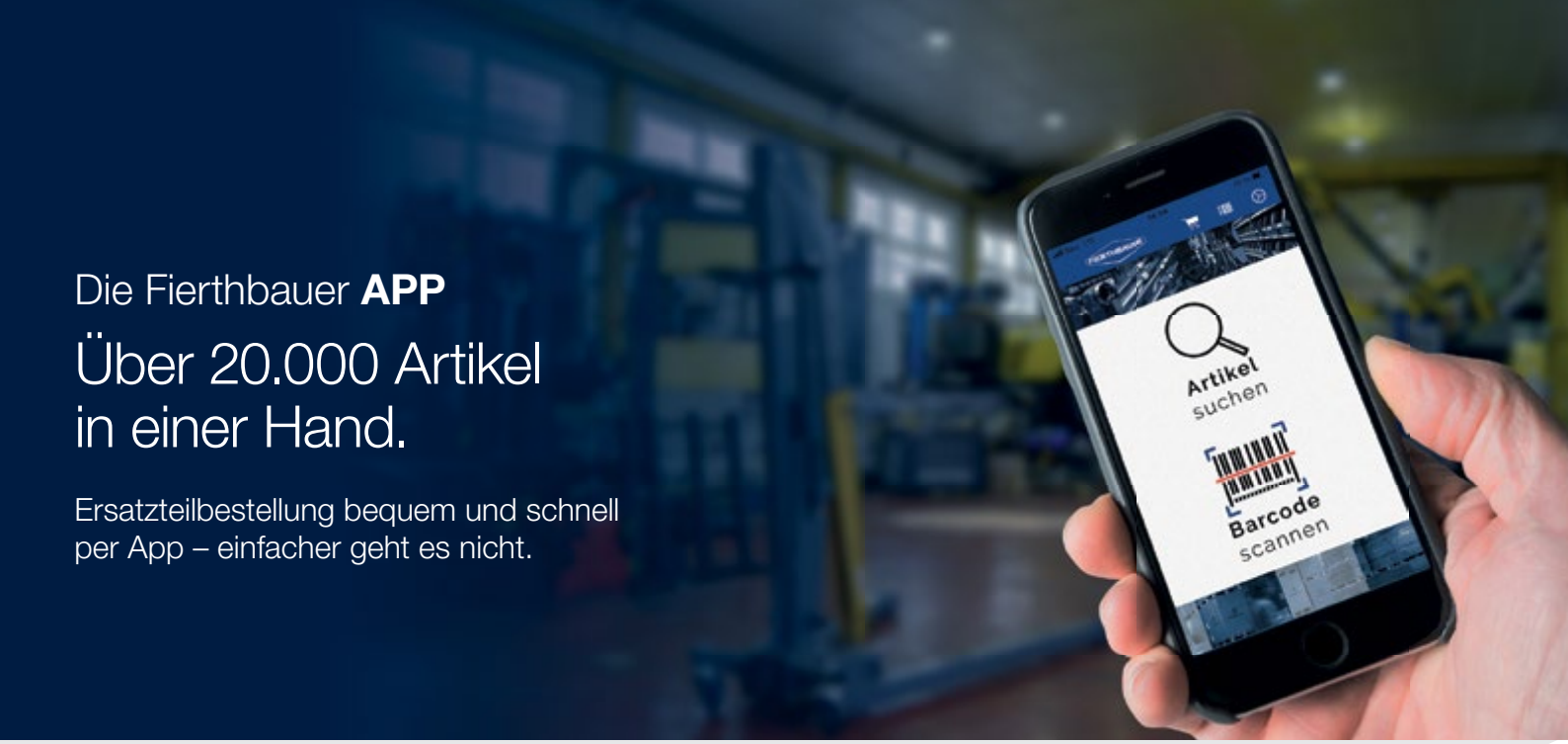
FIERTHBAUER

Schläuche und Armaturen

- Schlauch-Meterware
- Pressfassungen
- Armaturen B-Serie
- Armaturen I-Serie
- Schlauchschutz / Zubehör / Sicherheit

Stark durch Partnerschaft.

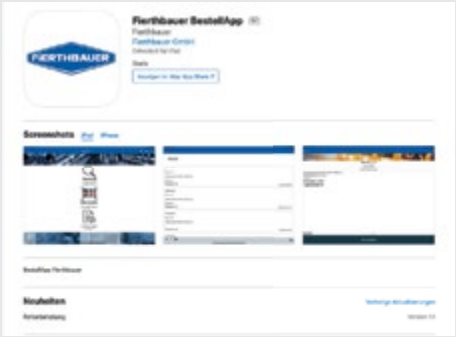


Die Fierthbauer **APP**

Über 20.000 Artikel in einer Hand.

Ersatzteilbestellung bequem und schnell per App – einfacher geht es nicht.

Download und Installation



Einfach den für Ihr Betriebssystem passenden, unten stehenden QR-Code scannen und die App auf Ihrem Smartphone oder Tablet installieren.
Für Ihre persönlichen Zugangsdaten wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Außen- oder Innendienst.

Artikelsuche

Starten Sie die App, scannen Sie, falls verfügbar, einfach den Barcode des gewünschten Artikels oder geben Sie Artikelnummer in das Suchfenster ein – fertig. Die App zeigt Ihnen sofort den Preis und die Verfügbarkeit an.
Mit einem Klick können Sie so die gewünschten Artikel bequem bestellen.

Bestellung und Lieferung

Im Anschluss können Sie noch die entsprechende Versandart wählen (Paketdienst oder Nachtexpress) – fertig. Den Rest erledigen wir für Sie.

Laden im App Store

ANDROID APP ON Google play

Stark durch Partnerschaft.

Schläuche und Armaturen

Ihr Ansprechpartner 6

Informationen

Größenübersicht Schläuche 10

Metrische Anschlüsse 11

JIC Anschlüsse 12

BSP Anschlüsse 13

ORFS Anschlüsse 14

NPT Anschlüsse 15

SAE Flansche 16

Schlauch-Meterware

HWB315 Geflechtschlauch, einlagig, Eaton-Winner – EN 857 1SC 22

HWB325 Geflechtschlauch, zweilagig, Eaton-Winner – EN 857 2SC 23

SA-HWB315 Geflechtschlauch, einlagig, hochabriebfest, Eaton-SEL Super Abra – EN 857 1SC 24

SA-HWB325 Geflechtschlauch, zweilagig, hochabriebfest, Eaton-SEL Super Abra – EN 857 2SC 25

SK216...BE0 Geflechtschlauch, zweilagig, Intertraco – übertrifft EN 857 2SC 2K 26

SK216...BE6 Geflechtschlauch, zweilagig, hochabriebfest, Intertraco – übertrifft EN 857 2SC 2K 27

W3-HWB300 Geflechtschlauch, dreilagig, Eaton SEL, ISO 1307 3SC 28

PS-4SP391 Spiralschlauch, vierlagig, Eaton SEL – EN 856 4SP 29

PS-4SH392 Spiralschlauch, vierlagig, Eaton SEL – EN 856 4SH 30

4ST+ Spiralschlauch, vierlagig, Bridgestone – SAE 100 R15 31

TMR4 Flex 2-Spiral-Textilschlauch, Saug- Rücklauf, Semperit – SAE J517 SAE 100 / R4 2017 32

2TE Textilschlauch, zweilagig, Eaton SEL – EN854 2TE 33

Pressfassungen

SCX0T Pressfassung – nicht schälen 36

SN03T Pressfassung – nicht schälen 37

S312T Pressfasungen – nicht schälen – für 4-Spiralschläuche 38

S00TK Pressfassung – nicht schälen 39

S0210 Pressfassung – schälen 40

S0420 Pressfassung – schälen 41

S004I Pressfassung – Interlock – für 4 und 6-Spiralschläuche 42

Armaturen B-Serie

MT10B BSPT – konisch dichtend 60° Konus – Aussengewinde	AGR konisch	**44**
MP10B BSP – flachdichtend – Aussengewinde	AGR flachdichtend	**45**
MB10B BSP – 60° Konus – Aussengewinde	AGR	**46**
FB11B, FB12B, FB13B BSP – 60° Konus – Überwurfmutter	DKR	**47**
FB41B, FB42B, FB43B BSP – 60° Konus – Überwurfmutter 45°	DKR	**48**
FB91B, FB92B, FB93B BSP – 60° Konus – Überwurfmutter 90°	DKR	**49**
FP11B BSP – flachdichtend – Überwurfmutter	DKR flachdichtend	**50**
BB10B Ringnippel – zöllig	RGN	**51**
VB10B Hohlschraube – zöllig		**52**
KW15B Waschgeräteanschluss M22 × 1,5		**53**
FQ13B Dichtkopf 24° universal, metrisch – Überwurfmutter	DK	**54**
FM13B Dichtkopf 24°/60° universal, metrisch – Überwurfmutter	DKM	**55**
SM10B Rohrstutzen	BEL/BES	**56**
BM10B Ringnippel – metrisch	RGN	**57**
VM10B Hohlschraube – metrisch		**58**
ML10B Dichtkegel 24°, leichte Bauform – Aussengewinde	CEL	**59**
FL11B, FL12B, FL13B Dichtkegel 24°, leichte Bauform – Überwurfmutter	DKOL	**60**
FL41B, FL42B, FL43B Dichtkegel 24°, leichte Bauform – Überwurfmutter 45°	DKOL	**61**
FL91B, FL92B, FL93B Dichtkegel 24°, leichte Bauform – Überwurfmutter 90°	DKOL	**62**
MS10B Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Aussengewinde	CES	**63**
FS12B, FS13B Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter	DKOS	**64**
FS42B, FS43B Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter 45°	DKOS	**65**
FS92B, FS93B Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter 90°	DKOS	**66**
MJ10B JIC – 37°-Konus UN-/UNF-Gewinde, Aussengewinde	AGJ	**67**
FJ11B, FJ12B, FJ13B, FJ16B JIC – 37°-Konus UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter	DKJ	**68**
FJ41B, FJ42B, FJ43B, FJ46B JIC – 37°-Konus UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter 45°	DKJ	**69**
FJ91B, FJ92B, FJ93B, FJ96B JIC – 37°-Konus UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter 90°	DKJ	**70**
OM10B ORFS – flachdichtend UN-/UNF-Gewinde, Aussengewinde	ORFS AG	**71**
OR10B, OR12B, OR14B, OR16B ORFS – flachdichtend UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter	ORFS DK	**72**
OR40B, OR42B, OR44B, OR46B ORFS – flachdichtend UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter 45°	ORFS DK	**73**
OR90B, OR92B, OR94B, OR96B ORFS – flachdichtend UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter 90°	ORFS DK	**74**
ME10B SAE mit Oring, Aussengewinde		**75**
AX10B SAE-Flansch 3000 psi	SFL	**76**
AX20B SAE-Flansch 3000 psi 20°	SFL	**77**
AX30B SAE-Flansch 3000 psi 30°	SFL	**78**
AX40B SAE-Flansch 3000 psi 45°	SFL	**79**
AX60B SAE-Flansch 3000 psi 60°	SFL	**80**
AX70B SAE-Flansch 3000 psi 70°	SFL	**81**
AX90B SAE-Flansch 3000 psi 90°	SFL	**82**
AY10B SAE-Flansch 6000 psi	SFS	**83**
AY40B SAE-Flansch 6000 psi 45°	SFS	**84**
AY90B SAE-Flansch 6000 psi 90°	SFS	**85**
O-Ringe für SAE-Flansche		**86**
SAE-Flanschhälften		**87**
MN10B NPTF – konisch dichtend – Aussengewinde	AGN	**88**
FN10B NPTF – konisch dichtend – Überwurfmutter	DKN	**89**
FN11B NPSM – Überwurfmutter		**90**

Armaturen I-Serie

MS10I Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Aussengewinde	CES	**92**
FS12I, FS13I Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter	DKOS	**93**
FS43I Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter 45°	DKOS	**94**
FS93I Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter 90°	DKOS	**95**
AX90I SAE-Flansch 3000 psi 90°	SFL	**96**
AY10I SAE-Flansch 6000 psi	SFS	**97**
AY90I SAE-Flansch 6000 psi 90°	SFS	**98**

Schlauchschutz/Zubehör/Sicherheit

PET-Scheuerschutzwendel	**100**
MSHA-Berstschutz	**101**
MSHA–Berstschutz mit Klettverschluss	**102**
Industrieschlauch Coverflex – schwarz beschichtet	**103**
Ausreißsicherung für Hydraulikschläuche	**104**

Ihr Ansprechpartner

Calvin Bilalovic
Vertriebsabwicklung Fluidtechnik
Tel: +49 711 93 08 07-38
Fax: +49 711 36 65 31
E-Mail: c.bilalovic@fierthbauer.de

Fierthbauer GmbH
Alleenstraße 35
73730 Esslingen-Zell
Telefon 07 11/93 08 07-0
Telefax 07 11/93 08 07-79
fluid@fierthbauer.de
www.fierthbauer.de

Burgstaller und Schlund
Niederlassung der Fierthbauer GmbH
Gerstenweg 13
93092 Barbing
Telefon 0 94 01-5 39 53-0
Telefax 0 94 01-5 39 53-20
fluid@fierthbauer.de

Informationen

DIN 7716 – Lagerung von Schläuchen und Schlauchleitungen

DIN EN ISO 4413 und DIN 20066 – Kennzeichnungspflicht von Schlauchleitungen

Armaturenbestimmung

Konfektionierung Hydraulikschläuche – Presskombinationen

DIN 7716 – Lagerung von Schläuchen und Schlauchleitungen

Lagerzeiten und Verwendungsdauer sind nach DIN 7716 definiert

- Schlauchmeterware nicht länger aus 4 Jahre lagern
- Schlauchleitungen nicht länger als 2 Jahre lagern
- Schlauchleitungen nicht länger als 6 Jahre verwenden

	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6. Jahr	7. Jahr	8. Jahr	9. Jahr	10. Jahr
Lagerdauer										
Schlauchmeterware										
Lagerdauer										
Schlauchleitung										
Verwendungsdauer										
Schlauchleitung										

Bewertung: Eine konfektionierte Schlauchleitung hat eine maximale Einsatzdauer inklusive Lagerung von max. 6 Jahren.

Lagerkonditionen

- Kühl, max. –10°C, max. +25°C
- Entfernung von Heizungen mind. 1 m
- Trocken und staubfrei
- Gut durchlüftet (keine Feuchtigkeit)
- Keine direkte Sonneneinstrahlung oder andere Lichtquellen
- Keine ozonbildenden Quellen
- Keine Lösungsmittel im gleichen Raum lagern

DIN 7716 – Reinigung von Schläuchen

Reinigung von Gummi-Erzeugnissen kann mit Seife und warmen Wasser erfolgen.
Die gereinigten Artikel sind bei Raumtemperatur zu trocknen.

Nach **längerer Lagerung** (6 bis 8 Monate) kann 1,5 %ige Natriumkarbonatlösung verwendet werden.
Rest mit Wasser abspülen.

Lösungsmittel wie Trichlorethylen, Terachlorkohlenstoff sowie Kohlenwasserstoff dürfen **nicht** verwendet werden!!!

DIN EN ISO 4413 und DIN 20066 – Kennzeichnungspflicht von Schlauchleitungen

Die **Kennzeichnungspflicht** für Hydraulik-Schlauchleitungen und Hydraulikschläuchen sind in den einschlägigen harmonisierten Normen, wie der DIN EN ISO 4413, der DIN 20066 und den berufsgenossenschaftlichen Regelwerken eindeutig gefordert und beschrieben.

Geforderte Daten bei der Prägung: Herstellerzeichen, Fertigungsdatum (Monat/Jahr), Betriebsdruck (bar)

DIN 20066 – Inspektion von Schläuchen und Schlauchleitungen

Empfehlung: Inspektionen der hydraulischen Produkte alle 6 Monate.

Inspektionskriterien

- Beschädigung der Außenschicht
- Versprödung der Außenschicht
- Verformung des Schlauches, Blasenbildung
- Undichte Stellen
- Beschädigung oder Korrosion der Armatur
- Herauswandern des Schlauches aus der Armatur
- Einbauforderungen nicht beachtet
- Lager- und Verwendungsdauer überschritten

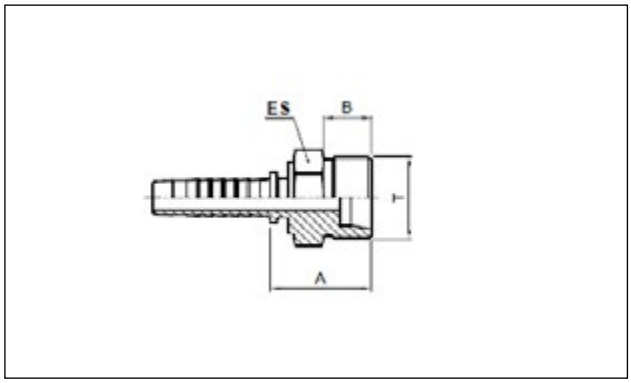
Trifft eines dieser Kriterien zu, so ist die Leitung auszutauschen!!!

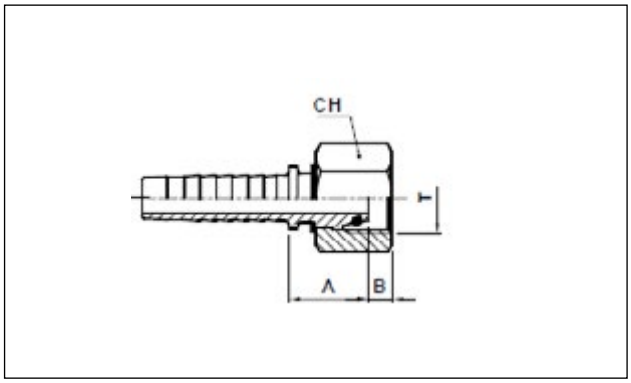
Größenübersicht Schläuche

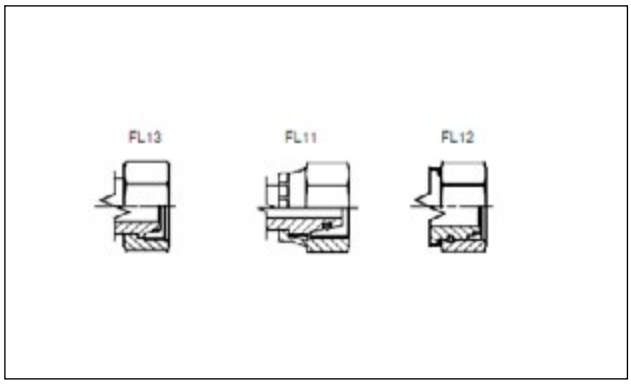
Nennweite	Size	Zoll
5	3	3/16"
6	4	1/4"
8	5	5/16"
10	6	3/8"
12	8	1/2"
16	10	5/8"
19	12	3/4"
25	16	1"
31	20	1 1/4"
38	24	1 1/2"
51	32	2"
63	40	2 1/4"
76	48	2 1/2"

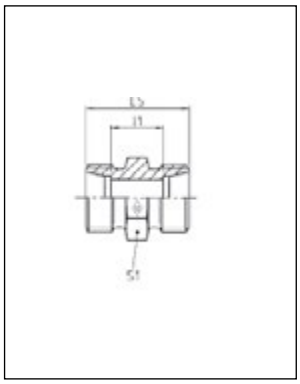
Anschlüsse-Schlaucharmaturen leicht definieren

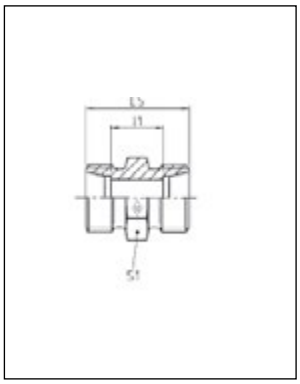
Metrische Anschlüsse











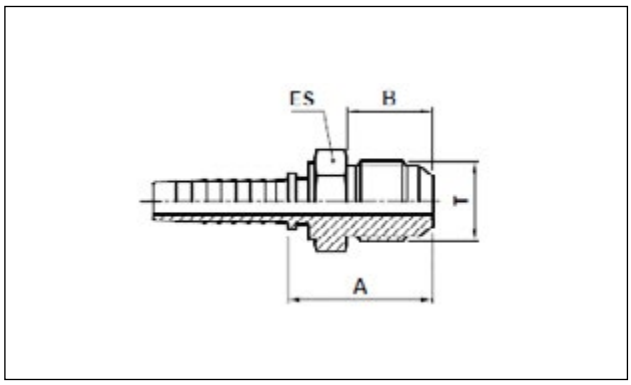
Technische Daten

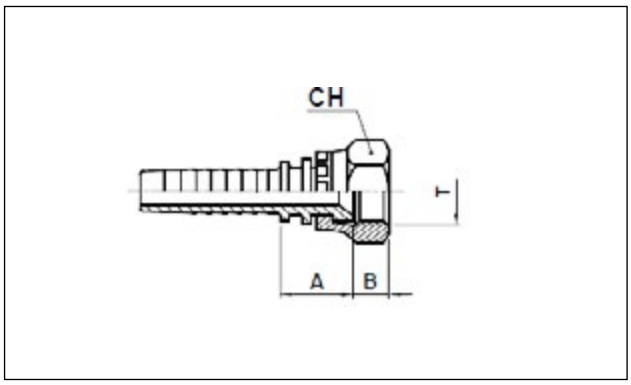
Gewinde [M]	Rohr-durchmesser		Gewinde-AD [T]	Innen-durchmesser
M 12 × 1,5	6L	–	12,0	10,4
M 14 × 1,5	8L	6S	14,0	12,4
M 16 × 1,5	10L	8S	16,0	14,4
M 18 × 1,5	12L	10S	18,0	16,4
M 20 × 1,5	–	12S	20,0	18,4
M 22 × 1,5	15L	14S	22,0	20,4
M 24 × 1,5	–	16S	24,0	22,4
M 26 × 1,5	18L	–	26,0	24,4
M 30 × 2,0	22L	20S	30,0	27,8
M 36 × 2,0	28L	25S	36,0	33,8
M 42 × 2,0	–	30S	42,0	39,8
M 45 × 2,0	35L	–	45,0	42,8
M 52 × 2,0	42L	38S	52,0	49,8

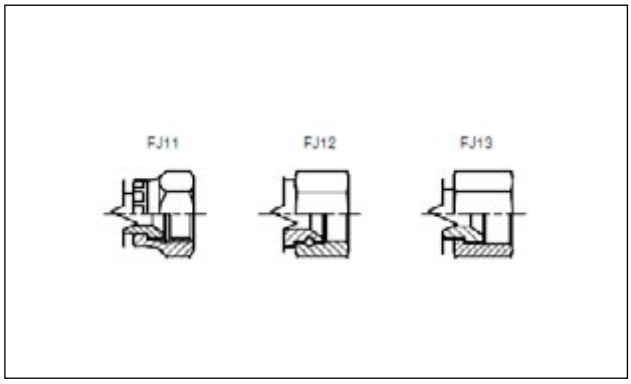
Metrischer Rohranschluss (AG / IG) mit 24° Konus

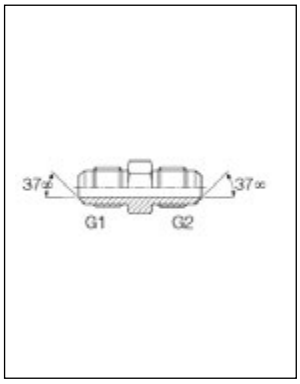
Artikelbezeichnungen Fierthbauer	
Außengewinde	CEL / CES
Innengewinde	DKO L / DKO S

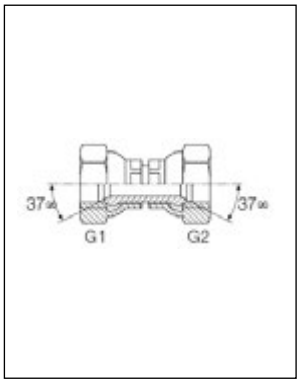
JIC Anschlüsse











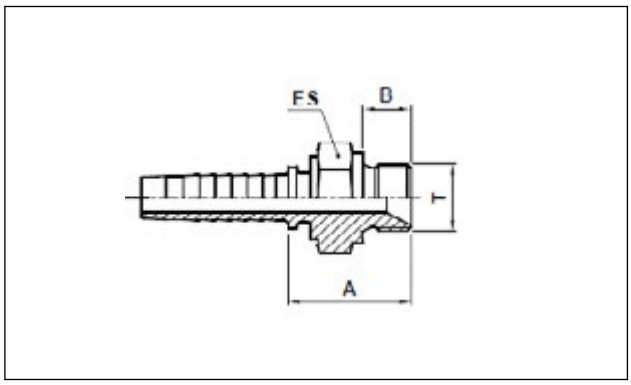
Technische Daten

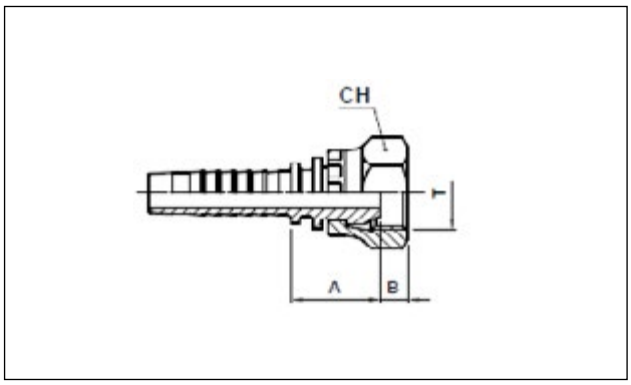
Nennweite	Gewinde	Size	Gewinde-AD [T]	Innen-durchmesser
6	7/16"-20	07	11,1	9,7
8	1/2"-20	08	12,7	11,3
10	9/16"-18	09	14,3	12,8
12	3/4"-16	12	19,1	17,3
16	7/8"-14	14	22,2	20,3
16/19	1 1/16"-12	17	27,0	24,7
19	1 3/16"-12	19	30,2	27,9
25	1 5/16"-12	21	33,3	31,0
31	1 5/8"-12	26	41,3	39,0
38	1 7/8"-12	30	47,6	45,3
51	2 1/2"-12	40	63,5	61,5

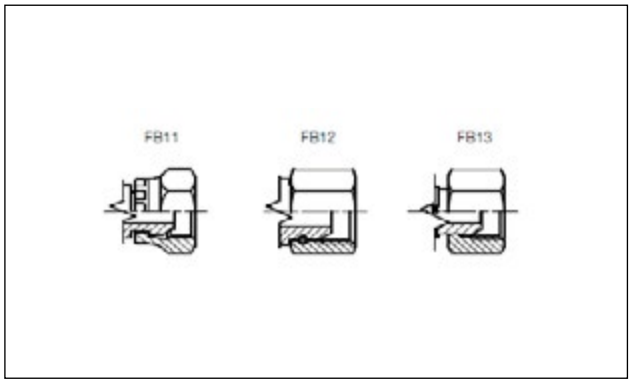
UN/UNF Außen- und Innengewinde – 74° JIC-Dichtkegel

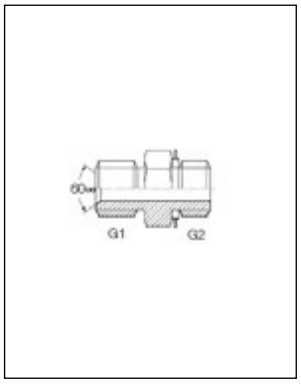
Artikelbezeichnungen Fierthbauer	
Außengewinde	AGJ
Innengewinde	DKJ

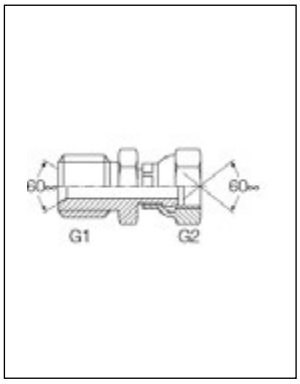
BSP Anschlüsse











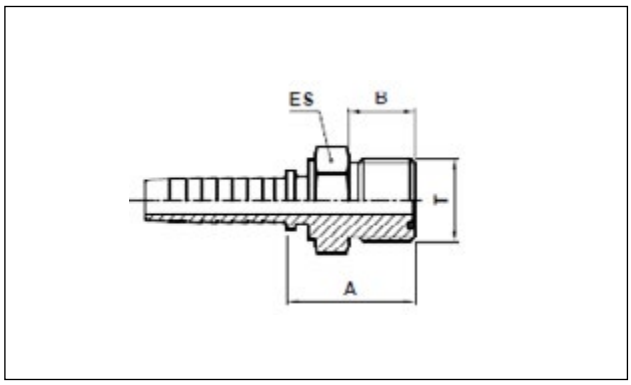
Technische Daten

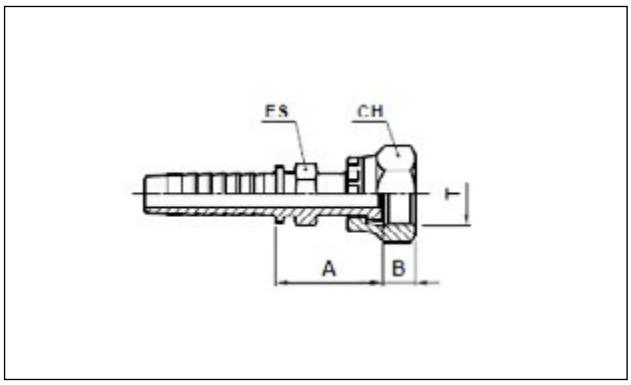
Nennweite	Gewinde	Size	Gewinde-AD [T]	Innen-durchmesser
5	⅛"-28	02	11,1	9,7
6	¼"-19	04	12,7	11,3
10	⅜"-19	06	14,3	12,8
12	½"-14	08	19,1	17,3
16	⅝"-14	10	22,2	20,3
19	¾"-14	12	27,0	24,7
25	1"-11	16	30,2	27,9
31	1¼"-11	20	33,3	31,0
38	1½"-11	24	41,3	39,0
51	2"-11	32	47,6	45,3

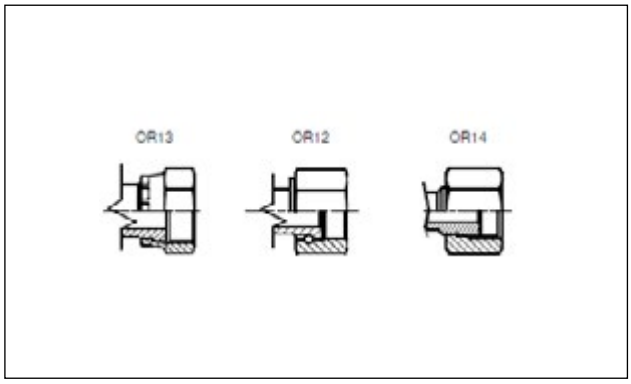
BSP Außen- und Innengewinde – 60° Dichtkonus

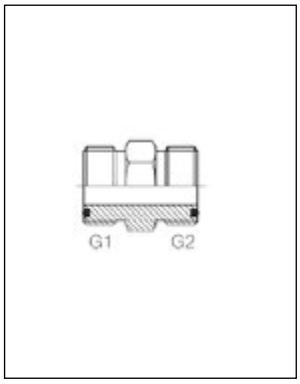
Artikelbezeichnungen Fierthbauer	
Außengewinde	AGR
Innengewinde	DKR

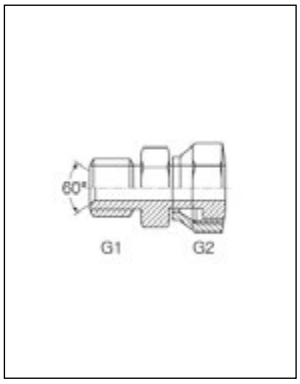
ORFS Anschlüsse











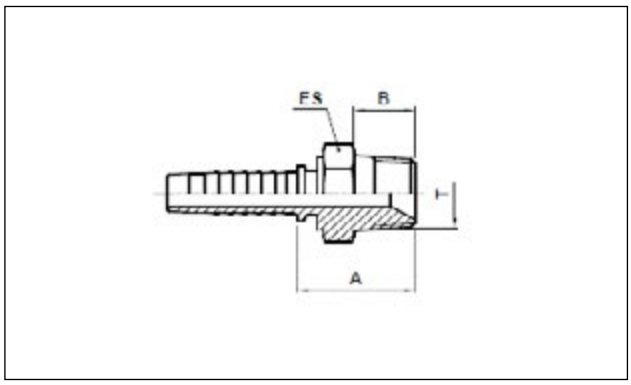
Technische Daten

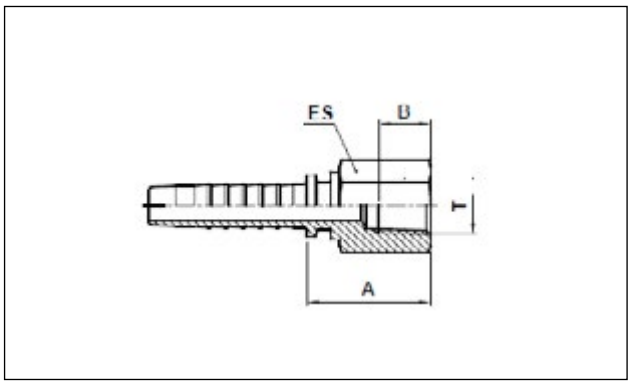
Nennweite	Gewinde	Size	Gewinde-AD [T]	Innen-durchmesser
6	9/16"-18	04	14,3	12,8
10	11/16"-16	06	17,5	15,7
12	13/16"-16	08	20,6	18,9
16	1"-14	10	25,4	23,4
19	1 3/16"-12	12	30,2	27,9
25	1 7/16"-12	16	36,5	34,2
31	1 11/16"-12	20	42,9	40,6
38	2"-12	24	50,8	48,5

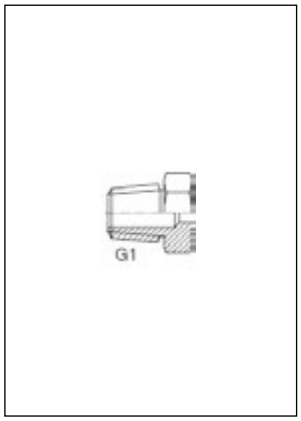
UNF/UN/UNS Außen- und Innengewinde flachdichtend

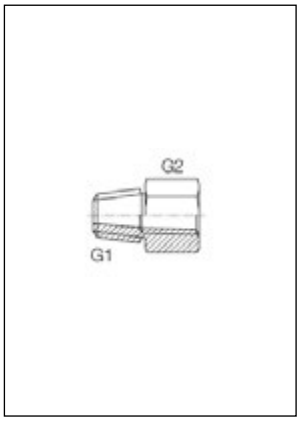
Artikelbezeichnungen Fierthbauer	
Außengewinde	AG ORFS
Innengewinde	DK ORFS

