x1,5**	**1/4” 06**	17	54	4	26	14
	S 30 14 9 908 006 A	**S 8**	**M 16x1,5**	**1/4” 06**	17	54	4	26	14
NEW	S 30 14 9 908 008	**S 8**	**M 16x1,5**	**5/16” 08**	17	54	5,5	26	14
	S 30 14 9 910 006	**S 10**	**M 18x1,5**	**1/4” 06**	19	54	4	26	14
	S 30 14 9 910 008 A	**S 10**	**M 18x1,5**	**5/16” 08**	19	54	5,5	26	14
	S 30 14 9 910 010 A	**S 10**	**M 18x1,5**	**3/8” 10**	19	55,5	7	26	14
NEW	S 30 14 9 912 006	**S 12**	**M 20x1,5**	**1/4” 06**	22	56	4	28	16
	S 30 14 9 912 008	**S 12**	**M 20x1,5**	**5/16” 08**	22	56	5,5	28	16
	S 30 14 9 912 010	**S 12**	**M 20x1,5**	**3/8” 10**	22	57,5	7	28	16
	S 30 14 9 914 010	**S 14**	**M 22x1,5**	**3/8” 10**	24	59,5	7	30	16
	S 30 14 9 916 013 A	**S 16**	**M 24x1,5**	**1/2” 12**	27	60,5	9,5	31	17
	S 30 14 9 920 016 A	**S 20**	**M 30x2**	**5/8” 16**	32	69	12,5	35	19
	S 30 14 9 920 019 A	**S 20**	**M 30x2**	**3/4” 19**	32	75,5	15	36,5	20,5
	S 30 14 9 925 019 A	**S 25**	**M 36x2**	**3/4” 19**	36	79,5	15	40,5	22,5
	S 30 14 9 925 025 A	**S 25**	**M 36x2**	**1” 25**	36	87,5	19,5	40,5	22,5
	S 30 14 9 930 025 A	**S 30**	**M 42x2**	**1” 25**	46	89,5	19,5	42,5	22,5
	S 30 14 9 938 032 A	**S 38**	**M 52x2**	**1 1/4” 31**	55	104	26	49,5	27,5

Raccordi Maschi Tenuta Piana
Face seal Male fittings
Außengewinde-Nippel, flache Ausführung

ISO 12151-1 (ISO 8434-3)

AORFS



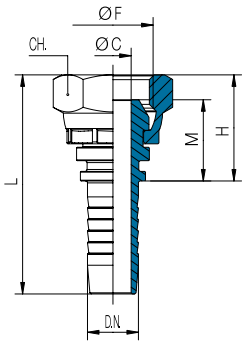
	CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	D	E	OR
	S 30 16 0 608 006	**9/16" - 18 UNF**	**1/4" 06**	17	52,5	4	24,5	14,5	7,65x1,78
	S 30 16 0 609 006	**11/16" - 16 UN**	**1/4" 06**	19	54	4	26	15	9,25x1,78
	S 30 16 0 609 008	**11/16"- 16 UN**	**5/16" 08**	19	54	5,5	26	15	9,25x1,78
	S 30 16 0 609 010	**11/16"- 16 UN**	**3/8" 10**	19	56	6,5	26,5	15,5	9,25x1,78
NEW	S 30 16 0 612 010	**13/16" - 16 UN**	**3/8" 10**	22	58,5	7	29	16	12,42x1,78
	S 30 16 0 612 013	**13/16" - 16 UN**	**1/2" 12**	22	60	9,5	30,5	17,5	12,42x1,78
NEW	S 30 16 0 616 013	**1" - 14 UNS**	**1/2" 12**	27	63,5	9,5	34	18,5	15,60x1,78
	S 30 16 0 616 016	**1" - 14 UNS**	**5/8" 16**	27	68	12,5	34	18,5	15,60x1,78
NEW	S 30 16 0 622 013	**1"3/16 - 12 UN**	**1/2" 12**	32	66,5	9,5	37	20	18,77x1,78
NEW	S 30 16 0 622 016	**1"3/16 - 12 UN**	**5/8" 16**	32	71	12,5	37	20	18,77x1,78
	S 30 16 0 622 019	**1 3/16" - 12 UN**	**3/4" 19**	32	78	15	39	22	18,77x1,78
NEW	S 30 16 0 628 019	**1"7/16 - 12 UN**	**3/4" 19**	41	82,5	15	43,5	26	23,52x1,78
	S 30 16 0 628 025	**1 7/16" - 12 UN**	**1" 25**	41	90,5	19,5	43,5	26	23,52x1,78
	S 30 16 0 635 032	**1 11/16" - 12 UN**	**1 1/4" 31**	46	101,5	26	47	29,5	29,87x1,78
	S 30 16 0 642 038	**2" - 12 UN**	**1 1/2" 38**	55	109	32	51	33,5	37,82x1,78

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Raccordi Femmina BSP Sede 60°
BSP Females 60° Cone
BSP 60° Dichtkegel

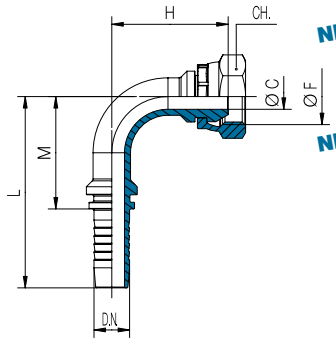
ISO 12151-6 (ISO 8434-6)

DKR



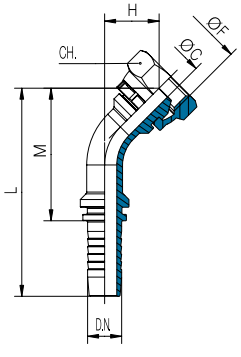
		CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	H	M
	a	S 30 41 0 104 005	G 1/8”	3/16” 05	14	41,5	3	19,5	15,5
	a	S 30 41 0 104 006 A	G 1/8”	1/4” 06	14	47,5	3	19,5	15,5
	b	S 30 41 0 106 005 H	G 1/4”	3/16” 05	19	42,5	3	20,5	15,5
	b	S 30 41 0 106 006 H	G 1/4”	1/4” 06	19	49,5	4	21,5	16,5
	a	S 30 41 0 106 008 H	G 1/4”	5/16” 08	19	50	5,5	22	16,5
NEW	a	S 30 41 0 106 010	G 1/4"	3/8” 10	19	52,5	7	23	17,5
	b	S 30 41 0 110 006 H	G 3/8”	1/4” 06	22	53	4	25	19
	b	S 30 41 0 110 008 Z	G 3/8”	5/16” 08	22	53	5,5	25	19
	b	S 30 41 0 110 010 H	G 3/8”	3/8” 10	22	54,5	7	25	19
	a	S 30 41 0 110 013 H	G 3/8”	1/2” 12	22	54	7	24,5	18,5
NEW	b	S 30 41 0 113 006	G 1/2"	1/4” 06	27	53,5	4	25,5	20
	b	S 30 41 0 113 010 H	G 1/2”	3/8” 10	27	56,5	7	27	20,5
	b	S 30 41 0 113 013 H	G 1/2”	1/2” 12	27	57,5	9,5	28	21,5
	a	S 30 41 0 116 013 Z	G 5/8”	1/2” 12	30	59	9,5	29,5	20
	a	S 30 41 0 116 016 Z	G 5/8”	5/8” 16	30	64	12,5	29,5	20
	a	S 30 41 0 119 013 Z	G 3/4”	1/2” 12	32	60,5	9,5	31,5	22
	a	S 30 41 0 119 016 Z	G 3/4”	5/8” 16	32	65,5	12,5	32	22,5
	a	S 30 41 0 119 019 A	G 3/4”	3/4” 19	32	73	15	34	24,5
	a	S 30 41 0 125 019 A	G 1”	3/4” 19	38	78,5	15	39,5	28,5
	a	S 30 41 0 125 025 A	G 1”	1” 25	38	86,5	19,5	39,5	28,5

DKR 90



	a	S 30 53 0 104 005	G 1/8”	3/16” 05	14	47,5	3	27,5	25,5
	a	S 30 53 0 104 006 A	G 1/8”	1/4” 06	14	57	3	27,5	29
	b	S 30 53 0 106 006 H	G 1/4”	1/4” 06	19	55	4	27	27
NEW	a	S 30 53 0 106 008	G 1/4”	5/16" 08	19	57,5	5,5	31,5	29,5
	b	S 30 53 0 110 006 Z	G 3/8”	1/4” 06	22	55	4	29	27
	b	S 30 53 0 110 008 Z	G 3/8”	5/16” 08	22	58	5,5	29	30
	b	S 30 53 0 110 010 H	G 3/8”	3/8” 10	22	64	7	33	34,5
NEW	a	S 30 53 0 110 013	G 3/8"	1/2” 12	22	71,5	9,5	42,5	42
	b	S 30 53 0 113 010 H	G 1/2”	3/8” 10	27	64	7	34	34,5
	b	S 30 53 0 113 013 H	G 1/2”	1/2” 12	27	69	9,5	41	39,5
	a	S 30 53 0 116 013 Z	G 5/8”	1/2” 12	30	71,5	9,5	42,5	42
	a	S 30 53 0 116 016 Z	G 5/8”	5/8” 16	30	87	12,5	52,5	53
	a	S 30 53 0 119 013 Z	G 3/4”	1/2” 12	32	71,5	9,5	46,5	42
	a	S 30 53 0 119 016 Z	G 3/4”	5/8” 16	32	87	12,5	56	53
	a	S 30 53 0 119 019 A	G 3/4”	3/4” 19	32	96	15	60	57
	a	S 30 53 0 125 019 A	G 1”	3/4” 19	38	99	15	62	60
	a	S 30 53 0 125 025 A	G 1”	1” 25	38	119	19,5	78	72

DKR 45



	a	S 30 83 0 104 005	G 1/8”	3/16” 05	14	54	3	14	32
	a	S 30 83 0 104 006 A	G 1/8”	1/4” 06	14	62,5	3	14	34,5
	b	S 30 83 0 106 006 H	G 1/4”	1/4” 06	19	60,5	4	12,5	32,5
NEW	a	S 30 83 0 106 008	G 1/4”	5/16" 08	19	65	5,5	16,5	37
	b	S 30 83 0 110 006 Z	G 3/8”	1/4” 06	22	62	4	14	34
	b	S 30 83 0 110 008 A	G 3/8”	5/16” 08	22	64	5,5	14,5	36
	b	S 30 83 0 110 010 H	G 3/8”	3/8” 10	22	69,5	7	16,5	40
	b	S 30 83 0 113 010 A	G 1/2”	3/8” 10	27	70,5	7	17,5	41
	b	S 30 83 0 113 013 H	G 1/2”	1/2” 12	27	78,5	9,5	18	49
	a	S 30 83 0 116 013 Z	G 5/8”	1/2” 12	30	80,5	9,5	20,5	51
	a	S 30 83 0 116 016 Z	G 5/8”	5/8” 16	30	96	12,5	24,5	62
	a	S 30 83 0 119 013 Z	G 3/4”	1/2” 12	32	83,5	9,5	23,5	54
	a	S 30 83 0 119 016 Z	G 3/4”	5/8” 16	32	98	12,5	27	64
	a	S 30 83 0 119 019 A	G 3/4”	3/4” 19	32	109	15	29,5	70
	a	S 30 83 0 125 019 A	G 1”	3/4” 19	38	111	15	31,5	72
	a	S 30 83 0 125 025 A	G 1”	1” 25	38	137	19,5	35	90

a: dado pressato
b: dado passante

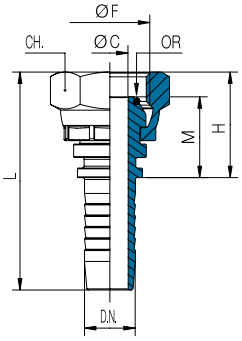
a: crimped nut
b: union nut

a: verkrimpte Überwurfmutter
b: Überwurfmutter

Raccordi Femmina BSP Sede 60° con O-Ring
BSP Females 60° Cone with O-Ring
BSP 60° Dichtkegel mit O-Ring

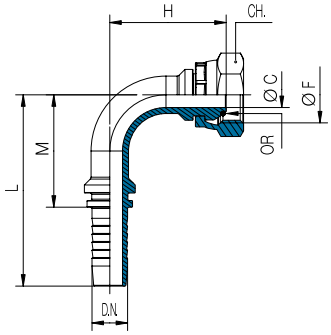
ISO 12151-1 (ISO 8434-6)

DKOR



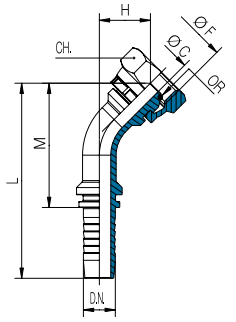
	CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	H	M	OR
b	S 30 41 1 106 006 A	G 1/4”	1/4”	06	19	49,5	4	21,5	16,5	6x1
b	S 30 41 1 110 010 H	G 3/8”	3/8”	10	22	54,5	7	25	19	8,1x1,6
b	S 30 41 1 113 013 A	G 1/2”	1/2”	12	27	57,5	9,5	28	21,5	12,1x1,6
a	S 30 41 1 116 016 A	G 5/8”	5/8”	16	30	64	12,5	29,5	20	13,1x1,6
a	S 30 41 1 119 019 A	G 3/4”	3/4”	19	32	73	15	34	24,5	17,1x1,6
a	S 30 41 1 125 025 A	G 1”	1”	25	38	86,5	19,5	38,5	28,5	22,1x1,6
b	S 30 41 1 132 025 A	G 1 1/4”	1”	25	50	88	19,5	41	31	29,1x1,6
a	S 30 41 1 132 032 A	G 1 1/4”	1 1/4”	31	50	97,5	26	43	32,5	29,1x1,6
a	S 30 41 1 138 032 A	G 1 1/2”	1 1/4”	31	55	101	26	46,5	34	35,1x1,6
a	S 30 41 1 138 038 A	G 1 1/2”	1 1/2”	38	55	104,5	32	46,5	34	35,1x1,6
a	S 30 41 1 150 038 A	G 2”	1 1/2”	38	70	113	32	55	39	48,1x1,6
a	S 30 41 1 150 050 A	G 2”	2”	51	70	126	42	53,5	37,5	48,1x1,6

DKOR 90



b	S 30 53 1 106 006 A	G 1/4”	1/4”	06	19	55	4	27	27	6x1
b	S 30 53 1 110 010 A	G 3/8”	3/8”	10	22	64	7	33	34,5	8,1x1,6
b	S 30 53 1 113 013 H	G 1/2”	1/2”	12	27	72,5	9,5	38	43	12,1x1,6
a	S 30 53 1 116 016 A	G 5/8”	5/8”	16	30	87	12,5	52,5	53	13,1x1,6
a	S 30 53 1 119 019 A	G 3/4”	3/4”	19	32	99	15	58,5	60	17,1x1,6
a	S 30 53 1 125 025 A	G 1”	1”	25	38	126	19,5	74	79	22,1x1,6
b	S 30 53 1 132 025 A	G 1 1/4”	1”	25	50	127	19,5	69,5	80	29,1x1,6
a	S 30 53 1 132 032 A	G 1 1/4”	1 1/4”	31	50	150,5	26	92	96	29,1x1,6
a	S 30 53 1 138 032 A	G 1 1/2”	1 1/4”	31	55	150,5	26	91,5	96	35,1x1,6
a	S 30 53 1 138 038 A	G 1 1/2”	1 1/2”	38	55	175,5	32	105	117,5	35,1x1,6
a	S 30 53 1 150 050 A	G 2”	2”	51	70	216,5	42	135,5	144	48,1x1,6

