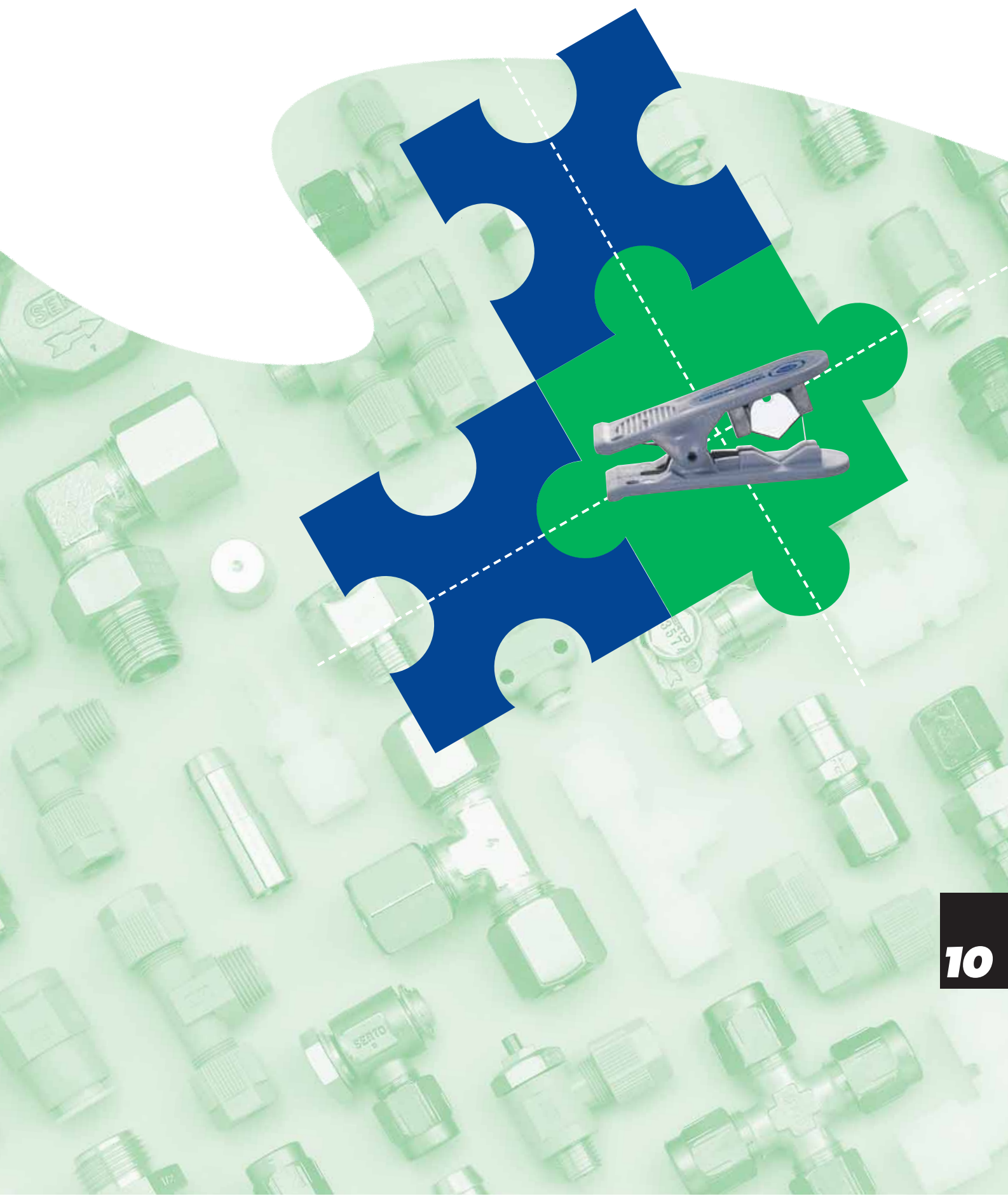


Zubehör, Werkzeug





























Accessoires, Outillage

Expanded International Edition

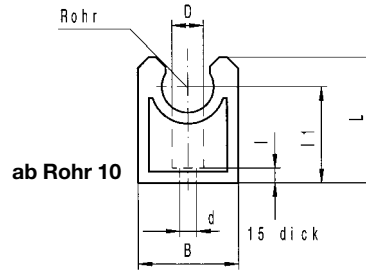
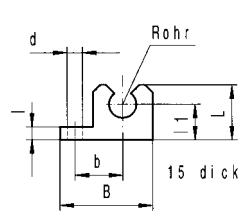
Accessories, Tools



Übersicht

	Seite		Seite		Seite
Rohrklemmen aus PE	10.1  AC-SPE	Teflonband	10.9  AC 840 (AC-DBT)	Korrosionsschutzbandage	10.16  AC 860
T-Clip	10.1  AC 838	Manometer	10.11  AC-MAE	Spezial Schmieröl	10.17  AC 850
Distanzhalter	10.2  AC 839	Medientrenner-Edelstahl	10.12-10.13  AC-MT-E	Schmierstoff OX	10.17  AC 851 OX
Stahlschelle	10.2  AC-SSK	Medientrenner PVDF	10.13  AC-MT-P	Aufweitdorn	10.18  AC 957200
Zweiteilige Rohrschelle	10.3-10.5  AC-SPA	SERTO-Ratschenbieger	10.14  AC-RB	Kalibrierwerkzeug	10.18  AC 950116
Schlauchklemmen	10.6-10.7  SO 40512	Rohrbiegeapparat	10.14  AC 835	Montagestutzen	10.19  AC 832
Schalldämpfer	10.7-10.8  AC-SDS	Schlauch-Cutty	10.14  AC 835	SERTOtool Vormontagegerät	10.20  AC 832
Winkelspange	10.8  AC-832	Montagezange	10.15  AC 1098	SERTOmatic Vormontagegerät	10.20  AC 832
Lecksuchspray	10.8  AC-DLS	Schlauchscherer	10.15  AC 1163		
Teflonspray	10.9  AC-DTS	Entgratungswerkzeug	10.16  AC 94036		