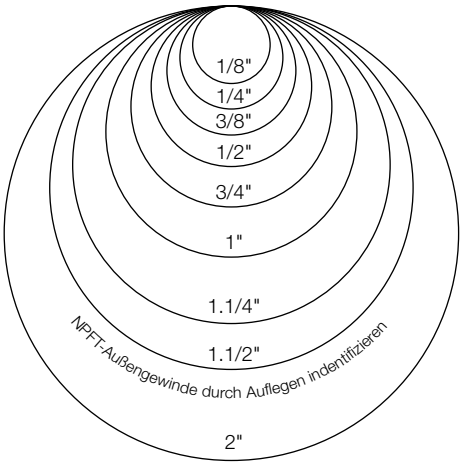
NPT Anschlüsse











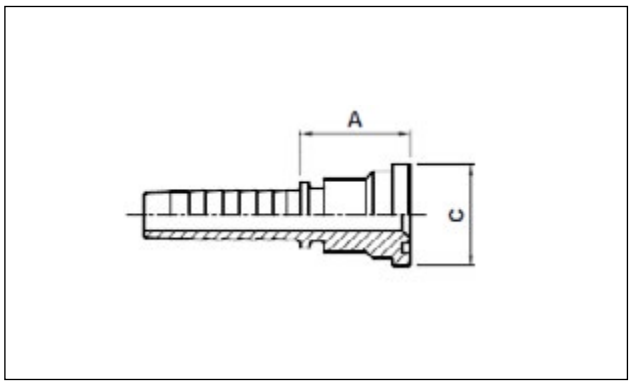
NPTF Außen- und Innengewinde konisch

Technische Daten

Nennweite	Gewinde	Size	L	Gewinde-AD1	Gewinde-AD2
5	⅛"-27	02	4,1	10,2	9,9
6	¼"-18	04	5,8	13,6	13,2
10	⅜"-18	06	6,1	17,1	16,6
12	½"-14	08	8,1	21,3	20,7
19	¾"-14	12	8,6	26,6	26,0
25	1"-11,5	16	10,2	33,3	32,5
31	1¼"-11,5	20	10,7	42,0	41,2
38	1½"-11,5	24	10,7	48,1	47,3
51	2"-11,5	32	11,1	60,1	59,3

Artikelbezeichnungen Fierthbauer	
Außengewinde	AGN
Innengewinde	DK NPTF

SAE Flansche



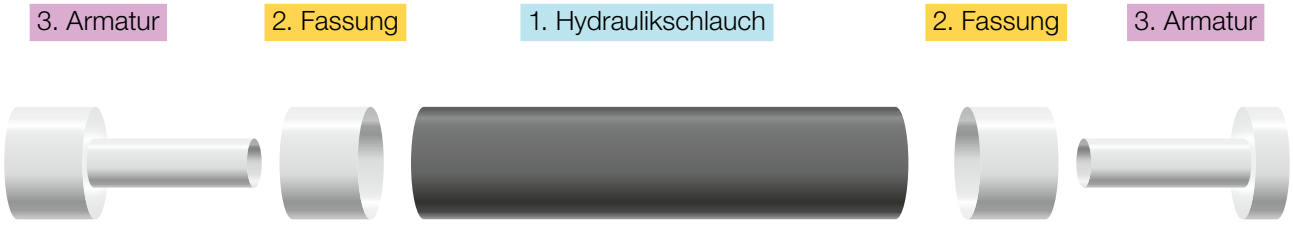
Technische Daten

Nennweite	Größe	Size	C – 3000 psi	C – 6000 psi
12	½"	08	30,2	31,8
16*19	¾"	12	38,1	41,3
25	1"	16	44,5	47,6
31	1¼"	20	50,8	54,0
38	1½"	24	60,3	63,5
51	2"	32	71,4	79,5
51	2½"	40	84,1	-

SAE Flansche für 3000 und 6000 psi

Artikelbezeichnungen Fierthbauer	
leichte Baureihe	SFL (3000 PSI)
schwere Baureihe	SFS (6000 PSI)

Konfektionierung Hydraulikschläuche – Presskombinationen



1. Auswahl der Schlauchmeterware
2. Auswahl der passenden Fassung (Siehe Pressparameter)
3. Auswahl der passenden Armaturen

Artikel Fierthbauer	Möglichkeit 1 Fassungsreihe	Möglichkeit 2 Fassungsreihe	Möglichkeit 3 Fassungsreihe	Bemerkungen
HWB315	SCX0T-Reihe	-	-	-
HWB325	SCX0T-Reihe	SN03T-Reihe	-	-
SA-HWB315	SCX0T-Reihe	-	-	-
SA-HW325	SCX0T-Reihe	SN03T-Reihe	S0210-Reihe	-
SK216BE0	SCX0T-Reihe	SN03T-Reihe	S0210-Reihe	-
SK216BE6	SCX0T-Reihe	SN03T-Reihe	S0210-Reihe	-
Wood – W3-HWB300	S0420-Reihe	-	-	-
4SP – PS-4SP391	S0420-Reihe	-	-	-
4SH – PS-4SH392	S0420-Reihe	S004I-Reihe	-	-
4ST+	S312T-Reihe	S004I-Reihe	-	-
R4E – TMR4 Flex	SN03T-Reihe	S0420-Reihe	-	nicht schälen!
	Für Nennweite 19/25	Für Nennweite 31/38/51/76	-	
2TE – HTB367	SCX0T-Reihe	S00TK	S0420-Reihe	-
	Für Nennweite 6/8/10	Für Nennweite 12/19	Für Nennweite 16/25/31/38	

Nicht schälen Schälen

Pressparameter finden Sie auf unserer Homepage bzw. auf Anfrage.
Freigeprüftes System bestehend aus Schlauch und Fassung.

Zulässiger Betriebsdruck bei Intertraco Hydraulikschlaucharmaturen

Nennweite DN	Size	Bezeichnung	Metrisch	Metrisch	Metrisch	Metrisch	Metrisch	Metrisch	Metrisch	Metrisch	Metrisch/ BSP
		Technisch	DKL	DKOL CEL	DKOS	CES	BES (RSS)	BEL (RSL)	DKM	WGA	RGN
		Intertraco	FQ	FL ML	FS	MS	SM	SM	FM	KW	BM + VM BB + VB
6	04		420	420	630	630	630	210	-	400	210
8	05		420	420	630	630	630	210	-	400	210
10	06		420	420	630	630	630	210	-	400	210
12	08		350	350	450	450	450	210	-	400	210
16	10		350	350	420	*420	420	160	-	-	210
19	12		-	350	420	*420	420	160	65	-	-
25	16		-	280	420	*420	420	100	65	-	-
31	20		-	210	420	*420	-	-	65	-	-
38	24		-	210	420	*420	-	-	65	-	-
51	32		-	-	420	-	-	-	40	-	-
63	40		-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	48		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nennweite DN	Size	Bezeichnung	BSP	BSP	BSP	BSP	ORFS	JIC	SAE	SAE	SAE
		Technisch	AGR 60° Konus	DKR mit O-Ring	DKR flachd.	AGR K	ORFS	DKJ AGJ	SAE Außen-gewinde 45° Konus	SAE Außen-gewinde O-Ring	SAE Inverted
		Intertraco	MB	FO	FP	MT	OR OM	FJ FJH MJ KJ	MU FU	MV	MZ
6	04		630	630	630	350	450	450	410	210	210
8	05		610	-	-	310	450	420	-	-	-
10	06		550	550	550	275	420	420	350	210	210
12	08		430	430	430	275	420	420	350	210	210
16	10		420	420	420	210	420	420	-	-	-
19	12		350	420	350	210	420	350	350	160	160
25	16		350	420	350	210	420	300	-	-	-
31	20		250	350	250	140	350	250	-	-	-
38	24		210	350	-	140	300	210	-	-	-
51	32		210	350	-	140	-	210	-	-	-
63	40		-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	48		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nennweite DN	Size	Bezeichnung	JIS	JIS	JIS	NPSM	NPT	NPT		CAT	SAE 3000	SAE 6000
		Technisch	Dichtkopf JIS (60° Konus Toyota-Typ)	Komatsu-Typ metr. Gewinde 60° Konus	Flansch Komatsu-Typ	NPSM Dichtkopf 60°	AGN (Male)	AGN Swivel	Staple Lock	Supercat-Style high pressure flange	SFL	SFS
		Intertraco	FT	FK	AK	FN	MN	MG	ST	AYXCI	AX	AY
6	04		450	450	-	450	350	210	400	-	-	-
8	05		420	420	-	420	310	-	-	-	-	-
10	06		420	420	-	420	275	210	400	-	-	-
12	08		420	420	-	420	275	210	400	-	350	420
16	10		420	420	350	420	210	-	-	-	350	420
19	12		350	350	350	350	210	160	350	420	350	420
25	16		300	300	250	300	210	-	280	420	320	420
31	20		-	250	-	-	140	-	210	420	280	420
38	24		-	210	200	-	140	-	90	420	210	420
51	32		-	-	160	-	140	-	80	420	210	420
63	40		-	-	-	-	-	-	-	-	175	-
76	48		-	-	-	-	-	-	-	-	160	-

Auch als Interlock-Armatur verfügbar
Nur als Interlock-Armatur verfügbar
\- Standardmäßig nicht verfügbar

X = variierende Bogen-winkel

Die Fierthbauer **Schlauch-Select-APP**

Minimaler Druckverlust – maximale Effizienz!

Finden Sie mit wenigen Klicks die optimalen Schläuche für Ihre Fluid-Anwendungen und machen Sie so Ihre Fluid-Anwendung effzienter und ökologischer.

Auswahl der Systemart

Wählen Sie die Art Ihres Systems. Ob einteilig (Gates) oder ob Sie mit zweiteiligen Armaturen arbeiten.

Parametereingabe

Anschließend geben Sie Ihre Parameter ein. Volumenstrom, Druck, Nennweite sowie die Leitungsart (Druck-, Rücklauf- oder Saugleitung)

Schlauchauswahl

Die optimalen Schläuche für Ihren Anforderungen werden Ihnen sofort angezeigt.

Erfahrungsgemäß konzentriert sich die Entwicklungsabteilung bei der Realisation von hydraulischen Systemen auf die Auslegung der Pumpen, Ventile und deren Steuerung. Die konsequente Auslegung der Schläuche, Verschraubungen und Kupplungen wird hingegen häufig vernachlässigt.
Dabei beeinflußt der Innendurchmesser des Leitungssystems maßgeblich die Strömungsgeschwindigkeit, den resultierenden Druckverlust und somit die Energieeffizienz des kompletten Systems.

Mit unserer Schlauch-Select App bieten wir unseren Kunden ein Werkzeug um bei der täglichen Entwicklungsarbeit einfach und schnell die effizientesten Schlauchkombinationen zu finden und so den Energieeinsatz konsequent zu reduzieren.

Einfach den QR-Code scannen und die App in Ihrem Browser öffnen.

Stark durch Partnerschaft.

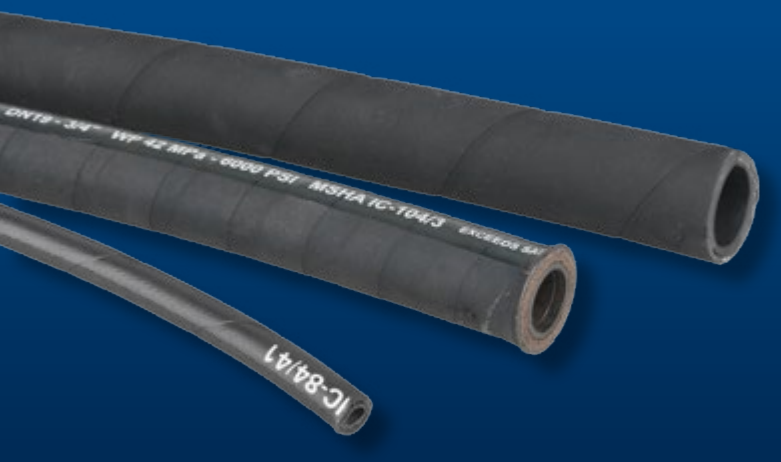
Schlauch-Meterware

Geflechtschlauch

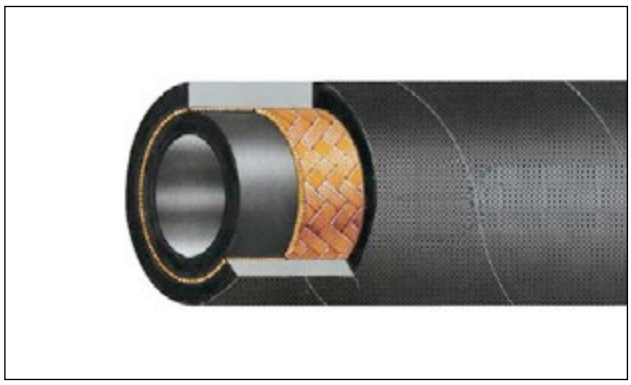
Spiralschlauch

Spiral-Textilschlauch

Textilschlauch



HWB315 Geflechtschlauch, einlagig, Eaton-Winner – EN 857 1SC



Technische Beschreibung	
Seele	Spezielles synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle auf mineral- und pflanzlicher Basis
Einlage	1 Geflechtseinlage aus hochzugsfestem Stahldraht
Decke	Spezielles synthetisches Gummi, Öl-, Abrieb- und Witterungsbeständig
Anwendung	geeignet als Nieder- und Mitteldruck Hydraulikschlauch für Landwirtschafts- und Baumaschinen, zur Verwendung mit mineralischen und biologischen Ölen

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
6	¼"	04	10,4	12,2	225	3263	1100	15950	–0,80	50	180	>10	–40 bis +100
8	5/16"	05	11,5	13,6	215	3118	1000	14500	–0,80	55	200	>10	–40 bis +100
10	⅜"	06	13,6	15,5	180	2610	900	13050	–0,80	60	260	>10	–40 bis +100
12	½"	08	17,0	19,0	160	2320	800	11600	–0,80	70	345	>10	–40 bis +100
16	⅝"	10	20,4	22,4	130	1885	650	9425	–0,80	90	420	>10	–40 bis +100
20	¾"	12	23,8	25,8	105	1523	520	7540	–0,80	100	495	>10	–40 bis +100
25	1"	16	31,3	33,4	88	1276	430	6235	–0,80	160	735	>10	–40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
HWB315-¼	6	¼"	04	225 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB315-5/16	8	5/16"	05	215 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB315-⅜	10	⅜"	06	180 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB315-½	12	½"	08	160 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB315-⅝	16	⅝"	10	130 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB315-¾	20	¾"	12	105 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB315-1	25	1"	16	88 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie

HWB325 Geflechtschlauch, zweilagig, Eaton-Winner – EN 857 2SC

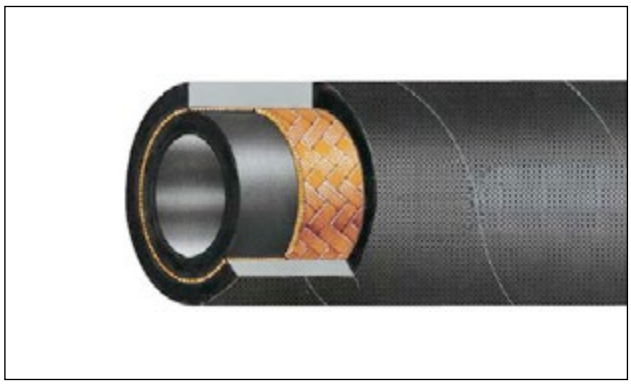
Technische Beschreibung	
Seele	Spezielles synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle auf mineral- und pflanzlicher Basis
Einlage	2 Geflechtseinlage aus hochzugsfestem Stahldraht
Decke	Spezielles synthetisches Gummi, Öl-, Abrieb- und Witterungs-beständig
Anwendung	geeignet als Nieder- und Mitteldruck Hydraulikschlauch für Land-wirtschafts- und Baumaschinen, zur Verwendung mit mineralischen und biologischen Ölen

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
6	¼"	04	11,1	13,2	400	5800	1850	26825	−0,95	45	285	>10	−40 bis +100
8	5/16"	05	12,9	15,0	350	5075	1700	24650	−0,95	55	330	>10	−40 bis +100
10	⅜"	06	15,0	17,1	330	4785	1550	22475	−0,95	65	410	>10	−40 bis +100
12	½"	08	18,6	20,7	275	3988	1300	18850	−0,95	80	575	>10	−40 bis +100
16	⅝"	10	21,7	2,8	250	3625	1150	16675	−0,95	90	685	>10	−40 bis +100
20	¾"	12	25,6	27,7	215	3118	1000	14500	−0,80	120	810	>10	−40 bis +100
25	1"	16	33,3	35,5	165	2393	840	12180	−0,80	160	1170	>10	−40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
HWB325-¼	6	¼"	04	400 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB325-5/16	8	5/16"	05	350 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB325-⅜	10	⅜"	06	330 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB325-½	12	½"	08	275 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB325-⅝	16	⅝"	10	250 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB325-¾	20	¾"	12	215 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HWB325-1	25	1"	16	165 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie

SA-HWB315 Geflechtschlauch, einlagig, hochabriebfest, Eaton-SEL Super Abra – EN 857 1SC



Technische Beschreibung	
Seele	Spezielles synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle auf mineral- und pflanzlicher Basis
Einlage	1 Geflechtseinlage aus hochzugsfestem Stahldraht
Decke	Spezielles synthetisches Gummi, Öl- und Witterungsbeständig, super abriebsfeste Decke
Anwendung	geeignet als Nieder- und Mitteldruck Hydraulikschlauch für Landwirtschafts- und Baumaschinen zur Verwendung mit mineralischen und biologischen Ölen

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
6	¼"	04	10,4	12,2	225	3263	1100	15950	–0,80	50	180	>10	–40 bis +100
8	5/16"	05	11,5	13,6	215	3118	1000	14500	–0,80	55	200	>10	–40 bis +100
10	⅜"	06	13,6	15,5	180	2610	900	13050	–0,80	60	260	>10	–40 bis +100
12	½"	08	17,0	19,0	160	2320	800	11600	–0,80	70	345	>10	–40 bis +100
16	⅝"	10	20,4	22,4	130	1885	650	9425	–0,80	90	420	>10	–40 bis +100
20	¾"	12	23,8	25,8	105	1523	520	7540	–0,80	100	495	>10	–40 bis +100
25	1"	16	31,3	33,4	88	1276	430	6235	–0,80	160	735	>10	–40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
SA-HWB315-¼	6	¼"	04	225 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen - Armaturen B-Serie
SA-HWB315-5/16	8	5/16"	05	215 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen - Armaturen B-Serie
SA-HWB315-⅜	10	⅜"	06	180 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen - Armaturen B-Serie
SA-HWB315-½	12	½"	08	160 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen - Armaturen B-Serie
SA-HWB315-⅝	16	⅝"	10	130 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen - Armaturen B-Serie
SA-HWB315-¾	20	¾"	12	105 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen - Armaturen B-Serie
SA-HWB315-1	25	1"	16	88 bar	EN 857 1 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen - Armaturen B-Serie

SA-HWB325 Geflechtschlauch, zweilagig, hochabriebfest, Eaton-SEL Super Abra – EN 857 2SC

Technische Beschreibung	
Seele	Spezielles synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle auf mineral- und pflanzlicher Basis
Einlage	2 Geflechtseinlage aus hochzugsfestem Stahldraht
Decke	Spezielles synthetisches Gummi, Öl-, und Witterungsbeständig, super abriebsfeste Decke
Anwendung	geeignet als Nieder- und Mitteldruck Hydraulikschlauch für Land-wirtschafts- und Baumaschinen zur Verwendung mit mineralischen und biologischen Ölen

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
6	¼"	04	11,1	13,2	400	5800	1850	26825	–0,95	45	285	>10	–40 bis +100
8	5/16"	05	12,9	15,0	350	5075	1700	24650	–0,95	55	330	>10	–40 bis +100
10	⅜"	06	15,0	17,1	330	4785	1550	22475	–0,95	65	410	>10	–40 bis +100
12	½"	08	18,6	20,7	275	3988	1300	18850	–0,95	80	575	>10	–40 bis +100
16	⅝"	10	21,7	2,8	250	3625	1150	16675	–0,95	90	685	>10	–40 bis +100
20	¾"	12	25,6	27,7	215	3118	1000	14500	–0,80	120	810	>10	–40 bis +100
25	1"	16	33,3	35,5	165	2393	840	12180	–0,80	160	1170	>10	–40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
SA-HWB325-¼	6	¼"	04	400 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
SA-HWB325-5/16	8	5/16"	05	350 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
SA-HWB325-⅜	10	⅜"	06	330 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
SA-HWB325-½	12	½"	08	275 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
SA-HWB325-⅝	16	⅝"	10	250 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
SA-HWB325-¾	20	¾"	12	215 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
SA-HWB325-1	25	1"	16	165 bar	EN 857 2 SC	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie

SK216...BE0 Geflechtschlauch, zweilagig, Intertraco – übertrifft EN 857 2SC 2K

Technische Beschreibung	
Seele	Synthetisches Gummi
Einlage	2 hochfeste Stahldrahtspiralen
Decke	Aus synthetischem, abriebfestem Gummi
Anwendung	Mineralische und biologische Hydrauliköle, Polyglykol-Basisöle, Wasser-Öl-Emulsionen und Wasser

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
6	¼"	04	11,5	13,8	450	6500	1800	26000	-	45	290	>10	−40 bis +100
8	5/16"	05	13,0	15,6	420	6000	1680	24000	-	60	340	>10	−40 bis +100
10	⅜"	06	15,0	17,8	385	5500	1540	22000	-	70	440	>10	−40 bis +100
12	½"	08	18,8	21,4	345	5000	1380	20000	-	90	540	>10	−40 bis +100
16	⅝"	10	21,6	24,4	290	4200	1160	16800	-	130	630	>10	−40 bis +100
20	¾"	12	25,7	28,5	280	4000	1120	16000	-	160	840	>10	−40 bis +100
25	1"	16	34,1	26,6	230	3300	920	13200	-	240	1350	>10	−40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
SK21604BE0	6	¼"	04	450 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21605BE0	8	5/16"	05	420 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21606BE0	10	⅜"	06	385 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21608BE0	12	½"	08	345 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21610BE0	16	⅝"	10	290 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21612BE0	20	¾"	12	280 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21616BE0	25	1"	16	230 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie

SK216…BE6 Geflechtschlauch, zweilagig, hochabriebfest, Intertraco – übertrifft EN 857 2SC 2K

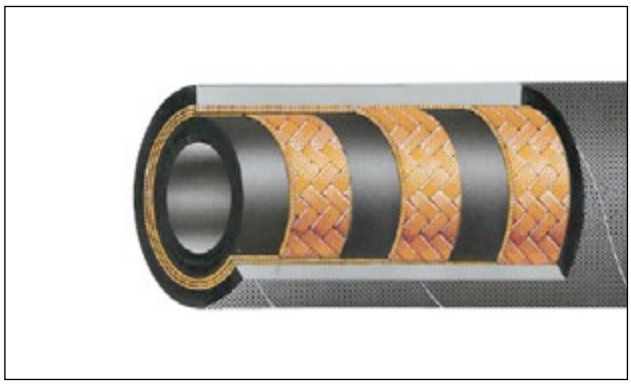
Technische Beschreibung	
Seele	Synthetisches Gummi
Einlage	2 hochfeste Stahldrahtspiralen
Decke	Aus synthetischem, abriebfestem Gummi (MSHA-Zulassung)
Anwendung	Mineralische und biologische Hydrauliköle, Polyglykol-Basisöle, Wasser-Öl-Emulsionen und Wasser

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
6	¼"	04	11,5	13,8	450	6500	1800	26000	-	45	290	>10	−40 bis +100
8	5/16"	05	13,0	15,6	420	6000	1680	24000	-	60	340	>10	−40 bis +100
10	⅜"	06	15,0	17,8	385	5500	1540	22000	-	70	440	>10	−40 bis +100
12	½"	08	18,8	21,4	345	5000	1380	20000	-	90	540	>10	−40 bis +100
16	⅝"	10	21,6	24,4	290	4200	1160	16800	-	130	630	>10	−40 bis +100
20	¾"	12	25,7	28,5	280	4000	1120	16000	-	160	840	>10	−40 bis +100
25	1"	16	34,1	26,6	230	3300	920	13200	-	240	1350	>10	−40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
SK21604BE6	6	¼"	04	450 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21605BE6	8	5/16"	05	420 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21606BE6	10	⅜"	06	385 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21608BE6	12	½"	08	345 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21610BE6	16	⅝"	10	290 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21612BE6	20	¾"	12	280 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie
SK21616BE6	25	1"	16	230 bar	übertrifft EN 857	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S0210-Reihe + Armaturen B-Serie

W3-HWB300 Geflechtschlauch, dreilagig, Eaton SEL, ISO 1307 3SC



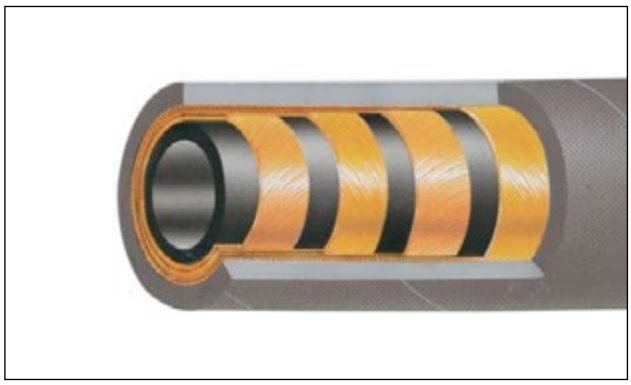
Technische Beschreibung	
Seele	Spezielles, synthetisches Gummi
Einlage	3 Gefelchtseinlagen aus hochzugsfestem Stahldraht
Decke	Spezielles, synthetisches Gummi, öl-, abrieb- und witterungsbeständig, Stoffimpressionen
Anwendung	Geeignet als Hochdruck-Hydraulikschlauch für Landwirtschaft und Baumaschinen

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
12	½"	08	20,8	25,2	470	6820	1880	27280	-	160	935	>10	−40 bis +100
16	⅝"	10	24,3	28,8	410	5950	1640	23800	-	210	1130	>10	−40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
W3-HWB300-½	12	½"	08	470 bar	ISO 1307	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
W3-HWB300-⅝	16	⅝"	10	410 bar	ISO 1307	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie

PS-4SP391 Spiralschlauch, vierlagig, Eaton SEL – EN 856 4SP



Technische Beschreibung	
Seele	Spezielles, synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle auf mineral-, glykol- und plflanzlicher Basis
Einlage	4 Spiraleinlagen aus hochzugsfestem Stahldraht
Decke	Spezielles, synthetisches Gummi, öl-, abrieb- und witterungsbeständig
Anwendung	Geeignet als Hochdruckschlauch für Hydrauliksysteme in schweren Arbeitsumgebungen

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
10	3/8"	06	17,5	21,1	445	6453	1780	25810	-	180	730	>3	−40 bis +100
12	1/2"	08	20,3	24,4	415	6018	1660	24070	-	230	865	>3	−40 bis +100
16	5/8"	10	23,8	28,0	350	5075	1400	20300	-	250	1035	>3	−40 bis +100
19	3/4"	12	28,2	32,0	350	5075	1400	20300	-	300	1485	>3	−40 bis +100
25	1"	16	35,1	39,1	280	4060	1120	16240	-	340	1900	max. 61	−40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
PS-4SP391-3/8	10	3/8"	06	460 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
PS-4SP391-1/2	12	1/2"	08	425 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
PS-4SP391-5/8	16	5/8"	10	400 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
PS-4SP391-3/4	19	3/4"	12	380 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
PS-4SP391-1	25	1"	16	320 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie

PS-4SH392 Spiralschlauch, vierlagig, Eaton SEL – EN 856 4SH

Technische Beschreibung	
Seele	Spezielles, synthetisches Gummi
Einlage	4 Spiraleinlagen aus hochzugsfestem Stahldraht
Decke	Spezielles, synthetisches Gummi, öl-, abrieb- und witterungs-beständig
Anwendung	Geeignet als Hochdruckschlauch für Hydrauliksysteme in schweren Arbeitsumgebungen

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
19	¾"	12	28,2	32,0	420	6090	1680	24360	-	280	1465	max. 61	−40 bis +100
25	1"	16	35,1	38,4	380	5510	1520	22040	-	340	2035	max. 61	−40 bis +100
31	1¼"	20	41,9	45,2	350	5075	1400	20300	-	460	2385	max. 61	−40 bis +100
38	1½"	24	48,8	53,0	290	4205	1160	19820	-	560	3185	max. 61	−40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
PS-4SH392-¾	19	¾"	12	420 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie S004I-Reihe Fassungen + Armaturen I-Serie (Interlock)
PS-4SH392-1	25	1"	16	380 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie S004I-Reihe Fassungen + Armaturen I-Serie (Interlock)
PS-4SH392-1¼	31	1¼"	20	350 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie S004I-Reihe Fassungen + Armaturen I-Serie (Interlock)
PS-4SH392-1½	38	1½"	24	290 bar	EN 856	schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie S004I-Reihe Fassungen + Armaturen I-Serie (Interlock)

4ST+ Spiralschlauch, vierlagig, Bridgestone – SAE 100 R15

Technische Beschreibung	
Seele	Synthetisches Gummi
Einlage	4 hochfeste Stahldrahtspiralen
Decke	Aus synthetischem, abriebfestem Gummi (MSHA-Zulassung)
Anwendung	Hochdruck-Hydrauliksystem mit extrem hohen Druckspitzen zur Verwendung mit Hydraulikölen, sowohl mineralischen als auch biologischen, Ölen auf Polyglykolbasis, Wasser-Öl-Emulsionen und Wasser

Ersetzt 4SP und 4 SH
nicht schälen
durchgehend 420 bar

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
10	3/8"	06	17,2	19,9	450	6500	1800	26000	-	100	630	>10	−40 bis +121
12	1/2"	08	20,0	22,2	420	6000	1680	24000	-	110	740	>10	−40 bis +121
16	5/8"	10	24,4	26,4	420	6000	1680	24000	-	140	1000	>10	−40 bis +121
19	3/4"	12	28,2	30,1	420	6000	1680	24000	-	170	1470	>10	−40 bis +121
25	1"	16	34,6	36,6	420	6000	1680	24000	-	220	1950	>10	−40 bis +121
31	1 1/4"	20	41,9	45,0	420	6000	1680	24000	-	390	2490	>10	−40 bis +121

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
4ST+06	10	3/8"	06	450 bar	SAE 100 R15	nicht schälen	S312T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
4ST+08	12	1/2"	08	420 bar	SAE 100 R15	nicht schälen	S312T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
4ST+10	16	5/8"	10	420 bar	SAE 100 R15	nicht schälen	S312T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
4ST+12	19	3/4"	12	420 bar	SAE 100 R15	nicht schälen	S312T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S004I-Reihe Fassungen + Armaturen I-Serie (Interlock)
4ST+16	25	1"	16	420 bar	SAE 100 R15	nicht schälen	S312T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S004I-Reihe Fassungen + Armaturen I-Serie (Interlock)
4ST+20	31	1 1/4"	20	420 bar	SAE 100 R15	nicht schälen	S312T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
						schälen	S004I-Reihe Fassungen + Armaturen I-Serie (Interlock)

TMR4 Flex 2-Spiral-Textilschlauch, Saug- Rücklauf, Semperit – SAE J517 SAE 100 / R4 2017

Technische Beschreibung	
Seele	NBR, schwarz glatt antistatisch
Einlage	Textileinlagen gewickelt, Doppelstahldrahtspirale verzinkt
Decke	SBR-EPDM, schwarz, abrieb-, ozon- und ölbeständig, Stoffimpression
Anwendung	Als Ölrückführschlauch lt. SAE 100/R4

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
19	¾"	12	29,0	21	304	84	1218	−0,90	40	600	Rolle max. 40 m	−40 bis +100
25	1"	16	35,4	17	246	68	986	−0,90	45	700	Rolle max. 40 m	−40 bis +100
31	1¼"	20	41,8	14	203	56	812	−0,90	60	900	Rolle max. 40 m	−40 bis +100
38	1½"	24	49,0	10	145	40	580	−0,90	65	1100	Rolle max. 40 m	−40 bis +100
51	2"	32	61,8	7	101	28	406	−0,90	160	1350	Rolle max. 40 m	−40 bis +100
76	2½"	48	-	4	58	16	232	-	-	-	Rolle max. 40 m	-

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
488151901	19	¾"	12	21 bar	SAE 100 R4	nicht schälen	SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
488152501	25	1"	16	17 bar	SAE 100 R4	nicht schälen	SN03T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
488153201	31	1¼"	20	14 bar	SAE 100 R4	nicht schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
488153801	38	1½"	24	10 bar	SAE 100 R4	nicht schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
488155101	51	2"	32	7 bar	SAE 100 R4	nicht schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
488157665	76	2 ½"	48	4 bar	SAE 100 R4	nicht schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie

2TE Textilschlauch, zweilagig, Eaton SEL – EN854 2TE

Technische Beschreibung	
Seele	spezielles synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle
Einlage	1 Hochzugfestes synthetisches Textilgeflecht
Decke	Synthetisches Gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig
Anwendung	Geeignet als Mitteldruckschlauch für Hydraulik-, Heiz- und Mineralöle, Schmierfett, Wasser und Luft

RST Rail System Testing GmbH

Technische Daten

Schlauchinnendurchmesser			Geflechts-durchmesser	Außendurch-messer	Betriebs-druck		Berstdruck		Vakuum	Biegeradius	theoretisches Gewicht	Länge	Temperatur-bereich
Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[mm]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[mm]	[g/m]	[m]	[°C]
6	¼"	04	-	13,4	75	1088	400	5800	−0,60	40	150	>10	−40 bis +100
8	5/16"	05	-	14,9	68	986	380	5510	−0,60	50	170	>10	−40 bis +100
10	⅜"	06	-	16,5	63	914	310	4495	−0,60	60	195	>10	−40 bis +100
12	½"	08	-	19,7	58	841	280	4060	−0,60	40	240	>10	−40 bis +100
16	⅝"	10	-	23,9	50	725	260	3770	-	90	325	>10	−40 bis +100
19	¾"	12	-	27,0	45	653	230	3335	-	110	380	>10	−40 bis +100
25	1"	16	-	34,4	40	580	200	2900	-	150	545	>10	−40 bis +100
31	1¼"	20	-	41,4	35	408	180	2610	-	170	740	>10	−40 bis +100
38	1½"	24	-	48,0	30	435	180	260	-	190	870	>10	−40 bis +100