DKOR 45



b	S 30 83 1 106 006 H	G 1/4”	1/4”	06	19	60,5	4	12,5	32,5	6x1
b	S 30 83 1 110 010 A	G 3/8”	3/8”	10	22	69,5	7	16,5	40	8,1x1,6
b	S 30 83 1 113 013 A	G 1/2”	1/2”	12	27	78,5	9,5	17,5	49	12,1x1,6
a	S 30 83 1 116 016 A	G 5/8”	5/8”	16	30	96	12,5	24,5	62	13,1x1,6
a	S 30 83 1 119 019 A	G 3/4”	3/4”	19	32	108	15	28,5	69	17,1x1,6
a	S 30 83 1 125 025 A	G 1”	1”	25	38	137	19,5	35	90	22,1x1,6
b	S 30 83 1 132 025 A	G 1 1/4”	1”	25	50	134,5	19,5	32	87,5	29,1x1,6
a	S 30 83 1 132 032 A	G 1 1/4”	1 1/4”	31	50	165	26	45,5	110,5	29,1x1,6
a	S 30 83 1 138 032 A	G 1 1/2”	1 1/4”	31	55	165	26	45	110,5	35,1x1,6
a	S 30 83 1 138 038 A	G 1 1/2”	1 1/2”	38	55	187,5	32	49,5	129,5	35,1x1,6
a	S 30 83 1 150 038 A	G 2”	1 1/2”	38	70	189,5	32	51,5	131,5	48,1x1,6
a	S 30 83 1 150 050 A	G 2”	2”	51	70	231,5	42	67	159	48,1x1,6

a: dado pressato
b: dado passante

a: crimped nut
b: union nut

a: verkrimpte Überwurfmutter
b: Überwurfmutter

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

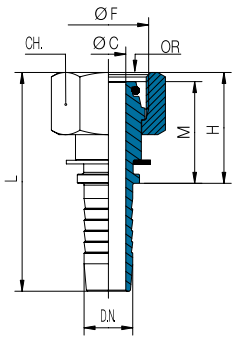
Raccordi Femmina Filetto metrico Sede 24° Serie leggera con O-Ring

Metric Females 24° Cone light series with O-Ring

Metrisch 24° Dichtkegel leichte Reihe mit O-Ring

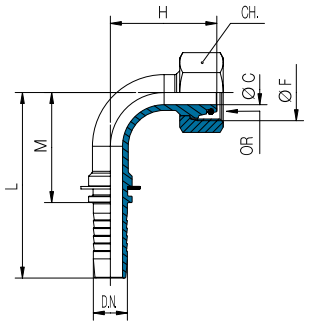
ISO 12151-2 (ISO 8434-1)

DKOL



		CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN 24° DN 24° DN 24°	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	H	M	OR
	b	S 30 41 0 806 005	L 6	M 12x1,5	3/16" 05	14	47,5	3	25,5	23,5	4x1,5
	a	S 30 41 0 806 006 A	L 6	M 12x1,5	1/4" 06	14	49,5	3	21,5	18,5	4x1,5
	b	S 30 41 0 808 006 A	L 8	M 14x1,5	1/4" 06	17	55	4	27	24	6x1,5
NEW	c	S 30 41 0 808 008 A*	L 8	M 14x1,5	5/16" 08	17	51,5	4	23,5	23,5	6x1,5
	b	S 30 41 0 810 006 A	L 10	M 16x1,5	1/4" 06	19	54	4	26	24	7,5x1,5
	b	S 30 41 0 810 008 A	L 10	M 16x1,5	5/16" 08	19	54,5	5,5	26,5	24	7,5x1,5
	a	S 30 41 0 810 010 A	L 10	M 16x1,5	3/8" 10	19	54	6,5	24,5	22	7,5x1,5
	b	S 30 41 0 812 006 A	L 12	M 18x1,5	1/4" 06	22	55,5	4	27,5	25	9x1,5
	b	S 30 41 0 812 008 A	L 12	M 18x1,5	5/16" 08	22	55,5	5,5	27,5	25	9x1,5
	b	S 30 41 0 812 010 A	L 12	M 18x1,5	3/8" 10	22	56,5	7	27	25	9x1,5
NEW	c	S 30 41 0 812 013 A*	L 12	M 18x1,5	1/2" 12	22	56	9,5	26,5	25	9x1,5
	b	S 30 41 0 815 010 A	L 15	M 22x1,5	3/8" 10	27	59,5	7	30	27	12x2
	b	S 30 41 0 815 013 A	L 15	M 22x1,5	1/2" 12	27	60,5	9,5	31	28	12x2
	b	S 30 41 0 818 013 A	L 18	M 26x1,5	1/2" 12	32	62,5	9,5	33	29,5	15x2
	b	S 30 41 0 818 016 A	L 18	M 26x1,5	5/8" 16	32	67	12,5	33	30	15x2
NEW	c	S 30 41 0 818 019 A*	L 18	M 26x1,5	3/4" 19	32	70	15	31	28	15x2
NEW	b	S 30 41 0 822 016 A*	L 22	M 30x2	5/8" 16	36	68	12,5	34	30,5	20x2
	b	S 30 41 0 822 019 A	L 22	M 30x2	3/4" 19	36	75,5	15	36,5	32	20x2
NEW	b	S 30 41 0 828 019 A*	L 28	M 36x2	3/4" 19	41	77	15	38	34	26x2
	b	S 30 41 0 828 025 A	L 28	M 36x2	1" 25	41	85	19,5	38	34	26x2
NEW	b	S 30 41 0 835 025 A*	L 35	M 45x2	1" 25	50	89,5	19,5	42,5	38,5	32x2,5
	b	S 30 41 0 835 032 A	L 35	M 45x2	1 1/4" 31	50	99	26	44,5	40	32x2,5
NEW	c	S 30 41 0 835 038 A*	L 35	M 45x2	1 1/2" 38	50	100,5	28	42,5	38,5	32x2,5
	b	S 30 41 0 842 038 A	L 42	M 52x2	1 1/2" 38	60	102	32	44	40	38x2,5

DKOL 90



	b	S 30 53 0 806 005	L 6	M 12x1,5	3/16" 05	14	48,5	3	29	26,5	4x1,5
	a	S 30 53 0 806 006 A	L 6	M 12x1,5	1/4" 06	14	53	3	35	25	4x1,5
	b	S 30 53 0 808 006 A	L 8	M 14x1,5	1/4" 06	17	55	4	31,5	27	6x1,5
NEW	c	S 30 53 0 808 008 A*	L 8	M 14x1,5	5/16" 08	17	57	4	39	29	6x1,5
	b	S 30 53 0 810 006 A	L 10	M 16x1,5	1/4" 06	19	55	4	33	27	7,5x1,5
	b	S 30 53 0 810 008 A	L 10	M 16x1,5	5/16" 08	19	58	5,5	31,5	30	7,5x1,5
	a	S 30 53 0 810 010 A	L 10	M 16x1,5	3/8" 10	19	63	6,5	40,5	33,5	7,5x1,5
NEW	b	S 30 53 0 812 006 A*	L 12	M 18x1,5	1/4" 06	22	55,5	4	35	27,5	9x1,5
	b	S 30 53 0 812 008 A	L 12	M 18x1,5	5/16" 08	22	58	5,5	32,5	30	9x1,5
	b	S 30 53 0 812 010 A	L 12	M 18x1,5	3/8" 10	22	64	7	37	34,5	9x1,5
NEW	b	S 30 53 0 815 010 A*	L 15	M 22x1,5	3/8" 10	27	64	7	38	34,5	12x2
	b	S 30 53 0 815 013 A	L 15	M 22x1,5	1/2" 12	27	72	9,5	41,5	42,5	12x2
NEW	b	S 30 53 0 818 013 A*	L 18	M 26x1,5	1/2" 12	32	72	9,5	43,5	42,5	15x2
	b	S 30 53 0 818 016 A	L 18	M 26x1,5	5/8" 16	32	84	12,5	53	50	15x2
NEW	b	S 30 53 0 822 016 A*	L 22	M 30x2	5/8" 16	36	84	12,5	55	50	20x2
	b	S 30 53 0 822 019 A	L 22	M 30x2	3/4" 19	36	99	15	55	60	20x2
NEW	b	S 30 53 0 828 019 A*	L 28	M 36x2	3/4" 19	41	99	15	59,5	60	26x2
	b	S 30 53 0 828 025 A	L 28	M 36x2	1" 25	41	125	19,5	66,5	78	26x2
	b	S 30 53 0 835 032 A	L 35	M 45x2	1 1/4" 31	50	149,5	26	82	95	32x2,5
	b	S 30 53 0 842 038 A	L 42	M 52x2	1 1/2" 38	60	170	32	97	112	38x2,5

a: dado pressato
b: dado passante
c: dado con anello

* Il materiale degli O-Ring e' FPM/FKM

a: crimped nut
b: union nut
c: union nut with wire pin

* The O-Ring material is FPM/FKM

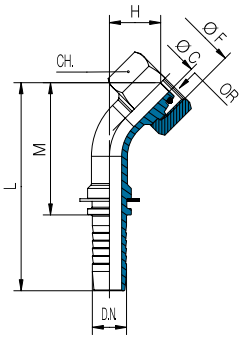
a: verkrimpte Überwurfmutter
b: Überwurfmutter
c: Überwurfmutter mit Drahtstift

* Der Werkstoff der O-Ringe ist FPM/FKM

Raccordi Femmina Filetto metrico Sede 24° Serie pesante con O-Ring
Metric Females 24° Cone heavy series with O-Ring
Metrisch 24° Dichtkegel schwere Reihe mit O-Ring

ISO 12151-2 (ISO 8434-1)

DKOL 45



		CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN 24° DN 24° DN 24°	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	H	M	OR
	b	S 30 83 0 806 005	L 6	M 12x1,5	3/16" 05	14	56	3	15	34	4x1,5
NEW	a	S 30 83 0 806 006 A*	L 6	M 12x1,5	1/4" 06	14	65	3	20	37	4x1,5
	b	S 30 83 0 808 006 A	L 8	M 14x1,5	1/4" 06	17	63	4	16,5	35	6x1,5
NEW	c	S 30 83 0 808 008 A*	L 8	M 14x1,5	5/16" 08	17	71,5	4	21,5	43,5	6x1,5
	b	S 30 83 0 810 006 A	L 10	M 16x1,5	1/4" 06	19	64,5	4	17	36,5	7,5x1,5
	b	S 30 83 0 810 008 A	L 10	M 16x1,5	5/16" 08	19	66	5,5	16,5	38	7,5x1,5
	a	S 30 83 0 810 010 A	L 10	M 16x1,5	3/8" 10	19	74	6,5	22	44,5	7,5x1,5
NEW	b	S 30 83 0 812 006 A*	L 12	M 18x1,5	1/4" 06	22	66,5	4	19	38,5	9x1,5
	b	S 30 83 0 812 010 A	L 12	M 18x1,5	3/8" 10	22	72,5	7	19,5	43	9x1,5
NEW	b	S 30 83 0 815 010 A*	L 15	M 22x1,5	3/8" 10	27	73,5	7	20,5	44	12x2
	b	S 30 83 0 815 013 A	L 15	M 22x1,5	1/2" 12	27	80,5	9,5	20	51	12x2
NEW	b	S 30 83 0 818 013 A*	L 18	M 26x1,5	1/2" 12	32	81,5	9,5	22	52	15x2
	b	S 30 83 0 818 016 A	L 18	M 26x1,5	5/8" 16	32	95	12,5	25	61	15x2
NEW	b	S 30 83 0 822 016 A*	L 22	M 30x2	5/8" 16	36	96	12,5	27,5	62	20x2
	b	S 30 83 0 822 019 A	L 22	M 30x2	3/4" 19	36	106	15	27,5	67	20x2
NEW	b	S 30 83 0 828 019 A*	L 28	M 36x2	3/4" 19	41	109,5	15	30	70,5	26x2
	b	S 30 83 0 828 025 A	L 28	M 36x2	1" 25	41	130,5	19,5	30	83,5	26x2
	b	S 30 83 0 835 032 A	L 35	M 45x2	1 1/4" 31	50	157	26	38,5	102,5	32x2,5
	b	S 30 83 0 842 038 A	L 42	M 52x2	1 1/2" 38	60	177	32	45	119	38x2,5

a: dado pressato
b: dado passante
c: dado con anello

* Il materiale degli O-Ring e' FPM/FKM

a: crimped nut
b: union nut
c: union nut with wire pin

* The O-Ring material is FPM/FKM

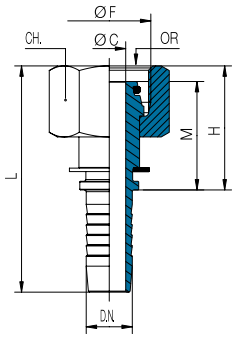
a: verkrimpte Überwurfmutter
b: Überwurfmutter
c: Überwurfmutter mit Drahtstift

* Der Werkstoff der O-Ringe ist FPM/FKM

Raccordi Femmina Filetto metrico Sede 24° Serie pesante con O-Ring
Metric Females 24° Cone heavy series with O-Ring
Metrisch 24° Dichtkegel schwere Reihe mit O-Ring

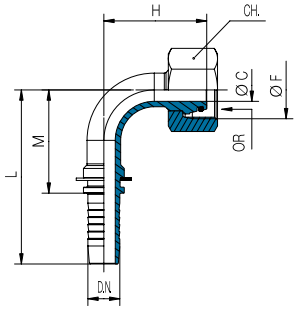
ISO 12151-2 (ISO 8434-1)

DKOS



		CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN 24° DN 24° DN 24°	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	H	M	OR
NEW	c	S 30 41 0 906 006 A*	S 6	M 14x1,5	1/4" 06	17	52,5	4	24,5	22,5	4x1,5
	b	S 30 41 0 908 005	S 8	M 16x1,5	3/16" 05	19	51,5	3	29,5	25,5	6x1,5
	b	S 30 41 0 908 006 A	S 8	M 16x1,5	1/4" 06	19	57,5	4	29,5	26	6x1,5
	b	S 30 41 0 910 006 A	S 10	M 18x1,5	1/4" 06	22	58	4	30	27	7,5x1,5
NEW	b	S 30 41 0 910 008 A*	S 10	M 18x1,5	5/16" 08	22	57,5	5,5	29,5	27,5	7,5x1,5
NEW	c	S 30 41 0 910 010 A*	S 10	M 18x1,5	3/8" 10	22	56	7	26,5	24,5	7,5x1,5
NEW	b	S 30 41 0 912 006 A*	S 12	M 20x1,5	1/4" 06	24	58	4	29,5	27,5	9x1,5
	b	S 30 41 0 912 008 A	S 12	M 20x1,5	5/16" 08	24	58	5,5	30	27	9x1,5
	b	S 30 41 0 912 010 A	S 12	M 20x1,5	3/8" 10	24	59,5	7	30	27	9x1,5
NEW	c	S 30 41 0 912 013 A*	S 12	M 20x1,5	1/2" 12	24	57	9,5	27,5	25,5	9x1,5
	b	S 30 41 0 914 010 A	S 14	M 22x1,5	3/8" 10	27	65	7	35,5	30,5	10x2
NEW	c	S 30 41 0 914 013 A*	S 14	M 22x1,5	1/2" 12	27	60	9,5	30,5	26	10x2
	b	S 30 41 0 916 013 A	S 16	M 24x1,5	1/2" 12	30	66	9,5	36,5	31,5	12x2
	b	S 30 41 0 920 016 A	S 20	M 30x2	5/8" 16	36	76	12,5	42	37	16x2,5
	b	S 30 41 0 920 019 A	S 20	M 30x2	3/4" 19	36	83	15	44	39	16x2,5
	b	S 30 41 0 925 019 A	S 25	M 36x2	3/4" 19	46	87,5	15	48,5	42	20x2,5
	a	S 30 41 0 925 025 A	S 25	M 36x2	1" 25	46	88,5	19,5	41,5	35	20x2,5
	b	S 30 41 0 930 025 A	S 30	M 42x2	1" 25	50	99	19,5	52	45	25x2,5
	b	S 30 41 0 938 032 A	S 38	M 52x2	1 1/4" 31	60	114,5	26	60	50	33x2,5