Rohrklemme aus PE



AC-SPE

Typ	-Rohr	B	b	L	l	l1	d	D
AC-SPE	-6	20	10,5	13,5	4	9,5	4,3	-
AC-SPE	-8	25	13	15,5	4	10	4,3	-
AC-SPE	-10	20	-	19	4	14,5	4,3	7
AC-SPE	-12	23	-	21	4	13,5	4,3	7
AC-SPE	-15	26,5	-	34	4	26	4,3	8,5
AC-SPE	-18	30,5	-	36	4	26,5	4,3	8,5
AC-SPE	-22	36	-	36,5	4	26	4,3	8,5
AC-SPE	-28	44	-	38	4	26,5	4,3	8,5

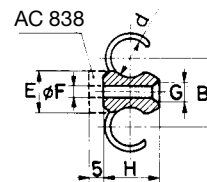
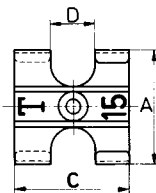
Werkstoff: Polyethylen

Für Rohre von 6–28 mm Außendurchmesser

Die Klemmen für Rohr 6–12 mm Durchmesser sind jeweils in Leisten zu 10 Stück

Die Klemmen für Rohr 15–28 mm Durchmesser sind jeweils in Leisten zu 5 Stück gefertigt.

T-Clip



AC 838

Type - d	A	B	C	D	E	F	G	H	kg/100
AC 838-4	15	10	17	8	6	3	6	6	0,100
AC 838-6	20	12	20	8	8	3	6	9	0,130
AC 838-8	25	15	24	10	10	4	8	12	0,250
AC 838-10	31	18	28	12	11	4	8	15	0,400
AC 838-12	34	21	35	14	12	4	9	17	0,610
AC 838-15	43	25	42	17	14	5	10	20	0,960
AC 838-18	51	31	49	20	16	6	12	23	1,500
AC 838-22	64	37	61	23	20	6	12	28	3,150

Für Rohre aus Kunststoff, Kupfer, Stahl, Inox etc.,
Schläuche und Kabel
8 Größen von ø 4–22 mm

Pour tubes en plastiques, cuivre, acier, acier inoxydable
et d'autres tuyaux, souples et câbles
8 dimensions de ø 4–22 mm

For tubings of plastic, copper, steel, stainless steel and
other plastic hoses and cables
8 sizes from ø 4–22 mm

Zwischenabmessungen wie ø 9,52 mm werden mit
dem kleineren T-Clip verbunden
(ø 9,52 mm mit SO 838-8)

Les diamètres intermédiaires par ex. ø 9,52 mm sont
à connecter par des T-Clip plus petits
(ø 9,52 mm avec SO 838-8)

Non-standard dimensions such as ø 9,52 mm or
others can be connected with the smaller T-Clip
(ø 9,52 mm with SO 838-8)

Werkstoff: POM
Temperaturbereich: -40°C
bis +100°C

Matière: POM
Plage de température
admissible: -40°C à +100°C

Material: POM
Temperature range: -40°C
to +100°C

Distanzhalter

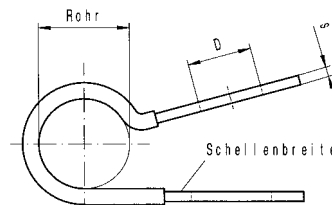


AC 839

Type	-d	C	E	F	kg/100
AC 839	-10	28	11	4	0,100
AC 839	-12	35	12	4	0,130
AC 839	-15	42	14	5	0,200
AC 839	-18	49	16	6	0,250
AC 839	-22	61	20	6	0,500

Farbe: schwarz
 Werkstoff: Delrin
 Temperatur: -40°C bis 100°C
 d = Rohraußen-ø

Stahlschelle kunststoffbeschichtet

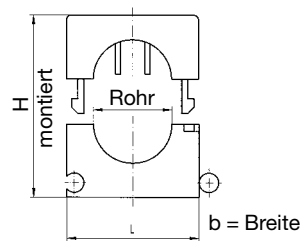


AC-SSK

Typ	-Rohr	D	S	Schellenbreite	für Rohraußen-durchmesser
AC-SSK	-8,5	10,2	0,8	19	8,5
AC-SSK	-10,7	10,2	0,8	19	9,6-10,7
AC-SSK	-13	10,2	1,2	19	11,7-13
AC-SSK	-15	10,2	1,2	19	13-15
AC-SSK	-16,3	10,2	1,2	19	15,4-16,3
AC-SSK	-20,6	10,2	1,2	19	19-20,6
AC-SSK	-22,6	10,2	1,2	19	22,6
AC-SSK	-29,1	13,4	1,2	25	29,1

Werkstoff: Stahl verzinkt mit Kunststoffbeschichtung
 Für Rohre und Schläuche von 8,5-37,5 mm
 Außendurchmesser
 Besonders geeignet für Kunststoffschläuche