Artikel-Nr. Fierthbauer	Schlauchinnendurchmesser			Betriebsdruck	Norm	Anwendung	Fassungen – Armaturen Kombination
	Nennweite	Zoll	Size				
HTB367-¼	6	¼"	04	75 bar	EN854	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HTB367-5/16	8	5/16"	05	68 bar	EN854	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HTB367-⅜	10	⅜"	06	63 bar	EN854	nicht schälen	SCX0T-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HTB367-½	12	½"	08	58 bar	EN854	nicht schälen	S00TK-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HTB367-⅝	16	⅝"	10	50 bar	EN854	nicht schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HTB367-¾	19	¾"	12	45 bar	EN854	nicht schälen	S00TK-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HTB367-1	25	1"	16	40 bar	EN854	nicht schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HTB367-1¼	31	1¼"	20	35 bar	EN854	nicht schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie
HTB367-1½	38	1½"	24	30 bar	EN854	nicht schälen	S0420-Reihe Fassungen + Armaturen B-Serie

Pressfassungen

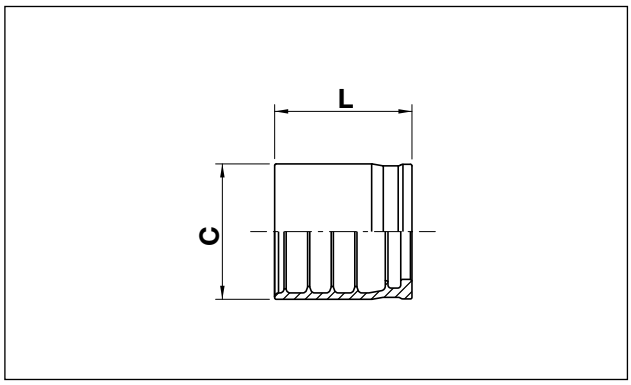
Pressfassungen – nicht schälen

Pressfasungen – nicht schälen – für 4-Spiralschläuche

Pressfassungen – schälen

Pressfassung – Interlock – für 4 und 6-Spiralschläuche

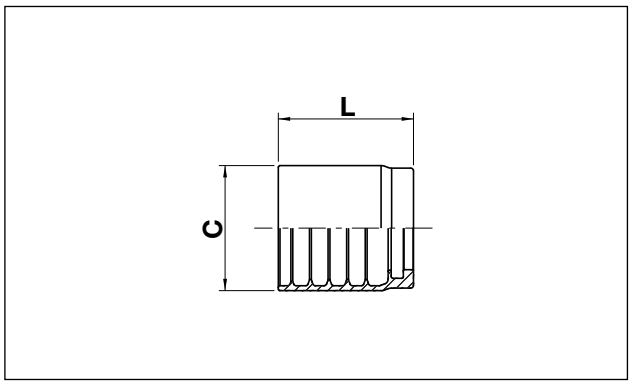
SCX0T Pressfassung – nicht schälen



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			C		L	
	Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[in]	[mm]	[in]
SCX0T04	6	¼"	04	20,0	0,79	2,5	0,92
SCX0T05	8	5/16"	05	22,0	0,87	24,3	0,96
SCX0T06	10	⅜"	06	24,0	0,94	25,0	0,98
SCX0T08	12	½"	08	28,0	1,1	28,0	1,10
SCX0T10	16	⅝"	10	32,0	1,26	31,0	1,22
SCX0T12	19	¾"	12	35,0	1,38	35,5	1,40
SCX0T16	25	1"	16	44,0	1,73	48,0	1,89

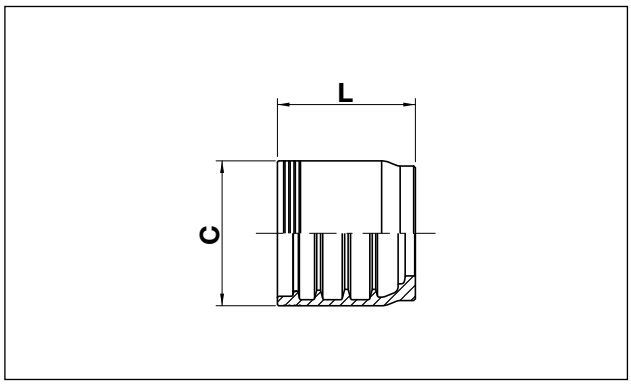
SN03T Pressfassung – nicht schälen



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			C		L	
	Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[in]	[mm]	[in]
SN03T03	5	3/16"	03	20,0	0,79	25,7	1,01
SN03T04	6	1/4"	04	23,0	0,91	30,0	1,18
SN03T05	8	5/16"	05	24,0	0,94	30,5	1,20
SN03T06	10	3/8"	06	26,0	1,02	31,5	1,24
SN03T08	12	1/2"	08	29,0	1,14	33,5	1,32
SN03T10	16	5/8"	10	32,0	1,26	36,0	1,42
SN03T12	19	3/4"	12	37,0	1,46	40,0	1,57
SN03T16	25	1"	16	43,0	1,81	50,0	1,97
SN03T20	31	1 1/4"	20	59,0	2,32	59,0	2,32
SN03T24	38	1 1/2"	24	67,0	2,64	67,0	2,64
SN03T32	51	2"	32	80,0	3,15	52,0	3,23
SN03T40	63	2 1/2"	40	88,3	3,48	80,0	3,15
SN03T48	76	3"	48	103,0	4,06	87,5	3,44

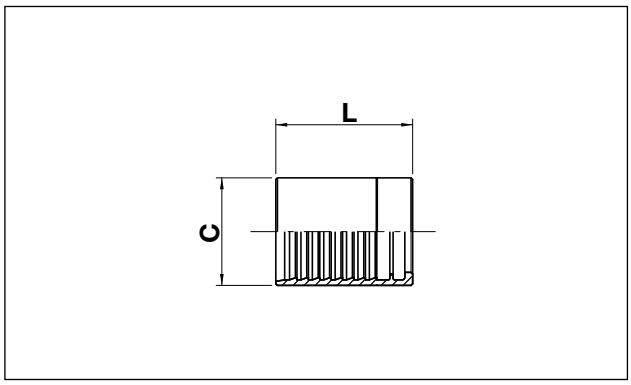
S312T Pressfasungen – nicht schälen – für 4-Spiralschläuche



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			C		L	
	Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[in]	[mm]	[in]
S312T06	10	3/8"	06	29,0	1,14	30,0	1,18
S312T08	12	1/2"	08	33,0	1,30	33,5	1,32
S312T10	16	5/8"	10	37,0	1,46	35,5	1,40
S312T12	19	3/4"	12	42,0	1,65	40,0	1,57
S312T16	25	1"	16	50,0	1,97	55,0	2,16
S312T20	31	1 1/4"	20	61,0	2,40	61,0	2,40
S312T24	38	1 1/2"	24	70,0	2,75	71,0	2,79
S312T32	51	2"	32	85,0	3,35	88,0	3,46

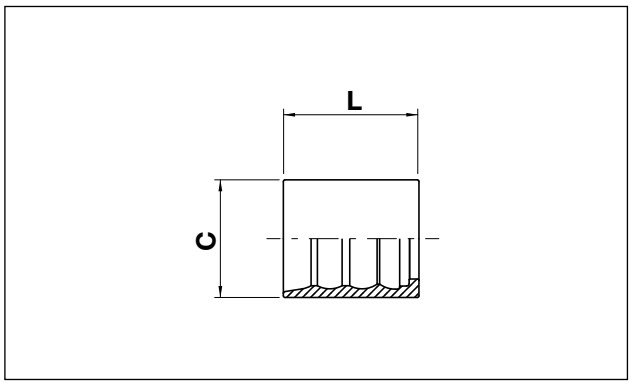
S00TK Pressfassung – nicht schälen



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			C		L	
	Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[in]	[mm]	[in]
S00TK03	5	3/16"	03	14,0	0,55	25,4	1,00
S00TK04	6	1/4"	04	16,0	0,63	29,5	1,16
S00TK05	8	5/16"	05	19,0	0,75	29,5	1,16
S00TK06	10	3/8"	06	21,0	0,83	32,1	1,26
S00TK08	12	1/2"	08	26,0	1,02	32,7	1,29
S00TK10	16	5/8"	10	30,0	1,18	37,0	1,46
S00TK12	19	3/4"	12	33,0	1,30	42,0	1,65
S00TK16	25	1"	16	40,0	1,57	52,0	2,05

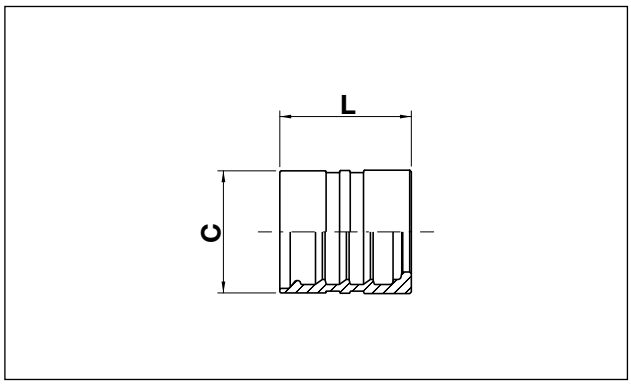
S0210 Pressfassung – schälen



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			C		L	
	Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[in]	[mm]	[in]
S021004	6	¼"	04	19,0	0,75	28,0	1,10
S021005	8	5/16"	05	20,0	0,79	28,6	1,13
S021006	10	⅜"	06	23,0	0,91	30,0	1,18
S021008	12	½"	08	27,0	1,06	32,0	1,26
S021010	16	⅝"	10	32,0	1,26	38,0	1,50
S021012	19	¾"	12	36,0	1,42	41,5	1,63
S021016	25	1"	16	43,0	1,69	47,0	1,85
S021020	31	1¼"	20	52,0	2,05	57,0	2,24
S021024	38	1½"	24	57,0	2,24	76,0	2,99
S021032	51	2"	32	70,0	2,76	80,0	3,15

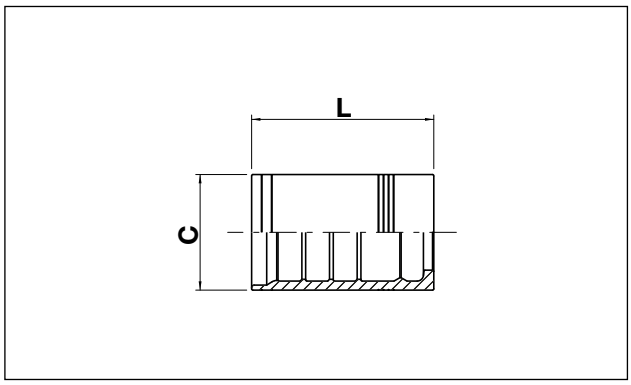
S0420 Pressfassung – schälen



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			C		L	
	Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[in]	[mm]	[in]
S042004	6	¼"	04	22,0	0,87	30,0	1,18
S042005	8	5/16"	05	24,0	0,94	30,5	1,20
S042006	10	⅜"	06	26,0	1,02	32,0	1,26
S042008	12	½"	08	30,0	118,00	34,5	1,36
S042010	16	⅝"	10	33,0	1,30	38,0	1,50
S042012	19	¾"	12	38,0	15,00	40,5	1,59
S042016	25	1"	16	46,0	1,81	53,0	2,09
S042020	31	1¼"	20	55,0	2,17	58,0	2,28
S042024	38	1½"	24	62,0	2,44	71,0	2,80
S042032	51	2"	32	78,0	3,07	85,0	3,35

S004I Pressfassung – Interlock – für 4 und 6-Spiralschläuche



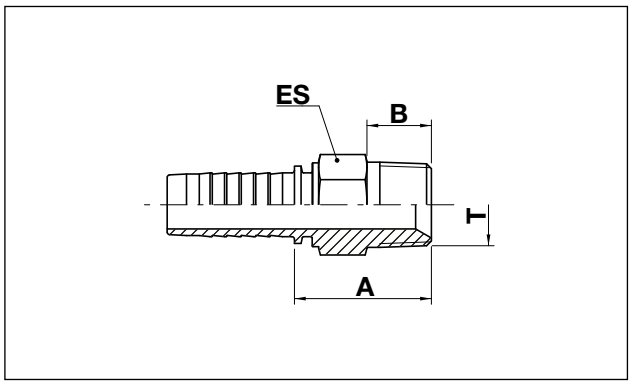
Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			C		L	
	Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[in]	[mm]	[in]
S004I06	10	3/8"	06	27,0	1,06	49,0	1,93
S004I08	12	1/2"	08	30,0	1,18	52,5	2,07
S004I10	16	5/8"	10	34,0	1,34	57,5	2,26
S004I12	19	3/4"	12	38,0	1,50	60,0	2,36
S004I16	25	1"	16	46,0	1,81	72,5	2,85
S004I20	31	1 1/4"	20	55,0	2,17	88,0	3,46
S004I24	38	1 1/2"	24	62,0	2,44	94,0	3,70
S004I32	51	2"	32	78,0	3,07	99,0	3,90

Armaturen B-Serie

Armaturen B-Serie
BSP-Gewinde
Metrisches Gewinde
JIC-Gewinde
ORFS-Gewinde
SAE-Flanschanschlüsse
NPTF und NPSM-Gewinde

MT10B BSPT – konisch dichtend 60° Konus – Aussengewinde AGR konisch

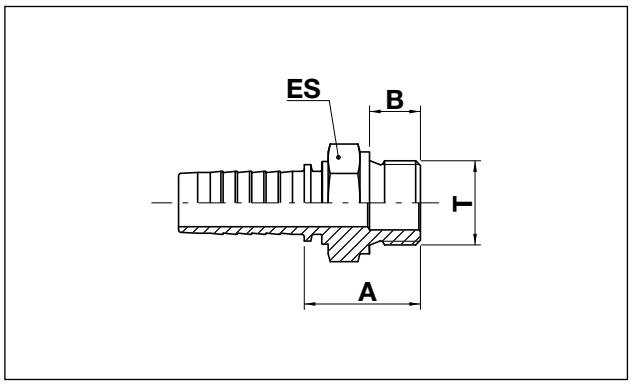


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
MT10B0302	5	3/16"	03	1/8" 28	23,0	0,90	12,0	0,47	12,0	0,472	1/2"
MT10B0304	5	3/16"	03	1/4" 19	25,5	1,00	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MT10B0402	6	1/4"	04	1/8" 28	24,5	0,96	12,0	0,47	12,0	0,472	1/2"
MT10B0404	6	1/4"	04	1/4" 19	26,5	1,04	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MT10B0406	6	1/4"	04	3/8" 19	29,0	1,14	15,0	0,59	19,0	0,748	3/4"
MT10B0506	8	5/16"	05	3/8" 19	29,0	1,14	15,0	0,59	19,0	0,748	3/4"
MT10B0604	10	3/8"	06	1/4" 19	24,5	0,96	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MT10B0606	10	3/8"	06	3/8" 19	29,0	1,14	15,0	0,59	19,0	0,748	3/4"
MT10B0608	10	3/8"	06	1/2" 14	32,0	1,26	18,0	0,71	22,0	0,866	7/8"
MT10B0806	12	1/2"	08	3/8" 19	27,5	1,08	15,0	0,59	19,0	0,748	3/4"
MT10B0808	12	1/2"	08	1/2" 14	32,5	1,28	18,0	0,71	22,0	0,866	7/8"
MT10B0812	12	1/2"	08	3/4" 14	37,0	1,46	20,0	0,79	27,0	1,063	1 1/16"
MT10B1010	16	5/8"	10	5/8" 14	36,0	1,42	19,0	0,75	24,0	0,945	15/16"
MT10B1012	16	5/8"	10	3/4" 14	42,5	1,65	20,0	0,79	27,0	1,063	1 1/16"
MT10B1212	19	3/4"	12	3/4" 14	42,5	1,67	20,0	0,79	27,0	1,063	1 1/16"
MT10B1216	19	3/4"	12	1" 11	45,5	1,79	23,0	0,91	36,0	1,417	1 7/16"
MT10B1616	25	1"	16	1" 11	47,0	1,85	23,0	0,91	36,0	1,417	1 7/16"
MT10B2020	31	1 1/4"	20	1 1/4" 11	50,0	1,97	25,0	0,98	46,0	1,811	1 13/16"
MT10B2424	38	1 1/2"	24	1 1/4" 11	53,0	2,10	28,0	1,10	50,0	1,969	2"
MT10B3232	51	2"	32	2" 11	60,0	2,36	28,0	1,10	60,0	2,362	2 3/8"

MP10B BSP – flachdichtend – Aussengewinde

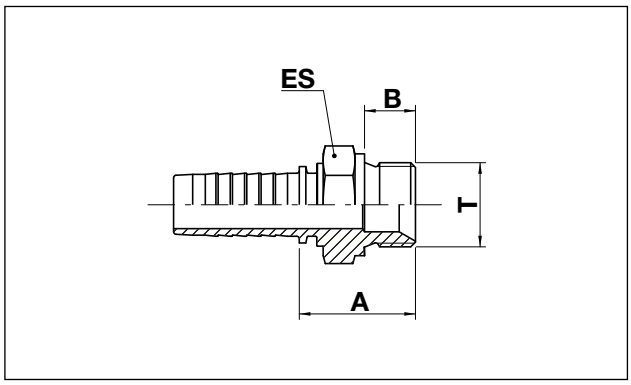
AGR flachdichtend



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
MP10B0404	6	¼"	04	¼"-19	26,5	1,04	11,0	0,43	19,0	0,748	¾"
MP10B0606	10	⅜"	06	⅜"-19	28,5	1,12	12,0	0,47	22,0	0,866	⅞"
MP10B0608	10	⅜"	06	½"-14	33,5	1,32	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MP10B0806	12	½"	08	⅜"-19	28,0	1,10	12,0	0,47	24,0	0,945	15/16"
MP10B0808	12	½"	08	½"-14	32,0	1,26	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MP10B0812	12	½"	08	¾"-14	33,0	1,30	16,0	0,63	32,0	1,260	1 ¼"
MP10B1010	16	⅝"	10	⅝"-14	33,5	1,32	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MP10B1212	19	¾"	12	¾"-14	36,5	1,44	16,0	0,63	32,0	1,260	1 ¼"
MP10B1616	25	1"	16	1"-11	42,0	1,65	19,0	0,74	41,0	1,614	1 ½"

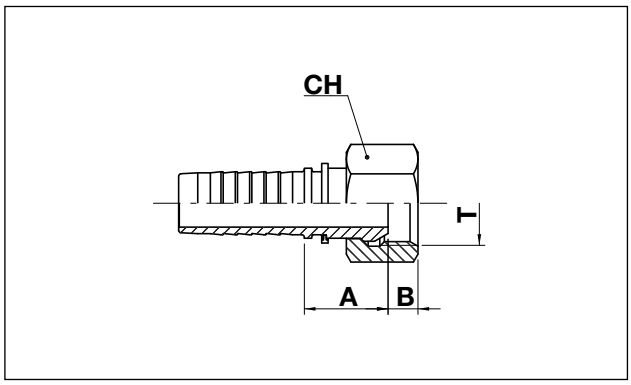
MB10B BSP – 60° Konus – Aussengewinde AGR

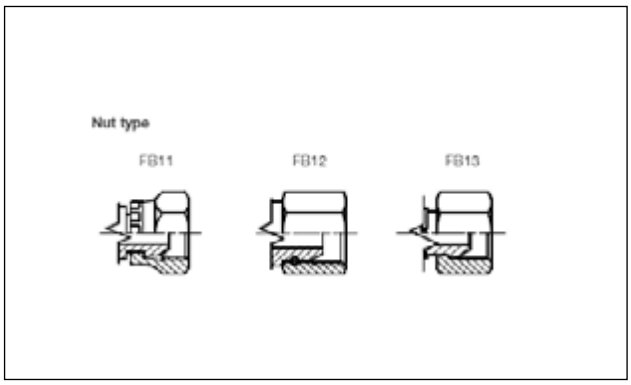


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
MB10B0302	5	3/16"	03	1/8"-28	21,5	0,85	8,0	0,31	14,0	0,551	9/16"
MB10B0304	5	3/16"	03	1/4"-19	30,5	1,20	11,0	0,43	19,0	0,748	3/4"
MB10B0402	6	1/4"	04	1/8"-28	22,0	0,87	8,0	0,31	14,0	0,551	9/16"
MB10B0404	6	1/4"	04	1/4"-19	26,5	1,04	11,0	0,43	19,0	0,748	3/4"
MB10B0406	6	1/4"	04	3/8"-19	28,0	1,10	12,0	0,47	22,0	0,866	7/8"
MB10B0408	6	1/4"	04	1/2"-14	35,5	1,40	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MB10B0504	8	5/16"	05	1/4"-19	26,0	1,02	11,0	0,43	19,0	0,748	3/4"
MB10B0506	8	5/16"	05	3/8"-19	28,5	1,12	12,0	0,47	22,0	0,866	7/8"
MB10B0508	8	5/16"	05	1/2"-14	33,0	1,30	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MB10B0604	10	3/8"	06	1/4"-19	26,5	1,04	11,0	0,43	19,0	0,748	3/4"
MB10B0606	10	3/8"	06	3/8"-19	28,5	1,12	12,0	0,47	22,0	0,866	7/8"
MB10B0608	10	3/8"	06	1/2"-14	33,5	1,32	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MB10B0806	12	1/2"	08	3/8"-19	29,0	1,14	12,0	0,47	22,0	0,866	7/8"
MB10B0808	12	1/2"	08	1/2"-14	34,0	1,34	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MB10B0810	12	1/2"	08	5/8"-14	36,5	1,44	16,0	0,63	30,0	1,181	1 3/16"
MB10B0812	12	1/2"	08	3/4"-14	39,0	1,53	16,0	0,63	32,0	1,26	1 1/4"
MB10B1008	16	5/8"	10	1/2"-14	33,0	1,30	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MB10B1010	16	5/8"	10	5/8"-14	33,5	1,32	16,0	0,63	30,0	1,181	1 3/16"
MB10B1012	16	5/8"	10	3/4"-14	36,0	1,42	16,0	0,63	32,0	1,260	1 1/4"
MB10B1208	19	3/4"	12	1/2"-14	34,5	1,36	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
MB10B1212	19	3/4"	12	3/4"-14	36,5	1,44	16,0	0,63	32,0	1,260	1 1/4"
MB10B1216	19	3/4"	12	1"-11	40,5	1,59	19,0	0,75	41,0	1,614	1 5/8"
MB10B1616	25	1"	16	1"-11	42,0	1,65	19,0	0,75	41,0	1,614	1 5/8"
MB10B1620	25	1"	16	1 1/4"-11	47,0	1,85	20,0	0,79	50,0	1,969	2"
MB10B2020	31	1 1/4"	20	1 1/4"-11	48,0	1,89	20,0	0,79	50,0	1,969	2"
MB10B2424	38	1 1/2"	24	1 1/2"-11	50,0	1,97	22,0	0,87	55,0	2,165	2 3/16"
MB10B3232	51	2"	32	2"-11	63,5	2,50	25,0	0,98	70,0	2,756	2 3/4"

FB11B, FB12B, FB13B BSP – 60° Konus – Überwurfmutter DKR

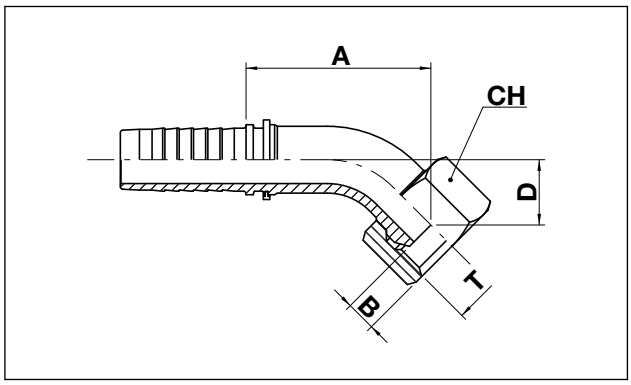


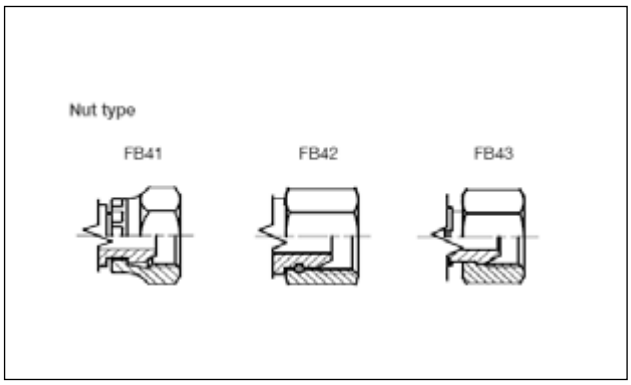


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FB11B0302	5	3/16"	03	1/8"-28	14,3	0,56	5,5	0,28	14,0	0,551	9/16"
FB13B0304	5	3/16"	03	1/4"-19	16,8	0,66	4,2	0,17	19,0	0,748	3/4"
FB11B0402	6	1/4"	04	1/8"-28	15,0	0,59	5,5	0,22	14,0	0,551	9/16"
FB11B0404	6	1/4"	04	1/4"-19	18,0	0,71	4,2	0,17	19,0	0,748	3/4"
FB13B0404	6	1/4"	04	1/4"-19	17,5	0,69	4,2	0,17	19,0	0,748	3/4"
FB11B0406	6	1/4"	04	3/8"-19	20,5	0,81	6,0	0,24	22,0	0,866	7/8"
FB13B0406	6	1/4"	04	3/8"-19	18,5	0,73	6,0	0,24	22,0	0,866	7/8"
FB11B0504	8	5/16"	05	1/4"-19	17,8	0,7	4,2	0,17	19,0	0,748	3/4"
FB13B0506	8	5/16"	05	3/8"-19	18,5	0,73	6,0	0,24	22,0	0,866	7/8"
FB11B0508	8	5/16"	05	1/2"-14	21,5	0,85	7,0	0,28	27,0	1,063	1 1/16"
FB11B0604	10	3/8"	06	1/4"-19	17,5	0,69	4,2	0,17	19,0	0,748	3/4"
FB11B0606	10	3/8"	06	3/8"-19	18,5	0,73	6,0	0,24	22,0	0,866	7/8"
FB13B0606	10	3/8"	06	3/8"-19	18,5	0,73	6,0	0,24	22,0	0,766	7/8"
FB13B0608	10	3/8"	06	1/2"-14	20,5	0,81	6,5	0,26	27,0	1,063	1 1/16"
FB11B0806	12	1/2"	08	3/8"-19	19,0	0,75	6,0	0,24	22,0	0,866	7/8"
FB11B0808	12	1/2"	08	1/2"-14	20,0	0,79	7,0	0,28	27,0	1,063	1 1/16"
FB13B0808	12	1/2"	08	1/2"-14	21,0	0,83	6,5	0,26	27,0	1,063	1 1/16"
FB11B0810	12	1/2"	08	5/8"-14	18,0	0,71	9,5	0,37	27,0	1,063	1 1/16"
FB11B0812	12	1/2"	08	3/4"-14	23	0,91	8,7	0,34	32,0	1,260	1 1/4"
FB11B1010	16	5/8"	10	5/8"-14	18	0,71	9,5	0,37	27,0	1,063	1 1/16"
FB11B1012	16	5/8"	10	3/4"-14	21,3	0,84	8,7	0,34	32,0	1,260	1 1/4"
FB11B1212	19	3/4"	12	3/4"-14	21,8	0,86	8,7	0,34	32,0	1,260	1 1/4"
FB12B1216	19	3/4"	12	1"-11	27	1,06	10,5	0,41	38,0	1,496	1 1/2"
FB12B1616	25	1"	16	1"-11	28,5	1,12	10,5	0,41	38,0	1,496	1 1/2"
FB12B1620	25	1"	16	1 1/4"-11	37	1,46	10,0	0,39	50,0	1,969	2"
FB12B2020	31	1 1/4"	20	1 1/4"-11	26	1,42	10,0	0,39	50,0	1,969	2"
FB12B2024	31	1 1/4"	20	1 1/2"-11	37,5	1,48	12,0	0,47	55,0	2,165	2 3/16"
FB12B2424	38	1 1/2"	24	1 1/2"-11	35,8	1,41	12,0	0,47	55,0	2,165	2 3/16"
FB12B3224	51	2"	32	1 1/2"-11	39	1,53	12,0	0,47	55,0	2,165	2 3/16"
FB12B3232	51	2"	32	2"-11	40	1,57	16,0	0,63	70,0	2,756	2 3/4"

FB41B, FB42B, FB43B BSP – 60° Konus – Überwurfmutter 45° DKR

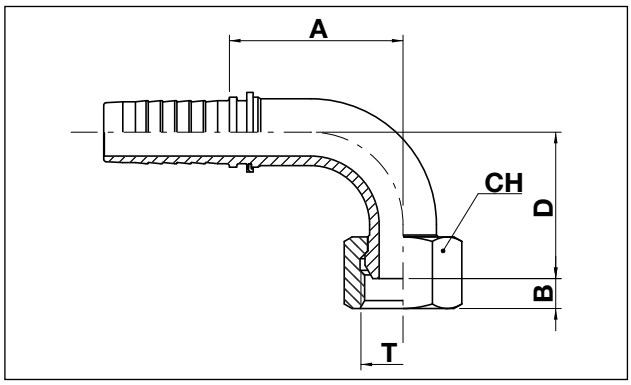


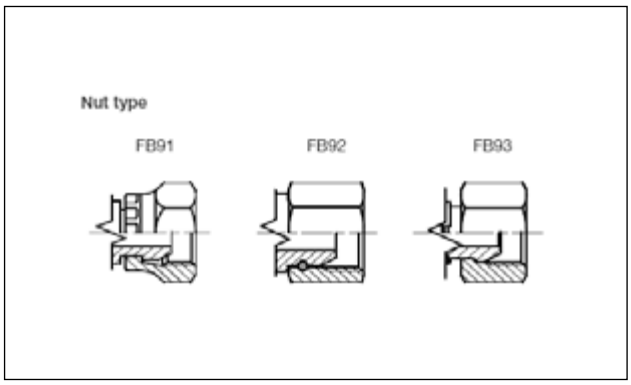


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FB41B0302	5	3/16"	03	1/8"-28	33,5	1,32	5,5	0,22	13,7	0,54	14,0	0,551	9/16"
FB41B0404	6	1/4"	04	1/4"-19	34,0	1,34	4,2	0,17	15,0	0,59	19,0	0,748	3/4"
FB43B0404	6	1/4"	04	1/4"-19	32,5	1,28	4,2	0,17	13,0	0,51	19,0	0,748	3/4"
FB43B0406	6	1/4"	04	3/8"-19	34,2	1,34	6,0	0,24	14,4	0,57	22,0	0,866	7/8"
FB41B0506	8	5/16"	05	3/8"-19	42,5	1,67	6,0	0,24	19,0	0,75	22,0	0,866	7/8"
FB41B0606	10	3/8"	06	3/8"-19	41,0	1,61	6,0	0,24	17,0	0,60	22,0	0,866	7/8"
FB43B0606	10	3/8"	06	3/8"-19	34,6	1,48	6,0	0,24	14,6	0,58	22,0	0,866	7/8"
FB43B0608	10	3/8"	06	1/2"-14	38,6	1,52	6,5	0,26	15,8	0,62	27,0	1,063	1 1/16"
FB41B0808	12	1/2"	8	1/2"-14	48,0	1,89	7,0	0,28	20,0	0,79	27,0	1,063	1 1/16"
FB43B0808	12	1/2"	08	1/2"-14	45,9	1,81	6,5	0,26	18,0	0,71	27,0	1,063	1 1/16"
FB41B1010	16	5/8"	10	5/8"-14	60,5	2,38	9,5	0,37	23,3	0,92	27,0	1,063	1 1/16"
FB41B1012	16	5/8"	10	3/4"-14	64,0	2,52	8,7	0,34	26,9	1,06	32,0	1,26	1 1/4"
FB41B1212	19	3/4"	12	3/4"-14	67,4	2,66	8,7	0,34	26,9	1,06	32,0	1,26	1 1/4"
FB42B1216	19	3/4"	12	1"-11	73,8	2,91	10,5	0,41	33,2	1,31	38,0	1,496	1 1/2"
FB42B1616	25	1"	16	1"-11	83,6	3,29	10,5	0,41	33,8	1,33	38,0	1,496	1 1/2"
FB42B1620	25	1"	16	1 1/4"-11	92,3	3,63	10,0	0,39	41,7	1,64	50,0	1,969	2"
FB42B2020	31	1 1/4"	20	1 1/4"-11	97,0	3,82	10,0	0,39	37,5	1,48	50,0	1,969	2"
FB42B2024	31	1 1/4"	20	1 1/2"-11	102,0	1,02	12,0	0,47	42,1	1,66	55,0	2,165	2 3/16"
FB42B2424	38	1 1/2"	24	1 1/2"-11	119,0	4,69	12,0	0,47	49,2	1,94	55,0	2,165	2 3/16"
FB42B3232	51	2"	32	2"-11	149,8	5,9	16,0	0,63	60,0	2,36	70,0	2,756	2 3/4"

FB91B, FB92B, FB93B BSP – 60° Konus – Überwurfmutter 90° DKR



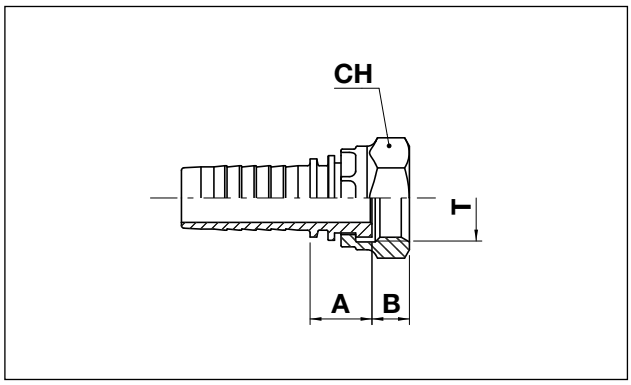


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FB91B0302	5	3/16"	03	1/8"-28	27,5	1,08	5,5	0,22	28,5	1,12	14,0	0,551	9/16"
FB91B0402	5	3/16"	03	1/8"-28	31,5	1,24	5,5	0,22	28,5	1,12	14,0	0,551	9/16"
FB91B0404	6	1/4"	04	1/4"-19	25,5	1	4,2	0,17	29,0	1,14	19,0	0,748	3/4"
FB93B0404	6	1/4"	04	1/4"-19	27,6	1,09	4,2	0,17	27,5	1,07	19,0	0,748	3/4"
FB93B0406	6	1/4"	04	3/8"-19	28,0	1,1	6,0	0,24	29,5	1,16	22,0	0,866	7/8"
FB93B0506	8	5/16"	05	3/8"-19	32,5	1,28	6,0	0,24	30,0	1,18	22,0	0,866	7/8"
FB91B0606	10	3/8"	06	3/8"-19	31,5	1,24	6,0	0,24	33,5	1,32	22,0	0,866	7/8"
FB93B0606	10	3/8"	06	3/8"-19	31,5	1,24	6,0	0,24	29,5	1,16	22,0	0,866	7/8"
FB93B0608	10	3/8"	06	1/2"-14	30,3	1,19	6,5	0,26	31,2	1,23	27,0	1,063	1 1/16"
FB91B0808	12	1/2"	8	1/2"-14	38,5	1,52	7,0	0,28	40,5	1,59	27,0	1,063	1 1/16"
FB93B0808	12	1/2"	08	1/2"-14	37,2	1,47	6,5	0,26	36,0	1,42	27,0	1,063	1 1/16"
FB91B0810	12	1/2"	08	1/2"-14	45,0	1,77	9,5	0,37	42,3	1,65	27,0	1,063	1 1/16"
FB91B1010	16	5/8"	10	5/8"-14	54,0	2,16	9,5	0,37	50,0	1,97	27,0	1,063	1 1/16"
FB91B1012	16	5/8"	10	3/4"-14	54,0	2,16	87,0	0,34	55,0	2,17	32,0	1,260	1 1/4"
FB91B1212	19	3/4"	12	3/4"-14	55,0	2,19	8,7	0,34	55,0	2,17	32,0	1,260	1 1/4"
FB92B1216	19	3/4"	12	1"-11	60,0	2,38	10,5	0,41	64,0	2,52	38,0	1,496	1 1/2"
FB92B1616	25	1"	16	1"-11	72,0	2,83	10,5	0,41	71,0	2,80	38,0	1,496	1 1/2"
FB92B1620	25	1"	16	1 1/4"-11	79,5	3,13	10,0	0,39	79,5	3,13	50,0	1,969	2"
FB92B2020	31	1 1/4"	20	1 1/4"-11	85,5	3,37	10,0	0,39	77,0	3,03	50,0	1,969	2"
FB92B2424	38	1 1/2"	24	1 1/2"-11	102,0	4,02	12,0	0,47	100,0	3,94	55,0	2,165	2 3/16"
FB92B3232	51	2"	32	2"-11	132,0	5,2	16,0	0,63	128,0	5,04	70,0	2,756	2 3/4"