DKOS 90



NEW	c	S 30 53 0 906 006 A*	S 6	M 14x1,5	1/4" 06	17	57	4	35	29	4x1,5
	b	S 30 53 0 908 005	S 8	M 16x1,5	3/16" 05	19	48,5	3	29,5	26,5	6x1,5
	b	S 30 53 0 908 006 A	S 8	M 16x1,5	1/4" 06	19	55	4	32,5	27	6x1,5
	b	S 30 53 0 910 006 A	S 10	M 18x1,5	1/4" 06	22	55	4	33,5	27	7,5x1,5
NEW	b	S 30 53 0 910 008 A*	S 10	M 18x1,5	5/16" 08	22	58	5,5	34	30	7,5x1,5
NEW	c	S 30 53 0 910 010 A*	S 10	M 18x1,5	3/8" 10	22	63	7	43,5	33,5	7,5x1,5
NEW	b	S 30 53 0 912 006 A*	S 12	M 20x1,5	1/4" 06	24	55	4	34,5	27	9x1,5
	b	S 30 53 0 912 008 A	S 12	M 20x1,5	5/16" 08	24	58	5,5	34	30	9x1,5
	b	S 30 53 0 912 010 A	S 12	M 20x1,5	3/8" 10	24	64	7	37,5	34,5	9x1,5
	b	S 30 53 0 914 010 A	S 14	M 22x1,5	3/8" 10	27	64	7	38,5	34,5	10x2
	b	S 30 53 0 916 013 A	S 16	M 24x1,5	1/2" 12	30	72	9,5	43	42,5	12x2
	b	S 30 53 0 920 016 A	S 20	M 30x2	5/8" 16	36	88	12,5	55	54	16x2,5
	b	S 30 53 0 920 019 A	S 20	M 30x2	3/4" 19	36	99,5	15	58,5	60,5	16x2,5
	b	S 30 53 0 925 019 A	S 25	M 36x2	3/4" 19	46	100	15	59,5	61	20x2,5
	a	S 30 53 0 925 025 A	S 25	M 36x2	1" 25	46	126	19,5	80,5	79	20x2,5
	b	S 30 53 0 930 025 A	S 30	M 42x2	1" 25	50	125	19,5	73	78	25x2,5
	b	S 30 53 0 938 032 A	S 38	M 52x2	1 1/4" 31	60	151,5	26	85	97	33x2,5

a: dado pressato
b: dado passante
c: dado con anello

* Il materiale degli O-Ring e' FPM/FKM

a: crimped nut
b: union nut
c: union nut with wire pin

* The O-Ring material is FPM/FKM

a: verkrimpte Überwurfmutter
b: Überwurfmutter
c: Überwurfmutter mit Drahtstift

* Der Werkstoff der O-Ringe ist FPM/FKM

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

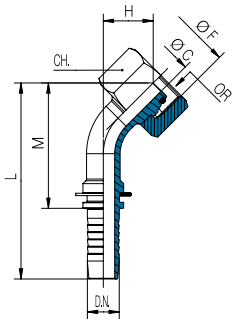
Raccordi Femmina Filetto metrico Sede 24° Serie pesante con O-Ring

Metric Females 24° Cone heavy series with O-Ring

Metrisch 24° Dichtkegel schwere Reihe mit O-Ring

ISO 12151-2 (ISO 8434-1)

DKOS 45



		CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN 24° DN 24° DN 24°	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	H	M	OR
NEW	c	S 30 83 0 906 006 A*	**S 6**	**M 14x1,5**	**1/4" 06**	17	67,5	4	19	39,5	4x1,5
	b	S 30 83 0 908 005	**S 8**	**M 16x1,5**	**3/16" 05**	19	56,5	3	15,5	34,5	6x1,5
	b	S 30 83 0 908 006 A	**S 8**	**M 16x1,5**	**1/4" 06**	19	64,5	4	16,5	36,5	6x1,5
	b	S 30 83 0 910 006 A	**S 10**	**M 18x1,5**	**1/4" 06**	22	65	4	17	37	7,5x1,5
NEW	b	S 30 83 0 910 008 A*	**S 10**	**M 18x1,5**	**5/16" 08**	22	67,5	5,5	18	39,5	7,5x1,5
NEW	c	S 30 83 0 910 010 A*	**S 10**	**M 18x1,5**	**3/8" 10**	22	76	7	24	46,5	7,5x1,5
	b	S 30 83 0 912 008 A	**S 12**	**M 20x1,5**	**5/16" 08**	24	67,5	5,5	18	39,5	9x1,5
	b	S 30 83 0 912 010 A	**S 12**	**M 20x1,5**	**3/8" 10**	24	73	7	20	43,5	9x1,5
	b	S 30 83 0 914 010 A	**S 14**	**M 22x1,5**	**3/8" 10**	27	73,5	7	20,5	44	10x2
	b	S 30 83 0 916 013 A	**S 16**	**M 24x1,5**	**1/2" 12**	30	81	9,5	22	51,5	12x2
	b	S 30 83 0 920 016 A	**S 20**	**M 30x2**	**5/8" 16**	36	98,5	12,5	27,5	64,5	16x2,5
	b	S 30 83 0 920 019 A	**S 20**	**M 30x2**	**3/4" 19**	36	109	15	30	70	16x2,5
	b	S 30 83 0 925 019 A	**S 25**	**M 36x2**	**3/4" 19**	46	110	15	30	71	20x2,5
	a	S 30 83 0 925 025 A	**S 25**	**M 36x2**	**1" 25**	46	141,5	19,5	39,5	94,5	20x2,5
	b	S 30 83 0 930 025 A	**S 30**	**M 42x2**	**1" 25**	50	135,5	19,5	33	88,5	25x2,5
	b	S 30 83 0 938 032 A	**S 38**	**M 52x2**	**1 1/4" 31**	60	161,5	26	40,5	107	33x2,5

a: dado pressato
b: dado passante
c: dado con anello

* Il materiale degli O-Ring e' FPM/FKM

a: crimped nut
b: union nut
c: union nut with wire pin

* The O-Ring material is FPM/FKM

a: verkrimpte Überwurfmutter
b: Überwurfmutter
c: Überwurfmutter mit Drahtstift

* Der Werkstoff der O-Ringe ist FPM/FKM

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

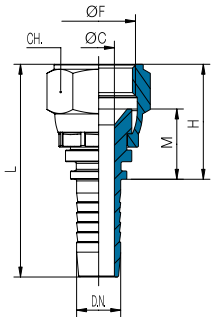
Raccordi Femmina Sede JIC 37°

JIC Females 37° Cone

JIC 37° Dichtkegel

ISO 12151-5 (ISO 8434-2)

DKJ



		CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	H	M
	a	S 30 43 0 604 005 H	**7/16" -20 UNF**	**3/16" 05**	14	45,5	3	23,5	14
	a	S 30 43 0 604 006 H	**7/16" -20 UNF**	**1/4" 06**	14	51,5	4	23,5	14
	a	S 30 43 0 606 006 H	**1/2" -20 UNF**	**1/4" 06**	17	52,5	4	24,5	15
	a	S 30 43 0 606 008 H	**1/2" -20 UNF**	**5/16" 08**	17	52,5	5,5	24,5	15
	a	S 30 43 0 608 006 S	**9/16" -18 UNF**	**1/4" 06**	19	54,5	4	26,5	16,5
	a	S 30 43 0 608 008	**9/16" -18 UNF**	**5/16" 08**	19	55	5,5	27	17
	a	S 30 43 0 608 010	**9/16" -18 UNF**	**3/8" 10**	19	56	7	26,5	16,5
	a	S 30 43 0 610 010	**3/4" -16 UNF**	**3/8" 10**	24	60	7	30,5	19
	a	S 30 43 0 610 013 A	**3/4" -16 UNF**	**1/2" 12**	24	59,5	9,5	30	18,5
NEW	a	S 30 43 0 610 016	**3/4" -16 UNF**	**5/8" 16**	24	64,5	12,5	31,5	20
NEW	a	S 30 43 0 610 019	**3/4" -16 UNF**	**3/4" 19**	24	72,5	15	33,5	22
	a	S 30 43 0 613 019	**7/8" -14 UNF**	**3/4" 19**	27	75,5	15	36,5	23,5
	a	S 30 43 0 613 010	**7/8" -14 UNF**	**3/8" 10**	27	63	7	33,5	20
	a	S 30 43 0 613 013 A	**7/8" -14 UNF**	**1/2" 12**	27	64,5	9,5	35	21
	a	S 30 43 0 613 016 A	**7/8" -14 UNF**	**5/8" 16**	27	67,5	12,5	33,5	19,5
NEW	a	S 30 43 0 613 019	**7/8" -14 UNF**	**3/4" 19**	27	75,5	15	36,5	23,5
	a	S 30 43 0 619 013 A	**1 1/16" - 12 UN**	**1/2" 12**	32	67	9,5	37,5	21,5
	a	S 30 43 0 619 016 A	**1 1/16" - 12 UN**	**5/8" 16**	32	72	12,5	38	22
	a	S 30 43 0 619 019 A	**1 1/16" - 12 UN**	**3/4" 19**	32	79	15	40	24
	a	S 30 43 0 619 025 A	**1 1/16" - 12 UN**	**1" 25**	32	87	15	40	24
	a	S 30 43 0 622 019 A	**1 3/16" - 12 UN**	**3/4" 19**	36	80,5	15	41,5	25
	a	S 30 43 0 625 019 A	**1 5/16" - 12 UN**	**3/4" 19**	41	81	15	42	25
	a	S 30 43 0 625 025 A	**1 5/16" - 12 UN**	**1" 25**	41	89	19,5	42	25
	a	S 30 43 0 632 025 A	**1 5/8" - 12 UN**	**1" 25**	50	90,5	19,5	43,5	27
	a	S 30 43 0 632 032 A	**1 5/8" - 12 UN**	**1 1/4" 31**	50	98,5	26	44	27,5
	a	S 30 43 0 638 032 A	**1 7/8" - 12 UN**	**1 1/4" 31**	60	103,5	26	49	29,5
	a	S 30 43 0 638 038 A	**1 7/8" - 12 UN**	**1 1/2 38**	60	107	32	49	29,5
	a	S 30 43 0 650 050 A	**2 1/2" - 12 UN**	**2" 51**	75	131,5	42	59	35,5

a: dado pressato

a: crimped nut

a: verkrimpte Überwurfmutter

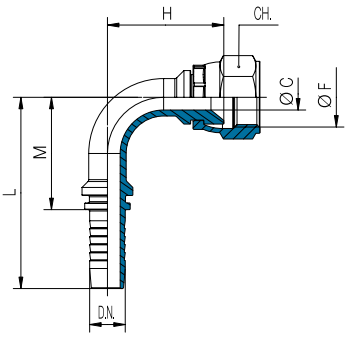
Raccordi Femmina Sede JIC 37°

JIC Females 37° Cone

JIC 37° Dichtkegel

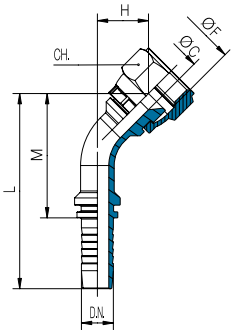
ISO 12151-5 (ISO 8434-2)

DKJ 90



	CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	H	M
a	S 30 52 0 604 005 H	7/16" - 20 UNF	3/16"	05	14	47,5	3	26	25,5
a	S 30 52 0 604 006 H	7/16" - 20 UNF	1/4"	06	14	57	4	26	29
a	S 30 52 0 606 006 H	1/2" - 20 UNF	1/4"	06	17	57	4	27	29
a	S 30 52 0 608 006 A	9/16" - 18 UNF	1/4"	06	19	57	4	28	29
a	S 30 52 0 608 008 A	9/16" - 18 UNF	5/16"	08	19	57,5	5,5	30,5	29,5
a	S 30 52 0 608 010 A	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	19	63	7	35	33,5
a	S 30 52 0 610 010 A	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	24	63	7	37	33,5
a	S 30 52 0 610 013 A	3/4" - 16 UNF	1/2"	12	24	71,5	9,5	42,5	42
a	S 30 52 0 613 010 A	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	27	63	7	38	33,5
a	S 30 52 0 613 013 A	7/8" - 14 UNF	1/2"	12	27	71,5	9,5	43,5	42
a	S 30 52 0 613 016 A	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	27	87	12,5	54	53
a	S 30 52 0 619 013 A	1 1/16" - 12 UN	1/2"	12	32	71,5	9,5	45	42
a	S 30 52 0 619 016 A	1 1/16" - 12 UN	5/8"	16	32	87	12,5	54,5	53
a	S 30 52 0 619 019 A	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	32	97	15	56	58
a	S 30 52 0 622 019 A	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	36	99	15	58,5	60
a	S 30 52 0 625 019 A	1 5/16" - 12 UN	3/4"	19	41	99	15	58,5	60
a	S 30 52 0 625 025 A	1 5/16" - 12 UN	1"	25	41	126	19,5	70,5	79
a	S 30 52 0 632 025 A	1 5/8" - 12 UN	1"	25	50	126	19,5	72,5	79
a	S 30 52 0 632 032 A	1 5/8" - 12 UN	1 1/4"	31	50	150,5	26	86	96
a	S 30 52 0 638 032 A	1 7/8" - 12 UN	1 1/4"	31	60	150,5	26	87	96
a	S 30 52 0 638 038 A	1 7/8" - 12 UN	1 1/2"	38	60	175,5	32	100,5	117,5
a	S 30 52 0 650 050 A	2 1/2" - 12 UN	2"	51	75	216,5	42	135	144

DKJ 45



a	S 30 82 0 604 006 A	7/16" - 20 UNF	1/4"	06	14	61,5	4	12,5	33,5
a	S 30 82 0 606 006 H	1/2" - 20 UNF	1/4"	06	17	62	4	13,5	34
a	S 30 82 0 608 006 A	9/16" - 18 UNF	1/4"	06	19	62,5	4	14	34,5
a	S 30 82 0 608 008 A	9/16" - 18 UNF	5/16"	08	19	64	5,5	15	36
a	S 30 82 0 608 010 A	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	19	70,5	7	17,5	41
a	S 30 82 0 610 010 A	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	24	72	7	19	42,5
a	S 30 82 0 610 013 A	3/4" - 16 UNF	1/2"	12	24	80,5	9,5	20,5	51
a	S 30 82 0 613 010 A	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	27	72,5	7	19,5	43
a	S 30 82 0 613 013 A	7/8" - 14 UNF	1/2"	12	27	81,5	9,5	21,5	52
a	S 30 82 0 613 016 A	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	27	96,5	12,5	25,5	62,5
a	S 30 82 0 619 013 A	1 1/16" - 12 UN	1/2"	12	32	82,5	9,5	22,5	53
a	S 30 82 0 619 016 A	1 1/16" - 12 UN	5/8"	16	32	97	12,5	26	63
a	S 30 82 0 619 019 A	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	32	108	15	28,5	69
a	S 30 82 0 622 019 A	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	36	108,5	15	29	69,5
a	S 30 82 0 625 019 A	1 5/16" - 12 UN	3/4"	19	41	108,5	15	29	69,5
a	S 30 82 0 625 025 A	1 5/16" - 12 UN	1"	25	41	134,5	19,5	32,5	87,5
a	S 30 82 0 632 025 A	1 5/8" - 12 UN	1"	25	50	135,5	19,5	34	88,5
a	S 30 82 0 632 032 A	1 5/8" - 12 UN	1 1/4"	31	50	161	26	41	106,5
a	S 30 82 0 638 032 A	1 7/8" - 12 UN	1 1/4"	31	60	162	26	42	107,5
a	S 30 82 0 638 038 A	1 7/8" - 12 UN	1 1/2"	38	60	184,5	32	46,5	126,5
a	S 30 82 0 650 050 A	2 1/2" - 12 UN	2"	51	75	231	42	67	158,5

a: dado pressato

a: crimped nut

a: verkrimpte Überwurfmutter

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

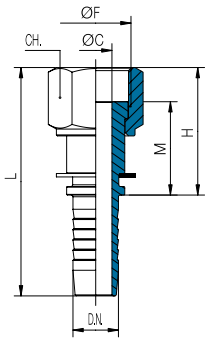
Raccordi Femmina Tenuta Piana

Face seal Female Fittings

Dichtkegel flache Ausführung

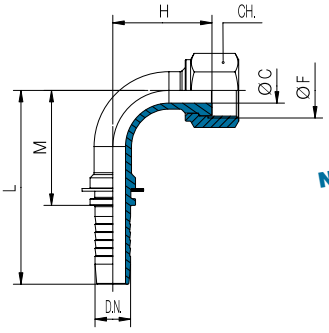
ISO 12151-1 (ISO 8434-3)