Rohrschelle zweiteilig

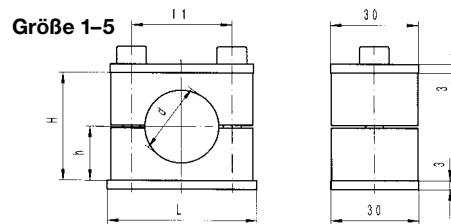
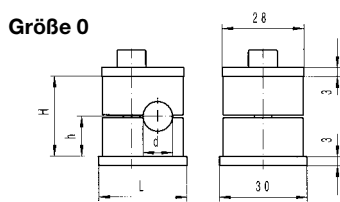


AC-SPA

Typ	L	H	b	für Rohraußen- durchmesser
AC-SPA -8	16,5	18	16	4-8
AC-SPA -12	21	22,5	16	8-12
AC-SPA -16	28	28	16	12-16
AC-SPA -23	35	38	16	16-23
AC-SPA -32	46	50	16	23-32

Werkstoff: Polyamid
 Für Rohre und Kabel von 4-32 mm Außendurchmesser
 Sämtliche Rohrschellen können durch Aneinanderstecken zu einer Leiste verbunden werden

Rohrschellen



AC-SHY

Typ	d*	L	l1	H	h	Schraubenausführung		Gewicht (g)	
						A	B	A	B
AC-SHY -0 -6	6	30		26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	60	40
AC-SHY -0 -6,4	1/4	30		26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	60	40
AC-SHY -0 -8	8	30		26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	60	40
AC-SHY -0 -9,5	3/8	30		26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	60	40
AC-SHY -0 -10	10	30		26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	60	40
AC-SHY -0 -12	12	30		26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	60	40
AC-SHY -1 -6	6	36	20	26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	80	60
AC-SHY -1 -6,4	1/4	36	20	26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	80	60
AC-SHY -1 -8	8	36	20	26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	80	60
AC-SHY -1 -9,5	3/8	36	20	26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	80	60
AC-SHY -1 -10	10	36	20	26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	80	60
AC-SHY -1 -12	12	36	20	26	13	M 6 x 30	M 6 x 20	80	60
AC-SHY -2 -12,7	1/2	42	26	33	16,5	M 6 x 35	M 6 x 25	120	70
AC-SHY -2 -13,7	G 1/4	42	26	33	16,5	M 6 x 35	M 6 x 25	120	70
AC-SHY -2 -14	14	42	26	33	16,5	M 6 x 35	M 6 x 25	120	70
AC-SHY -2 -15	15	42	26	33	16,5	M 6 x 35	M 6 x 25	120	70
AC-SHY -2 -16	16	42	26	33	16,5	M 6 x 35	M 6 x 25	120	70
AC-SHY -2 -17,1	G 3/8	42	26	33	16,5	M 6 x 35	M 6 x 25	120	70
AC-SHY -2 -18	18	42	26	33	16,5	M 6 x 35	M 6 x 25	120	70
AC-SHY -3 -19	19	50	33	37	18,5	M 6 x 40	M 6 x 30	140	100
AC-SHY -3 -20	20	50	33	37	18,5	M 6 x 40	M 6 x 30	140	100
AC-SHY -3 -21,3	G 1/2	50	33	37	18,5	M 6 x 40	M 6 x 30	140	100
AC-SHY -3 -22	22	50	33	37	18,5	M 6 x 40	M 6 x 35	140	100
AC-SHY -3 -23	23	50	33	37	18,5	M 6 x 40	M 6 x 35	140	100
AC-SHY -3 -25	25	50	33	37	18,5	M 6 x 40	M 6 x 35	140	100
AC-SHY -3 -25,4	1	50	33	37	18,5	M 6 x 40	M 6 x 35	140	100
AC-SHY -4 -26,6	G 3/4	59	40	42	21	M 6 x 45	M 6 x 35	150	120
AC-SHY -4 -28	28	59	40	42	21	M 6 x 45	M 6 x 35	150	120
AC-SHY -4 -30	30	59	40	42	21	M 6 x 45	M 6 x 35	150	120
AC-SHY -5 -32	32	72	52	58	29	M 6 x 60	M 6 x 50	190	140
AC-SHY -5 -33,7	G 1	72	52	58	29	M 6 x 60	M 6 x 50	190	140
AC-SHY -5 -35	35	72	52	58	29	M 6 x 60	M 6 x 50	190	140
AC-SHY -5 -38	38	72	52	58	29	M 6 x 60	M 6 x 50	190	140
AC-SHY -5 -40	40	72	52	58	29	M 6 x 60	M 6 x 50	190	140
AC-SHY -5 -42	42	72	52	58	29	M 6 x 60	M 6 x 50	190	140

d* = z.B. 6 = Rohr in mm
 1/4 = Zollrohre
 G 1/4 = Gewinderohre

Schellensatz mit Deckplatte
 Aufbau A
 2 Sechskantschrauben
 1 Deckplatte
 2 Klemmbacken
 1 Grundplatte