FP11B BSP – flachdichtend – Überwurfmutter

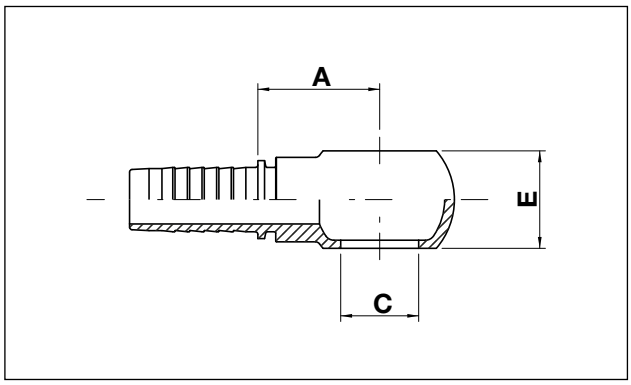
DKR flachdichtend



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FP11B0606	10	3/8"	06	3/8"-19	15,5	0,61	9,0	0,35	22,0	0,866	7/8"
FP11B0608	10	3/8"	06	1/2"-14	16,0	0,63	10,5	0,41	27,0	1,063	1 1/16"
FP11B0808	12	1/2"	08	1/2"-14	16,5	0,65	10,5	0,41	27,0	1,063	1 1/16"
FP11B0812	12	1/2"	08	3/4"-14	21,5	0,85	11,5	0,45	32,0	1,260	1 1/4"
FP11B1212	19	3/4"	12	3/4"-14	26,0	1,02	11,5	0,45	32,0	1,260	1 1/4"

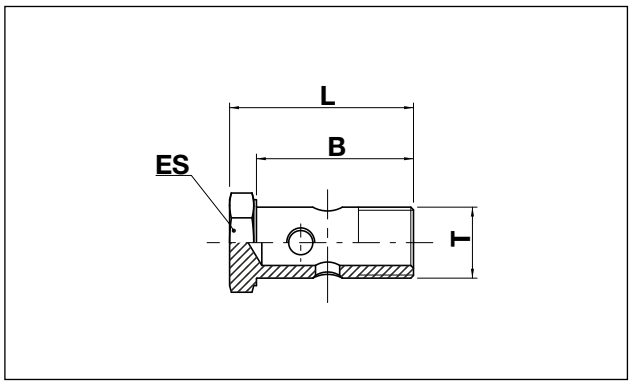
BB10B Ringnippel – zöllig RGN



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		C		E	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
BB10B0402	6	¼"	04	⅛"-28	22,0	0,87	10,2	0,40	10,0	0,39
BB10B0404	6	¼"	04	¼"-19	22,0	0,87	13,3	0,52	14,0	0,55
BB10B0406	6	¼"	04	⅜"-19	23,0	0,91	16,8	0,66	18,0	0,71
BB10B0506	8	5⁄16"	05	⅜"-19	23,0	0,91	16,8	0,66	18,0	0,71
BB10B0606	10	⅜"	06	⅜"-19	24,0	0,94	16,8	0,66	18,0	0,71
BB10B0608	10	⅜"	06	½"-14	26,0	1,02	21,0	0,83	22,0	0,87
BB10B0808	12	½"	08	½"-14	27,0	1,06	21,0	0,83	22,0	0,87
BB10B1010	16	⅝"	10	⅝"-14	28,0	1,10	23,1	0,91	24,0	0,94
BB10B1212	19	¾"	12	¾"-14	36,5	1,44	26,5	1,04	29,0	1,14
BB10B1616	25	1"	16	1"-11	44,5	1,75	33,5	0,41	37,0	1,46

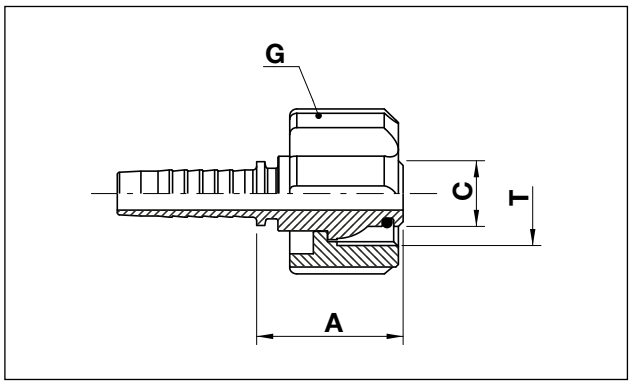
VB10B Hohlschraube – zöllig



Technische Daten

Artikel-Nr.	T	B		L		ES		
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
VB10B02	⅛"-28	19,0	0,75	24,0	0,94	14,0	0,551	9/16"
VB10B04	¼"-19	25,0	0,98	32,0	1,26	19,0	0,748	¾"
VB10B06	⅜"-19	31,0	1,22	38,0	1,5	22,0	0,866	⅞"
VB10B08	½"-14	38,0	1,5	46,0	1,81	27,0	1,063	1 1/16"
VB10B10	⅝"-14	41,0	1,61	49,0	1,93	30,0	1,181	1 3/16"
VB10B12	¾"-14	46,0	1,81	56,0	2,2	32,0	1,26	1¼"
VB10B16	1"-11	58,0	2,28	69,0	2,72	41,0	1,614	1⅝"

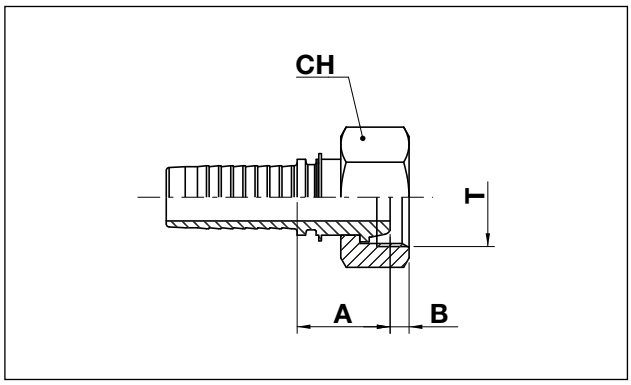
KW15B Waschgeräteanschluss M22 × 1,5



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		C		G	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
KW15B0422	6	¼"	4	M22 × 1,5	31,0	1,22	14,0	0,55	36,0	1,42
KW15B0522	8	5/16"	5	M22 × 1,5	31,0	1,22	14,0	0,55	36,0	1,42
KW15B0622	10	⅜"	6	M22 × 1,5	31,0	1,22	14,0	0,55	36,0	1,42

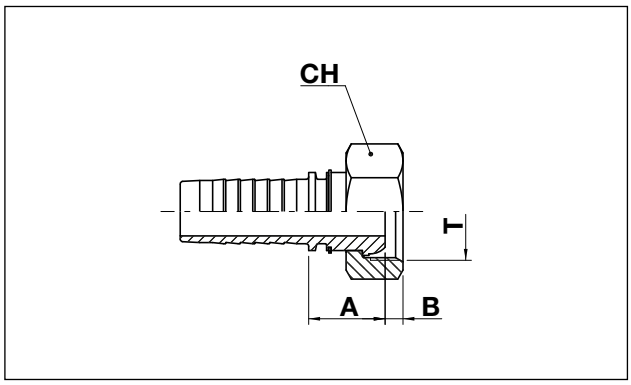
FQ13B Dichtkopf 24° universal, metrisch – Überwurfmutter DK



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		C		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FQ13B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	21,5	0,85	3,5	0,14	17,0	0,669	11/16"
FQ13B0516	8	5/16"	5	M16 × 1,5	21,0	0,83	5,0	0,20	19,0	0,748	¾"
FQ13B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	21,0	0,83	5,0	0,20	22,0	0,866	⅞"
FQ13B0616	10	⅜"	6	M16 × 1,5	21,6	0,85	5,0	0,20	22,0	0,866	⅞"
FQ13B0618	10	⅜"	6	M18 × 1,5	21,0	0,83	5,0	0,20	22,0	0,866	⅞"
FQ13B0822	12	½"	8	M22 × 1,5	24,5	0,96	5,0	0,20	20,0	0,790	1 1/16"
FQ13B1026	16	⅝"	10	M26 × 1,5	24,5	0,96	6,0	0,24	32,0	1,260	1¼"

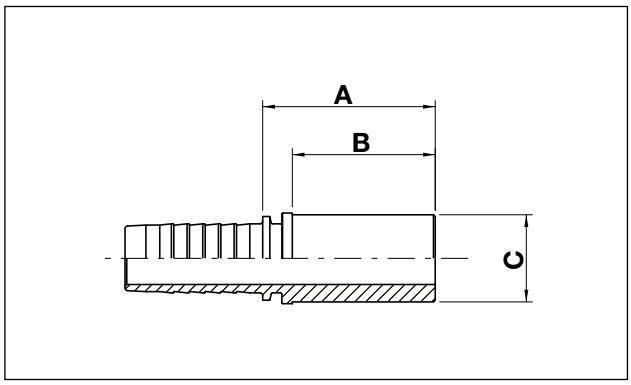
FM13B Dichtkopf 24°/60° universal, metrisch – Überwurfmutter DKM



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		C		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FM13B1230	19	¾"	12	M30 × 1,5	23,5	0,93	5,0	0,20	36,0	1,417	1 7/16"
FM13B1638	25	1"	16	M38 × 1,5	27,6	1,09	5,0	0,20	46,0	1,811	1 12/16"
FM13B3265	51	2"	32	M65 × 2	-	-	-	-	-	-	-

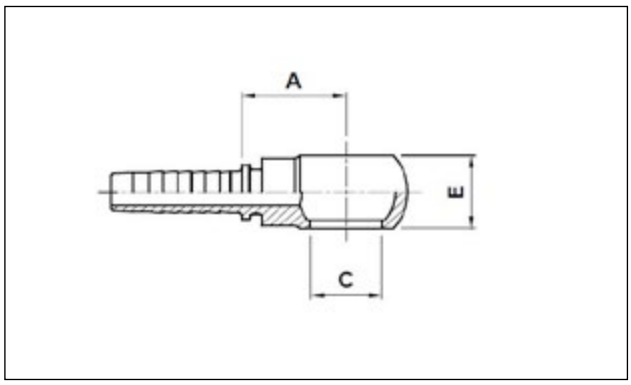
SM10B Rohrstutzen



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			C		A		B	
	Nennweite	Zoll	Size	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
SM10B0306	5	3/16"	3	6,0	0,24	23,5	0,93	22,0	0,87
SM10B0406	6	1/4"	4	6,0	0,24	28,0	1,10	22,0	0,87
SM10B0408	6	1/4"	4	8,0	0,31	29,5	1,16	23,0	0,91
SM10B0410	6	1/4"	4	10,0	0,39	33,0	1,30	27,0	1,06
SM10B0412	6	1/4"	4	12,0	0,47	33,0	1,30	27,0	1,06
SM10B0510	8	5/16"	5	-	-	-	-	-	-
SM10B0512	8	5/16"	5	12,0	0,47	33,0	1,30	27,0	1,06
SM10B0610	10	3/8"	6	10,0	0,39	30,5	1,20	24,0	0,94
SM10B0612	10	3/8"	6	12,0	0,47	30,5	1,20	24,0	0,94
SM10B0812	12	1/2"	8	12,0	0,47	31,0	1,22	24,0	0,94
SM10B0814	12	1/2"	8	14,0	0,55	36,0	1,42	29,0	1,14
SM10B0815	12	1/2"	8	15,0	0,59	32,0	1,26	25,0	0,98
SM10B0816	12	1/2"	8	16,0	0,63	37,0	1,46	30,0	1,18
SM10B1018	16	5/8"	10	18,0	0,71	34,0	1,34	27,0	1,06
SM10B1020	16	5/8"	10	20,0	0,79	43,0	1,69	36,0	1,42
SM10B1218	19	3/4"	12	18,0	0,71	34,5	1,36	27,0	1,06
SM10B1220	19	3/4"	12	20,0	0,79	44,5	1,75	36,0	1,42
SM10B1222	19	3/4"	12	22,0	0,87	36,5	1,44	28,0	1,10
SM10B1225	19	3/4"	12	25,0	0,98	49,5	1,95	41,0	1,61
SM10B1625	25	1"	16	25,0	0,98	51,0	2,01	41,0	1,61
SM10B1628	25	1"	16	28,0	1,10	40,0	1,57	30,0	1,18
SM10B1630	25	1"	16	30,0	1,18	54,0	2,13	44,0	1,73

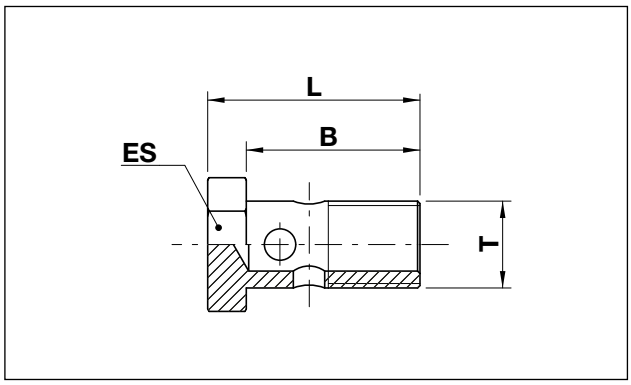
BM10B Ringnippel – metrisch RGN



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		C		E	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
BM10B0410	6	¼"	4	M10 × 1	22,0	0,87	10,2	0,40	10,0	0,39
BM10B0412	6	¼"	4	M12 × 1,5	21,0	0,83	12,2	0,48	12,0	0,47
BM10B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	21,0	0,83	14,2	0,56	14,0	0,55
BM10B0416	6	¼"	4	M16 × 1,5	23,0	0,91	16,2	0,63	18,0	0,55
BM10B0510	8	5/16"	5	M10 × 1	–	–	–	–	–	–
BM10B0512	8	5/16"	5	M12 × 1,5	21,0	0,83	12,2	0,47	12,0	0,47
BM10B0514	8	5/16"	5	M14 × 1,5	23,2	0,91	14,2	0,56	12,0	0,47
BM10B0516	8	5/16"	5	M16 × 1,5	23,0	0,91	16,2	0,64	18,0	0,71
BM10B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	–	–	–	–	–	–
BM10B0614	10	3/8"	6	M14 × 1,5	24,5	0,96	14,2	0,56	14,0	0,55
BM10B0616	10	3/8"	6	M16 × 1,5	24,0	0,94	16,2	0,64	18,0	0,71
BM10B0618	10	3/8"	6	M18 × 1,5	27,5	1,08	18,2	0,72	20,0	0,79
BM10B0622	10	3/8"	6	M22 × 1,5	26,5	1,04	22,2	0,87	22,0	0,87
BM10B0816	12	½"	8	M16 × 1,5	24,5	0,96	16,2	0,63	18,0	0,71
BM10B0818	12	½"	8	M18 × 1,5	28,1	1,11	18,2	0,72	20,0	0,79
BM10B0820	12	½"	8	M20 × 1,5	–	–	–	–	–	–
BM10B0822	12	½"	8	M22 × 1,5	27,0	1,06	22,2	0,87	22,0	0,87
BM10B0824	12	½"	8	M24 × 1,5	29,5	1,16	24,2	0,94	25,0	0,98
BM10B1022	16	5/8"	10	M22 × 1,5	28,0	1,1	22,2	0,87	22,0	0,87
BM10B1026	16	5/8"	10	M26 × 1,5	–	–	–	–	–	–
BM10B1226	19	¾"	12	M26 × 1,5	36,5	1,44	26,2	1,03	29,0	1,14
BM10B1630	25	1"	16	M30 × 1,5	44,5	1,75	30,2	1,19	37,0	1,46

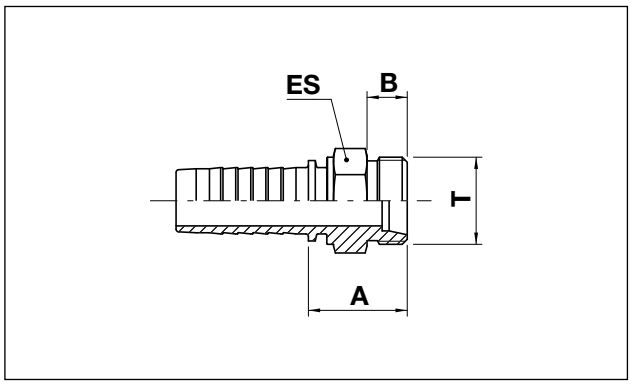
VM10B Hohlschraube – metrisch



Technische Daten

Artikel-Nr.	T	B		L		ES		
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
VM10B08	M8 × 1	16,0	0,63	21,0	0,83	12,0	0,472	½"
VM10B10	M10 × 1	19,0	0,75	25,0	0,98	14,0	0,551	9/16"
VM10B12	M12 × 1,5	23,0	0,91	28,0	1,10	17,0	0,669	11/16"
VM10B14	M14 × 1,5	25,0	0,98	32,0	1,26	19,0	0,748	¾"
VM10B16	M16 × 1,5	31,0	1,2	37,0	1,46	22,0	0,866	⅞"
VM10B18	M18 × 1,5	36,0	1,42	44,0	1,73	24,0	0,945	15/16"
VM10B22	M22 × 1,5	38,0	1,5	46,0	1,81	27,0	1,063	1 1/16"
VM10B24	M24 × 1,5	41,0	1,61	49,0	1,93	30,0	1,181	1 3/16"
VM10B26	M26 × 1,5	46,0	1,81	56,0	2,20	32,0	1,260	1¼"
VM10B30	M30 × 1,5	58,0	2,28	69,0	2,72	38,0	1,496	1½"

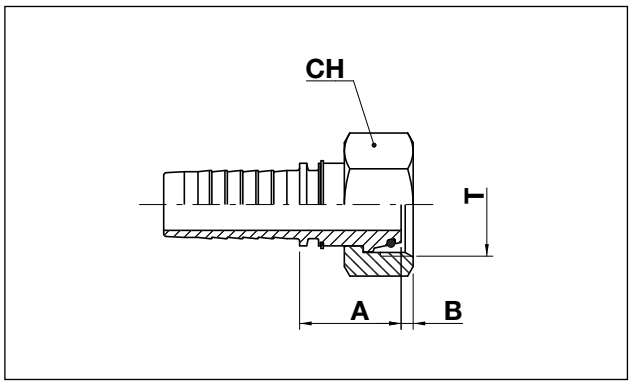
ML10B Dichtkegel 24°, leichte Bauform – Aussengewinde CEL

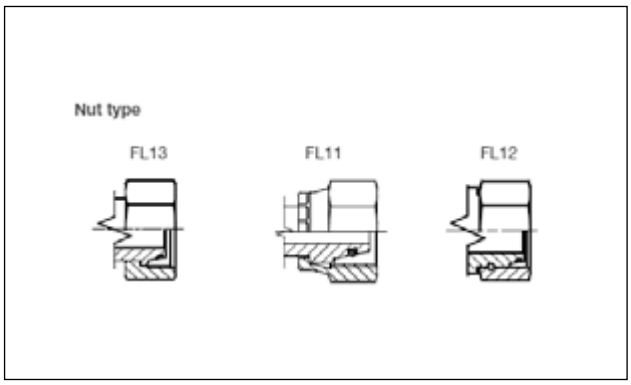


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
ML10B0412	6	¼"	4	M12 × 1,5	L6	22,5	0,89	10,0	0,39	14,0	0,551	9/16"
ML10B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	L8	22,5	0,89	10,0	0,39	14,0	0,551	9/16"
ML10B0416	6	¼"	4	M16 × 1,5	L10	24,5	0,96	11,0	0,43	17,0	0,669	11/16"
ML10B0418	6	¼"	4	M18 × 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ML10B0514	8	5/16"	5	M14× 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ML10B0516	8	5/16"	5	M16 × 1,5	L10	24,5	0,96	11,0	0,43	17,0	0,669	11/16"
ML10B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	L12	25,0	0,98	11,0	0,43	19,0	0,748	¾"
ML10B0616	10	⅜"	6	M16 × 1,5	L10	24,5	0,96	11,0	0,43	17,0	0,669	11/16"
ML10B0618	10	⅜"	6	M18 × 1,5	L12	25,0	0,98	11,0	0,43	19,0	0,748	¾"
ML10B0622	10	⅜"	6	M22 × 1,5	L15	26,0	1,02	12,0	0,47	22,0	0,866	⅞"
ML10B0818	12	½"	8	M18 × 1,5	L12	25,5	1,00	11,0	0,43	19,0	0,748	¾"
ML10B0822	12	½"	8	M22 × 1,5	L15	26,5	1,04	12,0	0,47	22,0	0,866	⅞"
ML10B0826	12	½"	8	M26 × 1,5	L18	29,0	1,14	12,0	0,47	27,0	1,063	1 1/16"
ML10B1022	16	⅝"	10	M22 × 1,5	L15	26,5	1,04	12,0	0,47	22,0	0,866	⅞"
ML10B1026	16	⅝"	10	M26 × 1,5	L18	29,0	1,14	12,0	0,47	27,0	1,063	1 1/16"
ML10B1226	19	¾"	12	M26 × 1,5	L18	29,5	1,16	12,0	0,47	27,0	1,063	1 1/16"
ML10B1230	19	¾"	12	M30 × 1,5	L22	31,5	1,24	14,0	0,55	30,0	1,181	1 3/16"
ML10B1236	19	¾"	12	M36 × 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ML10B1630	25	1"	16	M30 × 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ML10B1636	25	1"	16	M36 × 1,5	L28	34,0	1,34	14,0	0,55	36,0	1,417	1 7/16"
ML10B2045	31	1 ¼"	20	M45 × 2	L35	41,0	1,61	16,0	0,63	45,0	1,811	1 13/16"
ML10B2452	38	1 ½"	24	M52 × 2	L42	40,4	1,56	16,0	0,63	55,0	2,165	2 3/16"

FL11B, FL12B, FL13B Dichtkegel 24°, leichte Bauform – Überwurfmutter DKOL

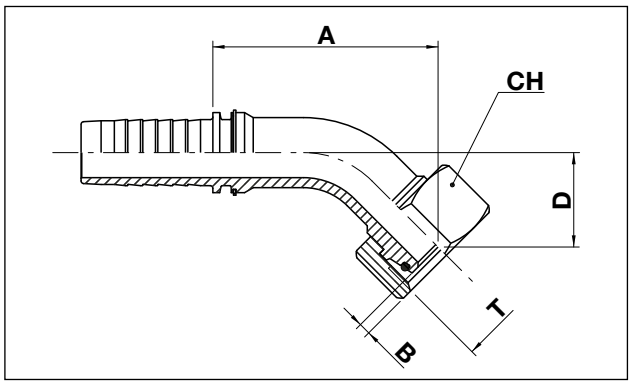


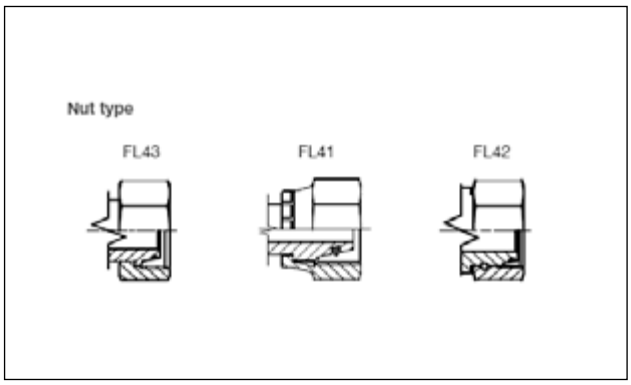


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FL13B0312	5	3/16"	3	M12 × 1,5	L6	19,5	0,77	2,0	0,08	14,0	0,551	9/16"
FL11B0412	6	1/4"	4	M12 × 1,5	L6	20,9	0,82	2,6	0,10	16,0	0,630	–
FL13B0414	6	1/4"	4	M14 × 1,5	L8	25,0	0,98	1,5	0,06	17,0	0,669	11/16"
FL13B0416	6	1/4"	4	M16 × 1,5	L10	27,5	1,08	1,5	0,06	19,0	0,748	3/4"
FL13B0418	6	1/4"	4	M18 × 1,5	L12	26,0	1,02	1,5	0,06	22,0	0,866	7/8"
FL12B0514	8	5/16"	5	M14 × 1,5	–	–	–	–	–	–	–	–
FL13B0516	8	5/16"	5	M16 × 1,5	L10	27,5	1,08	1,5	0,06	19,0	0,748	3/4"
FL13B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	L12	26,0	1,02	1,5	0,06	22,0	0,866	7/8"
FL12B0616	10	3/8"	6	M16 × 1,5	L10	23,0	0,91	3,5	0,14	19,0	0,748	3/4"
FL13B0618	10	3/8"	6	M18 × 1,5	L12	26,0	1,02	1,5	0,06	22,0	0,866	3/4"
FL13B0622	10	3/8"	6	M22 × 1,5	L15	28,5	1,12	2,5	0,01	27,0	1,063	1 1/16"
FL11B0818	12	1/2"	8	M18 × 1,5	L12	28,5	1,12	3,0	0,12	22,0	0,866	7/8"
FL13B0822	12	1/2"	8	M22 × 1,5	L15	28,5	1,12	2,5	0,01	27,0	1,063	1 1/16"
FL13B0826	12	1/2"	8	M26 × 1,5	L18	30,0	1,18	2,0	0,08	32,0	1,260	1 1/4"
FL12B1022	16	5/8"	10	M22 × 1,5	–	–	–	–	–	–	–	–
FL13B1026	16	5/8"	10	M26 × 1,5	L18	29,0	1,14	2,0	0,08	32,0	1,260	1 1/4"
FL13B1027	16	5/8"	10	M27 × 1,5	L18	29,0	1,14	2,0	0,08	32,0	1,260	1 1/4"
FL13B1030	16	5/8"	10	M30 × 2	L22	29,4	1,16	3,5	0,14	36,0	1,417	1 7/16"
FL12B1226	19	3/4"	12	M26 × 1,5	L18	25,5	1,0	2,0	0,08	32,0	1,260	1 1/4"
FL13B1230	19	3/4"	12	M30 × 2	L22	29,5	1,16	3,5	0,14	36,0	1,417	1 7/16"
FL13B1236	19	3/4"	12	M36 × 2	–	–	–	–	–	–	–	–
FL12B1630	25	1"	16	M30 × 2	L22	29,0	1,14	3,5	0,14	36,0	0,417	1 7/16"
FL13B1636	25	1"	16	M36 × 2	L28	32,0	1,26	3,5	0,14	41,0	1,614	1 5/8"
FL13B1645	25	1"	16	M45 × 2	L35	37,0	1,46	3,0	0,12	50,0	1,969	2"
FL12B2036	31	1 1/4"	20	M36 × 2	L28	36,0	1,42	4,5	0,18	41,0	1,614	1 5/8"
FL13B2045	31	1 1/4"	20	M45 × 2	L35	39,5	1,56	2,0	0,08	50,0	1,969	2"
FL13B2052	31	1 1/4"	20	M52 × 2	–	–	–	–	–	–	–	–
FL12B2445	38	1 1/2"	24	M45 × 2	L35	38,0	1,5	3,0	0,12	50,0	1,969	2"
FL13B2452	38	1 1/2"	24	M52 × 2	L42	39,5	1,56	3,0	0,12	60,0	2,362	2 3/8"
FL12B3252	51	2"	32	M52 × 2	L42	46,0	1,81	40,0	0,16	60,0	2,362	2 3/8"

FL41B, FL42B, FL43B Dichtkegel 24°, leichte Bauform – Überwurfmutter 45° DKOL

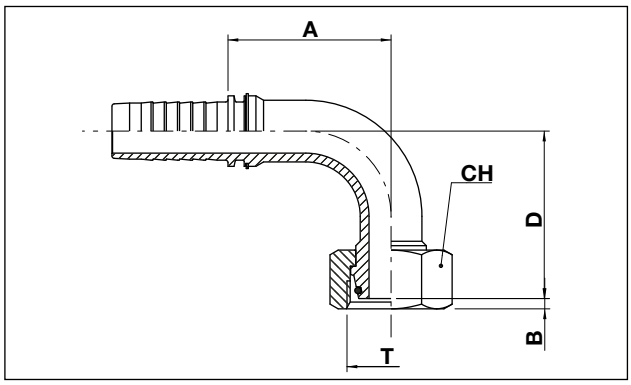


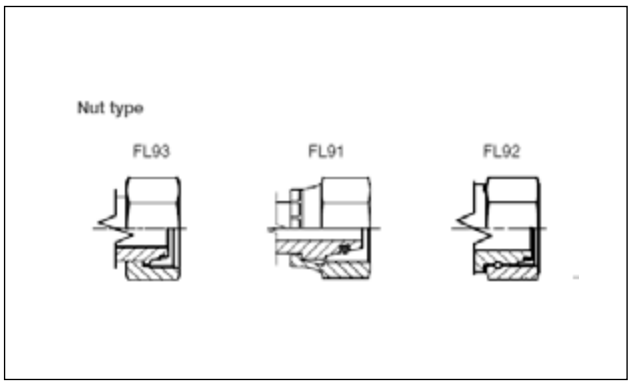


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		D		ES		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FL41B0412	6	¼"	4	M12 × 1,5	L6	39,0	1,54	2,6	0,10	14,8	0,58	16,0	0,630	–
FL43B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	L8	35,2	1,39	1,5	0,06	15,5	0,61	17,0	0,669	11/16"
FL43B0416	6	¼"	4	M16 × 1,5	L10	36,3	1,43	1,5	0,06	16,6	0,65	19,0	0,748	7/8"
FL43B0418	6	¼"	4	M18 × 1,5	L12	42,5	1,67	1,5	0,06	18,0	0,71	22,0	0,866	7/8"
FL43B0516	8	5/16"	5	M16 × 1,5	L10	39,0	1,54	1,5	0,06	17,1	0,67	19,0	0,748	3/4"
FL43B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	L12	41,5	1,63	1,5	0,06	19,2	0,76	22,0	0,866	7/8"
FL42B0616	10	3/8"	6	M16 × 1,5	L10	44,6	1,76	3,5	0,14	21,7	0,85	19,0	0,748	3/4"
FL43B0618	10	3/8"	6	M18 × 1,5	L12	42,6	1,68	1,5	0,06	19,2	0,76	22,0	0,866	7/8"
FL43B0622	10	3/8"	6	M22 × 1,5	L15	56,9	2,24	2,5	0,10	22,7	0,89	27,0	1,063	1 1/16"
FL43B0822	12	1/2"	8	M22 × 1,5	L15	48,2	1,9	2,5	0,10	20,8	0,82	27,0	1,063	1 1/16"
FL43B0826	12	1/2"	8	M26 × 1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL42B1022	16	5/8"	10	M22 × 1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL43B1026	16	5/8"	10	M26 × 1,5	L18	62,5	2,46	2,0	0,08	25,5	1,00	32,0	1,26	1 1/4"
FL43B1230	19	3/4"	12	M30 × 2	L22	67,5	2,66	3,5	0,01	28,3	1,11	36,0	1,417	1 7/16"
FL43B1236	19	3/4"	12	M36 × 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL42B1630	25	1"	16	M30 × 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL43B1636	25	1"	16	M36 × 2	L28	85,0	3,35	3,5	0,14	33,1	1,30	41,0	1,614	1 5/8"
FL43B1645	25	1"	16	M45 × 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL42B2036	31	1 1/4"	20	M36 × 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL43B2045	31	1 1/4"	20	M45 × 2	L35	102,5	4,04	2,0	0,08	41,7	1,64	50,0	1,969	2"
FL42B2445	38	1 1/2"	24	M45 × 2	L35	117,5	4,62	3,0	0,12	42,4	1,66	50,0	1,969	2
FL43B2452	38	1 1/2"	24	M52 × 2	L42	121,0	4,76	30,0	0,12	46,0	1,81	60,0	2,362	2 3/8"
FL43B2045-70	31	1 1/4"	20	M45 × 2	L35	13930,0	4,45	3,0	0,12	70,0	2,76	50,0	1,969	2"