ORFS



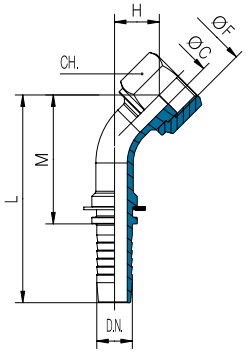
		CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	H	M
	b	S 30 44 0 608 006	**9/16" - 18 UNF**	**1/4"**	**06**	17	57,5	4	29,5	21,5
	b	S 30 44 0 609 006	**11/16" - 16 UN**	**1/4"**	**06**	22	60	4	32	23,5
	b	S 30 44 0 609 008	**11/16" - 16 UN**	**5/16"**	**08**	22	60	5,5	32	23,5
	b	S 30 44 0 609 010	**11/16" - 16 UN**	**3/8"**	**10**	22	61,5	7	32	23,5
	b	S 30 44 0 612 010	**13/16" - 16 UN**	**3/8"**	**10**	24	66	7	36,5	26,5
	b	S 30 44 0 612 013	**13/16" - 16 UN**	**1/2"**	**12**	24	67	9,5	37,5	27,5
	b	S 30 44 0 616 013	**1" - 14 UNS**	**1/2"**	**12**	30	73,5	9,5	44	31,5
	b	S 30 44 0 616 016	**1" - 14 UNS**	**5/8"**	**16**	30	78	12,5	44	31,5
	b	S 30 44 0 622 013	**1 3/16" - 12 UN**	**1/2"**	**12**	36	79	9,5	49,5	36
NEW	b	S 30 44 0 622 016	**1 3/16" - 12 UN**	**5/8"**	**16**	36	81,5	12,5	47,5	34
	b	S 30 44 0 622 019	**1 3/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	36	88	15	49	35,5
	b	S 30 44 0 628 019	**1 7/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	41	91	15	52	38,5
	b	S 30 44 0 628 025	**1 7/16" - 12 UN**	**1"**	**25**	41	97	19,5	50	36,5
	b	S 30 44 0 635 032	**1 11/16" - 12 UN**	**1 1/4"**	**31**	50	106	26	51,5	38
	b	S 30 44 0 642 038	**2" - 12 UN**	**1 1/2"**	**38**	60	109,5	32	51,5	38

ORFS 90



	b	S 30 54 0 608 006	**9/16" - 18 UNF**	**1/4"**	**06**	17	55	4	27	27
	b	S 30 54 0 609 006	**11/16" - 16 UN**	**1/4"**	**06**	22	55	4	28	27
	b	S 30 54 0 609 008	**11/16" - 16 UN**	**5/16"**	**08**	22	58	5,5	28	30
	b	S 30 54 0 609 010	**11/16" - 16 UN**	**3/8"**	**10**	22	64	7	32	34,5
	b	S 30 54 0 612 010	**13/16" - 16 UN**	**3/8"**	**10**	24	64	7	33	34,5
	b	S 30 54 0 612 013	**13/16" - 16 UN**	**1/2"**	**12**	24	72	9,5	37	42
	b	S 30 54 0 616 013	**1" - 14 UNS**	**1/2"**	**12**	30	72,5	9,5	41	43
	b	S 30 54 0 616 016	**1" - 14 UNS**	**5/8"**	**16**	30	88	12,5	47,5	54
	b	S 30 54 0 622 013	**1 3/16" - 12 UN**	**1/2"**	**12**	36	71,5	9,5	43,5	42
NEW	b	S 30 54 0 622 016	**1 3/16" - 12 UN**	**5/8"**	**16**	36	88	12,5	50	54
	b	S 30 54 0 622 019	**1 3/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	36	99,5	15	52	60,5
	b	S 30 54 0 628 019	**1 7/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	41	98,5	15	56	59,5
	b	S 30 54 0 628 025	**1 7/16" - 12 UN**	**1"**	**25**	41	125	19,5	66	78
	b	S 30 54 0 635 032	**1 11/16" - 12 UN**	**1 1/4"**	**31**	50	151,5	26	76	97
	b	S 30 54 0 642 038	**2" - 12 UN**	**1 1/2"**	**38**	60	176,5	32	89	118,5

ORFS 45



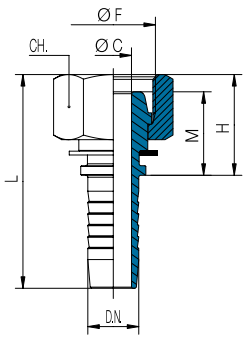
	b	S 30 84 0 608 006	**9/16" - 18 UNF**	**1/4"**	**06**	17	60	4	13	32
	b	S 30 84 0 609 006	**11/16" - 16 UN**	**1/4"**	**06**	22	61	4	13,5	33
	b	S 30 84 0 609 010	**11/16" - 16 UN**	**3/8"**	**10**	22	69	7	16	39,5
	b	S 30 84 0 612 010	**13/16" - 16 UN**	**3/8"**	**10**	24	69,5	7	16,5	40
	b	S 30 84 0 612 013	**13/16" - 16 UN**	**1/2"**	**12**	24	77	9,5	17	47,5
	b	S 30 84 0 616 013	**1" - 14 UNS**	**1/2"**	**12**	30	80,5	9,5	19,5	51
	b	S 30 84 0 616 016	**1" - 14 UNS**	**5/8"**	**16**	30	93,5	12,5	22,5	59,5
NEW	b	S 30 84 0 622 016	**1 3/16" - 12 UN**	**5/8"**	**16**	36	95,5	12,5	24	61,5
	b	S 30 84 0 622 019	**1 3/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	36	104	15	25	65
	b	S 30 84 0 628 025	**1 7/16" - 12 UN**	**1"**	**25**	41	130,5	19,5	27,5	83,5
	b	S 30 84 0 635 032	**1 11/16" - 12 UN**	**1 1/4"**	**31**	50	155	26	34	100,5
	b	S 30 84 0 642 038	**2" - 12 UN**	**1 1/2"**	**38**	60	177	32	38	119

b: dado passante b: union nut b: Überwurfmutter

Cono di tenuta universale 24° / 60°
Universal conical seal 24° / 60°
Universaldichtkegel 24° / 60°

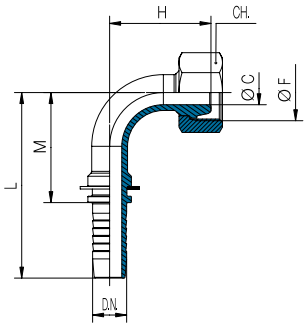
DIN 3868

DKM/L



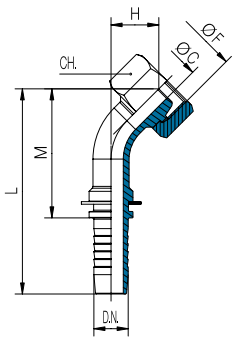
	CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN ND DN	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	H	M
b	S 30 41 8 306 006 A	**L 8**	**M 14x1,5**	**1/4" 06**	17	51	4	23	19,5
b	S 30 41 8 308 006 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**1/4" 06**	19	51	4	23	19,5
b	S 30 41 8 308 008 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**5/16" 08**	19	51,5	5,5	23,5	20
a	S 30 41 8 308 010 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**3/8" 10**	19	53,5	7	24	19,5
b	S 30 41 8 310 008 A	**L 12**	**M 18x1,5**	**5/16" 08**	22	53	5,5	25	20,5
b	S 30 41 8 310 010 A	**L 12**	**M 18x1,5**	**3/8" 10**	22	54	7	24,5	20,5
b	S 30 41 8 313 010 A	**L 15**	**M 22x1,5**	**3/8" 10**	27	55,5	7	26	21
b	S 30 41 8 313 013 A	**L 15**	**M 22x1,5**	**1/2" 12**	27	56,5	9,5	27	22
b	S 30 41 8 316 016 A	**L 18**	**M 26x1,5**	**5/8" 16**	32	63	12,5	29	24,5

DKM/L 90



b	S 30 53 8 306 006 A	**L 8**	**M 14x1,5**	**1/4" 06**	17	55	4	30	27
b	S 30 53 8 308 006 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**1/4" 06**	19	56	4	30	28
b	S 30 53 8 308 008 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**5/16" 08**	19	58	5,5	30	30
a	S 30 53 8 308 010 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**3/8" 10**	19	63	7	38	33,5
b	S 30 53 8 310 008 A	**L 12**	**M 18x1,5**	**5/16" 08**	22	58	5,5	30,5	30
b	S 30 53 8 310 010 A	**L 12**	**M 18x1,5**	**3/8" 10**	22	64	7	35	34,5
b	S 30 53 8 313 010 A	**L 15**	**M 22x1,5**	**3/8" 10**	27	64	7	35,5	34,5
b	S 30 53 8 313 013 A	**L 15**	**M 22x1,5**	**1/2" 12**	27	71,5	9,5	39,5	42
b	S 30 53 8 316 016 A	**L 18**	**M 26x1,5**	**5/8" 16**	32	88	12,5	49,5	54

DKM/L 45



b	S 30 83 8 306 006 A	**L 8**	**M 14x1,5**	**1/4" 06**	17	62,5	4	14,5	34,5
b	S 30 83 8 308 006 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**1/4" 06**	19	63	4	15,5	35
b	S 30 83 8 308 008 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**5/16" 08**	19	64,5	5,5	15	36,5
a	S 30 83 8 308 010 A	**L 10**	**M 16x1,5**	**3/8" 10**	19	72,5	7	19,5	43
b	S 30 83 8 310 008 A	**L 12**	**M 18x1,5**	**5/16" 08**	22	65	5,5	15,5	37
b	S 30 83 8 310 010 A	**L 12**	**M 18x1,5**	**3/8" 10**	22	71	7	18	41,5
b	S 30 83 8 313 010 A	**L 15**	**M 22x1,5**	**3/8" 10**	27	71,5	7	18,5	42
b	S 30 83 8 313 013 A	**L 15**	**M 22x1,5**	**1/2" 12**	27	79,5	9,5	18,5	50
b	S 30 83 8 316 016 A	**L 18**	**M 26x1,5**	**5/8" 16**	32	95	12,5	24	61

a: dado pressato
b: dado passante

a: crimped nut
b: union nut

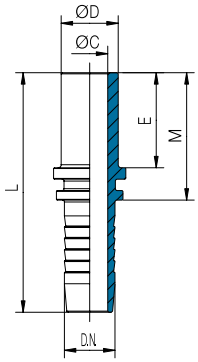
a: verkrimpte Überwurfmutter
b: Überwurfmutter

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Codoli metrici per Raccordi Serie leggera
Standpipes for Fittings light series
Rohrstutzen für Verschraubungen leichte Reihe

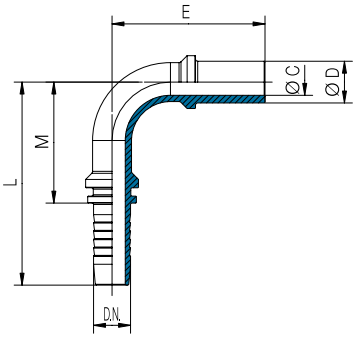
ISO 8434-1

BEL



CODICE Part n° Bestell-Nr.	Ø D	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		L	Ø C	M	E
S 30 61 8 906 005	L 6	3/16”	05	50,5	3	28,5	23
S 30 61 8 906 006	L 6	1/4”	06	57,5	4	29,5	23
S 30 61 8 908 006	L 8	1/4”	06	58,5	4	30,5	24
S 30 61 8 910 008	L 10	5/16”	08	59,5	5,5	31,5	25
S 30 61 8 910 010	L 10	3/8”’	10	62	7	32,5	25
S 30 61 8 912 010	L 12	3/8”	10	62,5	7	33	25
S 30 61 8 915 010 A	L 15	3/8”	10	61	7	31,5	25
S 30 61 8 915 013 A	L 15	1/2”	12	63	9,5	33,5	25
S 30 61 8 918 013 A	L 18	1/2”	12	65	9,5	35,5	27
S 30 61 8 918 016 A	L 18	5/8”	16	69,5	12,5	35,5	27
S 30 61 8 922 016 A	L 22	5/8”	16	71,5	12,5	37,5	29
S 30 61 8 922 019 A	L 22	3/4”	19	79	15	40	29
S 30 61 8 928 025 A	L 28	1”	25	87	19,5	40	30
S 30 61 8 935 032 A	L 35	1 1/4”	31	103	26	48,5	36
S 30 61 8 942 038 A	L 42	1 1/2”	38	110,5	32	52,5	40

BEL 90



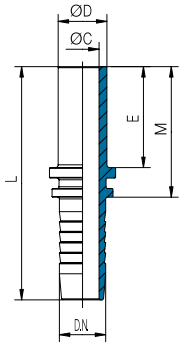
S 30 62 8 906 005	L 6	3/16”	05	47,5	3	25,5	41,5
S 30 62 8 906 006 A	L 6	1/4”	06	57	4	29	41,5
S 30 62 8 908 006 A	L 8	1/4”	06	57	4	29	42,5
S 30 62 8 910 008 A	L 10	5/16”	08	57,5	5,5	29,5	46
S 30 62 8 910 010 A	L 10	3/8”’	10	63	7	33,5	51
S 30 62 8 912 010 A	L 12	3/8”	10	63	7	33,5	51
S 30 62 8 915 013 A	L 15	1/2”	12	71,5	9,5	42	56
S 30 62 8 918 013 A	L 18	1/2”	12	71,5	9,5	42	59,5
S 30 62 8 918 016 A	L 18	5/8”	16	87	12,5	53	68
S 30 62 8 922 016 A	L 22	5/8”	16	87	12,5	53	72
S 30 62 8 922 019 A	L 22	3/4”	19	99	15	60	72,5
S 30 62 8 928 025 A	L 28	1”	25	126	19,5	79	86
S 30 62 8 935 032 A	L 35	1 1/4”	31	150,5	26	96	106

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Codoli metrici per Raccordi Serie pesante
Standpipes for Fittings heavy series
Rohrstutzen für Verschraubungen schwere Reihe

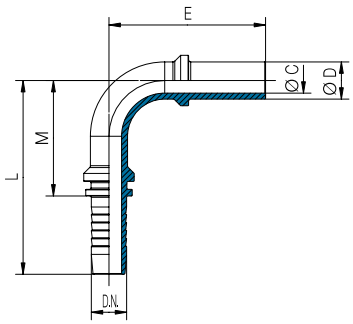
ISO 8434-1

BES



CODICE Part n° Bestell-Nr.	Ø D	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		L	Ø C	M	E
S 30 61 9 908 005	**S 8**	**3/16”**	**05**	51,5	3	29,5	24
S 30 61 8 908 006	**S / L 8**	**1/4”**	**06**	58,5	4	30,5	24
S 30 61 9 910 006	**S 10**	**1/4”**	**06**	60,5	4	32,5	25
S 30 61 9 912 006 A	**S 12**	**1/4”**	**06**	59,5	4	31,5	25
S 30 61 9 912 008	**S 12**	**5/16”**	**08**	60	5,5	32	25
S 30 61 9 914 010	**S 14**	**3/8”**	**10**	66	7	36,5	29
S 30 61 9 914 013 A	**S 14**	**1/2”**	**12**	67	9,5	37,5	29
S 30 61 9 916 013 A	**S 16**	**1/2”**	**12**	70	9,5	40,5	32
S 30 61 9 920 016 A	**S 20**	**5/8”**	**16**	78,5	12,5	44,5	36
S 30 61 9 920 019 A	**S 20**	**3/4”**	**19**	86	15	47	36
S 30 61 9 925 019 A	**S 25**	**3/4”**	**19**	90	15	51	40
S 30 61 9 925 025 A	**S 25**	**1”**	**25**	97	19,5	50	40
S 30 61 9 930 025 A	**S 30**	**1”**	**25**	102	19,5	55	45
S 30 61 9 938 032 A	**S 38**	**1 1/4”**	**31**	117	26	62,5	50