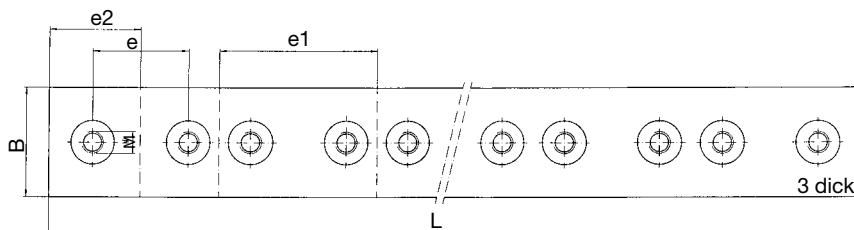
Schellensatz ohne Deckplatte
 Aufbau B
 2 Innensechskantschrauben
 2 Klemmbacken
 1 Grundplatte

Austauschbarkeit: Die oberen und unteren Klemmbacken sind bei allen Schellen gleich
 Werkstoff: Klemmbacken - Polypropylen
 Grundplatte mit Befestigungsmutter - st 37 schwarz

Ohne Angabe der Ausführungsart A oder B wird automatisch A geliefert.

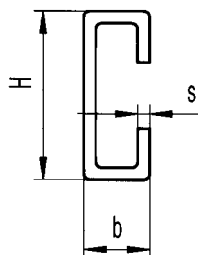
AC-SHY-Reihenanschweißplatte

mit aufgeschweißten Befestigungsmuttern,
passend in die Aussparungen der Schellen



Typ	Schelle	Schellengröße	L	B	e	e1	e2	M	Schellenanzahl
AC-SHY-Platte-0-10		0	308	30	30	30	22	6	10
AC-SHY-Platte-1a-10		1	358	30	20	35	22	6	10
AC-SHY-Platte-2a-10		2	437	35	26	43	25	6	10
AC-SHY-Platte-2b-10		2	518	30	26	52	25	6	10
AC-SHY-Platte-3a-10		3	526	30	33	52	29	6	10
AC-SHY-Platte-4-5		4	307	35	40	60	32,5	6	5
AC-SHY-Platte-5-5		5	380	30	52	75	40	6	5

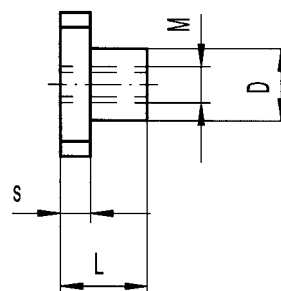
Zubehör für AC-SHY- Schellen C-Tragschiene 28/11



AC-SHY-CT

Typ	H	b	s	Länge
AC-SHY-CT 28	28	11	2	2m

Zubehör für AC-SHY Schellen Tragschienenmutter

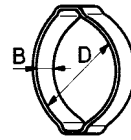


AC-SHY-TM

Typ	M	D	L	s
AC-SHY-TM6	6	12	14,5	5

10

Schlauchklemme



Stahl promatverzinkt

SO 40512

Type - D	In	B	d max.	kg/100
SO 40512-3 -5	3/8"	3	5	0,065
SO 40512-5 -7	1/4"	3	7	0,100
SO 40512-7 -9	5/8"	7	9	0,220
SO 40512-9 -11	7/8"	7	11	0,245
SO 40512-11-13	1/2"	7	13	0,280
SO 40512-13-15	9/8"	7,5	15	0,385
SO 40512-15-18	5/8"	8	18	0,510
SO 40512-17-20	3/4"	8,5	20	0,585
SO 40512-20-23	7/8"	9	23	0,920
SO 40512-23-27	1"	10	27	1,200

d1 = Schlauchinnen-ø

D = Spannbereich

In = Zollabmessung innerhalb des Spannbereichs

e = kleinste Bohrung

Einohrschelle aus Edelstahl mit vormontiertem Einlagering



AC-SEE

Typ	für Rohraußen-ø mm	Bandbreite
AC-SEE -3,3	2,5-2,9	5,5
AC-SEE -3,5	2,7-3,1	5,5
AC-SEE -4,1	2,9-3,7	5,5
AC-SEE -5,1	3,7-4,7	5,5
AC-SEE -6,1	4,7-5,7	5,5
AC-SEE -6,6	5,2-6,2	5,5
AC-SEE -7,5	5,9-7,0	7,4
AC-SEE -9,0	7,0-8,5	7,4
AC-SEE -9,5	7,5-9,0	7,4
AC-SEE -11,0	8,8-10,5	7,4
AC-SEE -11,3	9,1-10,5	7,4
AC-SEE -12,8	10,3-12,3	7,4
AC-SEE -14,0	11,3-13,3	8,2
AC-SEE -15,0	12,3-14,3	8,2
AC-SEE -16,5	13,2-15,8	9,2
AC-SEE -17,5	14,6-16,8	8,2
AC-SEE -19,5	16,5-18,8	8,2
AC-SEE -21,0	18,0-20,3	9,2
AC-SEE -23,5	20,2-22,8	9,2
AC-SEE -26,3	23,0-25,6	9,2

Anwendungsbereich:

1-Ohr-Klemmen mit Einlagering sind für viele schwierige Abbindeprobleme bestens geeignet, wie z.B. die Montage von empfindlichen und weichen Schläuchen, aber auch von extrem hartem Schlauchmaterial. Der Einlagering bewirkt eine schonende und absolut sichere Rundum-Abbindung.

Der dünnwandige Einlagering hat am oberen Teil (unter dem Klemmenohr) eine nach außen weisende ovale Sicke. Diese bewirkt, dass der Ring beim Schließen des Ohres gegen den Schlauch gedrückt wird und nicht in das Ohr eingequetscht werden kann.