FL91B, FL92B, FL93B Dichtkegel 24°, leichte Bauform – Überwurfmutter 90° DKOL

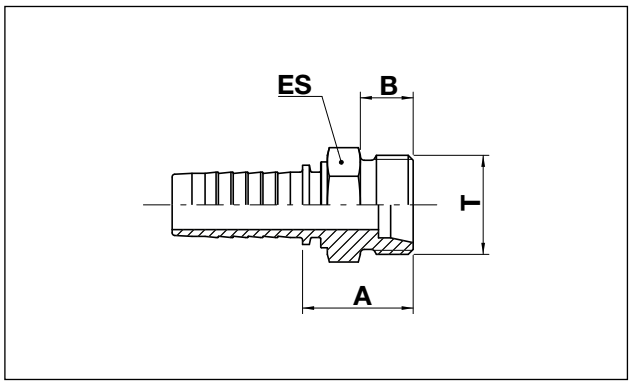




Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FL91B0412	6	¼"	4	M12 × 1,5	L6	30,7	1,21	2,6	0,10	30,0	1,18	16,0	0,630	–
FL93B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	L8	28,0	1,10	1,5	0,06	31,0	1,22	17,0	0,669	11/16"
FL93B0416	6	¼"	4	M16 × 1,5	L10	28,2	1,11	1,5	0,06	32,5	1,28	19,0	0,748	¾"
FL93B0418	6	¼"	4	M18 × 1,5	L12	29,5	1,16	1,5	0,06	34,5	1,36	22,0	0,866	⅞"
FL92B0514	8	5/16"	5	M14 × 1,5	L8	30,5	1,16	1,5	0,06	34,0	1,34	19,0	0,748	¾"
FL93B0516	8	5/16"	5	M16 × 1,5	L10	30,5	1,20	1,5	0,06	33,0	1,30	19,0	0,748	¾"
FL93B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	L12	36,0	1,42	1,5	0,06	36,0	1,42	22,0	0,866	⅞"
FL92B0616	10	⅜"	6	M16 × 1,5	L10	34,0	1,34	3,5	0,14	39,5	1,56	19,0	0,748	¾"
FL93B0618	10	⅜"	6	M18 × 1,5	L12	30,5	1,20	1,5	0,06	36,0	1,42	22,0	0,866	⅞"
FL93B0622	10	⅜"	6	M22 × 1,5	L15	31,5	1,24	2,5	0,10	40,0	1,57	27,0	1,063	1 1/16"
FL91B0818	12	½"	8	M18 × 1,5	L12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL93B0822	12	½"	8	M22 × 1,5	L15	38,2	1,5	2,5	0,10	40,0	1,57	27,0	1,063	1 1/16"
FL93B0826	12	½"	8	M26 × 1,5	L18	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL92B1022	16	⅝"	10	M22 × 1,5	L15	54,0	2,13	2,5	0,10	55,5	2,19	27,0	1,063	1 1/16"
FL93B1026	16	⅝"	10	M26 × 1,5	L18	24,0	2,13	2,0	0,08	53,0	2,09	32,0	1,260	1 ¼"
FL93B1027	16	⅝"	10	M27 × 1,5	L18	54,0	2,13	2,0	0,08	53,0	2,09	32,0	1,260	1 ¼"
FL93B1030	16	⅝"	10	M30 × 2	L22	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL92B1226	19	¾"	12	M26 × 1,5	L18	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL93B1230	19	¾"	12	M30 × 2	L22	55,5	2,19	3,5	0,14	57,0	2,24	36,0	1,417	1 7/16"
FL92B1630	25	1"	16	M30 × 2	L22	62,0	2,4	3,5	0,14	58,5	2,30	36,0	1,417	1 7/16"
FL93B1636	25	1"	16	M36 × 2	L28	74,0	2,91	3,5	0,14	69,0	2,72	41,0	1,614	1 5/8"
FL93B1645	25	1"	16	M45 × 2	L35	79,5	3,13	3,0	0,12	76,0	2,99	50,0	1,969	2"
FL92B2036	31	1 ¼"	20	M36 × 2	L28	83,0	3,27	4,5	0,18	72,0	2,83	41,0	1,614	1 5/8"
FL92B2036102	31	1 ¼"	20	M36 × 2	L28	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL93B2045	31	1 ¼"	20	M45 × 2	L35	85,5	3,37	2,0	0,08	83,0	3,27	50,0	1,969	2"
FL93B2045200	31	1 ¼"	20	M45 × 2	L35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FL93B2052	31	1 ¼"	20	M52 × 2	L42	85,5	3,4	4,0	0,16	88,0	3,46	60,0	2,362	2 3/8"
FL92B2445	38	1 ½"	24	M45 × 2	L35	89,6	3,53	3,0	0,12	84,0	3,30	50,0	1,969	2"
FL93B2452	38	1 ½"	24	M52 × 2	L42	103,0	4,05	3,0	0,12	95,5	3,76	60,0	2,362	2 3/8"
FL92B3252	38	1 ½"	24	M52 × 2	L42	–	–	–	–	–	–	–	–	–

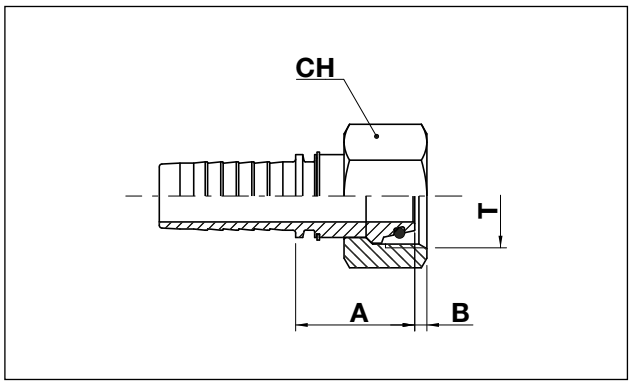
MS10B Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Aussengewinde CES

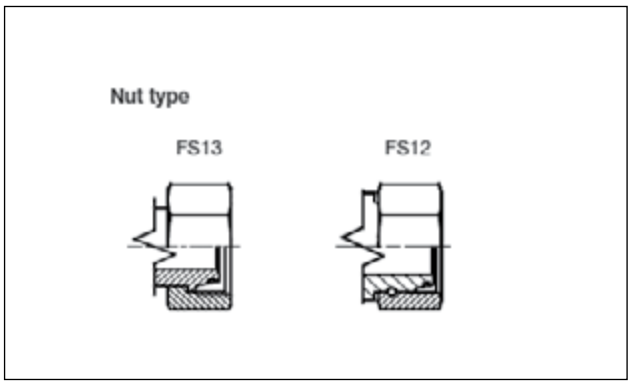


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
MS10B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	S6	24,5	0,96	12,0	0,47	14,0	0,551	9/16"
MS10B0416	6	¼"	4	M16 × 1,5	S8	26,0	1,02	12,0	0,47	17,0	0,669	11/16"
MS10B0418	6	¼"	4	M18 × 1,5	S10	26,0	1,02	12,0	0,47	19,0	0,748	¾"
MS10B0420	6	¼"	4	M20 × 1,5	S12	26,0	1,02	12,0	0,47	22,0	0,866	⅞"
MS10B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	S10	26,0	1,02	12,0	0,47	19,0	0,748	¾"
MS10B0520	8	5/16"	5	M20 × 1,5	S12	26,0	1,02	12,0	0,47	22,0	0,866	⅞"
MS10B0522	8	5/16"	5	M22 × 1,5	S14	28,0	1,1	14,0	0,55	22,0	0,866	⅞"
MS10B0618	10	⅜"	6	M18 × 1,5	S10	26,0	1,02	12,0	0,47	19,0	0,748	¾"
MS10B0620	10	⅜"	6	M20 × 1,5	S12	26,0	1,02	12,0	0,47	22,0	0,866	⅞"
MS10B0622	10	⅜"	6	M22 × 1,5	S14	28,0	1,1	14,0	0,55	22,0	0,866	⅞"
MS10B0624	10	⅜"	6	M24 × 1,5	S16	28,0	1,10	14,0	0,55	24,0	0,945	15/16"
MS10B0822	12	½"	8	M22 × 1,5	S14	29,5	1,16	14,0	0,55	22,0	0,866	⅞"
MS10B0824	12	½"	8	M24 × 1,5	S16	28,5	1,12	14,0	0,55	24,0	0,945	15/16"
MS10B0830	12	½"	8	M30 × 2	S20	–	–	–	–	–	–	–
MS10B1024	16	⅝"	10	M24 × 1,5	S16	–	–	–	–	–	–	–
MS10B1030	16	⅝"	10	M30 × 2	S20	33,0	1,3	16,0	0,63	30,0	1,181	1 3/16"
MS10B1036	16	⅝"	10	M36 × 2	S25	–	–	–	–	–	–	–
MS10B1230	19	¾"	12	M30 × 2	S20	33,5	1,32	16,0	0,63	30,0	1,181	1 3/16"
MS10B1236	19	¾"	12	M36 × 2	S25	36,5	1,44	18,0	0,71	36,0	1,417	1 7/16"
MS10B1636	25	1"	16	M36 × 2	S25	38,0	1,5	18,0	0,71	36,0	1,417	1 7/16"
MS10B1642	25	1"	16	M42 × 2	S30	41,0	1,61	20,0	0,79	45,0	1,811	1 13/16"
MS10B2052	31	1 ¼"	20	M52 × 2	S38	50,0	1,97	22,0	0,87	55,0	2,165	2 3/16"
MS10B2452	38	1 ½"	24	M52 × 2	S38	50,0	1,97	22,0	0,87	55,0	2,165	2 3/16"

FS12B, FS13B Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter DKOS

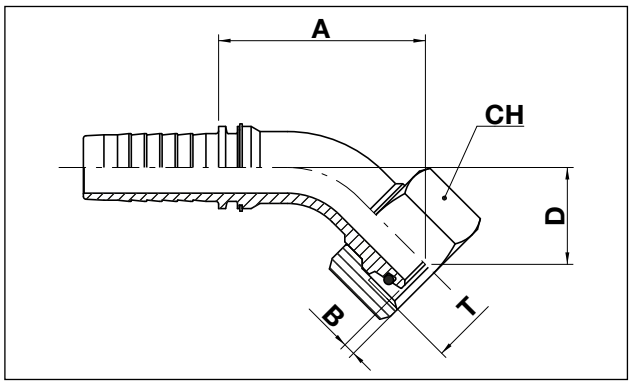


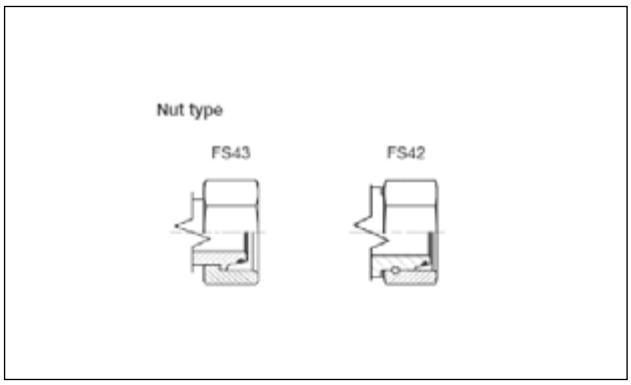


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		CH		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FS13B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	S6	22,0	0,87	2,5	0,10	17,0	0,669	11/16"
FS13B0416	6	¼"	4	M16 × 1,5	S8	26,5	1,04	2,5	0,10	19,0	0,748	¾"
FS13B0418	6	¼"	4	M18 × 1,5	S10	33,5	1,32	2,0	0,08	22,0	0,866	⅞"
FS13B0420	6	¼"	4	M20 × 1,5	S12	–	–	–	–	–	–	–
FS13B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	S10	24,0	0,94	2,0	0,08	22,0	0,866	⅞"
FS13B0520	8	5/16"	5	M20 × 1,5	S12	26,5	1,04	2,0	0,08	24,0	0,945	15/16"
FS13B0616	10	⅜"	6	M16 × 1,5	S8	24,0	0,94	2,5	0,10	19,0	0,748	¾"
FS13B0618	10	⅜"	6	M18 × 1,5	S10	24,0	0,94	2,0	0,08	22,0	0,866	⅞"
FS13B0620	10	⅜"	6	M20 × 1,5	S12	26,5	1,04	2,0	0,08	24,0	0,945	15/16"
FS13B0622	10	⅜"	6	M22 × 1,5	S14	29,5	1,16	4,0	0,16	27,0	1,063	1 1/16"
FS13B0624	10	⅜"	6	M24 × 1,5	S16	32,5	1,28	3,0	0,12	30,0	1,181	1 3/16"
FS12B0820	12	½"	8	M20 × 1,5	S12	–	–	–	–	–	–	–
FS13B0820	12	½"	8	M20 × 1,5	S12	–	–	–	–	–	–	–
FS13B0822	12	½"	8	M22 × 1,5	S14	–	–	–	–	–	–	–
FS13B0824	12	½"	8	M20 × 1,5	S16	33,0	1,3	0,1	30,00	1,2	1,181	1 3/16"
FS13B0830	12	½"	8	M30 × 2	S20	–	–	–	–	–	–	–
FS12B1024	16	⅝"	10	M24 × 1,5	S16	27,2	1,07	3,0	0,12	30,0	1,181	1 3/16"
FS13B1030	16	⅝"	10	M30 × 2	S20	34,0	1,34	3,5	0,14	36,0	1,417	1 7/16"
FS13B1036	16	⅝"	10	M36 × 2	S25	–	–	–	–	–	–	–
FS12B1224	19	¾"	12	M24 × 1,5	S16	27,7	1,09	3,0	0,12	30,0	1,181	1 3/16"
FS13B1230	19	¾"	12	M30 × 2	S20	34,5	1,36	3,5	0,14	36,0	1,417	1 7/16"
FS13B1236	19	¾"	12	M36 × 2	S25	39,5	1,56	3,0	0,12	46,0	1,811	1 13/16"
FS13B1242	19	¾"	12	M42 × 2	S30	–	–	–	–	–	–	–
FS13B1636	25	1"	16	M36 × 2	S25	42,0	1,65	3,0	0,12	46,0	1,811	1 13/16"
FS13B1642	25	1"	16	M42 × 2	S30	43,0	1,69	6,0	0,24	50,0	1,969	2"
FS12B2042	31	1 ¼"	20	M42 × 2	S30	36,0	1,42	6,0	0,24	5,0	1,969	2"
FS13B2052	31	1 ¼"	20	M52 × 2	S38	48,0	1,89	6,5	0,26	60,0	2,362	2 3/8"
FS13B2452	38	1 ½"	24	M52 × 2	S38	48,0	1,89	6,5	0,26	60,0	2,362	2 3/8"

FS42B, FS43B Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter 45° DKOS

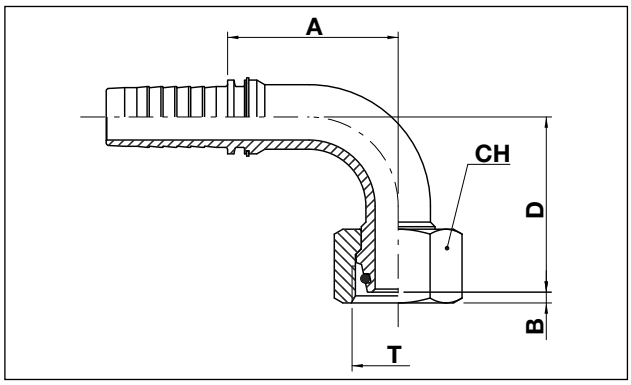


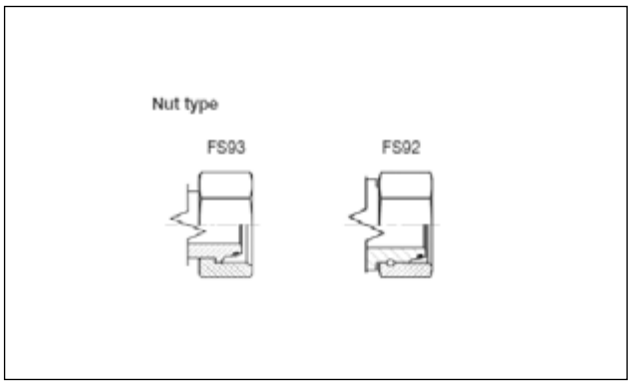


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FS43B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	S6	35,6	1,4	2,5	0,10	16,0	0,63	17,0	0,669	11/16"
FS43B0416	6	¼"	4	M16 × 1,5	S8	36,3	1,43	2,5	0,10	16,6	0,65	19,0	0,748	¾"
FS43B0418	6	¼"	4	M18 × 1,5	S10	37,7	1,48	2,0	0,08	18,0	0,71	22,0	0,866	⅞"
FS43B0420	6	¼"	4	M20 × 1,5	S12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS43B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	S10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS43B0520	8	5/16"	5	M20 × 1,5	S12	41,0	1,61	2,0	0,08	19,2	0,76	24,0	0,945	15/16"
FS43B0618	10	⅜"	6	M18 × 1,5	S10	42,2	1,66	1,5	0,06	19,2	0,76	22,0	0,866	⅞"
FS43B0620	10	⅜"	6	M20 × 1,5	S12	42,0	1,65	2,0	0,08	19,2	0,76	24,0	0,945	1 1/16"
FS43B0622	10	⅜"	6	M22 × 1,5	S14	45,0	1,77	4,0	0,16	22,0	0,87	27,0	1,063	1 1/16"
FS43B0824	12	½"	8	M24 × 1,5	S16	50,0	1,97	3,0	0,12	22,6	0,89	30,0	1,181	1 3/16"
FS43B1024	16	⅝"	10	M24 × 1,5	S16	64,5	2,54	3,0	0,12	27,6	1,09	30,0	1,181	1 3/16"
FS43B1030	16	⅝"	10	M30 × 2	S20	64,0	2,52	3,5	0,14	26,9	1,06	36,0	1,417	1 7/16"
FS43B1036	16	⅝"	10	M36 × 2	S25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS42B1224	19	¾"	12	M24 × 1,5	S16	74,0	2,91	3,0	0,12	28,6	1,13	30,0	1,181	1 3/16"
FS43B1230	19	¾"	12	M30 × 2	S20	60,4	2,38	3,5	0,14	28,3	1,11	36,0	1,417	1 7/16"
FS43B1236	19	¾"	12	M36 × 2	S25	68,9	2,71	3,0	0,12	30,4	1,20	46,0	1,811	1 13/16"
FS43B1636	25	1"	16	M36 × 2	S25	87,0	3,43	3,0	0,12	34,8	1,37	46,0	1,811	1 13/16"
FS43B1642	25	1"	16	M42 × 2	S30	89,0	3,5	6,0	0,24	37,3	1,47	50,0	1,969	2"
FS42B2042	31	1 ¼"	20	M42 × 2	S30	102,5	4,04	6,0	0,24	41,7	1,64	50,0	1,969	2"
FS43B2052	31	1 ¼"	20	M52 × 2	S38	121,3	4,78	6,5	0,26	45,6	1,80	60,0	2,362	2 3/8"
FS43B2452	38	1 ½"	24	M52 × 2	S38	121,0	4,76	6,5	0,26	50,2	1,98	60,0	2,362	2 3/8"

FS92B, FS93B Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter 90° DKOS

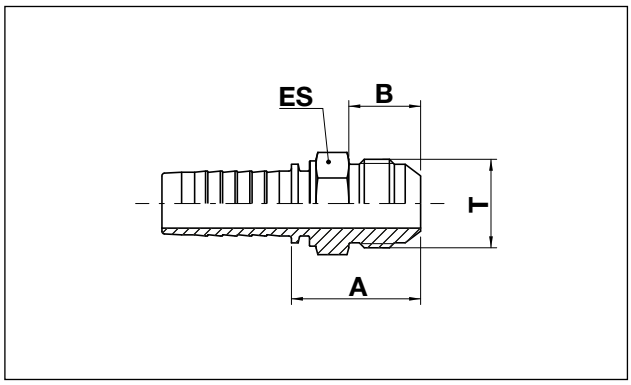




Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FS93B0414	6	¼"	4	M14 × 1,5	S6	28,0	1,10	2,5	0,10	31,8	1,25	17,0	0,669	11/16"
FS93B0416	6	¼"	4	M16 × 1,5	S8	28,2	1,11	2,5	0,10	32,5	1,28	19,0	0,748	¾"
FS93B0418	6	¼"	4	M18 × 1,5	S10	28,2	1,11	2,0	0,08	34,5	1,36	22,9	0,866	⅞"
FS93B0420	6	¼"	4	M20 × 1,5	S12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FS93B0518	8	5/16"	5	M18 × 1,5	S10	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FS93B0520	8	5/16"	5	M20 × 1,5	S12	30,5	1,20	2,0	0,08	36,0	1,42	24,0	0,945	15/16"
FS93B0618	10	⅜"	6	M18 × 1,5	S10	30,5	1,20	2,0	0,08	36,0	1,42	22,0	0,866	⅞"
FS93B0620	10	⅜"	6	M20 × 1,5	S12	30,5	1,20	2,0	0,08	36,0	1,42	24,0	0,945	15/16"
FS93B0622	10	⅜"	6	M22 × 1,5	S14	34,5	1,36	4,0	0,16	40,0	1,57	27,0	1,063	1 1/16"
FS93B0824	12	½"	8	M22 × 1,5	S14	38,2	1,5	3,0	0,12	42,5	1,67	30,0	1,181	1 3/16"
FS93B0830	12	½"	8	M24 × 1,5	S16	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FS92B1024	16	⅝"	10	M24 × 1,5	S16	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FS93B1030	16	⅝"	10	M30 × 2	S20	54,0	2,13	3,5	0,14	55,0	2,17	36,0	1,417	1 7/16"
FS93B1036	16	⅝"	10	M36 × 2	S25	54,0	2,2	3,0	0,12	60,0	2,36	46,0	1,811	1 13/16"
FS93B1224	19	¾"	12	M24 × 1,5	S16	56,0	2,2	3,0	0,12	57,5	2,26	30,0	1,181	1 3/16"
FS93B1230	19	¾"	12	M24 × 1,5	S16	55,5	2,19	3,5	0,14	57,0	2,24	36,0	1,417	1 7/16"
FS93B1236	19	¾"	12	M30 × 2	S20	55,5	2,19	3,0	0,12	60,0	2,36	46,0	1,811	1 13/16"
FS93B1636	25	1"	16	M36 × 2	S25	74,0	2,91	3,0	0,12	71,5	2,81	46,0	1,811	1 13/16"
FS93B1642	25	1"	16	M42 × 2	S25	74,0	2,91	6,0	0,24	75,0	2,95	50,0	1,969	2"
FS92B2036	31	1 ¼"	20	M36 × 2	S30	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FS92B2042	31	1 ¼"	20	M42 × 2	S30	85,5	3,37	6,0	0,24	83,0	3,27	5,0	1,969	2"
FS93B2052	31	1 ¼"	20	M52 × 2	S38	102,0	4,02	6,5	0,26	95,6	3,76	60,0	2,362	2 3/8"
FS93B2452	38	1 ½"	24	M52 × 2	S38	103,0	4,06	6,5	0,26	101,5	4,00	60,0	2,362	2 3/8"

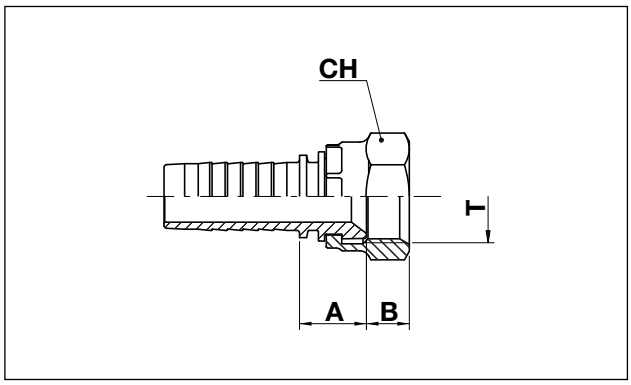
MJ10B JIC – 37°-Konus UN-/UNF-Gewinde, Aussengewinde AGJ

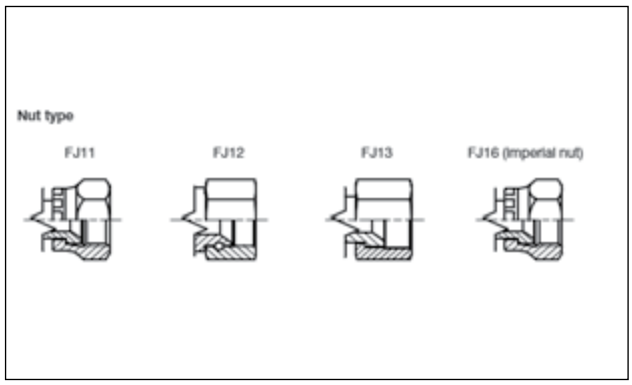


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
MJ10B0304	5	3/16"	03	7/16"-20	25,8	1,02	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MJ10B0404	6	1/4"	04	1/2"-20	26,5	1,04	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MJ10B0405	6	1/4"	04	9/16"-18	26,5	1,04	14,0	0,55	14,0	0,51	9/16"
MJ10B0406	6	1/4"	04	1/2"-20	27,5	1,08	14,0	0,55	17,0	0,669	11/16"
MJ10B0505	8	5/16"	05	9/16"-18	26,5	1,04	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MJ10B0506	8	5/16"	05	9/16"-18	27,5	1,08	14,1	0,56	17,0	0,669	11/16"
MJ10B0606	10	3/8"	06	9/16"-18	27,5	1,08	14,1	0,56	17,0	0,669	11/16"
MJ10B0608	10	3/8"	06	3/4"-16	30,2	1,19	167,0	0,66	19,0	0,748	3/4"
MJ10B0610	10	3/8"	06	7/8"-14	34,8	1,37	19,3	0,76	24,0	0,945	15/16"
MJ10B0806	12	1/2"	08	9/16"-18	28,1	1,11	14,1	0,56	19,0	0,748	3/4"
MJ10B0808	12	1/2"	08	3/4"-16	30,7	1,21	16,7	0,66	19,0	0,748	3/4"
MJ10B0810	12	1/2"	08	7/8"-14	35,0	1,38	19,3	0,76	24,0	0,945	15/16"
MJ10B0812	12	1/2"	08	1 1/16"-12	39,0	1,54	21,9	0,86	27,0	4,063	1 1/16"
MJ10B1008	16	5/8"	10	3/4"-16	33,5	1,32	16,7	0,66	24,0	0,945	15/16"
MJ10B1010	16	5/8"	10	7/8"-14	35,0	1,38	19,3	0,76	24,0	0,945	15/16"
MJ10B1012	16	5/8"	10	1 1/16"-12	39,0	1,54	21,9	0,86	27,0	1,063	1 1/16"
MJ10B1210	19	3/4"	12	7/8"-14	36,5	1,44	19,3	0,76	27,0	1,063	1 1/16"
MJ10B1212	19	3/4"	12	1 1/16"-12	39,4	1,55	21,9	0,86	27,0	1,063	1 1/16"
MJ10B1214	19	3/4"	12	1 3/16"-12	40,0	1,57	22,6	0,89	32,0	1,230	1 1/4"
MJ10B1216	19	3/4"	12	1 5/16"-12	45,5	1,79	23,1	0,91	36,0	1,417	1 7/16"
MJ10B1616	25	1"	16	1 5/16"-12	47,1	1,85	23,1	0,91	36,0	1,417	1 7/16"
MJ10B16120	25	1"	16	1 5/8"-12	58,5	2,30	24,3	0,96	46,0	1811	1 13/16"
MJ10B2020	31	1 1/4"	120	1 5/8"-12	62,8	2,47	24,3	0,96	46,0	1,811	1 13/16"
MJ10B2424	38	1 1/2"	24	1 7/8"-12	66,0	2,60	27,5	1,08	50,0	1,969	2"
MJ10B3232	51	2"	32	2 1/2"-12	86,5	3,40	33,9	1,33	65,0	2,559	2 9/16"

FJ11B, FJ12B, FJ13B, FJ16B JIC – 37°-Konus UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter DKJ

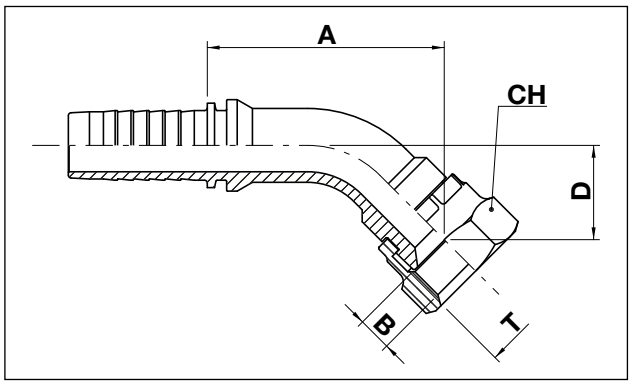


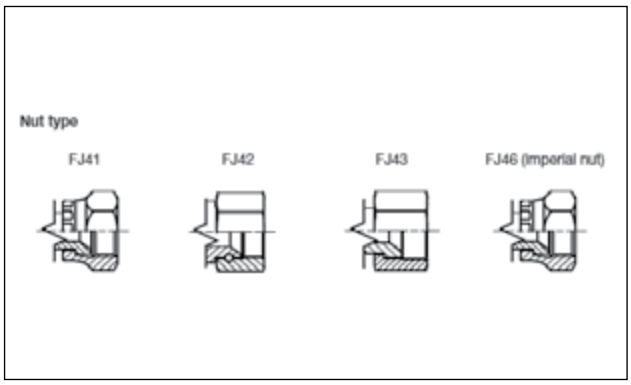


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FJ11B0404	6	¼"	04	7/16"-20	14,5	0,57	9,7	0,38	14,0	0,551	9/16"
FJ11B0405	6	¼"	04	½"-20	15,5	0,61	9,5	0,37	17,0	0,669	11/16"
FJ13B0406	6	¼"	04	9/16"-18	15,5	0,61	9,5	0,37	19,0	0,748	¾"
FJ13B0408	6	¼"	04	¾"-16	18,5	0,73	10,7	0,42	22,0	0,866	⅞"
FJ11B0505	8	5/16"	05	½"-20	15,5	0,61	9,5	0,37	17,0	0,669	11/16"
FJ16B0505	8	5/16"	05	½"-20	15,5	0,61	9,5	0,37	14,5	0,687	11/16"
FJ11B0506	8	5/16"	05	9/16"-18	17,0	0,67	9,5	0,37	19,0	0,748	¾"
FJ11B0606	10	⅜"	06	9/16"-18	17,0	0,67	9,5	0,37	19,0	0,748	¾"
FJ13B0608	10	⅜"	06	¾"-16	18,5	0,73	10,7	0,42	22,0	0,866	⅞"
FJ11B0808	12	½"	08	¾"-16	18,5	0,73	10,7	0,42	22,0	0,866	⅞"
FJ11B0810	12	½"	08	⅞"-14	20,5	0,81	12,5	0,49	27,0	1,063	1 1/16"
FJ11B0812	12	½"	08	1 1/16"-12	23,0	0,91	14,3	0,56	32,0	1,260	1¼"
FJ11B1010	16	⅝"	10	⅞"-14	21,0	0,83	12,7	0,50	27,0	1,063	1 1/16"
FJ11B1012	16	⅝"	10	1 1/16"-12	22,2	0,87	14,3	0,56	32,0	1,230	1¼"
FJ11B1212	19	¾"	12	1 1/16"-12	21,0	0,83	13,8	0,56	32,0	1,230	1¼"
FJ11B1216	19	1"	12	1 5/16"-12	28,5	1,12	15,1	0,59	38,0	1,496	1½"
FJ11B1616	25	1"	16	1 5/16"-12	26,5	1,04	15,1	0,59	38,0	1,496	1½"
FJ12B1620	25	1¼"	16	1 5/8"-12	30,0	1,18	16,0	0,63	50,0	1,969	2"
FJ11B2016	31	1¼"	20	1 5/16"-12	29,5	1,16	15,1	0,59	38,0	1,496	1 1/22"
FJ12B2020	31	1¼"	20	1 5/8"-12	29,0	1,14	16,0	0,63	50,0	1,969	2"
FJ12B2024	31	1¼"	20	1 7/8"-12	31,4	1,24	18,5	0,73	55,0	2,165	2 3/16"
FJ12B2424	38	1½"	24	1 7/8"-12	31,4	1,24	18,5	0,73	55,0	2,165	2 3/16"
FJ12B3232	51	2"	32	2 ½"-12	38,0	1,50	24,0	0,94	75,0	2,953	-

FJ41B, FJ42B, FJ43B, FJ46B JIC – 37°-Konus UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter 45° DKJ

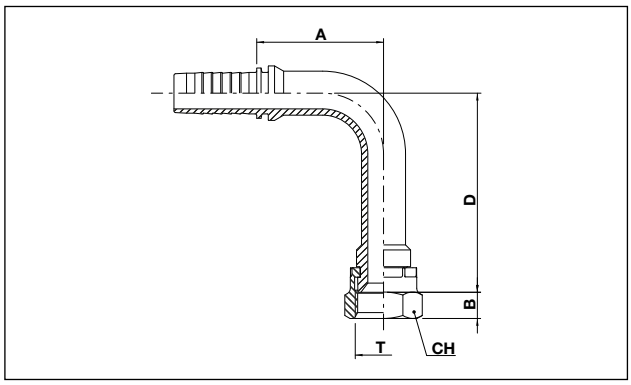


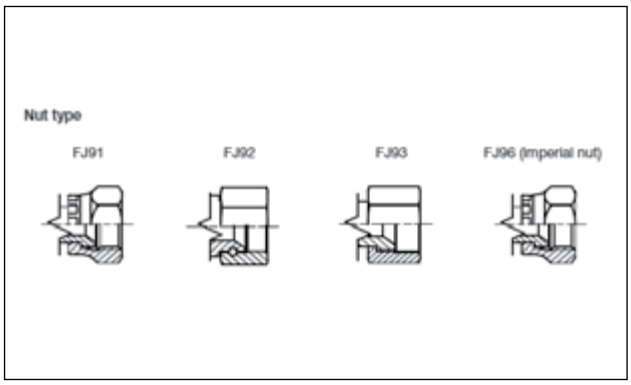


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FJ41B0304	5	3/16"	03	7/16"-20	35,3	1,39	8,7	0,34	14,1	0,55	14,0	0,551	9/16"
FJ41B0404	6	1/4"	04	7/16"-20	32,0	1,26	8,7	0,34	11,1	0,44	14,0	0,551	9/16"
FJ41B0405	6	1/4"	04	1/2"-20	34,5	1,36	9,5	0,37	14,8	0,58	17,0	0,669	11/16"
FJ43B0406	6	1/4"	04	9/16"-18	33,1	1,30	9,5	0,37	13,4	0,53	19,0	0,748	3/4"
FJ46B0406	6	1/4"	04	9/16"-18	33,1	1,30	9,5	0,37	13,4	0,53	17,5	0,687	11/16"
FJ41B0505	8	5/16"	05	1/2"-20	38,5	1,51	9,5	0,37	14,8	0,59	17,0	0,669	11/16"
FJ41B0506	8	5/16"	05	9/16"-18	30,9	1,22	9,5	0,37	12,1	0,48	19,0	0,748	3/4"
FJ46B0506	8	5/16"	05	9/16"-18	30,9	1,22	9,5	0,37	12,1	0,48	17,5	0,687	11/16"
FJ41B0605	10	3/8"	06	1/2"-20	38,5	1,51	9,5	0,37	14,8	0,59	17,0	0,669	11/16"
FJ41B0606	10	3/8"	06	9/16"-18	33,9	1,33	9,5	0,37	12,1	0,48	19,0	0,748	3/4"
FJ46B0606	10	3/8"	06	9/16"-18	33,9	1,33	9,5	0,37	12,1	0,48	17,5	0,687	11/16"
FJ43B0608	10	3/8"	06	3/4"-16	42,5	1,67	10,7	0,42	15,0	0,59	22,0	0,866	7/8"
FJ43B0610	10	3/8"	06	7/8"-14	50,5	1,99	12,5	0,49	19,4	0,76	27,0	1,063	1 1/16"
FJ41B0808	12	1/2"	08	3/4"-16	40,7	1,60	10,7	0,42	13,8	0,54	22,0	0,866	7/8"
FJ43B0810	12	1/2"	08	7/8"-14	43,0	1,69	12,5	0,49	14,0	0,55	27,0	1,063	1 1/16"
FJ41B0812	12	1/2"	08	1 1/16"-12	59,0	2,32	14,3	0,56	26,0	1,02	32,0	1,260	1 1/4"
FJ41B1010	16	5/8"	10	7/8"-14	54,0	2,13	12,7	0,50	16,0	0,63	27,0	1,063	1 1/16"
FJ41B1012	16	5/8"	10	1 1/16"-12	64,0	2,52	14,3	0,56	26,9	1,06	32,0	1,260	1 1/4"
FJ41B1212	19	3/4"	12	1 1/16"-12	64,0	2,52	14,3	0,56	22,0	0,87	32,0	1,260	1 1/4"
FJ41B1216	19	3/4"	12	1 5/16"-12	71,5	2,81	15,1	0,61	31,8	1,25	38,0	1,496	1 1/2"
FJ41B1616	25	1"	16	1 5/16"-12	86,0	3,38	15,1	0,61	34,5	1,35	38,0	1,496	1 1/2"
FJ41B2016	31	1 1/4"	20	1 5/16"-12	97,0	3,81	15,1	0,61	34,5	1,35	38,0	1,496	1 1/2"
FJ42B2020	31	1 1/4"	20	1 5/8"-12	97,0	3,82	16,0	0,63	37,5	1,48	50,0	1,969	2"
FJ42B2424	38	1 1/2"	24	1 7/8"-12	119,0	4,69	18,5	0,73	49,2	1,94	55,0	2,165	2 3/16"
FJ42B3232	51	2"	32	2 1/2"-12	152,6	6,01	24,0	0,94	68,8	2,71	75,0	2,953	-