BES 90



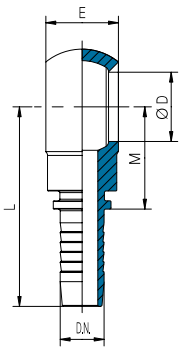
S 30 62 8 908 006	**S / L 8**	**1/4”**	**06**	57	4	29	42,5
S 30 62 9 910 006 A	**S 10**	**1/4”**	**06**	57	4	29	43,5
S 30 62 9 912 006 A	**S 12**	**1/4”**	**06**	57	4	29	43,5
S 30 62 9 912 008 A	**S 12**	**5/16”**	**08**	57,5	5,5	29,5	46
S 30 62 9 914 010 A	**S 14**	**3/8”**	**10**	63	7	33,5	55
S 30 62 9 914 013 A	**S 14**	**1/2”**	**12**	71,5	9,5	42	60
S 30 62 9 916 013 A	**S 16**	**1/2”**	**12**	71,5	9,5	42	63
S 30 62 9 920 016 A	**S 20**	**5/8”**	**16**	87	12,5	53	78
S 30 62 9 920 019 A	**S 20**	**3/4”**	**19**	99	15	60	80,5
S 30 62 9 925 019 A	**S 25**	**3/4”**	**19**	99	15	60	84,5
S 30 62 9 925 025 A	**S 25**	**1”**	**25**	126	19,5	79	96
S 30 62 9 930 025 A	**S 30**	**1”**	**25**	126	19,5	79	101

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Raccordi orientabili a Occhio
Banjos
Ringaugen

RNR

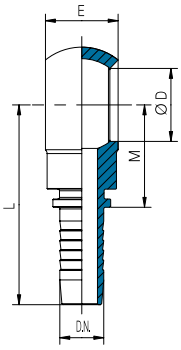
Filettatura in pollici
Inch thread
Zölliges Gewinde



CODICE Part n° Bestell-Nr.	Ø D	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		L	M	E
S 30 71 0 106 006	G 1/4”	1/4”	06	49,5	21,5	14
S 30 71 0 110 008	G 3/8”	5/16”	08	52,5	24,5	18
S 30 71 0 110 010	G 3/8”	3/8”	10	54	24,5	18
S 30 71 0 113 010	G 1/2”	3/8”	10	59,5	30	22
S 30 71 0 113 013 A	G 1/2”	1/2”	12	60,5	31	22
S 30 71 0 116 013 A	G 5/8”	1/2”	12	63	33,5	23,5
S 30 71 0 116 016 A	G 5/8”	5/8”	16	67,5	33,5	23,5
S 30 71 0 119 016 A	G 3/4”	5/8”	16	72	38	29
S 30 71 0 119 019 A	G 3/4”	3/4”	19	78,5	39,5	29
S 30 71 0 125 019 A	G 1”	3/4”	19	87	48	38
S 30 71 0 125 025 A	G 1”	1”	25	95	48	38

RNM

METRICO DIN 7642
Metric DIN 7642
Metrisch DIN 7642



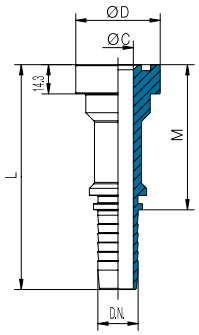
S 30 71 0 304 006 A	M 12	1/4”	06	46,5	18,5	12,5
S 30 71 0 306 006	M 14	1/4”	06	49,5	21,5	14
S 30 71 0 306 008 A	M 14	5/16”	08	54,5	26,5	14
S 30 71 0 306 010 A	M 14	3/8”	10	56	26,5	14
S 30 71 0 308 008	M 16	5/16”	08	52,5	24,5	18
S 30 71 0 308 010	M 16	3/8”	10	54	24,5	18
S 30 71 0 310 010	M 18	3/8”	10	57	27,5	20
S 30 71 0 310 013 A	M 18	1/2”	12	58	28,5	20
S 30 71 0 313 013 A	M 22	1/2”	12	60,5	31	22
S 30 71 0 313 016 A	M 22	5/8”	16	69,5	35,5	22
S 30 71 0 316 016 A	M 26	5/8”	16	72	38	29
S 30 71 0 316 019 A	M 26	3/4”	19	78,5	39,5	29
S 30 71 0 319 019 A	M 30	3/4”	19	82	43	30

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Flange tipo Caterpillar®
Flanges Type Caterpillar®
Flanschanschlüsse Typ Caterpillar®

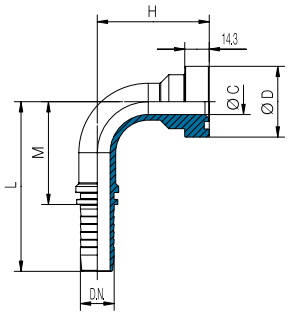
ISO 12151-3 (ISO 6162-2)

FLCAT



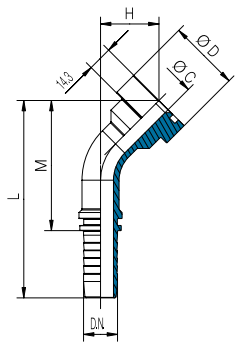
CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN FLANGIA DN Flange DN Flansch	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		L	Ø C	H	M	Ø D
S 30 21 6 019 019 A	3/4”	3/4”	19	110	15		71	41,3
S 30 21 6 025 019 A	1”	3/4”	19	114,5	15		75,5	47,6
S 30 21 6 025 025 A	1”	1”	25	127	19,5		80	47,6
S 30 21 6 032 025 A	1 1/4”	1”	25	131,5	19,5		84,5	54
S 30 21 6 032 032 A	1 1/4”	1 1/4”	31	143,5	26		89	54
S 30 21 6 038 032 A	1 1/2”	1 1/4”	31	148	26		93,5	63,5
S 30 21 6 038 038 A	1 1/2”	1 1/2”	38	156	32		98	63,5

FLCAT 90



S 30 22 6 019 019 A	3/4”	3/4”	19	99	15	66,5	60	41,3
S 30 22 6 025 019 A	1”	3/4”	19	99	15	71,5	60	47,6
S 30 22 6 025 025 A	1”	1”	25	126	19,5	79	79	47,6
S 30 22 6 032 025 A	1 1/4”	1”	25	126	19,5	85,5	79	54
S 30 22 6 032 032 A	1 1/4”	1 1/4”	31	150,5	26	94,5	96	54
S 30 22 6 038 032 A	1 1/2”	1 1/4”	31	150,5	26	100,5	96	63,5
S 30 22 6 038 038 A	1 1/2”	1 1/2”	38	175,5	32	110	117,5	63,5

FLCAT 45



S 30 23 6 019 019 A	3/4”	3/4”	19	114	15	34,5	75	41,3
S 30 23 6 025 019 A	1”	3/4”	19	118	15	38,5	79	47,6
S 30 23 6 025 025 A	1”	1”	25	140,5	19,5	38,5	93,5	47,6
S 30 23 6 032 025 A	1 1/4”	1”	25	145	19,5	43	98	54
S 30 23 6 032 032 A	1 1/4”	1 1/4”	31	167	26	47	112,5	54
S 30 23 6 038 032 A	1 1/2”	1 1/4”	31	171	26	51,5	116,5	63,5
S 30 23 6 038 038 A	1 1/2”	1 1/2”	38	191	32	53	133	63,5

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

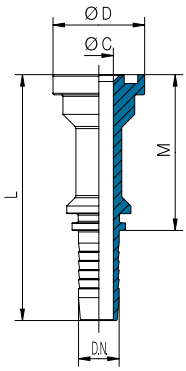
Flange SAE J 518 3000 PSI

SAE J 518 Flanges 3000 PSI

SAE J 518 Flanschanschlüsse 3000 PSI

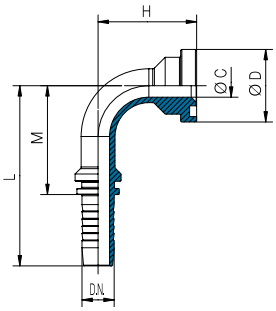
ISO 12151-3 (ISO 6162-1)

FL3



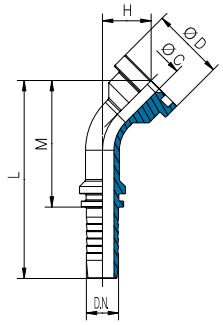
CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN FLANGIA DN Flange DN Flansch	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		L	Ø C	H	M	Ø D
S 30 91 3 013 013 A	**1/2”**	**1/2”**	**12**	80,5	9,5		51	30
S 30 91 3 019 013 A	**3/4”**	**1/2”**	**12**	85,5	9,5		56	38
S 30 91 3 019 016 A	**3/4”**	**5/8”**	**16**	90	12,5		56	38
S 30 91 3 019 019 A	**3/4”**	**3/4”**	**19**	96,5	15		57,5	38
S 30 91 3 025 019 A	**1”**	**3/4”**	**19**	99,5	15		60,5	44,5
S 30 91 3 025 025 A	**1”**	**1”**	**25**	110,5	19,5		63,5	44,5
S 30 91 3 032 025 A	**1 1/4”**	**1”**	**25**	113,5	19,5		66,5	50,8
S 30 91 3 032 032 A	**1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	125,5	26		71	50,8
S 30 91 3 038 032 A	**1 1/2”**	**1 1/4”**	**31**	128,5	26		74	60,3
S 30 91 3 038 038 A	**1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	135	32		77	60,3
S 30 91 3 050 038 A	**2”**	**1 1/2”**	**38**	138	32		80	71,4
S 30 91 3 050 050 A	**2”**	**2”**	**51**	153	42		80,5	71,4
S 30 91 3 063 050 A	**2 1/2”**	**2”**	**51**	156	42		83,5	84,1

FL3 90



S 30 92 3 013 013 A	**1/2”**	**1/2”**	**12**	71,5	9,5	43,5	42	30
S 30 92 3 019 013 A	**3/4”**	**1/2”**	**12**	71,5	9,5	48,5	42	38
S 30 92 3 019 016 A	**3/4”**	**5/8”**	**16**	87	12,5	55	53	38
S 30 92 3 019 019 A	**3/4”**	**3/4”**	**19**	99	15	57	60	38
S 30 92 3 025 019 A	**1”**	**3/4”**	**19**	99	15	60	60	44,5
S 30 92 3 025 025 A	**1”**	**1”**	**25**	125,5	19,5	67,5	78,5	44,5
S 30 92 3 032 025 A	**1 1/4”**	**1”**	**25**	125,5	19,5	70	78,5	50,8
S 30 92 3 032 032 A	**1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	150	26	79	95,5	50,8
S 30 92 3 038 032 A	**1 1/2”**	**1 1/4”**	**31**	150,5	26	84,5	96	60,3
S 30 92 3 038 038 A	**1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	169	32	99	111	60,3
S 30 92 3 050 038 A	**2”**	**1 1/2”**	**38**	172	32	101	114	71,4
S 30 92 3 050 050 A	**2”**	**2”**	**51**	216	42	115,5	143,5	71,4

FL3 45

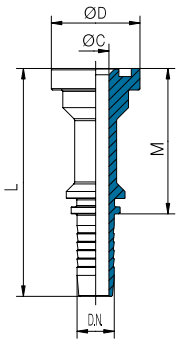


S 30 93 3 013 013 A	**1/2”**	**1/2”**	**12**	81	9,5	21	51,5	30
S 30 93 3 019 013 A	**3/4”**	**1/2”**	**12**	84,5	9,5	24,5	55	38
S 30 93 3 019 016 A	**3/4”**	**5/8”**	**16**	97,5	12,5	27,5	63,5	38
S 30 93 3 019 019 A	**3/4”**	**3/4”**	**19**	107,5	15	28	68,5	38
S 30 93 3 025 019 A	**1”**	**3/4”**	**19**	109,5	15	30	70,5	44,5
S 30 93 3 025 025 A	**1”**	**1”**	**25**	132	19,5	30,5	85	44,5
S 30 93 3 032 025 A	**1 1/4”**	**1”**	**25**	134	19,5	32	87	50,8
S 30 93 3 032 032 A	**1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	155,5	26	36	101	50,8
S 30 93 3 038 032 A	**1 1/2”**	**1 1/4”**	**31**	160	26	40	105,5	60,3
S 30 93 3 038 038 A	**1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	170	32	46	112	60,3
S 30 93 3 050 038 A	**2”**	**1 1/2”**	**38**	182	32	46	124	71,4
S 30 93 3 050 050 A	**2”**	**2”**	**51**	216,5	42	50	144	71,4

Flange SAE J 518 6000 PSI
SAE J 518 Flanges 6000 PSI
SAE J 518 Flanschanschlüsse 6000 PSI

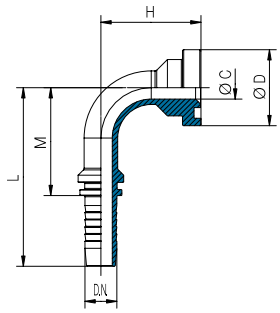
ISO 12151-3 (ISO 6162-2)

FL6



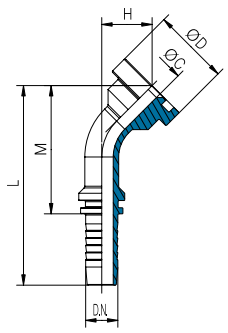
CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN FLANGIA DN Flange DN Flansch	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		L	Ø C	H	M	Ø D
S 30 91 6 013 013 A	1/2”	1/2”	12	81,5	9,5		52	31,7
S 30 91 6 019 013 A	3/4”	1/2”	12	89,5	9,5		60	41,3
S 30 91 6 019 016 A	3/4”	5/8”	16	97	12,5		63	41,3
S 30 91 6 019 019 A	3/4”	3/4”	19	104,5	15		65,5	41,3
S 30 91 6 025 019 A	1”	3/4”	19	109	15		70	47,6
S 30 91 6 025 025 A	1”	1”	25	121,5	19,5		74,5	47,6
S 30 91 6 032 025 A	1 1/4”	1”	25	126	19,5		79	54
S 30 91 6 032 032 A	1 1/4”	1 1/4”	31	138	26		83,5	54
S 30 91 6 038 032 A	1 1/2”	1 1/4”	31	142,5	26		88	63,5
S 30 91 6 038 038 A	1 1/2”	1 1/2”	38	150,5	32		92,5	63,5
S 30 91 6 050 038 A	2”	1 1/2”	38	155	32		97	79,4
S 30 91 6 050 050 A	2”	2”	51	174	42		101,5	79,4

FL6 90



S 30 92 6 013 013 A	1/2”	1/2”	12	71,5	9,5	44,5	42	31,7
S 30 92 6 019 013 A	3/4”	1/2”	12	71,5	9,5	52,5	42	41,3
S 30 92 6 019 016 A	3/4”	5/8”	16	87	12,5	59	53	41,3
S 30 92 6 019 019 A	3/4”	3/4”	19	99	15	61	60	41,3
S 30 92 6 025 019 A	1”	3/4”	19	99	15	67	60	47,6
S 30 92 6 025 025 A	1”	1”	25	125,5	19,5	74,5	78,5	47,6
S 30 92 6 032 025 A	1 1/4”	1”	25	126	19,5	81,5	79	54
S 30 92 6 032 032 A	1 1/4”	1 1/4”	31	150,5	26	90,5	96	54
S 30 92 6 038 032 A	1 1/2”	1 1/4”	31	150,5	26	99	96	63,5
S 30 92 6 038 038 A	1 1/2”	1 1/2”	38	175,5	32	108,5	117,5	63,5
S 30 92 6 050 038 A	2”	1 1/2”	38	175,5	32	124,5	117,5	79,4
S 30 92 6 050 050 A	2”	2”	51	219,5	42	140	147	79,4