Werkstoff:

Alle Teile Edelstahl rostfrei

Klemme = WE 1.4301

Einlagering = WE 1.4310

Schneckengewindeschellen aus Edelstahl WE 1.4016 Spannkopfteil aus Stahl verzinkt



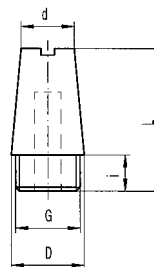
AC-SGE

Typ	für Rohraußen- \varnothing mm	Bandbreite
AC-SGE -8	8-12	7,5
AC-SGE -10	10-16	7,5
AC-SGE -12	12-20	9
AC-SGE -16	16-25	9
AC-SGE -20	20-32	9
AC-SGE -23	23-35	9
AC-SGE -25	25-40	9
AC-SGE -32	32-50	9
AC-SGE -40	40-60	9

Bandbreite 7,5-9 mm, leichte Ausführung nach DIN 3017

Einsatzgebiete: Automobil-, Elektro-, Getränke-, Chemische-, Haushaltsgeräte;
Landmaschinen-Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau sowie im Sanitärbereich.
Trotz leichter Baureihe hohe Reserven gegenüber Zerstörung.
Die geforderten Werte nach DIN 3017 werden bei weitem übertroffen.

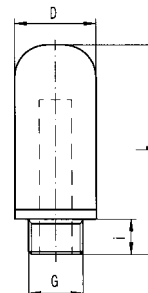
Schalldämpfer aus Sinterbronze



AC-SDS

Typ	-G	D	d	i	L
AC-SDS	-1/8"	11	8	6	21
AC-SDS	-1/4"	14	10	8	27
AC-SDS	-3/8"	18	15	8	36
AC-SDS	-1/2"	24	19	10	44
AC-SDS	-3/4"	30	20	12	66
AC-SDS	-1"	25	36	15	76

Schalldämpfer aus Polyethylen

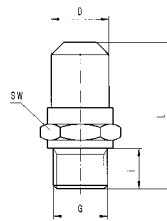


AC-SDK

Typ	-G	L	D	i
AC-SDK	-1/8"	30	13	6
AC-SDK	-1/4"	35	16	7
AC-SDK	-3/8"	65	25	11
AC-SDK	-1/2"	65	25	11
AC-SDK	-3/4"	140	38	17
AC-SDK	-1"	160	48	20
AC-SDK	-M5	21,5	7	4,5

10

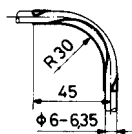
Schalldämpfer aus Edelstahl



AC-SDE

Typ	G	D	SW	i	L
AC-SDE	-1/8"	7	13	6	29
AC-SDE	-1/4"	8	16	8	32

Winkelspange



AC 832

Bestell-Nr.	kg/100
AC 832-6	0,620

Führung und Schutz für eng abgebogene Kunststoffrohre. Die Spange aus promatisiertem Stahlblech hält und stützt das eingelegte Kunststoffrohr so, dass dieses, ohne zu knicken, im engen Bogen ungefährdet installiert werden kann.

Lecksuch-Spray



AC-DLS

Allgemeine Anwendung für Druckluft, Allgas und Sauerstoff. Eignet sich zum schnellen Auffinden von Leckstellen in Druckluft und Gasleitungen. FCKW frei.

Bestell-Nr.: AC-DLS

Mit Kohlensäure abgefüllt, unbrennbar und ungiftig. DIN- DVGW Register- Nr. 92.01e453, BAM-Prüf.- Nr. 17006/72-4-5950.

Vermutete Leckstellen einfach mit Lecksuch-Spray einsprühen; an der Leckstelle bildet sich Schaum. Eine Dosenfüllung reicht für mehr als 1000 Sprühungen. Doseninhalt 400 ml.

Lecksuch-Flüssigkeit



AC-DLF

Typ	Anwendung	Temperaturbereich
TESTOX 10	für Sauerstoff	von +2°C bis + 71°C
TESTOX 10	für Luft, Erdgas, Allgas	von -2°C bis + 77°C
TESTOX 10	für Stickstoff, Wasserstoff, Helium, Argon, Xenon	von -2°C bis + 77°C
TESTOX 10	für Brennstoff-, Öl-, Hydraulik- und Nuklearanlagen	von -2°C bis + 77°C
TESTOX 10	für Vakuumsysteme	von +88°C bis + 210°C

Instant- Gas- Detector, eine spezielle, hochempfindliche, chemische Flüssigkeit, welche kleinste Leckagen aufspürt. FCKW frei.

Reagiert auf Lecks von 2×10^6 ccm pro Sekunde (ca. 0,2 ccm pro 24 Stunden). Schon geringe Mengen der Flüssigkeit bilden einen geschlossenen Film, der sich über der Testfläche verbreitet und die undichte Stelle durch helle Schaumbildung anzeigt.

Bestell-Nr.: AC-DLF

Teflonspray



AC-DTS

Ein bewährtes Schmier-, Gleit- und Trennmittel für Industrie und Handwerk. FCKW frei.

Es ist antiadhäsiv, Schmutz abweisend, hitzebeständig bis 260°C, und beständig gegen Wasser, Öl und aggressive Medien. Doseninhalt 300ml. Enthält Dichlormethan.

Bestell-Nr.: AC-DTS

Teflonband



AC 840, AC 841 (AC-DBT)

Zum dauerhaften Eindichten von Gewindeverbindungen. Lösbar- beim zweiten Eindichten sollten jedoch die alten Teflonbandreste entfernt werden. Aus reinem PTFE hergestellt, kann es auch auf Dauer nicht verspröden.