FJ91B, FJ92B, FJ93B, FJ96B JIC – 37°-Konus UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter 90° DKJ

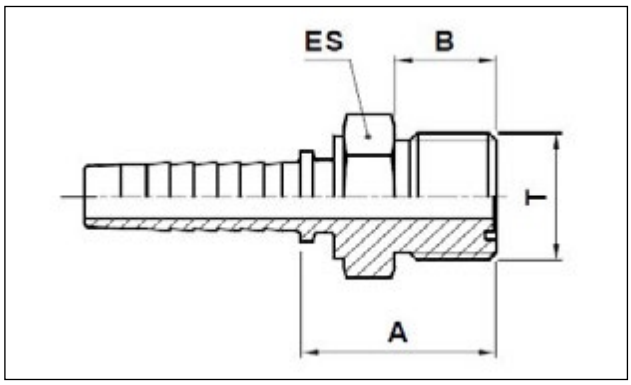




Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FJ91B0304	5	3/16"	03	7/16"-20	26,5	1,04	8,7	0,34	21,0	0,83	14,00	0,551	9/16"
FJ91B0404	6	1/4"	04	7/16"-20	27,0	1,06	8,7	0,34	21,0	0,83	14,00	0,551	9/16"
FJ91B0405	6	1/4"	04	1/2"-20	30,8	1,21	9,5	0,37	30,0	1,18	17,00	0,669	11/16"
FJ96B0405	6	1/4"	04	1/2"-20	30,8	1,21	9,5	0,37	30,0	1,18	14,46	0,687	11/16"
FJ91B0406	6	1/4"	04	9/16"-18	28,5	1,12	9,5	0,37	23,0	0,91	19,00	0,748	3/4"
FJ93B0406	6	1/4"	04	9/16"-18	28,5	1,12	9,5	0,37	28,0	1,10	19,00	0,748	3/4"
FJ96B0406	6	1/4"	04	9/16"-18	28,5	1,12	9,5	0,37	23,0	0,91	17,46	0,687	11/16"
FJ91B0505	8	5/16"	50	1/2"-20	32,8	1,26	9,5	0,37	30,0	1,18	17,00	0,669	11/16"
FJ91B0506	8	5/16"	05	9/16"-18	26,8	1,06	9,5	0,37	23,0	0,91	19,00	0,748	3/4"
FJ96B0506	8	5/16"	05	9/16"-18	26,8	1,06	9,5	0,37	23,0	0,91	17,46	0,687	11/16"
FJ91B0605	10	3/8"	06	1/2"-20	33,0	1,26	9,5	0,37	30,0	1,18	17,00	0,669	11/16"
FJ91B0606	10	3/8"	06	9/16"-18	27,8	1,09	9,5	0,37	23,0	0,91	19,00	0,748	3/4"
FJ96B0606	10	3/8"	06	9/16"-18	27,8	1,09	9,5	0,37	23,0	0,91	17,46	0,687	11/16"
FJ93B0608	10	3/8"	06	3/4"-16	35,0	1,38	10,7	0,42	30,0	1,18	22,00	0,86	7/8"
FJ93B0610	10	3/8"	06	7/8"-14	37,1	1,46	12,5	0,49	38,0	1,50	27,00	1,063	1 1/16"
FJ91B0806	12	1/2"	08	9/16"-18	33,5	1,32	9,5	0,37	23,0	0,91	19,00	0,748	3/4"
FJ96B0806	12	1/2"	08	9/16"-18	33,5	1,32	9,5	0,37	23,0	0,91	17,46	0,687	11/16"
FJ91B0808	12	1/2"	08	3/4"-16	39,5	1,56	10,7	0,42	30,0	1,18	22,00	0,866	7/8"
FJ91B0810	12	1/2"	08	7/8"-14	44,0	1,73	12,0	0,49	32,0	1,26	27,0	1,063	1 1/16"
FJ93B0810	12	1/2"	08	7/8"-14	44,0	1,73	12,5	0,49	32,0	1,26	27,0	1,063	1 1/16"
FJ91B0812	12	1/2"	08	1 1/16"-12	46,5	1,83	14,3	0,56	51,0	2,01	32,0	1,260	1 1/4"
FJ91B1010	16	5/8"	10	7/8"-14	48,5	1,91	12,5	0,49	34,0	1,34	27,0	1,063	1 1/16"
FJ91B1012	16	5/8"	10	1 1/16"-12	55,0	2,16	14,3	0,56	56,0	2,20	32,0	1,260	1 1/4"
FJ91B1210	19	3/4"	12	7/8"-14	56,0	2,20	12,5	0,49	56,0	2,20	27,0	1,063	1 1/16"
FJ91B1212	19	3/4"	12	1 1/16"-12	61,0	2,40	14,3	0,56	48,0	1,89	32,0	1,260	1 1/4"
FJ91B1216	19	3/4"	12	1 5/16"-12	55,5	2,19	15,1	0,61	62,0	2,44	38,0	1,496	1 1/2"
FJ91B1616	25	1"	16	1 5/16"-12	75,5	2,97	15,1	0,61	71,0	2,80	38,0	1,496	1 1/2"
FJ92B1620	25	1"	16	1 5/8"-12	79,5	3,13	16,0	0,63	79,5	3,13	50,0	1,969	2"
FJ91B2016	31	1 1/4"	20	1 5/16"-12	86,0	3,38	15,1	0,61	71,0	2,80	38,0	1,496	1 1/2"
FJ92B2020	31	1 1/4"	20	1 5/8"-12	85,5	3,37	16,0	0,63	77,0	3,03	50,0	1,969	2"
FJ92B2024	31	1 1/4"	20	1 7/8"-12	85,5	3,37	18,5	0,73	88,0	3,46	55,0	2,165	2 3/16"
FJ92B2424	38	1 1/2"	24	1 7/8"-12	102,0	4,02	18,5	0,73	100,0	3,94	55,0	2,165	2 3/16"
FJ92B3232	51	2"	32	2 1/2"-12	130,5	5,14	24,0	0,94	140,0	5,51	75,0	2,953	-

OM10B ORFS – flachdichtend UN-/UNF-Gewinde, Aussengewinde ORFS AG

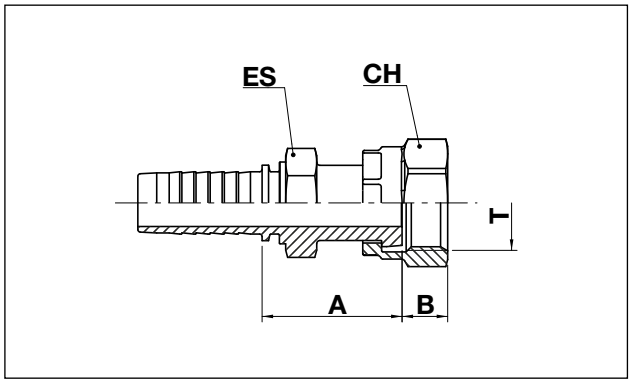


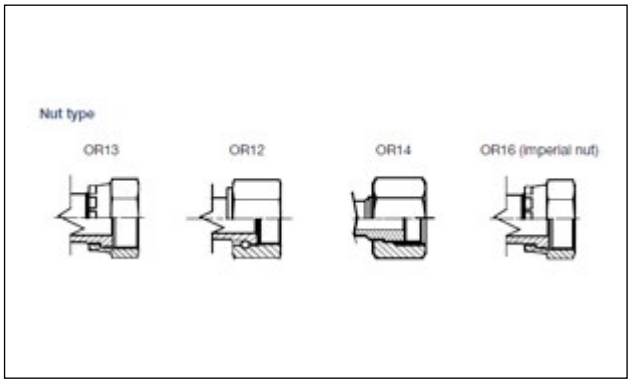
Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
OM10B0404	6	¼"	04	9/16"-18	25,6	1,00	10,0	0,4	15,0	0,591	5/8"
OM10B0406	6	¼"	04	11/16"-16	26,5	1,04	11,2	0,44	19,0	0,748	3/4"
OM10B0606	10	3/8"	06	11/16"-16	26,5	1,04	11,2	0,44	19,0	0,748	3/4"
OM10B0608	10	3/8"	06	13/16"-16	29,0	1,14	13,2	0,52	22,0	0,866	7/8"
OM10B0808	12	½"	08	13/16"-16	29,5	1,16	13,2	0,52	22,0	0,866	7/8"
OM10B0810	12	½"	08	1"-14	34,0	1,34	15,7	0,62	27,0	1,063	1 1/16"
OM10B0812	12	½"	08	1 3/16"-12	37,0	1,46	17,0	0,67	32,0	1,230	1 1/4"
OM10B1008	16	5/8"	10	13/16"-16	29,5	1,16	13,2	0,52	22,0	0,866	7/8"
OM10B1010	16	5/8"	10	1"-14	34,0	1,34	15,7	0,62	27,0	1,063	1 1/16"
OM10B1012	16	5/8"	10	1 3/16"-12	37,0	1,46	17,0	0,67	32,0	1,260	1 1/4"
OM10B1210	19	3/4"	12	1"-14	34,5	1,36	15,7	0,62	27,0	1,063	1 1/16"
OM10B1212	19	3/4"	12	1 3/16"-12	37,5	1,48	17,0	0,67	32,0	1,230	1 1/4"
OM10B1216	19	3/4"	12	1 7/16"-12	40,0	1,57	17,5	0,69	41,0	1,614	1 5/8"
OM10B1616	25	1"	16	1 7/16"-12	41,5	1,63	17,5	0,69	41,0	1,614	1 5/8"
OM10B1620	25	1"	16	1 11/16"-12	41,5	1,63	17,5	0,69	46,0	1,811	1 13/16"
OM10B2016	31	1 1/4"	20	1 7/16"-12	43,5	1,71	17,5	0,69	41,0	1,614	1 5/8"
OM10B2020	31	1 1/4"	20	1 11/16"-12	43,5	1,71	17,5	0,69	46,0	1,811	1 13/16"
OM10B2024	31	1 1/4"	20	2"-12	42,5	1,67	17,5	0,69	55,0	2,165	2 3/16"
OM10B2424	38	1 1/2"	24	2"-12	42,5	1,67	17,5	0,69	55,0	2,165	2 3/16"

OR10B, OR12B, OR14B, OR16B

ORFS – flachdichtend UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter ORFS DK



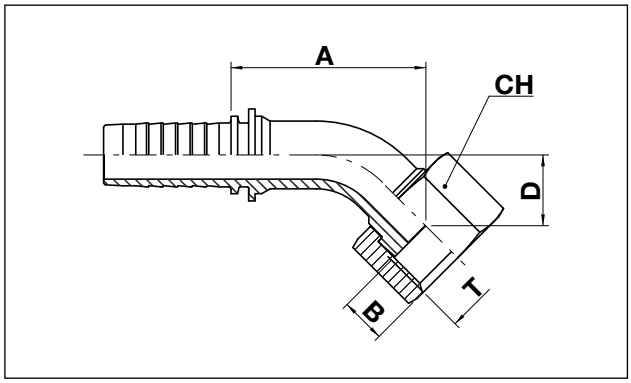


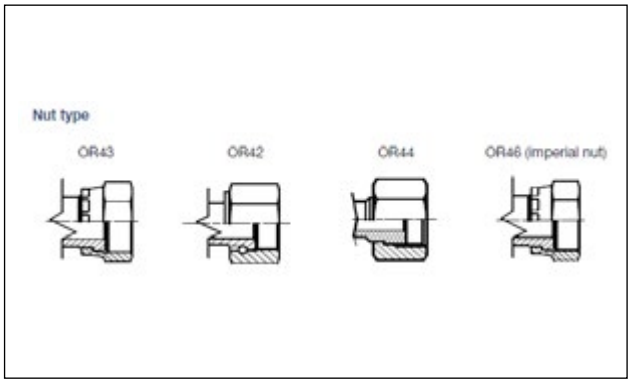
Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES			CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]	[mm]	[in]	[in]
OR13B0404	06	¼*	04	9/16"-18	28,0	1,10	8,0	0,31	14,0	0,551	9/16"	17,0	0,669	11/16"
OR14B0404	06	¼*	04	9/16"-18	22,5	0,89	8,0	0,31	–	–	–	17,0	0,669	11/16"
OR13B0406	06	¼*	04	11/16"-16	31,5	1,24	9,5	0,37	17,0	0,669	11/16"	22,0	0,866	7/8"
OR13B0506	08	5/16"	05	11/16"-16	32,0	1,26	9,5	0,37	17,0	0,669	11/16"	22,0	0,866	7/8"
OR13B0604	10	3/8"	06	9/16"-18	30,5	1,20	8,0	0,31	17,0	0,669	11/16"	17,0	0,866	11/16"
OR13B0606	10	3/8"	06	11/16"-16	32,0	1,26	9,5	0,37	17,0	0,669	11/16"	22,0	0,866	7/8"
OR14B0606	10	3/8"	06	11/16"-16	24,5	0,96	9,5	0,37	–	–	–	22,0	0,866	7/8"
OR16B0606	10	3/8"	06	11/16"-16	32,0	1,26	9,5	0,37	17,0	0,669	11/16"	20,6	0,813	13/16"
OR13B0608	10	3/8"	06	13/16"-16	36,5	1,44	11,0	0,43	19,0	0,748	3/4"	24,0	0,945	15/16"
OR13B0806	12	1/2"	08	11/16"-16	31,5	1,24	9,5	0,37	19,0	0,748	3/4"	22,0	0,866	7/8"
OR13B0808	12	1/2"	08	13/16"-16	35,0	1,39	11,0	0,43	19,0	0,748	3/4"	24,0	0,945	15/16"
OR14B0808	12	1/2"	08	13/16"-16	29,0	1,14	11,0	0,43	–	–	–	24,0	0,945	15/16"
OR13B0810	12	1/2"	08	1"-14	39,0	1,54	13,6	0,53	24,0	0,945		30,0	1,181	1 3/16"
OR13B0812	12	1/2"	08	1 3/16"-12	44,0	1,73	14,5	0,57	30,0	1,181	1 3/16"	36,0	1,417	1 7/16"
OR13B1010	16	5/8"	10	1"-14	39,0	1,54	13,5	0,53	24,0	0,945	15/16"	30,0	1,181	1 3/16"
OR14B1010	16	5/8"	10	1"-14	32,0	1,26	13,5	0,53	–	–	–	30,0	1,181	1 3/16"
OR13B1012	16	5/8"	10	1 3/16"-12	44,0	1,73	14,5	0,57	30,0	1,181	1 3/16"	36,0	1,417	1 7/16"
OR13B1210	19	3/4"	12	1"-14	42,0	1,65	13,5	0,53	27,0	1,063	1 1/16"	30,0	1,181	1 3/16"
OR13B1212	19	3/4"	12	1 3/16"-12	44,6	1,76	14,5	0,57	30,0	1,181	1 3/16"	36,0	1,417	1 7/16"
OR14B1212	19	3/4"	12	1 3/16"-12	34,5	1,36	14,5	0,57	–	–	–	36,0	1,417	1 7/16"
OR13B1216	19	3/4"	12	1 7/16"-12	51,5	2,03	14,8	0,58	36,0	1,417	1 7/16"	41,0	1,614	1 5/8"
OR13B1612	25	1"	16	1 3/16"-12	51,0	2,01	14,5	0,57	36,0	1,417	1 7/16"	36,0	1,417	1 7/16"
OR13B1616	25	1"	16	1 7/16"-12	52,5	2,07	14,8	0,58	36,0	1,417	1 7/16"	41,0	1,614	1 5/8"
OR14B1616	25	1"	16	1 7/16"-12	37,5	1,48	14,8	0,58	–	–	–	41,0	1,614	1 5/8"
OR12B1620	25	1"	16	1 11/16"-12	55,0	2,17	14,8	0,58	41,0	1,614	1 5/8"	50,0	1,969	2"
OR12B2020	31	1 1/4"	20	1 11/16"-12	56,0	2,20	14,8	0,58	41,0	1,614	1 5/8"	50,0	1,969	2"
OR16B2020	31	1 1/4"	20	1 11/16"-12	56,0	2,20	14,8	0,58	41,0	1,614	1 5/8"	47,6	1,874	1 7/8"
OR12B2024	31	1 1/4"	20	2"-12	56,0	2,20	14,8	0,58	50,0	1,969	2"	60,0	2,362	2 3/8"
OR12B2424	38	1 1/2"	24	2"-12	60,0	2,36	14,8	0,58	50,0	1,969	2"	60,0	2,362	2 3/8"

OR40B, OR42B, OR44B, OR46B

ORFS – flachdichtend UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter 45° ORFS DK



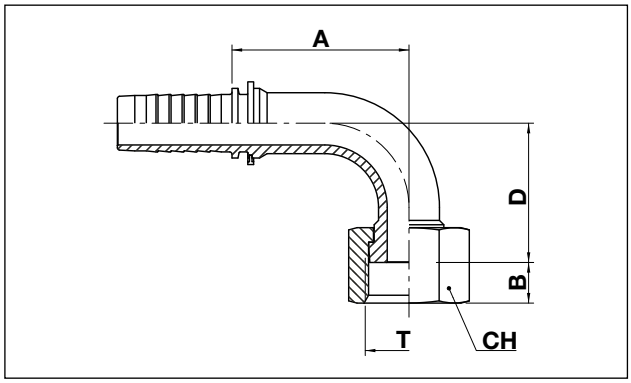


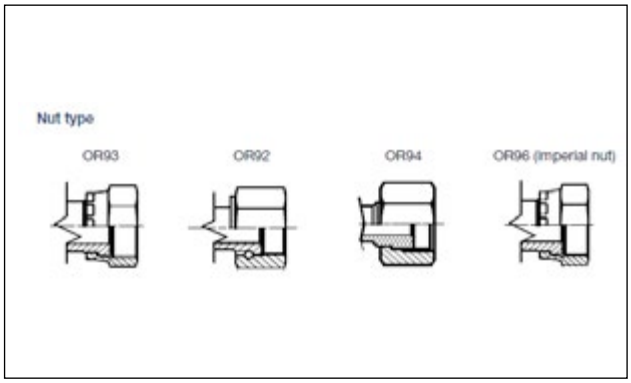
Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
OR44B0404	6	¼"	04	9/16"-18	29,5	1,16	8,0	0,31	10,0	0,39	17,0	0,669	11/16"
OR44B0406	6	¼"	04	11/16"-16	29,0	1,14	9,5	0,37	11,0	0,43	22,0	0,866	7/8"
OR44B0506	8	5/16"	05	11/16"-16	35,5	1,40	9,5	0,37	11,0	0,43	22,0	0,866	7/8"
OR43B0604	10	3/8"	06	9/16"-18	32,5	1,28	8,0	0,31	10,0	0,39	17,0	0,669	11/16"
OR44B0606	10	3/8"	06	9/16"-18	35,5	1,40	95,0	0,37	11,0	0,43	22,0	0,866	7/8"
OR44B0608	10	3/8"	06	11/16"-16	38,5	1,51	11,0	0,43	15,0	0,59	24,0	0,945	15/16"
OR43B0806	12	½"	08	11/16"-16	38,5	1,51	9,5	0,37	11,0	0,43	22,0	0,866	7/8"
OR44B0808	12	½"	08	13/16"-16	43,0	1,69	11,0	0,43	15,0	0,59	24,0	0,945	15/16"
OR44B0810	12	½"	08	1"-14	43,5	1,71	13,5	0,53	16,0	0,63	30,0	1,181	1 3/16"
OR43B0812	12	½"	08	1 3/16"-12	56,5	2,22	14,5	0,57	18,9	0,74	36,0	1,417	1 7/16"
OR44B1010	16	5/8"	10	1"-14	48,5	1,91	13,5	0,53	16,0	0,63	30,0	1,181	1 3/16"
OR44B1012	16	5/8"	10	1 3/16"-12	60,5	2,38	14,5	0,57	23,0	0,9	36,0	1,417	1 7/16"
OR43B1210	19	¾"	12	1"-14	67,5	2,65	13,5	0,53	15,0	0,59	30,0	1,181	1 3/16"
OR44B1212	19	¾"	12	1 3/16"-12	60,5	2,38	14,5	0,57	21,0	0,83	36,0	1,417	1 7/16"
OR44B1216	19	¾"	12	1 7/16"-12	63,0	2,48	14,8	0,58	24,0	0,94	41,0	1,614	1 5/8"
OR43B1612	25	1"	16	1 3/16"-12	71,0	2,79	14,5	0,57	22,0	0,87	36,0	1,417	1 7/16"
OR44B1616	25	1"	16	1 7/16"-12	73,0	2,87	14,8	0,58	24,0	0,94	41,0	1,614	1 5/8"
OR42B1620	25	1"	16	1 11/16"-12	91,5	3,60	14,8	0,58	37,0	1,45	50,0	1,969	2"
OR42B2020	31	1 ¼"	20	1 11/16"-12	97,0	3,82	14,8	0,58	37,0	1,45	50,0	1,969	2"
OR46B2020	31	1 ¼"	20	1 11/16"-12	97,0	3,82	14,8	0,58	37,0	1,45	47,6	1,875	1 7/8"
OR42B2424	38	1 ½"	24	2"-12	120,5	4,74	14,8	0,58	44,0	1,73	60,0	2,362	2 3/8"

OR90B, OR92B, OR94B, OR96B

ORFS – flachdichtend UN-/UNF-Gewinde, Überwurfmutter 90° ORFS DK

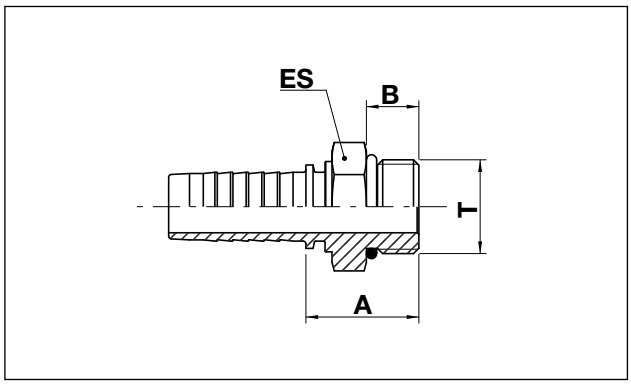




Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
OR94B0404	6	¼"	04	9/16"-18	27,5	1,09	8,0	0,31	22,0	0,87	17,0	0,669	11/16"
OR96B0404	6	¼"	04	9/16"-18	25,8	1,02	8,0	0,31	21,0	0,83	17,5	0,687	11/16"
OR94B0406	6	¼"	04	11/16"-16	27,5	1,08	9,5	0,37	23,0	0,9	22,0	0,866	7/8"
OR94B0506	8	5/16"	05	11/16"-16	31,5	1,24	9,5	0,37	24,0	0,94	22,0	0,866	7/8"
OR94B0606	10	3/8"	06	11/16"-16	31,5	1,24	9,5	0,37	24,0	0,94	22,0	0,866	7/8"
OR96B0606	10	3/8"	06	11/16"-16	30,6	1,20	9,5	0,37	26,0	1,02	20,6	0,812	13/16"
OR94B0608	10	3/8"	06	13/16"-16	31,5	1,24	11,0	0,43	30,0	1,18	24,0	0,945	15/16"
OR93B0806	12	½"	08	11/16"-16	37,0	1,46	11,0	0,43	23,0	0,94	22,0	0,866	7/8"
OR94B0808	12	½"	08	13/16"-16	44,5	1,75	11,0	0,43	29,0	1,14	24,0	0,945	15/16"
OR94B0810	12	½"	08	1"-14	37,5	1,48	13,5	0,53	33,0	1,3	30,0	1,181	1 3/16"
OR93B0812	12	½"	08	1 3/16"-12	42,5	1,67	14,5	0,57	41,0	1,61	36,0	1,417	1 7/16"
OR94B0812	12	½"	08	1 3/16"-12	42,5	1,67	14,5	0,57	48,0	1,61	36,0	1,417	1 7/16"
OR93B1008	16	5/8"	10	13/16"-16	42,5	1,67	11,0	0,43	29,0	1,14	24,0	0,945	15/16"
OR94B1010	16	5/8"	10	1"-14	46,5	1,83	13,5	0,53	32,0	1,26	30,0	1,181	1 3/16"
OR94B1012	16	5/8"	10	1 3/16"-12	53,5	2,11	14,5	0,57	48,0	1,89	36,0	1,417	1 7/16"
OR93B1210	19	¾"	12	1"-14	50,5	2,00	13,5	0,53	32,0	1,23	30,0	1,181	1 3/16"
OR94B1212	19	¾"	12	1 3/16"-12	61,0	2,40	14,5	0,57	48,0	1,89	36,0	1,417	1 7/16"
OR94B1216	19	¾"	12	1 7/16"-12	57,0	2,24	13,8	0,54	56,0	2,20	41,0	1,614	1 5/8"
OR93B1612	25	1"	16	1 3/16"-12	63,0	2,48	14,5	0,57	48,0	1,89	36,0	1,417	1 7/16"
OR94B1616	25	1"	16	1 7/16"-12	71,0	2,80	13,8	0,54	56,0	2,20	41,0	1,614	1 5/8"
OR93B2016	31	1 ½"	20	1 7/16"-12	79,0	3,11	14,5	0,57	56,0	2,16	41,0	1,614	1 5/8"
OR92B2020	31	1 ½"	20	1 11/16"-12	82,0	3,22	14,8	0,58	66,0	2,60	50,0	1,969	2"
OR96B2020	31	1 ½"	20	1 11/16"-12	85,5	3,37	14,8	0,58	66,0	2,60	47,6	1,875	1 7/8"
OR92B2424	38	1 ¼"	24	2"-12	105,0	4,13	14,8	0,58	94,0	3,70	60,0	2,362	2 3/8"

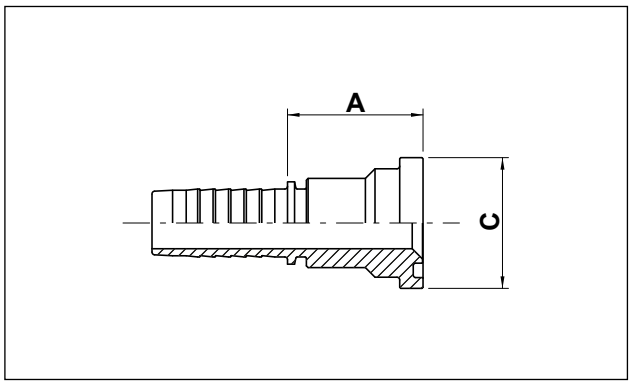
ME10B SAE mit Oring, Aussengewinde



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
ME10B0404	6	¼"	4	7/16"-20	22,0	0,87	9,2	0,36	14,0	0,551	9/16"
ME10B0405	6	¼"	4	½"-20	23,5	0,93	9,2	0,36	17,0	0,669	11/16"
ME10B0406	6	¼"	4	9/16"-18	24,5	0,96	10,0	0,39	17,0	0,669	11/16"
ME10B0505	8	5/16"	5	½"-20	23,5	0,93	9,2	0,36	17,0	0,669	11/16"
ME10B0605	10	⅜"	6	½"-20	23,5	0,93	9,2	0,36	17,0	0,669	11/16"
ME10B0606	10	⅜"	6	9/16"-18	24,5	0,96	9,9	0,39	17,0	0,669	11/16"
ME10B0608	10	⅜"	6	¾"-16	26,5	1,04	11,1	0,44	22,0	0,866	⅞"
ME10B0610	10	⅜"	6	⅞"-14	28,5	1,12	12,7	0,50	27,0	1,063	1 1/16"
ME10B0808	12	½"	8	¾"-16	27,0	1,06	11,1	0,44	22,0	0,866	⅞"
ME10B0810	12	½"	8	⅞"-14	29,0	1,14	12,7	0,50	27,0	1,063	1 1/16"
ME10B0812	12	½"	8	1 1/16"-12	32,0	1,26	15,1	0,59	32,0	1,260	1¼"
ME10B1008	16	⅝"	10	¾"-16	27,5	1,08	11,1	0,44	24,0	0,945	15/16"
ME10B1010	16	⅝"	10	⅞"-14	29,0	1,14	12,7	0,50	27,0	1,063	1 1/16"
ME10B1012	16	⅝"	10	1 1/16"-12	32,0	1,26	15,1	0,59	32,0	1,260	1 ¼"
ME10B1210	19	¾"	12	⅞"-14	29,5	1,16	12,7	0,50	27,0	1,063	1 1/16"
ME10B1212	19	¾"	12	1 1/16"-12	32,5	1,28	15,1	0,59	32,0	1,260	1¼"
ME10B1214	19	¾"	12	1 3/16"-12	37,5	1,48	15,1	0,59	36,0	1,417	1 7/16"
ME10B1216	19	¾"	12	1 5/16"-12	38,5	1,52	15,1	0,59	38,0	1,496	1½"
ME10B1616	25	1"	16	1 5/16"-12	39,1	1,54	15,1	0,59	38,0	1,496	1½"

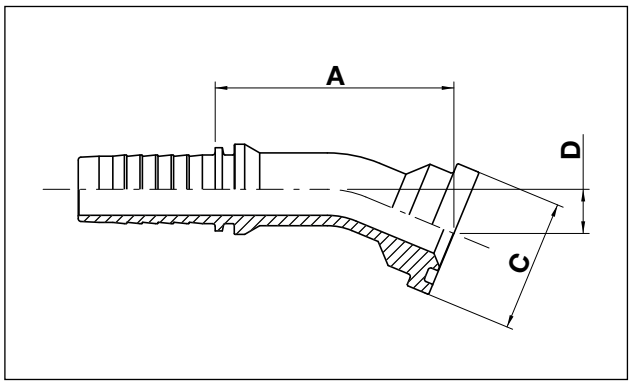
AX10B SAE-Flansch 3000 psi SFL



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]
AX10B0808	12	½"	8	½"	38,0	1,5	30,2	1,19
AX10B0812	12	½"	8	¾"	39,0	1,54	38,1	1,50
AX10B1012	16	⅝"	10	¾"	39,0	1,54	38,1	1,50
AX10B1212	19	¾"	12	¾"	39,5	1,56	38,0	1,50
AX10B1216	19	¾"	12	1"	46,0	1,81	44,5	1,75
AX10B1220	19	¾"	12	1¼"	47,0	1,85	50,8	2,00
AX10B1616	25	1"	16	1"	47,6	1,87	44,5	1,75
AX10B1620	25	1"	16	1¼"	48,5	1,91	50,8	2,00
AX10B2016	31	1 ¼"	20	1"	58,5	2,3	44,5	1,75
AX10B2020	31	1 ¼"	20	1¼"	49,5	1,95	50,8	2,00
AX10B2024	31	1 ¼"	20	1½"	53,0	2,09	60,3	2,37
AX10B2420	38	1 ½"	24	1¼"	57,5	2,26	50,8	2,00
AX10B2424	38	1 ½"	24	1½"	53,1	2,09	60,3	2,37
AX10B2432	38	1 ½"	24	2"	74,5	2,93	71,4	2,81
AX10B3224	51	2"	32	1½"	89,0	3,50	60,3	2,37
AX10B3232	51	2"	32	2"	78,5	3,09	71,4	2,81
AX10B3240	51	2"	32	2 ½"	78,5	3,09	84,1	3,31
AX10B4040	63	2 ½"	40	2 ½"	90,0	3,54	84,1	3,31
AX10B4048	63	2 ½"	40	3"	90,0	3,54	101,6	4,00
AX10B4848	76	3"	48	3"	64,5	2,54	101,6	4,00

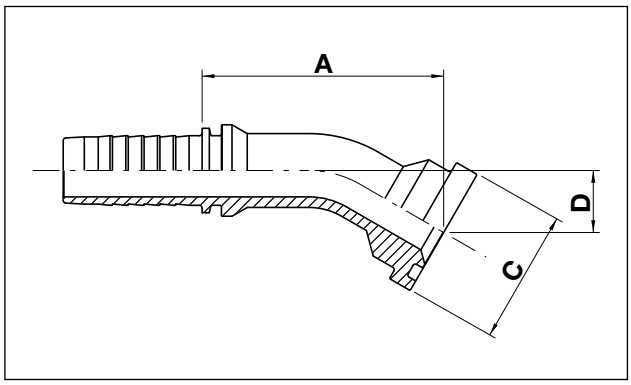
AX20B SAE-Flansch 3000 psi 20° SFL



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AX20B1212	19	¾"	12	¾"	68,9	2,71	38,0	1,50	12,7	0,50
AX20B1616	25	1"	16	1"	72,0	2,83	44,5	1,75	11,5	0,45
AX20B2020	31	1 ¼"	20	1¼"	96,5	3,80	50,8	2,00	13,5	0,53
AX20B2424	38	1 ½"	24	1½"	99,0	3,90	60,3	2,37	17,2	0,68
AX20B2432	38	1 ½"	24	2"	99,0	3,90	71,4	2,81	17,2	0,68
AX20B3232	51	2"	32	2"	133,3	5,25	71,4	2,81	23,0	0,91
AX20B4040	63	2 ½"	40	2 ½"	105,0	4,13	84,1	3,31	18,6	0,73
AX20B4048	63	2 ½"	40	3"	105,0	4,13	101,6	4,00	18,6	0,73