FL6 45

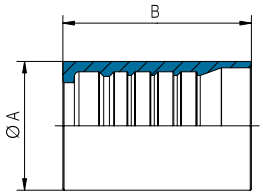


S 30 93 6 013 013 A	1/2”	1/2”	12	82	9,5	22	52,5	31,7
S 30 93 6 019 013 A	3/4”	1/2”	12	87,5	9,5	27,5	58	41,3
S 30 93 6 019 016 A	3/4”	5/8”	16	100,5	12,5	30,5	66,5	41,3
S 30 93 6 019 019 A	3/4”	3/4”	19	111,5	15	31	72,5	41,3
S 30 93 6 025 019 A	1”	3/4”	19	114,5	15	35	75,5	47,6
S 30 93 6 025 025 A	1”	1”	25	137	19,5	35,5	90	47,6
S 30 93 6 032 025 A	1 1/4”	1”	25	142	19,5	40,5	95	54
S 30 93 6 032 032 A	1 1/4”	1 1/4”	31	164	26	44	109,5	54
S 30 93 6 038 032 A	1 1/2”	1 1/4”	31	170	26	50,5	115,5	63,5
S 30 93 6 038 038 A	1 1/2”	1 1/2”	38	190	32	52	132	63,5
S 30 93 6 050 038 A	2”	1 1/2”	38	201	32	63,5	143	79,4
S 30 93 6 050 050 A	2”	2”	51	236	42	67,5	163,5	79,4

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

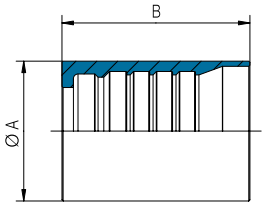
Ghiere a pressare per Tubi: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Swaged Ferrules for Hoses: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Pressfassungen für Schläuche: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

MPF 3



CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	Ø A	B	Tubo tipo Hose type Schlauch
S 80 00 350 000 019	**3/4" 19**	40	62	4SH-R13-R15
S 80 00 350 000 025	**1" 25**	47	75	4SH-R13-R15
S 80 00 350 000 032	**1 1/4" 31**	56	82	4SH
S 80 00 350 000 038	**1 1/2" 38**	63	93	4SH
S 80 00 350 000 050	**2" 51**	80	100	4SH

MPF 4

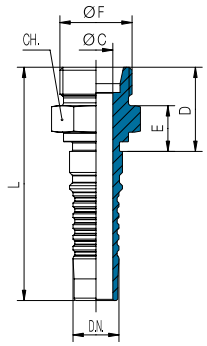


CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	Ø A	B	Tubo tipo Hose type Schlauch
S 80 00 450 000 032	**1 1/4" 31**	61	82	R13-R15
S 80 00 450 000 038 N	**1 1/2" 38**	71	93	R13-R15
S 80 00 450 000 050	**2" 51**	85	100	R13

Raccordi Maschi filetto metrico sede 24° per Tubi: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Metric thread Males 24° for hoses: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Metrische Außengewinde-Nippel 24° für Schläuche: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

ISO 12151-2 (ISO 8434-1)

MCES

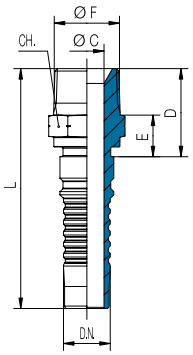


CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN DN DN	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	E	Ø C	D
S 80 14 9 920 019	**S 20**	**M 30x2**	**3/4" 19**	32	97	19	14	35
S 80 14 9 925 019	**S 25**	**M 36x2**	**3/4" 19**	41	99	19	14	37
S 80 14 9 930 025	**S 30**	**M 42x2**	**1" 25**	46	117	23	19	43
S 80 14 9 938 032	**S 38**	**M 52x2**	**1 1/4" 31**	55	126	24	25	46

Raccordi maschi per tubi: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Males for Hoses: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Außengewinde-Nippel für Schläuche: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

MAGN NPTF

SAE J 516

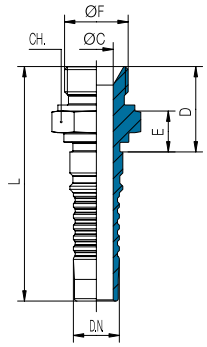


CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	D	E
S 80 12 0 519 019	**3/4" NPTF**	**3/4"**	**19**	27	98	14	36	17
S 80 12 0 525 025	**1" NPTF**	**1"**	**25**	36	116	19	42	18
S 80 12 0 532 032	**1 1/4" NPTF**	**1 1/4"**	**31**	46	124,5	25	44,5	20
S 80 12 0 538 038	**1 1/2" NPTF**	**1 1/2"**	**38**	50	139,5	31	48	22,5
S 80 12 0 550 050	**2" NPTF**	**2"**	**51**	65	157	42	53	27

MAGR BSP cilindrico Sede 60°

BSP cylindrical 60° Cone
BSP zylindrisch 60° Konus

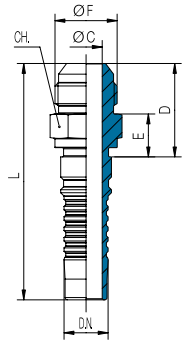
ISO 12151-6 (ISO 8434-6)



S 80 13 0 119 019	**G 3/4"**	**3/4"**	**19**	32	97,5	14	35,5	19,5
S 80 13 0 125 025	**G 1"**	**1"**	**25**	41	114,5	19	40,5	21,5
S 80 13 0 132 032	**G 1 1/4"**	**1 1/4"**	**31**	50	125,5	25	45,5	25,5
S 80 13 0 138 038	**G 1 1/2"**	**1 1/2"**	**38**	55	143,5	31	52	30
S 80 13 0 150 050	**G 2"**	**2"**	**51**	70	162	42	58	33

MAGJ JIC 37° - UNF-UN

ISO 12151-5 (ISO 8434-2)

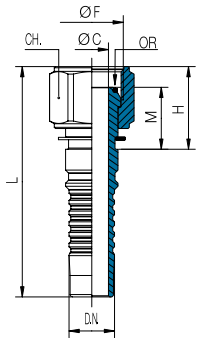


S 80 15 0 619 019	**1 1/16"-12 UN**	**3/4"**	**19**	27	102,5	14	40,5	18,6
S 80 15 0 625 025	**1 5/16"-12 UN**	**1"**	**25**	36	117	19	43	19,9
S 80 15 0 632 032	**1 5/8"-12 UN**	**1 1/4"**	**31**	46	127	25	47	22,7
S 80 15 0 638 038	**1 7/8"-12 UN**	**1 1/2"**	**38**	50	145,5	31	54	26,5
S 80 15 0 650 050	**2 1/2"-12 UN**	**2"**	**51**	65	169,5	42	65,5	31,6

Raccordi Femmina BSP sede 60° con O-Ring per Tubi: DIN 20023-4SH|SAE 100R13 EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
BSP Females 60° Cone with O-Ring for Hoses: DIN 20023-4SH|SAE 100R13 EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
BSP 60° Dichtkegel mit O-Ring für Schläuche: DIN 20023-4SH|SAE 100R13 EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

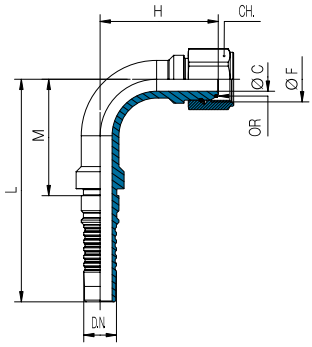
ISO 12151-6 (ISO 8434-6)

MDKOR



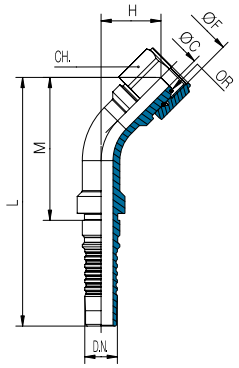
	CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	H	M	OR
b	S 80 41 0 119 019	**G 3/4”**	**3/4”**	**19**	32	96,5	14	34,5	26	17,1x1,6
b	S 80 41 0 125 025	**G 1”**	**1”**	**25**	41	113	19	39	28,5	22,1x1,6
b	S 80 41 0 132 032	**G 1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	50	126	25	46	36	29,1x1,6
b	S 80 41 0 138 038	**G 1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	55	146	31	54,5	42	35,1x1,6
c	S 80 41 0 150 050	**G 2”**	**2”**	**51**	70	163	42	59	43	48,1x1,6

MDKOR 90



c	S 80 53 0 119 019	**G 3/4”**	**3/4”**	**19**	32	127,5	14	68,5	65,5	17,1x1,6
c	S 80 53 0 125 025	**G 1”**	**1”**	**25**	41	158	19	82	84	22,1x1,6
c	S 80 53 0 132 032	**G 1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	50	182	25	106,5	102	29,1x1,6
c	S 80 53 0 138 038	**G 1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	60	215,5	31	123,5	124	35,1x1,6
c	S 80 53 0 150 050	**G 2”**	**2”**	**51**	70	248	41	144,5	144	48,1x1,6

MDKOR 45



c	S 80 83 0 119 019	**G 3/4”**	**3/4”**	**19**	32	140	14	34,5	78	17,1x1,6
c	S 80 83 0 125 025	**G 1”**	**1”**	**25**	41	169,5	19	39	95,5	22,1x1,6
c	S 80 83 0 132 032	**G 1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	50	201	25	51,5	121	29,1x1,6
c	S 80 83 0 138 038	**G 1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	60	235	31	60	143,5	35,1x1,6
c	S 80 83 0 150 050	**G 2”**	**2”**	**51**	70	279	41	68,5	175	48,1x1,6

b: dado passante
c: dado con anello

b: union nut
c: thrust-wire nut

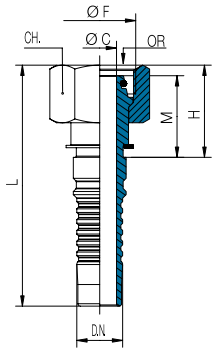
b: Überwurfmutter
c: Überwurfmutter mit Drahtstift

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Raccordi Femmina Filetto metrico Sede 24° con O-Ring per tubi: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Metric Females 24° Cone with O-Ring for Hoses: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Metrisch 24° Dichtkegel mit O-Ring für Schläuche: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

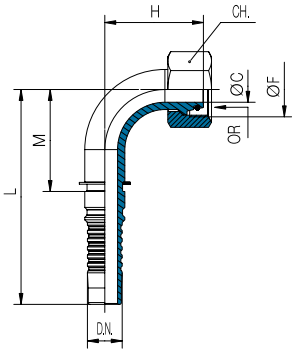
ISO 12151-2 (ISO 8434-1)

MDKOS



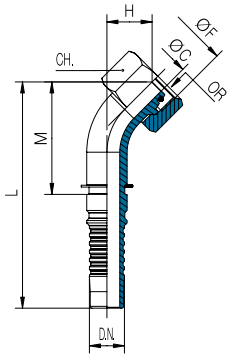
		CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN DN DN	Filetto Thread Gewinde	Ø F ø F ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	H	M	OR
	b	S 80 41 0 920 019	S 20	M 30x2		3/4”	19	36	102	14	40	34	16x2,5
	b	S 80 41 0 925 019	S 25	M 36x2		3/4”	19	46	105,5	14	43,5	37	20x2,5
NEW	a	S 80 41 0 925 025	S 25	M 36x2		1”	25	46	113,5	19	39,5	33	20x2,5
	b	S 80 41 0 930 025	S 30	M 42x2		1”	25	50	120	19	46	39	25x2,5
	b	S 80 41 0 938 032	S 38	M 52x2		1 1/4”	31	60	134,5	25	54,5	44,5	33x2,5
NEW	a	S 80 41 0 938 038	S 38	M 52x2		1 1/2”	38	65	140,5	31	49	40	33x2,5

MDKOS 90



	b	S 80 53 0 920 019	S 20	M 30x2		3/4”	19	36	125,5	14	57,5	63,5	16x2,5
	b	S 80 53 0 925 019	S 25	M 36x2		3/4”	19	46	125,5	14	62	63,5	20x2,5
NEW	a	S 80 53 0 925 025	S 25	M 36x2		1”	25	46	157,5	19	83	83,5	20x2,5
	b	S 80 53 0 930 025	S 30	M 42x2		1”	25	50	157,5	19	72,5	83,5	25x2,5
	b	S 80 53 0 938 032	S 38	M 52x2		1 1/4”	31	60	182	25	91	102	33x2,5
NEW	a	S 80 53 0 938 038	S 38	M 52x2		1 1/2”	38	65	213	31	117	121,5	33x2,5

MDKOS 45



	b	S 80 83 0 920 019	S 20	M 30x2		3/4”	19	36	133	14	27	71	16x2,5
	b	S 80 83 0 925 019	S 25	M 36x2		3/4”	19	46	136	14	30	74	20x2,5
NEW	a	S 80 83 0 925 025	S 25	M 36x2		1”	25	46	170	19	40	96	20x2,5
	b	S 80 83 0 930 025	S 30	M 42x2		1”	25	50	164	19	34,5	90	25x2,5
	b	S 80 83 0 938 032	S 38	M 52x2		1 1/4”	31	60	192,5	25	41	112,5	33x2,5
NEW	a	S 80 83 0 938 038	S 38	M 52x2		1 1/2”	38	65	228	31	55,5	136,5	33x2,5

a: dado pressato
b: dado passante

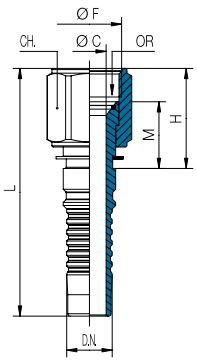
a: crimped nut
b: union nut

a: verkrimpte Überwurfmutter
b: Überwurfmutter

Raccordi Femmina Sede JIC 37° con O-Ring per Tubi: DIN 20023-4SH|SAE 100R13 EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
JIC Females 37° Cone with O-Ring for Hoses: DIN 20023-4SH|SAE 100R13 EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
JIC 37° Dichtkegel mit O-Ring für Schläuche: DIN 20023-4SH|SAE 100R13 EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

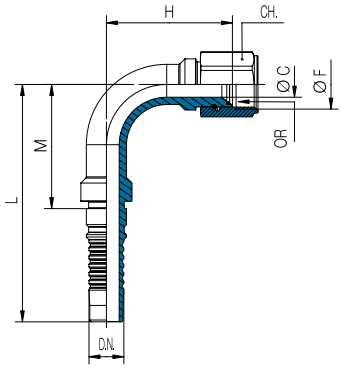
ISO 12151-5 (ISO 8434-2)

MDKOJ



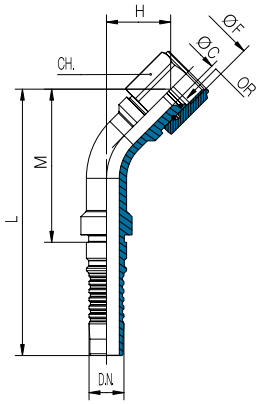
	CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	CH	L	Ø C	H	M	OR
b	S 80 43 0 619 019	**1 1/16" - 12 UN**	**3/4" 19**	32	104	14	42	28	19x1,5
b	S 80 43 0 625 025	**1 5/16" - 12 UN**	**1" 25**	41	119	19	45	29,5	25x1,5
b	S 80 43 0 632 032	**1 5/8" - 12 UN**	**1 1/4" 31**	50	129	25	49	35	31,47x1,78
b	S 80 43 0 638 038	**1 7/8" - 12 UN**	**1 1/2" 38**	55	152	31	60,5	40,5	37,82x1,78
b	S 80 43 0 650 050	**2 1/2" - 12 UN**	**2" 51**	75	170	42	66	42	50x2

MDKOJ 90



c	S 80 52 0 619 019	**1 1/16" - 12 UN**	**3/4" 19**	32	127,5	14	68,5	65,5	19x1,5
c	S 80 52 0 625 025	**1 5/16" - 12 UN**	**1" 25**	41	158	19	82	84	25x1,5
c	S 80 52 0 632 032	**1 5/8" - 12 UN**	**1 1/4" 31**	50	180	25	103	100	31,47x1,78
c	S 80 52 0 638 038	**1 7/8" - 12 UN**	**1 1/2" 38**	55	215,5	31	120,5	124	37,82x1,78
c	S 80 52 0 650 050	**2 1/2" - 12 UN**	**2" 51**	75	248	41	138,5	144	50x2