Temperaturbereich -200°C bis + 190°C. Gifffrei, deshalb im Lebensmittelbereich einsetzbar. Für Sauerstoff geeignet DIN DVGW- Reg.- Nr. 81.01e195. Höchste chemische Beständigkeit. Bandabmessung 12 x 0,1 mm, 12m lang / 6 x 0,08mm, 13,7 m lang.

Bestell-Nr.: AC-DBT

Oiltite-stik

Zum tropfsicheren Abdichten von Öllecks, Haarrissen, undichten Schweißnähten, kleinen Rostlöchern in Behältern, Lunkerstellen etc. Die ölige Leckstelle braucht nicht entfettet zu werden. Zum Dichten genügt es, oiltite durch hin- und herreiben des Stiftes in die Leckstelle einzudrücken.

AC-DSO

Dichtet bei mäßigem Innendruck Schmieröl, Heizöl, Pflanzenöl, Teeröl und Benzin. Bei Heizöl und Ölfeuerungsanlagen auch als Gewindedichtmittel verwendbar. Temperaturbereich bis ca. 120°C.

Bestell-Nr.: AC-DSO

Plasto-joint-stik

Durch das neutrale Verhalten der Dichtmasse gegenüber handelsüblichen Kunststoffen (PVC, PE, PA etc.) werden Spannungsrisskorrosion oder Weichmachereffekte vermieden, wie sie durch Dichtmittel auf Öl- oder Lösungsmittelbasis entstehen können.

AC-DSP

Handhabung und sonstige Eigenschaften wie Pipetite-stik (AC-DSN oder AC-DSJ)

Temperatur: 120°C

Druck: flüssig 35 bar, Gas 20 bar

Bestell-Nr.: AC-DSP

Pipetite-stik

AC-DSN
AC-DSJ

Der handliche zeitsparende und preiswerte Dichtstift für Gewindeverbindungen aus Metall. Es genügt, mit dem Stift mehrmals über das Außengewinde zu reiben. Die schmierfähige Dichtmasse presst sich beim Zusammenschrauben zwischen die Gewindegänge und dichtet dauerhaft und zuverlässig ab, ohne zu verhärten. Leichte Lösbarkeit ist auch nach Jahren noch gewährleistet. Enthält keine schädlichen Bestandteile, daher für Lebensmittelanlagen einsetzbar.

Bestell-Nr.: AC-DSN – (35 g)

Bestell-Nr.: AC-DSJ – (120 g)

Temperaturbereich normal bis 80°C; bei höheren Temperaturen Pipetitefilm auf den zu dichtenden Partien bei Raumtemperatur 12 Stunden trocknen lassen.

Beständig gegen Luft, Wasser, Öl, Gas, Freon, Propan, Butan, Schwefeldioxyd, Ammoniak, Benzin, Teer, Säure, Salzsäure und vieles mehr.

Normalstift 35 g, Jumbo 120 g.

Anwendungstabelle für die verschiedenen Dichtmittel



Medium	Teflonband	Pipetite-stik	Plasto-joint-stik
Wasser	*	*	*
Allgas	*	*	*
Dampf	*		
Luft	*	*	*
Butan	*	*	
Propan	*	*	
Benzin	*	**	
Öl	*	**	
Säuren	*	**	*
Alkalien	*		*
Freon 12 und 22	*	**	
Ammoniak	*	**	
Schwefeldioxyd	*	**	
Sole	*	*	*
Alkohol	*	*	*
alipathische Verbindungen	*	**	
aromatische Verbindungen	*		
Perchloräthylen	*		
Ketone	*		
Ester	*		
Sauerstoff	*		

** zur Erzielung bester Dichteffekte Dichtmittelfilm über Nacht antrocknen lassen.

Manometer

aus Edelstahl mit Dämpfungsflüssigkeit
ø 63 mm, Anschluss R $\frac{1}{4}$ "
Druckbereich 16 bzw. 60 bar: Kl. 1,6



Typ	Druckbereich
AC-MAE 63-16-1/4"	16 bar
AC-MAE 63-60-1/4"	60 bar

Medientrenner

Medientrenner dienen zum Schutz von Manometern vor unerwünschten Einwirkungen diverser Prozessflüssigkeiten und -gase. Das hier vorgestellte Modell soll eine einfache Variante zu den auf dem Markt befindlichen, teilweise recht aufwendigen Medientrennern sein.

Es besteht aus nur wenigen Grundelementen: Oberteil aus 1.4571 inkl. selbstdichtendem Viton O-Ring, elastischer Membrane aus Viton, wahlweise Silikon/EPDM, Unterteil aus 1.4571 oder PVDF.

Vor Montage wird das Manometer und der Hohlraum des Medientrenners mit einer dem Manometer verträglichen Flüssigkeit gefüllt, und verschraubt (z.B. Wasser, Glycerin, Silikonöl, Mandelöl u.a.)

Der Medientrenner ist zur Säuberung oder zum Austausch von Membranen leicht zerlegbar.