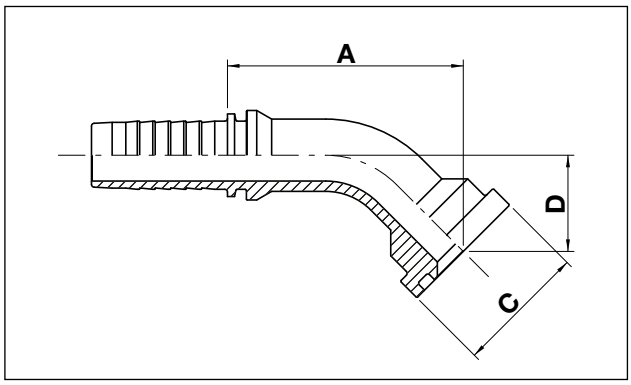
AX30B SAE-Flansch 3000 psi 30° SFL



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AX30B1212	19	¾"	12	¾"	68,7	2,7	38,0	1,50	17,4	0,69
AX30B1616	25	1"	16	1"	77,0	3,03	44,5	1,75	16,5	0,65
AX30B2020	31	1 ¼"	20	1¼"	94,5	3,72	50,8	2,00	19,0	0,75
AX30B2424	38	1 ½"	24	1½"	103,0	4,06	60,3	2,37	24,2	0,95
AX30B2432	38	1 ½"	24	2"	103,0	4,06	71,4	2,81	24,2	0,95
AX30B3232	51	2"	32	2"	140,3	5,52	71,4	2,81	32,0	1,26
AX30B4040	63	2 ½"	40	2 ½"	114,4	4,50	84,1	3,31	27,7	1,09
AX30B4048	63	2 ½"	40	3"	114,4	4,50	101,6	4,00	27,7	1,09

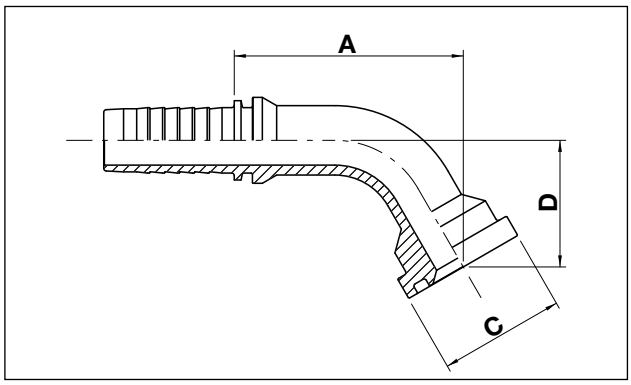
AX40B SAE-Flansch 3000 psi 45° SFL



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AX40B0808	12	½"	8	½"	55,2	2,17	30,2	1,19	21,9	0,86
AX40B0812	12	½"	8	¾"	60,1	2,37	38,0	1,50	24,3	0,96
AX40B1012	16	⅝"	10	¾"	66,0	2,60	38,0	1,50	26,9	1,06
AX40B1212	19	¾"	12	¾"	68,5	2,70	38,0	1,50	27,9	1,10
AX40B1216	19	¾"	12	1"	70,5	2,77	44,5	1,75	29,0	1,14
AX40B1616	25	1"	16	1"	74,4	2,93	44,5	1,75	27,0	1,06
AX40B1620	25	1"	16	1¼"	76,2	3,00	50,8	2,00	29,0	1,14
AX40B2020	31	1¼"	20	1¼"	88,0	3,46	50,8	2,00	31,1	1,22
AX40B2420	38	1½"	24	1½"	90,0	3,54	60,3	2,37	31,0	1,22
AX40B2424	38	1½"	24	1½"	100,0	3,94	60,3	2,37	39,4	1,55
AX40B2432	38	1½"	24	2"	105,0	4,13	71,4	2,81	39,4	1,55
AX40B3224	51	2"	32	1½"	122,3	4,81	60,3	2,37	39,4	1,55
AX40B3232	51	2"	32	2"	142,3	5,60	71,4	2,81	53,0	2,09
AX40B3240	51	2"	32	2½"	164,0	6,46	84,1	3,31	51,0	2,40
AX40B4040	63	2½"	40	2½"	134,4	5,29	84,1	3,31	49,0	1,93
AX40B4048	63	2½"	40	3"	137,9	5,43	101,6	4,00	52,5	2,07
AX40B4848	76	3"	48	3"	123,2	4,85	101,6	4,00	41,3	1,63

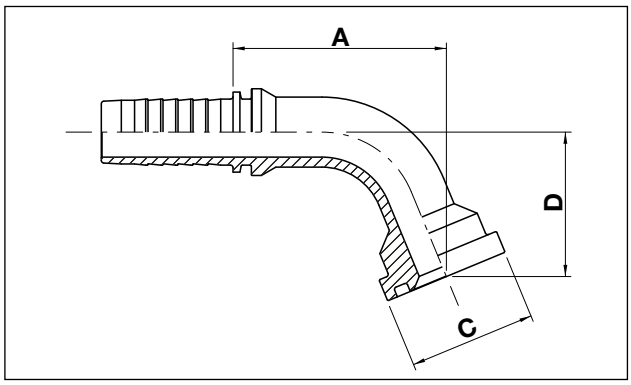
AX60B SAE-Flansch 3000 psi 60° SFL



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AX60B1212	19	¾"	12	¾"	69,3	2,73	38,0	1,50	38,3	1,51
AX60B1616	25	1"	16	1"	78,7	3,10	44,5	1,75	40,0	1,58
AX60B2020	31	1 ¼"	20	1¼"	94,6	3,72	50,8	2,00	43,9	1,73
AX60B2424	38	1 ½"	24	1½"	114,0	4,49	60,3	2,37	52,0	2,05
AX60B2432	38	1 ½"	24	2"	114,0	4,49	71,4	2,81	55,3	2,18
AX60B3232	51	2"	32	2"	157,3	6,19	71,4	2,81	76,0	2,99
AX60B4040	63	2 ½"	40	2 ½"	138,3	5,44	84,1	3,31	73,4	2,89
AX60B4848	76	3"	48	3"	138,3	5,44	101,6	4,00	73,4	2,89

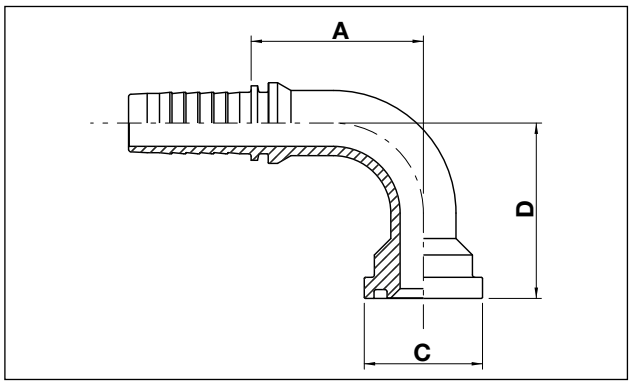
AX70B SAE-Flansch 3000 psi 70° SFL



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AX70B1212	19	¾"	12	¾"	64,0	2,52	38,0	1,50	43,3	1,70
AX70B1616	25	1"	16	1"	76,0	2,99	44,5	1,75	46,0	1,81
AX70B2020	31	1 ¼"	20	1¼"	93,5	3,68	50,8	2,00	50,3	1,98
AX70B2424	38	1 ½"	24	1½"	108,5	4,27	60,3	2,37	59,5	2,34
AX70B2432	38	1 ½"	24	2"	111,0	4,37	71,4	2,81	63,0	2,48
AX70B3232	51	2"	32	2"	155,3	6,11	71,4	2,81	87,5	3,44
AX70B4040	63	2 ½"	40	2½"	140,4	5,53	84,1	3,31	86,3	3,40
AX70B4848	76	3"	48	3"	140,4	5,53	101,6	4,00	86,3	3,40

AX90B SAE-Flansch 3000 psi 90° SFL

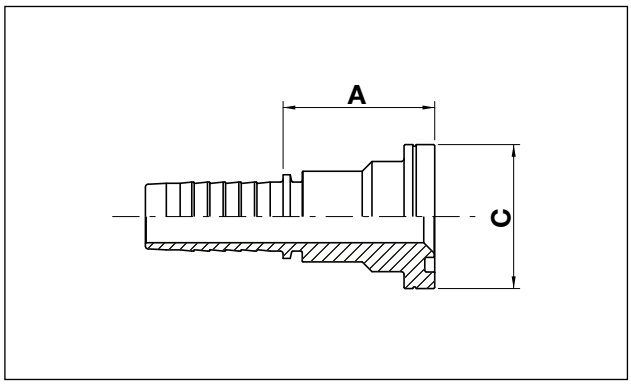


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AX90B0608	10	3/8"	6	1/2"	52,0	2,05	30,2	1,19	45,0	1,77
AX90B0808	12	1/2"	8	1/2"	46,5	1,83	30,0	1,18	45,0	1,77
AX90B0812	12	1/2"	8	3/4"	49,0	1,93	38,0	1,50	49,5	1,95
AX90B1012	16	5/8"	10	3/4"	55,5	2,19	38,0	1,50	55,0	2,17
AX90B1212	19	3/4"	12	3/4"	55,5	2,19	38,0	1,50	56,5	2,22
AX90B1216	19	3/4"	12	1"	55,5	2,19	44,5	1,75	58,0	2,28
AX90B1220	19	3/4"	12	1 1/4"	62,2	2,45	50,8	2,00	62,0	2,44
AX90B1612	25	1"	16	3/4"	63,0	2,48	38,0	1,50	56,5	2,22
AX90B1616	25	1"	16	1"	70,0	2,76	44,5	1,75	61,0	2,40
AX90B1620	25	1"	16	1 1/4"	69,9	2,75	50,8	2,00	61,0	2,40
AX90B1624	25	1"	16	1 1/2"	79,0	3,01	60,3	2,37	73,0	2,87
AX90B2016	31	1 1/4"	20	1"	102,0	4,02	44,5	1,75	93,0	3,66
AX90B2020	31	1 1/4"	20	1 1/4"	86,8	3,42	50,8	2,00	69,2	2,72
AX90B2020100	31	1 1/4"	20	-	-	-	-	-	-	-
AX90B2024	31	1 1/4"	20	1 1/2"	85,0	3,35	60,3	2,37	69,2	2,72
AX90B2420	38	1 1/2"	24	1 1/4"	91,5	3,60	50,8	2,00	69,2	2,72
AX90B2424	38	1 1/2"	24	1 1/2"	104,0	3,60	50,8	2,00	69,2	2,72
AX90B2432	38	1 1/2"	24	2"	102,0	4,02	71,4	2,81	85,0	3,35
AX90B3224	51	2"	32	1 1/2"	115,0	4,53	60,3	2,37	81,0	3,19
AX90B3232	51	2"	32	2"	132,3	5,21	71,4	2,81	123,0	4,84
AX90B3240	51	2"	32	2 1/2"	151,0	5,94	84,1	3,31	132,0	5,20
AX90B4040	63	2 1/2"	40	2 1/2"	136,2	5,36	84,1	3,31	125,0	4,92
AX90B4048	63	2 1/2"	40	3"	136,2	5,36	101,6	4,00	125,0	4,92
AX90B4848	76	3"	48	3"	132,7	5,22	101,6	4,00	114,2	4,50
AX60B4048	63	2 1/2"	40	3"	138,3	5,44	101,6	4,00	73,4	2,89

AY10B SAE-Flansch 6000 psi

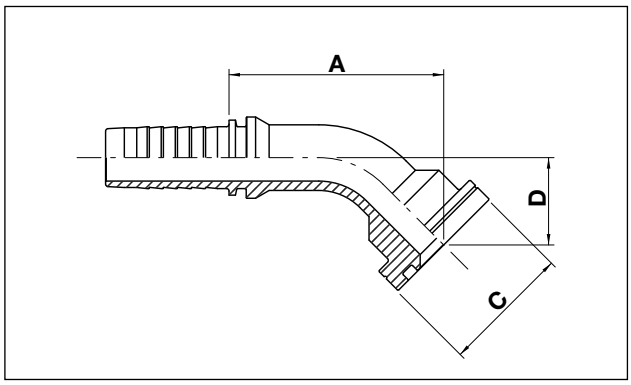
SFS



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]
AY10B0808	12	½"	8	½"	46,0	1,81	31,7	1,25
AY10B0812	12	½"	8	¾"	43,0	1,69	41,3	1,63
AY10B1008	12	½"	8	½"	42,5	1,67	31,7	1,25
AY10B1012	16	⅝"	10	¾"	43,0	1,69	41,3	1,63
AY10B1212	19	¾"	12	¾"	43,5	1,71	41,3	1,63
AY10B1216	19	¾"	12	1"	59,0	2,32	47,6	1,88
AY10B1220	19	¾"	12	1¼"	-	-	-	-
AY10B1612	25	1"	16	¾"	56,0	2,20	41,3	1,63
AY10B1616	25	1"	16	1"	60,5	2,38	47,6	1,88
AY10B1620	25	1"	16	1¼"	67,5	2,66	54,0	2,13
AY10B2016	31	1 ¼"	20	1"	67,0	2,64	47,6	1,88
AY10B2020	31	1 ¼"	20	1¼"	70,0	2,76	54,0	2,13
AY10B2024	31	1 ¼"	20	1½"	76,0	2,99	63,5	2,50
AY10B2420	38	1 ½"	24	1¼"	-	-	-	-
AY10B2424	38	1 ½"	24	1½"	76,0	2,99	63,5	2,50
AY10B2432	38	1 ½"	24	2"	78,0	3,07	79,4	3,13
AY10B3224	51	2"	32	1½"	130,0	5,12	63,5	2,50
AY10B3232	51	2"	32	2"	88,5	3,48	79,4	3,13
AY10B3240	51	2"	32	2 ½"	-	-	-	-
AY10B4040	63	2 ½"	40	2 ½"	-	-	-	-
AY10B4048	63	2 ½"	40	3"	-	-	-	-
AY10B4848	76	3"	48	3"	-	-	-	-

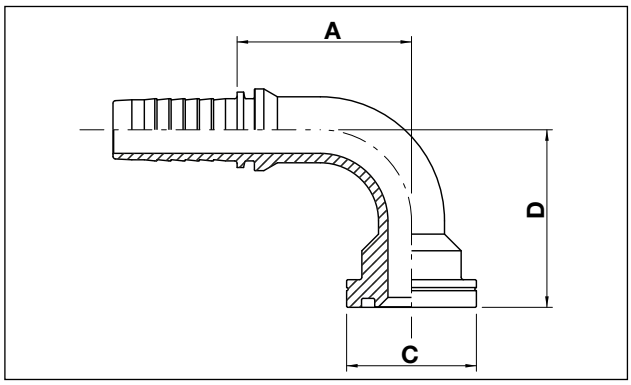
AY40B SAE-Flansch 6000 psi 45° SFS



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AY40B0808	12	½"	8	½"	56,0	2,20	31,7	1,25	23,3	0,92
AY40B0812	12	½"	8	¾"	66,5	2,62	41,3	1,63	30,0	1,18
AY40B1008	12	½"	8	½"	70,0	2,76	31,7	1,25	24,8	0,98
AY40B1012	16	⅝"	10	¾"	68,0	2,68	41,3	1,63	29,0	1,14
AY40B1212	19	¾"	12	¾"	68,7	2,7	41,3	1,63	27,9	1,10
AY40B1216	19	¾"	12	1"	74,7	2,94	47,6	1,88	33,9	1,34
AY40B1220	19	¾"	12	1¼"	-	-	-	-	-	-
AY40B1616	25	1"	16	1"	78,9	3,11	47,6	1,88	30,8	1,21
AY40B1620	25	1"	16	1¼"	92,0	3,62	54,0	2,13	39,9	1,57
AY40B2016	31	1¼"	20	1"	106,0	4,18	47,6	1,88	38,0	1,50
AY40B2020	31	1¼"	20	1¼"	111,3	4,38	54,0	2,13	43,8	1,72
AY40B2024	31	1¼"	20	1½"	115,0	4,53	63,5	2,50	48,0	1,89
AY40B2420	38	1½"	24	1¼"	114,2	4,5	54,0	2,13	43,8	1,72
AY40B2424	38	1½"	24	1½"	126,0	4,96	63,5	2,50	47,0	1,85
AY40B2432	38	1½"	24	2"	133,8	5,27	79,4	3,13	57,7	2,27
AY40B3224	51	2"	32	1½"	150,4	5,92	63,5	2,50	46,7	1,84
AY40B3232	51	2"	32	2"	169,0	6,65	79,4	3,13	63,9	2,52

AY90B SAE-Flansch 6000 psi 90° SFS



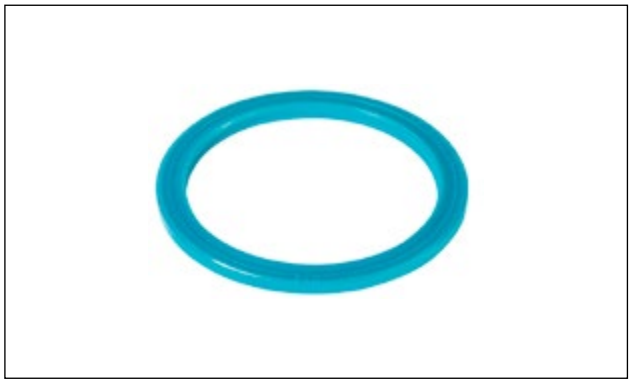
Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		C		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AY90B0808	12	½"	8	½"	46,5	1,83	31,7	1,25	47,0	1,85
AY90B0812	12	½"	8	¾"	50,5	1,99	41,3	1,63	56,0	2,20
AY90B1008	12	½"	8	½"	55,0	2,17	31,7	1,25	52,0	2,05
AY90B1012	16	⅝"	10	¾"	53,5	2,11	41,3	1,63	58,0	2,28
AY90B1016	16	⅝"	10	½"	57,5	2,26	47,6	1,88	66,0	2,60
AY90B1212	19	¾"	12	¾"	55,5	1,19	41,3	1,63	56,5	2,22
AY90B1216	19	¾"	12	1"	55,5	2,19	47,6	1,88	78,0	3,07
AY90B1616	25	1"	16	1"	76,0	2,99	47,6	1,88	66,0	2,60
AY90B1620	25	1"	16	1¼"	78,0	3,07	54,0	2,13	80,5	3,17
AY90B2016	31	1¼"	20	1"	96,0	3,78	47,6	1,88	85,0	3,35
AY90B2020	31	1¼"	20	1¼"	101,7	4,00	54,0	2,13	86,0	3,39
AY90B2024	31	1¼"	20	1½"	102,3	4,03	63,5	2,50	98,0	3,86
AY90B2424	38	1½"	24	1½"	111,0	4,37	63,5	2,50	104,0	4,09
AY90B2432	38	1½"	24	2"	113,0	4,45	79,4	3,13	119,5	4,70
AY90B3232	51	2"	32	2"	149,3	5,88	79,4	31,30	134,0	5,28

O-Ringe für SAE-Flansche

Technische Daten

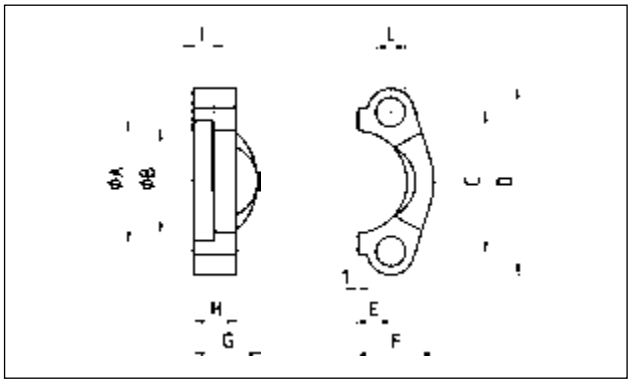
Artikelnummer Fierthbauer	Beschreibung	Beschreibung 2
O-RING-32,9X3,53	32,9 x 3,53 für ISO 6162/SAE 518: 1"	O-Ring Perbunan NBR 90 Shore
O-RING-37,7X3,53	37,7 x 3,53 für ISO 6162/SAE 518: 1 ¼"	O-Ring Perbunan NBR 90 Shore
O-RING-47,22X3,53	47,22 x 3,53 für ISO 6162/SAE 518: 1 ½"	O-Ring Perbunan NBR 90 Shore
O-RING-56,7X3,53	56,7 x 3,53 für ISO 6162/SAE 518: 2"	O-Ring Perbunan NBR 90 Shore
O-RING-69,45X3,53	69,45 x 3,53 für ISO 6162/SAE 518: 2 ½"	O-Ring Perbunan NBR 90 Shore
O-RING-85,3X3,53	85,3 x 3,53 für ISO 6162/SAE 518: 3"	O-Ring Perbunan NBR 90 Shore
O-RING-69,45X3,53	69,45 x 3,53 für ISO 6162/SAE 518: 2 ½"	O-Ring Perbunan NBR 90 Shore
O-RING-85,3X3,53	85,3 x 3,53 für ISO 6162/SAE 518: 3"	O-Ring Perbunan NBR 90 Shore



Technische Daten

Artikelnummer Fierthbauer	Beschreibung	Beschreibung 2
DSFH08	Profildichtring für SAE-Flansch	25,85x3,4x2,9 - ½" - Polyurethan
DSFH08B	Profildichtring für SAE-Flansch	25,85x3,4x2,8 - ½" - NBR für Bio-Öl geeignet
DSFH12	Profildichtring für SAE-Flansch	32,15x3,4x2,9 - ¾" - Polyurethan
DSFH12B	Profildichtring für SAE-Flansch	32,30x3,4x2,8 - ¾" - NBR für Bio-Öl geeignet
DSFH16	Profildichtring für SAE-Flansch	40,0x3,4x2,9 - 1" - Polyurethan
DSFH16B	Profildichtring für SAE-Flansch	40,15x3,4x2,8 - 1" - NBR für Bio-Öl geeignet
DSFH20	Profildichtring für SAE-Flansch	44,90x3,4x2,9 - 1 ¼" - Polyurethan
DSFH20B	Profildichtring für SAE-Flansch	45,05x3,4x2,8 - 1 ¼" - NBR für Bio-Öl geeignet
DSFH24	Profildichtring für SAE-Flansch	54,40x3,4x2,9 - 1 ½" - Polyurethan
DSFH24B	Profildichtring für SAE-Flansch	54,40x3,4x2,8 - 1 ½" - NBR für Bio-Öl geeignet
DSFH32	Profildichtring für SAE-Flansch	63,90x3,4x2,9 - 2" - Polyurethan
DSFH32B	Profildichtring für SAE-Flansch	63,90x3,4x2,8 - 2" - NBR für Bio-Öl geeignet

SAE-Flanschhälften



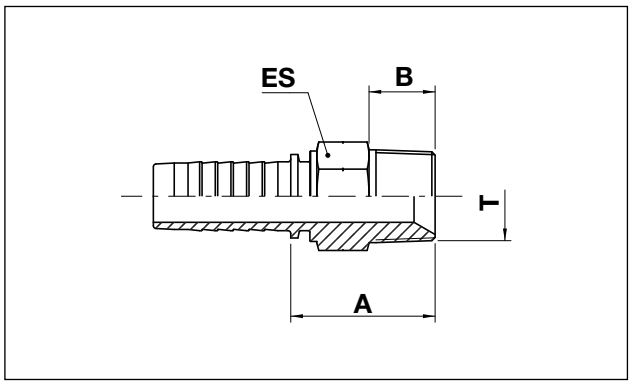
Bestellbezeichnung:	S355J2 C45	14.404 316L
nur Flansch	FH-…	FH-X…

Technische Daten

maximaler Betriebsdruck	S.A.E. Baugröße	Typ	Abmessungen										Schrauben		Gewicht
kg/cm²	inch		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M		kg
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe												metr.	unc.	
350	½"	FH 3001	31,0	24,3	38,1	54	8,75	23	19	13	6,2	8,50	M8 × 25	5/16 × 1¼	0,07
350	¾"	FH 3002	38,9	32,2	47,6	65	11,15	26	22	14	6,2	10,50	M10 × 30	⅜ × 1¼	0,09
320	1"	FH 3003	45,3	38,5	52,4	70	13,10	29	24	16	7,5	10,50	M10 × 30	⅜ × 1¼	0,11
280	1¼"	FH 3004	51,6	43,7	58,7	79	15,10	37	22	14	7,5	12,00	M10 × 30	7/16 × 1½	0,15
280	1¼"	FH 3014	51,6	43,7	58,7	79	15,10	37	22	14	7,5	10,50	M10 × 30	–	0,15
280	1¼"	FH 3044	51,6	43,7	58,7	79	15,10	37	22	14	7,5	12,75	M12 × 35	–	0,15
210	1½"	FH 3005	61,1	50,8	69,9	94	17,85	41	25	16	7,5	13,30	M12 × 35	½ × 1½	0,23
210	2"	FH 3006	72,3	62,8	77,8	102	21,45	49	26	16	9,0	13,30	M12 × 35	½ × 1½	0,25
175	2½"	FH 3007	84,9	74,9	88,9	114	25,40	54	38	19	9,0	13,30	M12 × 40	½ × 1½	0,37
175	2½"	FH 3007-B 76,6	84,9	76,6	88,9	114	25,40	54	38	19	9,0	13,30	M12 × 40	½ × 1½	0,37
160	3"	FH 3008	102,4	90,9	106,4	135	30,95	66	41	22	9,0	17,00	M16 × 50	⅝ × 2	0,65
35	3½"	FH 3009	115,1	102,4	120,7	152	34,95	70	28	22	10,7	17,00	M16 × 50	⅝ × 2	0,75
35	4"	FH 3010	127,8	115,0	130,2	162	38,90	76	35	25	10,7	17,00	M16 × 50	⅝ × 2	0,84
35	5"	FH 3011	153,2	140,5	152,4	184	46,05	90	41	28	10,7	17,00	M16 × 55	⅝ × 2	1,25
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Hochdruckreihe												metr.	unc.	
420	½"	FH 6001	32,5	24,6	40,5	56	9,10	24	22	16	7,2	8,50	M8 × 30	5/16 × 1¼	0,08
420	¾"	FH 6002	42,0	32,5	50,8	71	11,90	30	28	19	8,2	10,50	M10 × 35	⅜ × 1½	0,18
420	1"	FH 6003	48,4	38,8	57,2	81	13,90	35	33	24	9,0	13,30	M12 × 45	–	0,27
420	1"	FH 6013	48,4	38,8	57,2	81	13,90	35	33	24	9,0	12,00	–	7/16 × 1¾	0,27
420	1¼"	FH 6004	54,8	44,5	66,6	95	15,90	39	38	27	9,8	14,60	M14 × 50	–	0,40
420	1¼"	FH 6044	54,8	44,5	66,6	95	15,90	39	38	27	9,8	13,30	M12 × 45	½ × 1¾	0,40
420	1½"	FH 6005	64,3	51,6	79,3	113	18,25	48	43	30	12,0	16,80	M16 × 55	⅝ × 2	0,68
420	2"	FH 6006	80,2	67,6	96,8	133	22,25	57	52	37	12,0	21,00	M20 × 70	¾ × 2½	1,05

Sondergrößen auf Anfrage

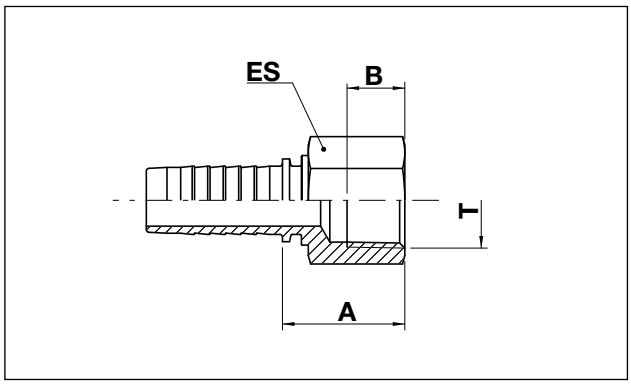
MN10B NPTF – konisch dichtend – Aussengewinde AGN



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
MN10B0202	3	1/8"	2	1/8"-27	20,8	0,82	9,5	0,37	11,11	0,437	7/16"
MN10B0302	5	3/16"	3	1/8"-27	20,5	0,81	9,5	0,37	11,11	0,437	7/16"
MN10B0304	5	3/16"	3	1/4"-18	25,5	1,00	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MN10B0402	6	1/4"	4	1/8"-27	22,0	0,87	9,6	0,38	14,0	0,551	9/16"
MN10B0404	6	1/4"	4	1/4"-18	26,5	1,04	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MN10B0406	6	1/4"	4	3/8"-18	28,0	1,10	14,0	0,55	19,0	0,748	3/4"
MN10B0408	6	1/4"	4	1/4"-18	33,0	1,30	19,0	0,75	22,0	0,866	7/8"
MN10B0504	8	5/16"	5	1/4"-18	26,5	1,04	14,0	0,55	14,0	0,551	9/16"
MN10B0506	8	5/16"	5	3/8"-18	28,0	1,10	14,0	0,55	19,0	0,748	3/4"
MN10B0604	10	3/8"	6	1/4"-18	26,5	1,04	14,0	0,36	17,0	0,699	11/16"
MN10B0606	10	3/8"	6	3/8"-18	28,0	1,10	14,0	0,55	19,0	0,748	3/4"
MN10B0608	10	3/8"	6	1/2"-14	33,0	1,30	19,0	0,75	22,0	0,866	7/8"
MN10B0804	12	1/2"	8	1/4"-18	28,5	1,12	14,0	0,55	22,0	0,866	7/8"
MN10B0806	12	1/2"	8	3/8"-18	28,5	1,12	14,0	0,55	19,0	0,748	3/4"
MN10B0808	12	1/2"	8	1/2"-14	33,5	1,32	19,0	0,75	22,0	0,866	7/8"
MN10B0812	12	1/2"	8	3/4"-14	34,0	1,34	19,0	0,75	27,0	1,063	1 1/16"
MN10B1008	16	5/8"	10	1/2"-14	33,5	1,32	19,0	0,75	24,0	0,945	15/16"
MN10B1012	16	5/8"	10	3/4"-14	41,0	1,61	19,0	0,75	27,0	1,063	1 1/16"
MN10B1208	19	3/4"	12	1/2"-14	34,5	1,36	19,0	0,75	27,0	1,063	1 1/16"
MN10B1212	19	3/4"	12	3/4"-14	41,5	1,63	19,0	0,75	27,0	1,063	1 1/16"
MN10B1216	19	3/4"	12	1"-11 1/2	46,5	1,83	24,0	0,94	36,0	1,417	1 7/16"
MN10B1612	25	1"	16	3/4"	43,0	1,69	19,0	0,75	32,0	1,26	1 1/4"
MN10B1616	25	1"	16	1"-11 1/2	48,0	1,89	24,0	0,94	36,0	1,417	1 7/16"
MN10B2020	31	1 1/4"	20	1 1/4"-11 1/2	63,0	2,48	24,5	0,96	46,0	1,811	1 13/16"
MN10B2424	38	1 1/2"	24	1 1/2"-11 1/2	64,0	2,52	25,5	1,00	50,0	1,969	2"
MN10B3232	51	2"	32	2"-11 1/2	79,0	3,11	26,0	1,02	65,0	2,559	2 9/16"
MNA10B3232	51	2"	32	2"-11 1/2	111,0	4,37	51,0	2,01	65,0	2,559	2 9/16"

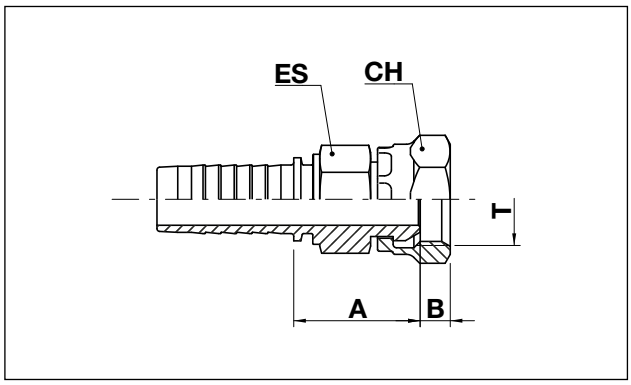
FN10B NPTF – konisch dichtend – Überwurfmutter DKN



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FN10B0402	6	¼"	4	⅛"-27	21,5	0,85	7,9	0,31	17,0	0,669	11/16"
FN10B0404	6	¼"	4	¼"-18	26,5	1,04	12,0	0,47	19,0	0,748	¾"
FN10B0406	6	¼"	4	⅜"-18	28,0	1,10	12,7	0,50	22,0	0,866	⅞"
FN10B0604	10	⅜"	6	¼"-18	26,5	1,04	12,0	0,47	19,0	0,748	¾"
FN10B0606	10	⅜"	6	⅜"-18	28,0	1,10	12,7	0,50	22,0	0,866	⅞"
FN10B0608	10	⅜"	6	½"-14	33,0	1,30	16,8	0,66	27,0	1,063	1 1/16"
FN10B0806	12	½"	8	⅜"-18	28,5	1,12	12,7	0,50	22,0	0,866	⅞"
FN10B0808	12	½"	8	½"-14	33,5	1,32	17,0	0,67	27,0	1,063	1 1/16"
FN10B1212	19	¾"	12	¾"-14	35,5	1,40	16,8	0,66	32,0	1,26	1 ¼"

FN11B NPSM – Überwurfmutter



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		ES			CH		
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FN11B0404	6	¼"	4	¼"-18	24,0	0,94	4,2	0,17	14,0	0,551	9/16"	19,0	0,748	¾"
FN11B0406	6	¼"	4	⅜"-18	26,5	1,04	5,7	0,22	22,0	0,866	⅞"	22,0	0,866	⅞"
FN11B0504	8	5/16"	5	¼"-18	24,0	0,94	4,2	0,17	19,0	0,748	¾"	19,0	0,748	¾"
FN11B0606	10	⅜"	6	⅜"-18	26,5	1,04	5,7	0,22	22,0	0,866	⅞"	22,0	0,866	⅞"
FN11B0608	10	⅜"	6	½"-14	28,5	1,12	6,9	0,27	22,0	0,866	⅞"	27,0	1,063	1 1/16"
FN11B0808	12	½"	8	½"-14	29,0	1,14	6,9	0,27	22,0	0,866	⅞"	27,0	1,063	1 1/16"
FN11B0812	12	½"	8	¾"-14	37,0	1,46	8,7	0,34	27,0	1,063	1 1/16"	32,0	1,26	1¼"
FN11B1212	19	¾"	12	¾"-14	36,8	1,45	8,7	0,34	27,0	1,063	1 1/16"	32,0	1,26	1¼"
FN11B1616	25	1"	16	1"-11½	40,5	1,59	10,5	0,41	32,0	1,26	1¼"	38,0	1,496	1½"