MDKOJ 45



c	S 80 82 0 619 019	**1 1/16" - 12 UN**	**3/4" 19**	32	140	14	34,5	78	19x1,5
c	S 80 82 0 625 025	**1 5/16" - 12 UN**	**1" 25**	41	169,5	19	39	95,5	25x1,5
c	S 80 82 0 632 032	**1 5/8" - 12 UN**	**1 1/4" 31**	50	199	25	49,5	119	31,47x1,78
c	S 80 82 0 638 038	**1 7/8" - 12 UN**	**1 1/2" 38**	55	233	31	58	141,5	37,82x1,78
c	S 80 82 0 650 050	**2 1/2" - 12 UN**	**2" 51**	75	275	41	64	171	50x2

b: dado passante
c: dado con anello

b: union nut
c: thrust-wire nut

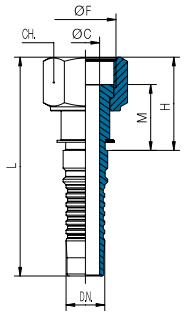
b: Überwurfmutter
c: Überwurfmutter mit Drahtstift

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Raccordi Femmina Tenuta Piana per Tubi: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Face seal Female Fittings for Hoses: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Dichtkegel, flache Ausführung für Schläuche: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

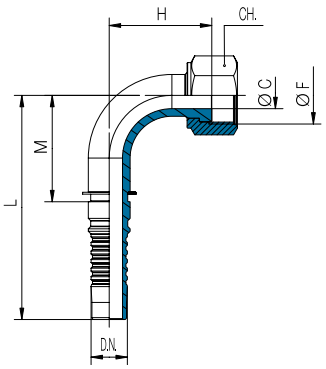
ISO 12151-1 (ISO 8434-3)

MORFS



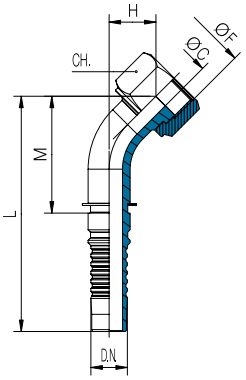
		CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø F Thread ø F Gewinde ø F	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		CH	L	Ø C	H	M
	b	S 80 44 0 622 019	**1 3/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	36	108	14	46	32,5
NEW	b	S 80 44 0 628 019	**1 7/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	41	109	14	47	33,5
	b	S 80 44 0 628 025	**1 7/16" - 12 UN**	**1"**	**25**	41	122	19	48	34,5
	b	S 80 44 0 635 032	**1 11/16" - 12 UN**	**1 1/4"**	**31**	50	129	25	49	35,5
	b	S 80 44 0 642 038	**2" - 12 UN**	**1 1/2"**	**38**	60	141	31	49,5	36

MORFS 90



	b	S 80 54 0 622 019	**1 3/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	36	126	14	56	64
NEW	b	S 80 54 0 628 019	**1 7/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	41	126	14	60	64
	b	S 80 54 0 628 025	**1 7/16" - 12 UN**	**1"**	**25**	41	157,5	19	70,5	83,5
	b	S 80 54 0 635 032	**1 11/16" - 12 UN**	**1 1/4"**	**31**	50	174,5	25	76	94,5
	b	S 80 54 0 642 038	**2" - 12 UN**	**1 1/2"**	**38**	60	207	31	88,5	115,5

MORFS 45



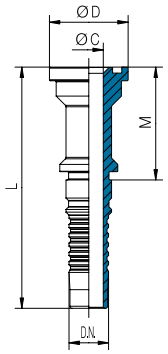
	b	S 80 84 0 622 019	**1 3/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	36	133	14	26,5	71
NEW	b	S 80 84 0 628 019	**1 7/16" - 12 UN**	**3/4"**	**19**	41	135,5	14	29,5	73,5
	b	S 80 84 0 628 025	**1 7/16" - 12 UN**	**1"**	**25**	41	160,5	19	31	86,5
	b	S 80 84 0 635 032	**1 11/16" - 12 UN**	**1 1/4"**	**31**	50	178	25	34,5	98
	b	S 80 84 0 642 038	**2" - 12 UN**	**1 1/2"**	**38**	60	209	31	39	117,5

b: dado passante b: union nut b: Überwurfmutter

Flange 3000 PSI per Tubi: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Flanges 3000 PSI for Hoses: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Flanschanschlüsse 3000 PSI für Schläuche: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

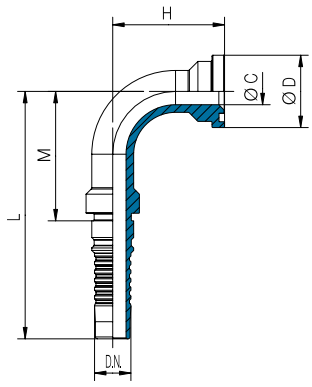
SAE J 518 / ISO 12151-3 (ISO 6162-1)

MFL3



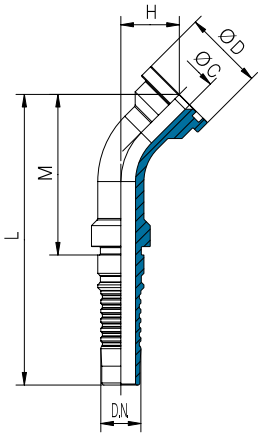
CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN FLANGIA DN Flange DN Flansch	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		L	Ø C	M	Ø D	H
S 80 91 3 019 019	**3/4”**	**3/4”**	**19**	116,5	14	54,5	38	
S 80 91 3 025 019	**1”**	**3/4”**	**19**	119,5	14	57,5	44,5	
S 80 91 3 025 025	**1”**	**1”**	**25**	135,5	19	61,5	44,5	
S 80 91 3 032 025	**1 1/4”**	**1”**	**25**	138,5	19	64,5	50,8	
S 80 91 3 032 032	**1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	148,5	25	68,5	50,8	
S 80 91 3 038 032	**1 1/2”**	**1 1/4”**	**31**	151,5	25	71,5	60,3	
S 80 91 3 038 038	**1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	166,5	31	75	60,3	
S 80 91 3 050 038	**2”**	**1 1/2”**	**38**	169,5	31	78	71,4	
S 80 91 3 050 050	**2”**	**2”**	**51**	183,5	42	79,5	71,4	

MFL3 90



S 80 92 3 019 019	**3/4”**	**3/4”**	**19**	127,5	14	65,5	38	58
S 80 92 3 025 019	**1”**	**3/4”**	**19**	127,5	14	65,5	44,5	61
S 80 92 3 025 025	**1”**	**1”**	**25**	158	19	84	44,5	67
S 80 92 3 032 025	**1 1/4”**	**1”**	**25**	155	19	81	50,8	70,5
S 80 92 3 032 032	**1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	180,5	25	100,5	50,8	79,5
S 80 92 3 038 032	**1 1/2”**	**1 1/4”**	**31**	182	25	102	60,3	87
S 80 92 3 038 038	**1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	208,5	31	117	60,3	99
S 80 92 3 050 038	**2”**	**1 1/2”**	**38**	218	31	126,5	71,4	104
S 80 92 3 050 050	**2”**	**2”**	**51**	248,5	41	144,5	71,4	122,5

MFL3 45



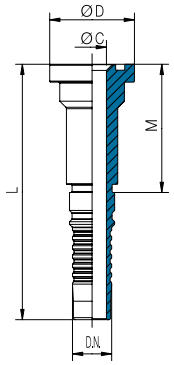
S 80 93 3 019 019	**3/4”**	**3/4”**	**19**	132,5	14	70,5	38	27,5
S 80 93 3 025 019	**1”**	**3/4”**	**19**	134,5	14	72,5	44,5	29,5
S 80 93 3 025 025	**1”**	**1”**	**25**	159	19	85	44,5	28,5
S 80 93 3 032 025	**1 1/4”**	**1”**	**25**	161	19	87	50,8	30,5
S 80 93 3 032 032	**1 1/4”**	**1 1/4”**	**31**	181,5	25	101,5	50,8	34,5
S 80 93 3 038 032	**1 1/2”**	**1 1/4”**	**31**	187	25	107	60,3	37,5
S 80 93 3 038 038	**1 1/2”**	**1 1/2”**	**38**	212,5	31	121	60,3	41,5
S 80 93 3 050 038	**2”**	**1 1/2”**	**38**	233,5	31	142	71,4	58,5
S 80 93 3 050 050	**2”**	**2”**	**51**	261,5	41	157,5	71,4	58,5

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Flange 6000 PSI per Tubi: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
6000 PSI for Hoses: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Flanschanschlüsse 6000 PSI für Schläuche: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

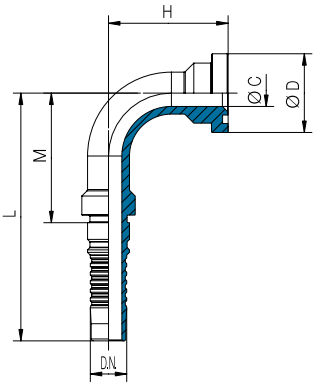
SAE J 518 / ISO 12151-3 (ISO 6162-2)

MFL6



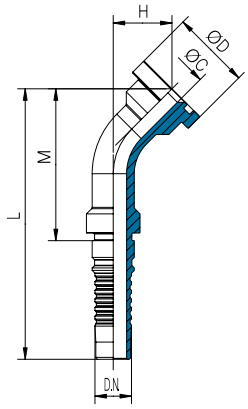
	CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN FLANGIA DN Flange DN Flansch	DN Tubo DN Hose DN Schlauch		L	Ø C	M	Ø D	H
	S 80 91 6 019 019	3/4”	3/4”	19	124,5	14	62,5	41,3	
NEW	S 80 91 6 019 025	3/4”	1”	25	137,5	14	63,5	41,3	
	S 80 91 6 025 019	1”	3/4”	19	129	14	67	47,6	
	S 80 91 6 025 025	1”	1”	25	146,5	19	72,5	47,6	
NEW	S 80 91 6 025 032	1”	1 1/4”	31	153,5	19	73,5	47,6	
	S 80 91 6 032 025	1 1/4”	1”	25	151	19	77	54	
	S 80 91 6 032 032	1 1/4”	1 1/4”	31	162,5	25	82,5	54	
NEW	S 80 91 6 032 038	1 1/4”	1 1/2”	38	174,5	25	83	54	
	S 80 91 6 038 032	1 1/2”	1 1/4”	31	167	25	87	63,5	
	S 80 91 6 038 038	1 1/2”	1 1/2”	38	183,5	31	92	63,5	
NEW	S 80 91 6 038 050	1 1/2”	2”	51	199	31	95	63,5	
	S 80 91 6 050 038	2”	1 1/2”	38	188	31	96,5	79,4	
	S 80 91 6 050 050	2”	2”	51	202	42	98	79,4	

MFL6 90



	S 80 92 6 019 019	3/4”	3/4”	19	127,5	14	65,5	41,3	62
NEW	S 80 92 6 019 025	3/4”	1”	25	142,5	14	68,5	41,3	62
	S 80 92 6 025 019	1”	3/4”	19	127,5	14	65,5	47,6	68
	S 80 92 6 025 025	1”	1”	25	154,5	19	80,5	47,6	74
NEW	S 80 92 6 025 032	1”	1 1/4”	31	164	19	84	47,6	74
	S 80 92 6 032 025	1 1/4”	1”	25	156	19	82	54	83,5
	S 80 92 6 032 032	1 1/4”	1 1/4”	31	182	25	102	54	93
NEW	S 80 92 6 032 038	1 1/4”	1 1/2”	38	196	25	104,5	54	93
	S 80 92 6 038 032	1 1/2”	1 1/4”	31	182	25	102	63,5	101,5
	S 80 92 6 038 038	1 1/2”	1 1/2”	38	213,5	31	122	63,5	110
	S 80 92 6 050 038	2”	1 1/2”	38	215,5	31	124	79,4	126
	S 80 92 6 050 050	2”	2”	51	250,5	41	146,5	79,4	141

MFL6 45



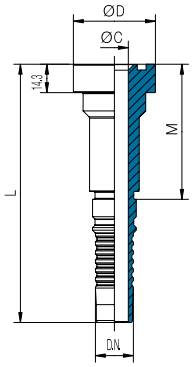
	S 80 93 6 019 019	3/4”	3/4”	19	135,5	14	73,5	41,3	30
NEW	S 80 93 6 019 025	3/4”	1”	25	150,5	14	76,5	41,3	30
	S 80 93 6 025 019	1”	3/4”	19	139,5	14	77,5	47,6	34,5
	S 80 93 6 025 025	1”	1”	25	164	19	90	47,6	33,5
NEW	S 80 93 6 025 032	1”	1 1/4”	31	173,5	19	93,5	47,6	33,5
	S 80 93 6 032 025	1 1/4”	1”	25	169	19	95	54	38,5
	S 80 93 6 032 032	1 1/4”	1 1/4”	31	191	25	111	54	41,5
NEW	S 80 93 6 032 038	1 1/4”	1 1/2”	38	205	25	113,5	54	41,5
	S 80 93 6 038 032	1 1/2”	1 1/4”	31	197	25	117	63,5	47,5
	S 80 93 6 038 038	1 1/2”	1 1/2”	38	222	31	130,5	63,5	49
	S 80 93 6 050 038	2”	1 1/2”	38	236	31	144,5	79,4	61
	S 80 93 6 050 050	2”	2”	51	275	41	171	79,4	64,5

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Flange tipo Caterpillar® per Tubi: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Flanges Type Caterpillar® for Hoses: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15
Flanschanschlüsse Typ Caterpillar® für Schläuche: DIN 20023-4SH EN 856-4SH|SAE 100R13 EN 856-R13|SAE 100R15

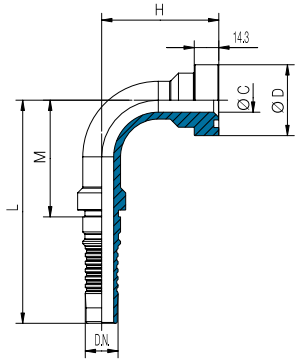
ISO 12151-3 (ISO 6162-2)

MFLCAT



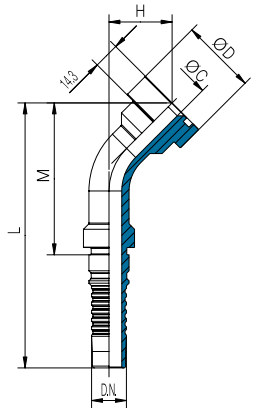
CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN FLANGIA DN Flange DN Flansch	DN Tubo DN Hose DN Schlauch	L	Ø C	M	Ø D	H
S 80 21 6 019 019	**3/4”**	**3/4” 19**	130	14	68	41,3	
S 80 21 6 025 019	**1”**	**3/4” 19**	133,5	14	71,5	47,6	
S 80 21 6 025 025	**1”**	**1” 25**	150	19	76	47,6	
S 80 21 6 032 025	**1 1/4”**	**1” 25**	155	19	81	54	
S 80 21 6 032 032	**1 1/4”**	**1 1/4” 31**	166,5	25	86,5	54	
S 80 21 6 038 032	**1 1/2”**	**1 1/4” 31**	168,5	25	88,5	63,5	
S 80 21 6 038 038	**1 1/2”**	**1 1/2” 38**	185	31	93,5	63,5	

MFLCAT 90



S 80 22 6 019 019	**3/4”**	**3/4” 19**	127,5	14	65,5	41,3	67,5
S 80 22 6 025 019	**1”**	**3/4” 19**	127,5	14	65,5	47,6	72,5
S 80 22 6 025 025	**1”**	**1” 25**	158	19	84	47,6	78,5
S 80 22 6 032 025	**1 1/4”**	**1” 25**	158	19	84	54	85
S 80 22 6 032 032	**1 1/4”**	**1 1/4” 31**	182	25	102	54	97
S 80 22 6 038 032	**1 1/2”**	**1 1/4” 31**	182	25	102	63,5	103
S 80 22 6 038 038	**1 1/2”**	**1 1/2” 38**	214	31	122,5	63,5	111,5