Sonderausführungen auf Anfrage

Ausführungsvarianten:

Medienseite **metallisch**

Ober- und Unterteil Edelstahl 1.4571

PN 60 bar

Type MT-E1

Type MT-E2

Medienseite **metallfrei**

Oberteil Edelstahl 1.4571, Unterteil PVDF

PN 16 bar

Type MT-P1

Type MT-P3



Innengewinde



SERTO-Anschluss



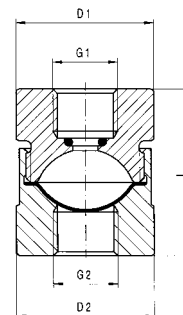
Innengewinde



SERTO-Anschluss

Medientrenner Innengewinde

Werkstoff: 1.4571

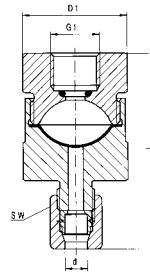


AC-MT-E1

Typ	bar	Manometerseite G1	Medienseite G2	D1	D2	L
AC-MT-E1 -1/4 -1/4	60	1/4	1/4	28	28	34
AC-MT-E1 -1/2 -1/4	60	1/2	1/4	28	28	41,5

Medientrenner SERTO-Anschluss

Werkstoff: 1.4571

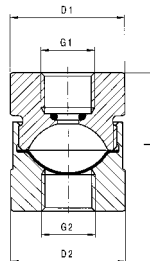


AC-MT-E2

Typ	bar	Manometerseite G1	Medienseite d	D1	L	SW
AC-MT-E2-1/4-S6	60	1/4	6	28	50,5	12
AC-MT-E2-1/4-S8	60	1/4	8	28	52	14
AC-MT-E2-1/4-S10	60	1/4	10	28	54	17
AC-MT-E2-1/4-S12	60	1/4	12	28	55	19
AC-MT-E2-1/4-S15	60	1/4	15	28	60	24
AC-MT-E2-1/2-S6	60	1/2	6	28	58	12
AC-MT-E2-1/2-S8	60	1/2	8	28	59,5	14
AC-MT-E2-1/2-S10	60	1/2	10	28	61,5	17
AC-MT-E2-1/2-S12	60	1/2	12	28	62,5	19
AC-MT-E2-1/2-S15	60	1/2	15	28	67,5	24

Medientrenner Innengewinde

Werkstoff: PVDF/1.4571

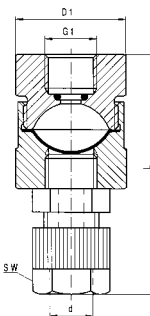


AC-MT-P1

Typ	bar	Manometerseite G1	Medienseite G2	D1	D2	L
AC-MT-P1-1/4-1/4	16	1/4	1/4	28	30	34
AC-MT-P1-1/2-1/4	16	1/2	1/4	28	30	41,5
AC-MT-P1-1/2-1/2	16	1/2	1/2	28	30	44,5

Medientrenner SERTO-Anschluss

Werkstoff: PVDF/1.4571



AC-MT-P3

Typ	bar	Manometerseite G1	Medienseite d	D1	L	SW
AC-MT-P3-1/4-S4	10	1/4	4	28	57,5	12
AC-MT-P3-1/4-S6	10	1/4	6	28	57,5	12
AC-MT-P3-1/4-S8	10	1/4	8	28	60,5	14
AC-MT-P3-1/4-S10	10	1/4	10	28	62	17
AC-MT-P3-1/4-S12	10	1/4	12	28	63,5	19
AC-MT-P3-1/2-S6	10	1/2	6	28	68	12
AC-MT-P3-1/2-S8	10	1/2	8	28	71	14
AC-MT-P3-1/2-S10	10	1/2	10	28	72,5	17
AC-MT-P3-1/2-S12	10	1/2	12	28	74	19
AC-MT-P3-1/2-S16	10	1/2	16	28	86	22

SERTO Ratschenbieger

Der griffige Einhandbieger für Baustelle und Werkstatt



Bestell-Nr.

AC-RB 7
AC-RB 7
AC-RB7

einzel
mit BS 6, 8, 10 + Box
mit BS 6, 8, 10, 12 + Box
Biegesatz inkl. Halteplatte
BS 5 / BS 8 / BS 9 / BS 9,5 / BS 10 / BS 12 / BS 12,7
Box 7

Rohrbiegeapparat

Biegebereich bis 18 mm Rohraußen- \varnothing
Bitte fordern Sie detaillierte Unterlagen an.



Schlauch-Cutty

Praktisches, handliches Werkzeug zum sauberen Ablängen
der Kunststoffrohre und -schläuche bis 12 mm Außen- \varnothing .



AC 835

Bestell-Nr.	kg/100
-------------	--------

AC 835 | 4,900

Ersatzmesser für Schlauch-Cutty



AC 836

Bestell-Nr.	kg/100
-------------	--------

AC 836 | 0,150

Montagezange

für Ein- und Doppelrohrschelle



AC 1098

Bestell-Nr.

AC 1098

Schlauch-Schere

für Kunststoff-Rohre und -Schläuche bis 22 mm \varnothing



AC 1163

Bestell-Nr.

AC 1163

Schlauch-Schere

mit Ratsche für Kunststoff-Rohre und -Schläuche



AC 119.

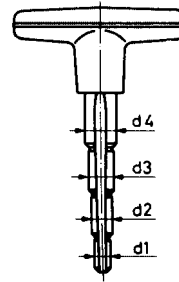
Bestell-Nr.