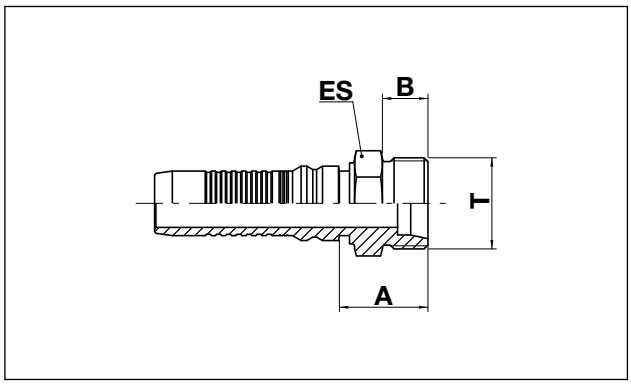
Armaturen I-Serie

Armaturen I-Serie

Metrisches Gewinde

SAE-Flanschanschlüsse

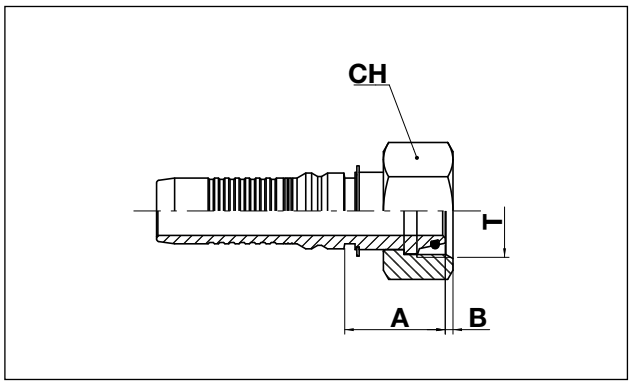
MS10I Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Aussengewinde CES



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
MS10I1030	16	5/8"	10	M30 × 2	S20	32,0	1,26	16,0	0,63	30,0	1,181	1 3/16"
MS10I1236	19	3/4"	12	M36 × 2	S25	35,0	1,38	18,0	0,81	36,0	1,417	1 7/16"
MS10I1636	25	1"	16	M36 × 2	S25	35,0	1,38	18,0	0,81	36,0	1,417	1 7/16"
MS10I1642	25	1"	16	M42 × 2	S30	38,0	1,5	20,0	0,79	46,0	1,811	1 13/16"
MS10I2052	31	1 1/4"	20	M52 × 2	S38	47,2	1,86	22,0	0,87	55,0	2,165	2 3/16"
MS10I2452	38	1 1/2"	24	M52 × 2	S38	47,5	1,87	22,0	0,87	55,0	2,165	2 3/16"

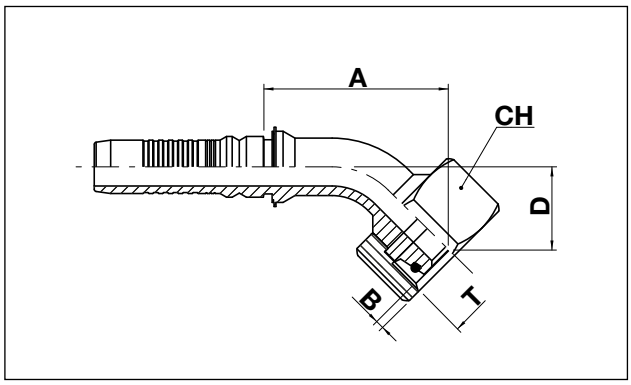
FS12I, FS13I Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter DKOS



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		ES		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FS13I0624	10	3/8"	6	M24 × 1,5	S16	31,0	1,22	3,0	0,12	30,0	1,181	1 3/16"
FS13I1030	16	5/8"	10	M30 × 2	S20	34,0	1,34	3,5	0,14	36,0	1,417	1 7/16"
FS13I1230	19	3/4"	12	M30 × 2	S20	32,0	1,26	3,5	0,14	36,0	1,417	1 7/16"
FS13I1236	19	3/4"	12	M36 × 2	S25	39,5	1,56	3,0	0,12	46,0	1,811	1 13/16"
FS13I1636	25	1"	16	M36 × 2	S25	39,0	1,54	3,0	0,12	46,0	1,811	1 13/16"
FS13I1642	25	1"	16	M42 × 2	S30	41,5	1,63	6,0	0,24	50,0	1,969	2"
FS12I2042	31	1 1/4"	20	M42 × 2	S30	33,2	1,31	60,0	0,24	5,0	1,969	2"
FS13I2052	31	1 1/4"	20	M52 × 2	S38	45,2	1,78	6,5	0,26	60,0	2,362	2 3/8"
FS13I2452	38	1 1/2"	24	M52 × 2	S38	45,5	1,79	6,5	0,26	60,0	2,362	2 3/8"
FS13I3268	51	2"	32	M68 × 2	S54	67,0	2,64	6,0	0,24	80,0	3,150	3 3/16"

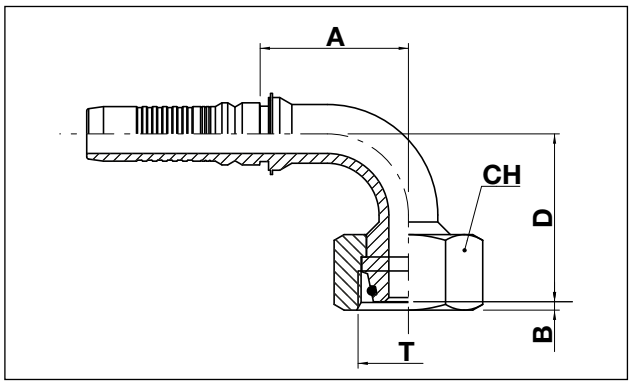
FS43I Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter 45° DKOS



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FS43I1030	16	5/8"	10	M30 × 2	S20	63,6	2,50	3,5	0,14	28,6	1,13	36,0	1,417	1 7/16"
FS43I1236	19	3/4"	12	M36 × 2	S25	67,4	2,65	3,0	0,12	34,7	1,37	46,0	1,811	1 12/16"
FS43I1642	25	1"	16	M42 × 2	S30	86,0	3,39	6,0	0,24	37,3	1,47	50,0	1,969	2"
FS43I2052	31	1 1/4"	20	M52 × 2	S38	115,1	4,53	6,5	0,26	46,5	1,83	60,0	2,362	2 3/8"
FS43I2452	38	1 1/2"	24	M52 × 2	S38	134,5	5,30	6,5	0,26	58,8	2,31	60,0	2,362	2 3/8"

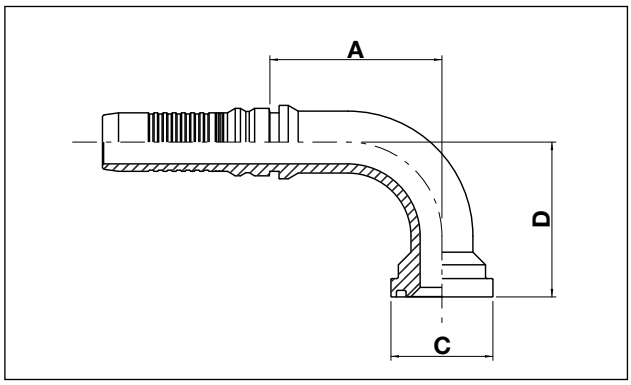
FS93I Dichtkegel 24°, schwere Bauform – Überwurfmutter 90° DKOS



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	Rohr	A		B		D		CH		
	Nennweite	Zoll	Size			[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[in]
FS93I1030	16	5/8"	10	M30 × 2	S20	52,5	2,07	3,5	0,14	55,0	1,16	36,0	1,417	1 7/16"
FS93I1236	19	3/4"	12	M36 × 2	S25	53,0	2,09	3,0	0,12	60,0	2,36	46,0	1,811	1 12/16"
FS93I1636	25	1"	16	M36 × 2	S25	71,0	2,80	3,0	0,12	71,5	2,81	46,0	1,811	1 12/16"
FS93I1642	25	1"	16	M42 × 2	S30	71,0	2,80	6,0	0,24	75,0	2,95	50,0	1,969	2"
FS93I2052	31	1 1/4"	20	M52 × 2	S38	88,3	3,48	6,5	0,26	95,7	3,77	60,0	2,362	2 3/8"
FS93I2452	38	1 1/2"	24	M52 × 2	S38	109,5	4,31	6,5	0,26	120,0	4,72	60,0	2,362	2 3/8"

AX90I SAE-Flansch 3000 psi 90° SFL

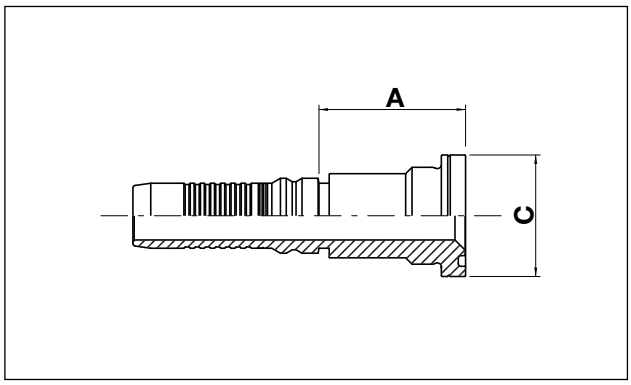


Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			T	A		B		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AX90I1212	19	¾"	12	¾"	53,0	2,09	38,0	1,50	56,5	2,22
AX90I1216	19	¾"	12	1"	53,0	2,09	44,4	1,75	58,0	2,28
AX90I1616	25	1"	16	1"	75,0	2,95	44,4	1,75	67,5	2,66
AX90I1620	25	1"	16	1¼"	76,0	2,99	50,8	2,00	71,0	2,80
AX90I2016	31	1¼"	20	1"	99,2	3,91	44,4	1,75	93,0	3,66
AX90I2020	31	1¼"	20	1¼"	83,7	3,30	50,8	2,00	69,2	2,72
AX90I2024	31	1¼"	20	1½"	82,7	3,26	60,3	2,37	69,2	2,72
AX90I2424	38	1½"	24	1½"	109,5	4,31	60,3	2,37	103,0	4,06
AX90I2432	38	1½"	24	2"	109,5	4,31	71,4	2,81	104,0	4,09
AX90I3232	51	2"	32	2"	145,0	5,71	71,4	2,81	123,0	4,84

AY10I SAE-Flansch 6000 psi

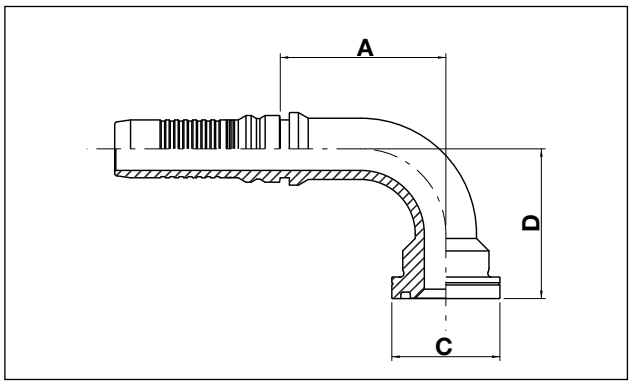
SFS



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		B	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]
AY10I1008	16	5/8"	10	1/2"	36,0	1,42	31,8	1,25
AY10I1012	16	5/8"	10	3/4"	41,0	1,61	41,3	1,63
AY10I1212	19	3/4"	12	3/4"	41,0	1,61	41,3	1,63
AY10I1216	19	3/4"	12	1"	56,5	2,22	47,6	1,87
AY10I1612	25	1"	16	3/4"	53,0	2,09	41,3	1,63
AY10I1616	25	1"	16	1"	57,5	2,26	47,6	1,87
AY10I1620	25	1"	16	1 1/4"	64,5	2,54	54,0	2,13
AY10I2016	31	1 1/4"	20	1"	64,2	2,53	47,6	1,87
AY10I2020	31	1 1/4"	20	1 1/4"	67,2	2,65	54,0	2,13
AY10I2024	31	1 1/4"	20	1 1/2"	73,2	2,88	63,5	2,50
AY10I2420	38	1 1/2"	24	1 1/4"	67,5	2,66	54,0	2,13
AY10I2424	38	1 1/2"	24	1 1/2"	73,0	2,87	63,5	2,50
AY10I2432	38	1 1/2"	24	2"	83,0	3,27	79,4	3,13
AY10I3224	51	2"	32	1 1/2"	82,3	3,24	63,5	2,50
AY10I3232	51	2"	32	2"	83,5	3,29	79,4	3,13
AY103240	51	2"	32	2 1/2"	119,0	4,69	107,7	4,24
AY10I4040	63	2 1/2"	40	2 1/2"	130,0	5,12	107,7	4,24
AY10I4848	76	3"	48	3"	219,5	8,64	131,7	5,18

AY90I SAE-Flansch 6000 psi 90° SFS



Technische Daten

Artikel-Nr.	Schlauchabmessungen			Flansch	A		B		D	
	Nennweite	Zoll	Size		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
AY90I1012	16	5/8"	10	3/4"	51,5	2,03	41,3	1,63	58,0	2,28
AY90I1212	19	3/4"	12	3/4"	53,0	2,09	41,3	1,63	56,5	2,22
AY90I1216	19	3/4"	12	1"	53,0	2,09	47,6	1,88	65,0	2,56
AY90I1612	25	1"	16	3/4"	73,0	2,87	41,3	1,63	69,0	2,72
AY90I1616	25	1"	16	1"	73,0	2,87	47,6	1,88	66,0	2,60
AY90I1620	25	1"	16	1 1/4"	75,0	2,95	54,0	2,13	80,5	3,17
AY90I1624	25	1"	16	1 1/2"	76,0	2,99	63,5	2,50	89,0	3,50
AY90I2016	31	1 1/4"	20	1"	91,7	3,61	47,6	1,87	85,0	3,35
AY90I2020	31	1 1/4"	20	1 1/4"	97,2	3,83	54,0	2,13	86,0	3,39
AY90I2024	31	1 1/4"	20	1 1/2"	100,3	3,95	63,5	2,50	98,0	3,86
AY90I2420	38	1 1/2"	24	1 1/4"	116,5	4,59	54,0	2,13	113,0	4,45
AY90I2424	38	1 1/2"	24	1 1/2"	108,0	4,25	63,5	2,50	104,0	4,09
AY90I2432	38	1 1/2"	24	2"	107,5	4,23	79,4	3,13	119,5	4,70
AY90I3224	51	2"	32	1 1/2"	117,0	4,61	63,5	2,50	104,0	4,09
AY90I3232	51	2"	32	2"	145,0	5,71	79,4	3,13	134,0	5,28
AY90I4040	63	2 1/2"	40	2 1/2"	225,5	8,87	107,7	4,24	225,0	8,85
AY90I4848	76	3"	48	3"	276,0	10,87	131,7	5,18	250,0	9,84

Schlauchschutz / Zubehör / Sicherheit

Scheuerschutzwendel

Berstschutz

Coverflex

Ausreißsicherung

Schlauchtrenngeräte

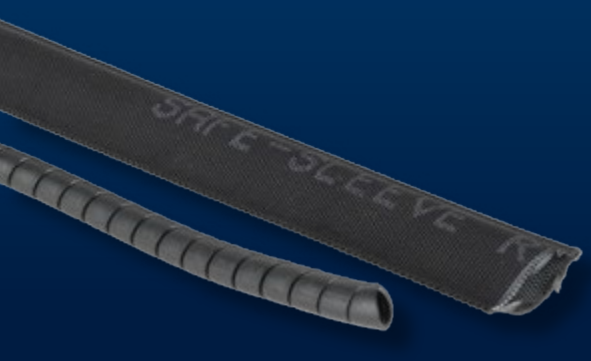
Prägegeräte

Mobile Hydraulikpresse

Stationäre Hydraulikpresse

Schmiermittel

Schlauchregale



PET-Scheuerschutzwendel

Technische Daten

Artikel-Nr.	Beschreibung	Durchmesser		Gewicht ca. kg/m	Wandstärke [mm]	Geeignet für Schlauch				Menge pro VPE
		Nominal Außen [mm]	Nominal Innen [mm]			NW	Außen-durchmesser [mm]	Inch	Size	
34040037	PE-SSW 9,6 × 12 schwarz	12	9,6	0,04	1,2	6 + 8	9–13	¼" + 5/16"	4 + 5	25 m
34040038	PE-SSW 13,4 × 16 schwarz	16	13,4	0,06	1,3	6–10	13–18	¼"– ⅜"	4–6	25 m
34040039	PE-SSW 16 × 20 schwarz	20	16,0	0,09	2,0	8–12	16–22	5/16"–½"	5–8	25 m
34040040	PE-SSW 20,6 × 25 schwarz	25	20,6	0,15	2,2	12 + 16	20–27	½" + ⅝"	8 + 10	25 m
34040042	PE-SSW 27 × 32 schwarz	32	27,0	0,19	2,5	20	27–36	¾"	12	25 m
34040044	PE-SSW 34,6 × 40 schwarz	40	34,6	0,30	2,7	25	34–44	1"	16	25 m
34040045	PE-SSW 43,2 × 50 schwarz	50	43,2	0,40	3,4	32	43–55	1¼"	20	25 m
34040046	PE-SSW 55,6 × 63 schwarz	63	55,0	0,65	3,7	38	55–67	1½"	24	25 m

Empfohlener Temperaturbereich ist von –50 °C bis +80 °C (kontinuierlich) / 100 °C (kurzzeitig)

Außendurchmesser erhältlich (auf Anfrage):
- 75 mm
- 90 mm
- 110 mm
- 125 mm
- 140 mm

Farben:
- Standardfarben schwarz
- (andere Farben verfügbar nach Bestellung, mindestens 600 m pro Farbe)

MSHA-Berstschutz

Technische Beschreibung	
Safe-Sleeve MSHA ist ein Textilschlauchschutz mit MSHA-Zulassung	
Material	Polyester – sehr beständig und recyclebar
Norm	MSHA, DIN RN ISO 3457, EN 12999
Anwendung	Temperaturbereich ab -40 °C bis +120 °C, UV-beständig niedrige elektrische Leitfähigkeit und sehr gute Abriebsfestigkeit

Auf Wunsch auch mit Ihrem Logo!
Lieferzeit: 2 bis 3 Wochen
Mindestmenge: ab 50 m

Technische Daten

Artikel-Nr.	Beschreibung	Geeignet für Schlauch			Norm	Menge pro VPE	Bemerkung
		NW	Inch	Size			
MSHA-RD17M	Polyester-Schutzschlauch ID 17 mm	6 / 8	¼"–⁵⁄₁₆"	4 / 5	EN 33457 / 12999	50 m	**Achtung:** Montage muss vor Verpressen erfolgen!
MSHA-RD23M	Polyester-Schutzschlauch ID 23 mm	8 / 10	⁵⁄₁₆"–⅜"	5 / 6	EN 33457 / 12999	50 m	
MSHA-RD27M	Polyester-Schutzschlauch ID 27 mm	10 / 12	⅜"–½"	6 / 8	EN 33457 / 12999	50 m	
MSHA-RD30M	Polyester-Schutzschlauch ID 30 mm	16 / 19	⅝"–¾"	10 / 12	EN 33457 / 12999	50 m	
MSHA-RD36M	Polyester-Schutzschlauch ID 36 mm	19 / 25	¾"–1"	12 / 16	EN 33457 / 12999	50 m	
MSHA-RD39M	Polyester-Schutzschlauch ID 39 mm	25	1"	16	EN 33457 / 12999	50 m	
MSHA-RD46M	Polyester-Schutzschlauch ID 46 mm	32	1¼"	20	EN 33457 / 12999	50 m	
MSHA-RD55M	Polyester-Schutzschlauch ID 55 mm	38	1½"	24	EN 33457 / 12999	50 m	

SAFE-SLEEVE MSHA Produktcode	Innen Durchmesser / Flach (mm) Toleranz +/– 0,5 mm
MSHA-RD17M	17 / 30
MSHA-RD231M	23 / 40
MISHA-RD271M	27 / 45
MSHA-RD301M	30 / 50
MSHA-RD36M	36 / 60
MSHA-RD39M	39 / 65
M1SHA-RD46IM	46 / 75
MISHA-RD551M	55 / 90

MSHA–Berstschutz mit Klettverschluss

Technische Beschreibung	
Safe-Wrap ist ein Pin-Hole-Verschluss für Hydraulikleitungen mit Klettverschluss	
Material	Polyester – sehr beständig und recyclebar
Norm	EN ISO 13934-1, EN 24920, EN ISO 3457, ist Pin-Hole geprüft
Anwendung	Temperaturbereich ab –20 °C bis +120 °C, UV-beständig niedrige elektrische Leitfähigkeit und sehr gute Abriebsfestigkeit

Auf Wunsch auch mit Ihrem Logo!
Lieferzeit: 2 bis 3 Wochen
Mindestmenge: ab 50 m

Technische Daten

Artikel-Nr.	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Norm	Menge pro VPE
34040048	Safe-Wrap mit Klettverschluss ID 40 mm	EN ISO 3457 Pin-Hole-Schlauchschutz - keine BG-Zul.	EN ISO 3457	10 / 25 m

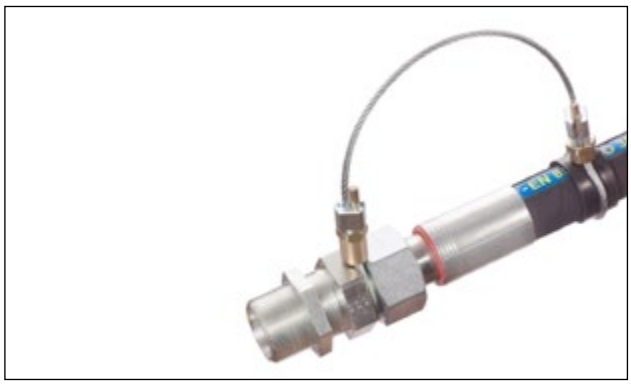
Industrieschlauch Coverflex – schwarz beschichtet

Technische Beschreibung	
Gewebe	100 % Polyester hochfest, rundgewebt; Lette 2-fach gezwirnt
Innenauskleidung	hochwertiger synthetischer Gummi, alterungs- und ozonbeständig
Außenbeschichtung	Polyerethan beschichtet, leicht zu reinigen, verringert die Wasseraufnahme, gute Abriebsfestigkeit
Anwendung	Temperaturbereich ab –30 °C bis +80 °C, wartungsfrei und leicht zu reinigen, fäulnis- und moderfest, Verwendung in Industrie, Baugewerbe, Landwirtschaft, Gärtnereien, Schifffahrt, allg. Pumpenschlauch

Technische Daten

Artikel-Nr.	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Gewicht [g/m]	Platzdruck [bar]	Arbeitsdruck [bar]	Menge pro VPE
P2680	Rolle 40 m, ID 52 mm	Industrieschlauch Coverflex, schwarz beschichtet	300	40	13	40 m
P2683	Rolle 40 m, ID 75 mm	Industrieschlauch Coverflex, schwarz beschichtet	520	40	13	40 m
P2689	Rolle 40 m, ID 102 mm	Industrieschlauch Coverflex, schwarz beschichtet	690	30	30	40 m
P2692	Rolle 40 m, ID 125 mm	Industrieschlauch Coverflex, schwarz beschichtet	910	20	20	40 m
P2695	Rolle 40 m, ID 150 mm	Industrieschlauch Coverflex, schwarz beschichtet	1040	20	20	40 m

Ausreißsicherung für Hydraulikschläuche



Technische Beschreibung
Diese Schlauchsicherung besteht aus einem hochzugfesten 3-mm-Einfachseil mit beidseitig aufgepressten Endbegrenzungshülsen sowie beidseitig vormontierten Spannschlössern.
Die Sicherung kann bei getrennter Leitung direkt übergelegt werden oder bei eingebauter Leitung geöffnet und ohne lange Betriebsunterbrechung nachträglich montiert werden.
Montierbar ohne Leitungstrennung!

Technische Daten

Artikel-Nr.	Beschreibung	geeignet für Schlauch AD	Maschinen-Fixpunkt AD	zugelassen bis max. Betriebsdruck	sichtbare Seilbogenlänge (ca.)	Identlänge
10114394	Cable Lock AS3B	17–28 mm	18–24 mm	450 bar	210–270 mm	500 mm
10114395	Cable Lock AS3B	23–31 mm	22–30 mm	420 bar	230–290 mm	550 mm
10114399	Cable Lock AS3B	26–35 mm	28–36 mm	420 bar	240–300 mm	640 mm

Schlauchtrenngeräte

Die kompakten und robusten Schlauch-Trennmaschinen sind solide, sicher und einfach zu bedienende Tischmaschinen für Ihre Service-Werkstatt.

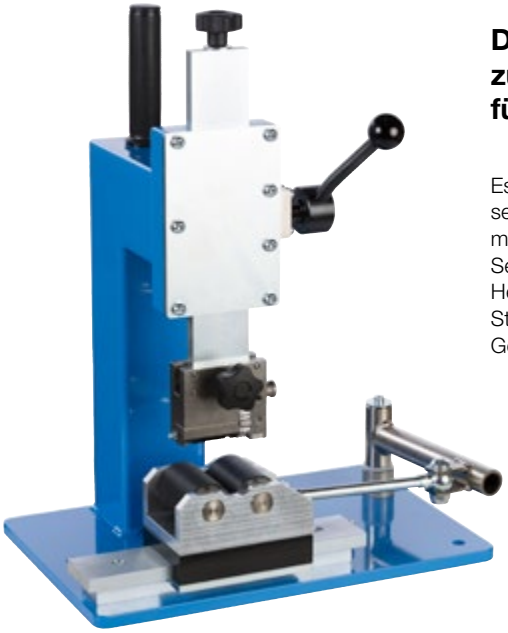
- wartungsarm
- CE vorhanden
- zuverlässige Motoren
- automatischer Wiederanlaufschutz
- Überhitzungsschutz und Motorbremse
- kraftgünstiges Schneiden
- Messer beidseitig mit Messerschutz gesichert
- mehrfaches Verstellen der Anschlagbolzen auf der Schneidplatte

Abbildung: T 250 A

Artikel-Nr.	Beschreibung	Motor
T 210 A	Schlauchschneidemaschine	230 V 50 Hz 2.0 kW 2720 1/min
T 250 A	Schlauchschneidemaschine	400 V 50 Hz 3.0 kW 2740 1/min
T 275	Schlauchschneidemaschine	400 V 50 Hz 3.8 kW 2750 1/min
T 350	Schlauchschneidemaschine	400 V 50 Hz 5.0 kW 2850 1/min

Technische Daten	T 210 A	T 250 A	T 275	T 350-5.0
Arbeitsbereich	1SN/2SN bis DN25	2TE/3TE bis DN25	2TE/3TE bis DN50	2TE/3TE bis DN60
	2TE/3TE bis DN25	1SN/2SN bis DN32	1SN/2SN bis DN50	1SN/2SN bis DN60
	4SP/4SH bis DN20	4SP/4SH bis DN25	4SP/4SH bis DN32	4SP/4SH bis DN50
	–	–	R13/R15 bis DN20	R13/R15 bis DN38

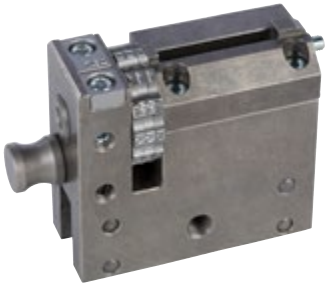
Handprägegerät HP1



Das Handprägegerät HP1 ist ein robustes und einfach zu bedienendes Gerät zum Rollprägen von Fassungen für Hydraulikschlauchleitungen.

Es wurde konzipiert zum Einsatz in Service- und Reparaturbetrieben. Über den seitlich am Gerät angebrachten Spannhebel wird die Einstellung des Prägedurchmessers vorgenommen: Der Schlitten ist nach Öffnen des Spannhebels beweglich. Setzen Sie ein Seitenteil des Typenhalters auf die Fassung auf und arretieren den Hebel wieder. Die Prägetiefe ist jetzt automatisch eingestellt. Je nach Härte und Stabilität der Fassung kann ein leichtes Nachstellen erforderlich sein. Zu diesem Gerät sind zwei Prägewerkzeuge lieferbar: **Best.-Nr. 05040059**

TH: ein zweizeiliger Typenhalter: Er fasst 16 Prägetypen der Schrifthöhe 3 mm. So können problemlos die geforderten Daten: Herstellerzeichen, Fertigungs-Datum (Monat/Jahr) und Betriebsdruck (bar) eingeprägt werden. Sollen auf Kundenwunsch weitere Daten auf der Fassung geprägt werden, steht die zweite Zeile zur Verfügung.
Best.-Nr. 05040060



PWK: Präge-Werk-Kombination: ein einzeiliger Typenhalter für 13 Präge-Typen bietet Platz für Hersteller-Zeichen und Fertigungsdatum. Über drei Typenräder wird dann schnell der jeweilige Betriebsdruck (bar) eingestellt. Die Art der Druckangabe (bar) wird über einen Blockstempel, der nach den Prägerädern angebracht ist, angegeben.
Best.-Nr. 05040062

Neben dem sehr umfangreich bestückten Prägetypen-Sortiment bieten wir jetzt zu unseren Service-Prägegeräten HP1/ HP1.1 und HP3 das Sortiment „MINI“ an. Es umfasst alle notwendigen Typen um Schlauchleitungen korrekt zu kennzeichnen. Mit bis zu drei Typen (Buchstaben für Ihr Logo) wird es individuell für Sie komplettiert.
Best.-Nr. 05040009 TH (inkl. bar)
Best.-Nr. 05040066 PWK (ohne bar)

Die Kennzeichnungspflichten für Hydraulik-Schlauchleitungen sowie Hydraulik-Schläuchen sind in den einschlägigen harmonisierten Normen, wie der DIN EN ISO 4413, der DIN 20066 und den berufsgenossenschaftlichen Regelwerken eindeutig gefordert und beschrieben. (Siehe Seite 7)

Artikel-Nr.	Beschreibung
05040059	Handprägegerät HP1
05040009	Prägetypensortiment „Mini“ für TH (inkl. bar)
05040066	Prägetypensortiment „Mini“ PWK (ohne bar)
05040060	Prägetypenhalter TH 2-zeilig
05040062	Prägewerkkombination PWK

Mobile Hydraulikpresse Uniflex S2 M H

inklusive 7 Pressbackensätze

Technische Daten	S2 M
Presskraft (kN/Ton)	900/90
Schmierung entfällt	✔
Steuerung	Control A (Micr.)
SAE R 12 / 4SP* 1 Teil Armatur	1 ¼"
SAE R 12 / 4SP* 2 Teil Armatur	1"
Industrie*	1 ¼"
90° Bogen*	1"
Max. Pressbereich	63 mm
Öffnungsweg	+22 mm
Öffnung ohne Backen	77 mm
Backentyp	263
Geschwindigkeit (mm/sec.)	
Schließen	–
Pressen	–
Öffnen	–
Antrieb	Manuell
Öl	0,75 l
L × B × H Maschine (mm)	500 × 420 × 440
Gewicht	32 kg
Pressbacken	Ø 14, 17, 20, 24, 28, 32, 40 mm

Mobile Hydraulikpresse Uniflex S2 M Ecoline

inklusive 4 Pressbackensätze

Technische Daten	S2 M Ecoline
Presskraft (kN/Ton)	900/90
Schmierung entfällt	✔
Steuerung	Control A (Micr.)
SAE R 12 / 4SP* 1 Teil Armatur	1 ¼"
SAE R 12 / 4SP* 2 Teil Armatur	1"
Industrie*	1 ¼"
90° Bogen*	1"
Max. Pressbereich	63 mm
Öffnungsweg	+22 mm
Öffnung ohne Backen	77 mm
Backentyp	263
Geschwindigkeit (mm/sec.)	
Schließen	–
Pressen	–
Öffnen	–
Antrieb	Manuell
Öl	0,75 l
L × B × H Maschine (mm)	170 × 220 × 330
Gewicht	29 kg
Pressbacken	Ø 14, 17, 20, 24 mm

Stationäre Hydraulikpresse S3 Ecoline

inklusive 8 Pressbackensätze

Technische Daten	S3 Ecoline
Presskraft (kN/Ton)	1200/120
Schmierung entfällt	✔
Steuerung	Control A (Micr.)
SAE R 12 / 4SP* 1 Teil Armatur	1 ½"
SAE R 12 / 4SP* 2 Teil Armatur	1 ¼"
SAE R 15 / 4SH* 2 Teil Armatur	1"
Industrie*	2"
90° Bogen*	1½"
Max. Pressbereich	70 mm
Öffnungsweg	+35 mm
Öffnung ohne Backen	105 mm
Backentyp	239-xx
Geschwindigkeit (mm/sec.)	
Schließen	4
Pressen	4
Öffnen	6,5
Geräuschpegel (dBA)	69
Antrieb	3 kW
Öl	35 l
L × B × H Maschine (mm)	592 × 545 × 672
Gewicht	150 kg
Pressbacken	Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50 mm

Stationäre Hydraulikpresse S4 Ecoline

inklusive 9 Pressbackensätze

Technische Daten	S4 Ecoline
Presskraft (kN/Ton)	1800/180
Schmierung entfällt	✔
Steuerung	Control A (Micr.)
SAE R 12 / 4SP* 1 Teil Armatur	2"
SAE R 12 / 4SP* 2 Teil Armatur	2"
SAE R 15 / 4SH* 2 Teil Armatur	1 ½"
Industrie*	2"
90° Bogen*	1½"
Max. Pressbereich	70 mm
Öffnungsweg	+35 mm
Öffnung ohne Backen	105 mm
Backentyp	239-xx
Geschwindigkeit (mm/sec.)	
Schließen	2,7
Pressen	2,7
Öffnen	4,7
Geräuschpegel (dBA)	69
Antrieb	3 kW
Öl	35 l
L × B × H Maschine (mm)	592 × 545 × 672
Gewicht	160 kg
Pressbacken	Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 47, 54, 62 mm

Montagemittel

Artikel-Nr.	Beschreibung 2	Menge
VISCO20-S	für die Montage von Schlaucharmaturen	250 ml
VISCO20-F	für die Montage von Schlaucharmaturen	1 l
VISCO20-K	für die Montage von Schlaucharmaturen	20 l

Schlauchaufbewahrungen

Individuell auf Anfrage lieferbar

Stand 10/2021. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Der Verkauf und die Lieferung erfolgen ausschließlich unter Zugrundelegung unserer AGB, die Sie im Internet unter www.fierthbauer.de entnehmen können.

Fierthbauer GmbH
Alleenstraße 35
73730 Esslingen-Zell
Telefon 07 11/93 08 07-0
Telefax 07 11/93 08 07-79
fluid@fierthbauer.de
www.fierthbauer.de

Burgstaller und Schlund
Niederlassung der Fierthbauer GmbH
Gerstenweg 13
93092 Barbing
Telefon 0 94 01-5 39 53-0
Telefax 0 94 01-5 39 53-20
fluid@fierthbauer.de

Stark durch Partnerschaft.