MFLCAT 45



S 80 23 6 019 019	**3/4”**	**3/4” 19**	139	14	77	41,3	34
S 80 23 6 025 019	**1”**	**3/4” 19**	143	14	81	47,6	37,5
S 80 23 6 025 025	**1”**	**1” 25**	167	19	93	47,6	36,5
S 80 23 6 032 025	**1 1/4”**	**1” 25**	172	19	98	54	41,5
S 80 23 6 032 032	**1 1/4”**	**1 1/4” 31**	194	25	114	54	44,5
S 80 23 6 038 032	**1 1/2”**	**1 1/4” 31**	198	25	118	63,5	48,5
S 80 23 6 038 038	**1 1/2”**	**1 1/2” 38**	224	31	132,5	63,5	51

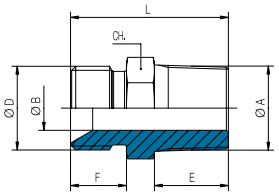
Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Adattatori
Adaptors
Adapter

ISO 8434-6

Adattatore BSP cilindrico 60° - BSP conico
Adaptor BSP cylindrical 60° - BSP tapered
Adapter BSP zylindrisch 60° - BSP konisch

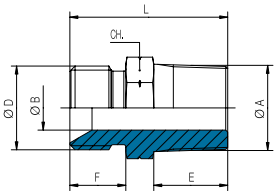
F 111 R



CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø A Thread ø A Gewinde ø A	Filetto Ø D Thread ø D Gewinde ø D	CH	L	E	Ø B	F	Pressione Pressure Druck
S 11 110 000 204 104	**R 1/8”**	**G 1/8”**	11	23,5	10,5	3,5	8	PN350
S 11 110 000 206 106	**R 1/4”**	**G 1/4”**	17	30,5	13,5	4,7	11	PN400
S 11 110 000 210 110	**R 3/8”**	**G 3/8”**	17	32	14	7,9	12	PN400
S 11 110 000 213 113	**R 1/2”**	**G 1/2”**	22	39,5	18,5	11,1	14	PN350
S 11 110 000 219 119	**R 3/4”**	**G 3/4”**	27	44	20	16,7	16	PN315
S 11 110 000 225 125	**R 1”**	**G 1”**	36	52	24	22,2	19	PN250
S 11 110 000 232 132	**R 1 1/4”**	**G 1 1/4”**	46	56	26	28,6	20	PN210
S 11 110 000 238 138	**R 1 1/2”**	**G 1 1/2”**	50	59	27	33,3	22	PN185
S 11 110 000 250 150	**R 2”**	**G 2”**	65	69	31	46	25	PN165

Adattatore BSP cilindrico 60° - NPT
Adaptor BSP cylindrical 60° - NPT
Adapter BSP zylindrisch 60° - NPT

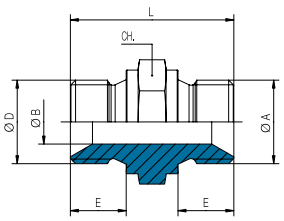
F 111 N



S 11 110 000 504 104	**1/8” NPT**	**G 1/8”**	11	23,5	10,5	3,5	8	PN350
S 11 110 000 506 106	**1/4” NPT**	**G 1/4”**	17	30,5	13,5	4,7	11	PN400
S 11 110 000 510 110	**3/8” NPT**	**G 3/8”**	17	32	14	7,9	12	PN400
S 11 110 000 513 113	**1/2” NPT**	**G 1/2”**	22	39,5	18,5	11,1	14	PN350
S 11 110 000 519 119	**3/4” NPT**	**G 3/4”**	27	44	20	16,7	16	PN315
S 11 110 000 525 125	**1” NPT**	**G 1”**	36	52	24	22,2	19	PN250
S 11 110 000 532 132	**1 1/4” NPT**	**G 1 1/4”**	46	56	26	28,6	20	PN210
S 11 110 000 538 138	**1 1/2” NPT**	**G 1 1/2”**	50	59	27	33,3	22	PN185
S 11 110 000 550 150	**2” NPT**	**G 2”**	65	69	31	46	25	PN165

Adattatore BSP cilindrico 60° BSP cilindrico 60°
Adaptor BSP cylindrical 60° BSP cylindrical 60°
Adapter BSP zylindrisch 60° BSP zylindrisch 60°

F 113 R



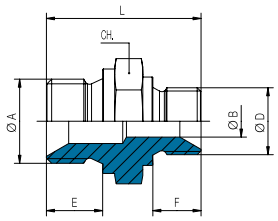
S 11 130 000 104 000	**G 1/8”**	**G 1/8”**	14	24	8	3,5		PN350
S 11 130 000 106 000	**G 1/4”**	**G 1/4”**	19	32	11	4,7		PN400
S 11 130 000 110 000	**G 3/8”**	**G 3/8”**	22	35	12	7,9		PN400
S 11 130 000 113 000	**G 1/2”**	**G 1/2”**	27	41	14	11,1		PN350
S 11 130 000 116 000	**G 5/8”**	**G 5/8”**	30	45	16	14,3		PN350
S 11 130 000 119 000	**G 3/4”**	**G 3/4”**	32	47	16	16,7		PN315
S 11 130 000 125 000	**G 1”**	**G 1”**	41	54	19	22,2		PN250
S 11 130 000 132 000	**G 1 1/4”**	**G 1 1/4”**	50	58	20	28,6		PN210
S 11 130 000 138 000	**G 1 1/2”**	**G 1 1/2”**	55	64	22	33,3		PN185
S 11 130 000 150 000	**G 2”**	**G 2”**	70	74	25	46		PN165

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

ISO 8434-6

Adattatore di Riduzione BSP cilindrico 60°
Reducing Adaptor BSP cylindrical 60°
Reduzierung BSP zylindrisch 60°

F 114 R



CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø A Thread ø A Gewinde ø A	Filetto Ø D Thread ø D Gewinde ø D	CH	L	E	Ø B	F	Pressione Pressure Druck
S 11 140 000 106 104	**G 1/4”**	**G 1/8”**	19	28,5	11	3,5	8	PN350
S 11 140 000 110 106	**G 3/8”**	**G 1/4”**	22	33,5	12	4,7	11	PN400
S 11 140 000 113 106	**G 1/2”**	**G 1/4”**	27	37	14	4,7	11	PN350
S 11 140 000 113 110	**G 1/2”**	**G 3/8”**	27	38,5	14	7,9	12	PN350
S 11 140 000 116 113	**G 5/8”**	**G 1/2”**	30	43	16	11,1	14	PN350
S 11 140 000 119 110	**G 3/4”**	**G 3/8”**	32	42,5	16	7,9	12	PN315
S 11 140 000 119 113	**G 3/4”**	**G 1/2”**	32	45	16	11,1	14	PN315
S 11 140 000 119 116	**G 3/4”**	**G 5/8”**	32	47	16	14,3	16	PN315
S 11 140 000 125 113	**G 1”**	**G 1/2”**	41	49	19	11,1	14	PN250
S 11 140 000 125 119	**G 1”**	**G 3/4”**	41	51	19	16,7	16	PN250
S 11 140 000 132 119	**G 1 1/4”**	**G 3/4”**	50	54	20	16,7	16	PN210
S 11 140 000 132 125	**G 1 1/4”**	**G 1”**	50	57	20	22,2	19	PN210
S 11 140 000 138 119	**G 1 1/2”**	**G 3/4”**	55	58	22	16,7	16	PN185
S 11 140 000 138 125	**G 1 1/2”**	**G 1”**	55	61	22	22,2	19	PN185
S 11 140 000 138 132	**G 1 1/2 ”**	**G 1 1/4”**	55	62	22	28,6	20	PN185
S 11 140 000 150 132	**G 2”**	**G 1 1/4”**	70	68,5	25	28,6	20	PN165
S 11 140 000 150 138	**G 2”**	**G 1 1/2”**	70	70,5	25	33,3	22	PN165

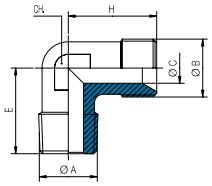
Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Adattatore a 90° maschio - BSP cilindrico 60° - Maschio BSP conico

90° Adaptor BSP cylindrical - Male 60° - BSP tapered Male
90° Adapter BSP Außengewinde - zylindrisch 60° - BSP konisch

F 90

ISO 8434-6



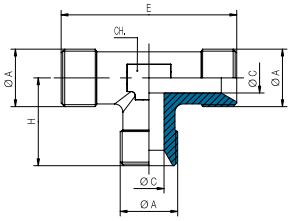
CODICE Part n° Bestell-Nr.	Filetto Ø A Thread ø A Gewinde ø A	Filetto Ø B Thread ø B Gewinde ø B	CH	H	E	C	Pressione Pressure Druck
S 10 900 000 106 206	**R 1/4"**	G 1/4"	14	25	26	6	PN400
S 10 900 000 110 210	**R 3/8"**	G 3/8"	17	26	29	8	PN400
S 10 900 000 113 213	**R 1/2"**	G 1/2"	19	30	31	11	PN350
S 10 900 000 119 219	**R 3/4"**	G 3/4"	27	37	42	16	PN315
S 10 900 000 125 225	**R 1"**	G 1"	36	43	47	22	PN250
S 10 900 000 132 232	**R 1 1/4"**	G 1 1/4"	41	50	54	28	PN210

Adattatore a T - Maschio BSP cilindrico 60°

T Adaptor - BSP cylindrical Male 60°
T Adapter - BSP zylindrisch Außengewinde 60°

F 92

ISO 8434-6



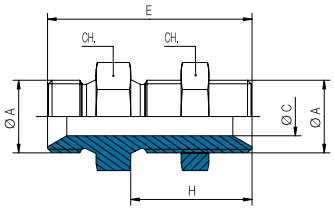
S 10 920 000 106 000	**G 1/4"**	G 1/4"	14	25	50	6	PN400
S 10 920 000 110 000	**G 3/8"**	G 3/8"	17	26	52	8	PN400
S 10 920 000 113 000	**G 1/2"**	G 1/2"	19	30	60	11	PN350
S 10 920 000 119 000	**G 3/4"**	G 3/4"	27	37	74	16	PN315
S 10 920 000 125 000	**G 1"**	G 1"	36	43	86	22	PN250

Passaparatia BSP sede 60°

Straight bulkhead connector BSP 60°
Gerade Schottverschraubung BSP 60°

F 93

ISO 8434-6

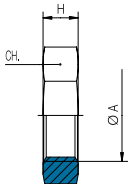


S 10 930 000 106 000	**G 1/4"**	G 1/4"	19	28	46	4,7	PN400
S 10 930 000 110 000	**G 3/8"**	G 3/8"	22	32	52	7,9	PN400
S 10 930 000 113 000	**G 1/2"**	G 1/2"	27	35	59	11,1	PN350
S 10 930 000 119 000	**G 3/4"**	G 3/4"	32	38	66	16,7	PN315
S 10 930 000 125 000	**G 1"**	G 1"	41	41	75	22,2	PN250
S 10 930 000 132 000	**G 1 1/4"**	G 1 1/4"	50	44	83	28,6	PN210
S 10 930 000 138 000	**G 1 1/2"**	G 1 1/2"	55	48	93	33,3	PN185

F 343

ISO 8434-6

Controdado BSP 60°
Hexagonal nut BSP 60°
Gegenmutter BSP 60°



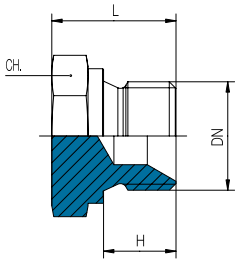
S 32 143 106 000	**G 1/4"**		19	6			
S 32 143 110 000	**G 3/8"**		22	7			
S 32 143 113 000	**G 1/2"**		27	8			
S 32 143 119 000	**G 3/4"**		32	9			
S 32 143 125 000	**G 1"**		41	10			
S 32 143 132 000	**G 1 1/4"**		50	13			
S 32 143 138 000	**G 1 1/2"**		55	15			

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

Tappo BSP cilindrico 60°
BSP cylindrical plug 60°
Verschlussschraube BSP zylindrisch 60°

F 130 R

ISO 8434-6



CODICE Part n° Bestell-Nr.	DN DN DN	CH	L	H	Ø B	Pressione Pressure Druck
S 11 300 000 104 000	**G 1/8”**	14	14,5	8		PN350
S 11 300 000 106 000	**G 1/4”**	19	19	11		PN400
S 11 300 000 110 000	**G 3/8”**	22	20,5	12		PN400
S 11 300 000 113 000	**G 1/2”**	27	24	14		PN350
S 11 300 000 119 000	**G 3/4”**	32	28	16		PN315
S 11 300 000 125 000	**G 1”**	41	32	19		PN250
S 11 300 000 132 000	**G 1 1/4”**	50	35	20		PN210
S 11 300 000 138 000	**G 1 1/2”**	55	40	22		PN185
S 11 300 000 150 000	**G 2”**	70	46	25		PN165

Articoli di basso consumo su richiesta
Slow moving articles available on request
Artikel mit geringen Stückzahlen auf Anfrage

RACCOMANDAZIONI / RESPONSABILITÀ

Il produttore non può monitorare né il rispetto delle istruzioni di montaggio dei singoli prodotti né metodi adottati durante installazione, azionamento, utilizzo e manutenzione. Un esecuzione impropria può comportare danni materiali e avere conseguenze pericolose per le persone. Non ci assumiamo pertanto alcuna responsabilità per perdite, danni o costi derivanti da un'installazione carente, un funzionamento improprio come anche un utilizzo e una manutenzione errati né possiamo in alcun modo essere ritenuti responsabili. Una mancata osservanza comporta il decadimento della garanzia. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche o integrazioni alle informazioni messe a disposizione senza preavviso. Si prega di richiedere all'occorrenza la versione più aggiornata delle istruzioni per l'uso e il montaggio.

RECOMMENDATIONS / RESPONSIBILITIES

The manufacturer cannot supervise compliance with the assembly instructions of the individual products and methods during the installation, operation, use and maintenance. Improper execution can lead to property damage and as a consequence can endanger persons. For that reason, we accept no responsibility and liability whatsoever for losses, damages or costs that result from or are in any way related to incorrect installation, improper operation and false use and incorrect maintenance. Non-compliance results in the loss of the warranty. We reserve the right to make changes and additions to the information provided without prior notification. If required, please request the latest version of the operating and assembly instructions.

EMPFEHLUNGEN / HAFTUNG

Sowohl das Einhalten der Montageanleitungen der einzelnen Produkte und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung können vom Hersteller nicht überwacht werden. Eine unsachgemäße Ausführung kann zu Sachschäden führen und in Folge Personen gefährden. Wir übernehmen daher keinerlei Verantwortung und Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Installation, unsachgemäßem Betrieb sowie falscher Verwendung und Wartung ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Ein Nichtbeachten führt zum Verlust der Gewährleistung. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Bitte fordern Sie bei Bedarf die aktuellste Version der Bedienungs- bzw. Montageanleitungen an.

To ensure that the products perform reliably, it is essential to follow the relevant operating and assembly instructions and to adhere to the latest standards and regulations for general mechanical engineering. Make sure to use up-to-date versions at all times.

Subject to errors, including printing errors, and technical modifications.

This catalog edition supersedes all previously published technical documents, catalogs, assembly instructions etc.
All preceding documents therefore become invalid with immediate effect.

© Copyright 2016, VOSS Fluid Larga s.r.l.

Appunti

Notes

Notizen

Appunti Notes Notizen

Appunti

Notes

Notizen

Appunti Notes Notizen

Appunti

Notes

Notizen

Appunti Notes Notizen

Appunti

Notes

Notizen

VOSS Fluid GmbH
Postfach 15 40
51679 Wipperfürth

Lüdenscheider Straße 52–54
51688 Wipperfürth
Deutschland

Tel.: +49 2267 63-0
Fax: +49 2267 63-5621
+49 2267 63-5622
+49 2267 63-5623

fluid@voss.net
www.voss.net

© VOSS Fluid Larga s.r.l. 2016