AC 1190
AC 1191

bis 26 mm \varnothing
bis 42 mm \varnothing

Entgratungswerkzeug

Dieses abgestufte Entgratungswerkzeug wurde zum Entgraten von Kupferrohren entwickelt. Der Grat kann mit einem Werkzeug an drei bzw. vier verschiedenen Rohrdurchmessern gebrochen werden. Das Werkzeug ist auf unsere Stützhülsen SO 40003 abgestimmt.



AC 94036 / AC 94037 / AC 94038 / *AC 94267 / *AC 94268

Bestell-Nr.	d1	Rohrinnen- d2	d3	d4	kg/100
AC 94036	4	6	8		6,200
AC 94037	8	10	12	15	14,900
AC 94038	8	10	13	16	15,800
*AC 94267	4,4	6,4	8,4		6,200
*AC 94268	8,4	10	13	16	15,800

* für Rohre der neuen Normalreihe

Korrosionsschutzbandage aus PE Ruban adhésif anticorrosion PE Anti-corrosion adhesive tape PE



AC 860

Bestell-Nr. No de commande Order No	Bandbreite Largeur du ruban Tape width	Dicke Epaisseur Thickness	Lieferart Mode de livraison Form of supply
AC 860	19 mm	0,40 mm	In Rollen à 10 m

Ein äusserer Korrosionsschutz mit Schutzbändern verhindert den Angriff durch Feuchtigkeit und Ammoniak.

Une protection anti-corrosive avec des bandes adhésifs empêche l'attaque par l'humidité et par l'ammoniaque

External protection by means of a protective tape prevents corrosion from humidity and ammonia.

Spezial-Schmieröl
Huile de graissage spéciale
Special lubrication oil



AC 850

Type	Bestell-Nr. No de commande Order No	Lieferart Mode de livraison Form of supply
AC 850 <i>Für die Montage von Verschraubungen , besonders aus rostfreiem Stahl.</i>	TAC.850.0000 <i>Surtout pour la montage des raccords en acier inoxydable.</i>	<i>In Flaschen à 250 ml En flacons à 250 ml In bottles of 250 ml</i> <i>Especially for installing tube unions made of stainless steel.</i>

Schmierstoff OX
Lubrifiant OX
Lubrifiant OX



AC 851 OX

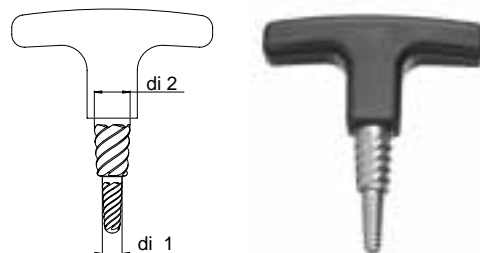
Type	Bestell-Nr. No de commande Order No	Lieferart Mode de livraison Form of supply
AC 851 <i>Schmierstoff mit BAM Zulassung für den Einsatz mit Sauerstoff.</i>	TAC.850.0001 <i>Lubrifiant certifié BAM, pour utilisation sous oxygène.</i>	<i>In Tuben à 100 g Par tubes de 100 g In tubes of 100 g</i> <i>Lubricant with BAM approval for use in oxygene enriched systems.</i>

Aufweitdorn

Calibreur

Calibration tool

für weiches Kupferrohr
pour tubes mou
for soft copper tubes



AC 957200

Bestell-Nr. Nr. de commande Order No	d	s	di1-di2	kg/100
AC 957200	1/4"-1/2"	0,80-0,81	4,75-11,80	8,100
AC 958400	3/8"-5/8"	0,81-0,81	7,90-14,26	9,500
AC 958500	3/8"-5/8"	0,81-0,89	7,90-14,10	9,500
AC 959801	3/4"	0,89	17,27	8,900

d = Rohraussen-ø
di = Rohrrinnen-ø
s = Wandstärke Rohr

d = ø extérieur du tube
di = ø intérieur du tube
s = épaisseur de paroi du tube

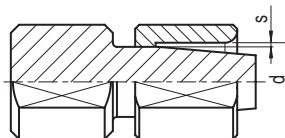
d = tube outside diameter
di = tube inside diameter
s = tube wall thickness

Kalibrierwerkzeug

Outil de calibrage

Calibration tool

für weiches Kupfer
pour tubes mou
for soft copper tubes



AC 950116 - 954160

Type	-d	s	kg/100
------	----	---	--------

Für Zollrohre / Pour tubes en pouces / For inch tubes

AC 950116	1/4"	0,80	0,105
AC 950112	1/4"	1,00	0,105
AC 952090	3/8"	0,76	0,140
AC 952085	3/8"	0,90	0,140
AC 952087	3/8"	1,00	0,140
AC 953080	1/2"	0,81	0,165
AC 953081	1/2"	0,90	0,165
AC 953069	1/2"	1,00	0,165
AC 954050	5/8"	0,90	0,210
AC 954150	5/8"	1,02	0,165

Für metrische Rohre / Pour tuyaux métrique / For metric tubes

AC 950060	6	1,00	0,105
AC 952000	10	1,00	0,140
AC 953020	12	1,00	0,165
AC 954160	16	1,00	0,165

(1) d = Rohraussen-ø
s = Rohrwandstärke

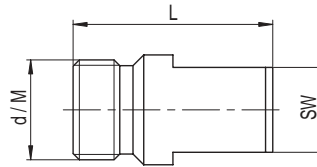
(1) d = ø extérieur du tube
s = épaisseur de paroi du tube

(1) d = tube outside diameter
s = tube wall thickness

Montagestutzen

Pièce de montage

Pre-assembly stud



SO 56000

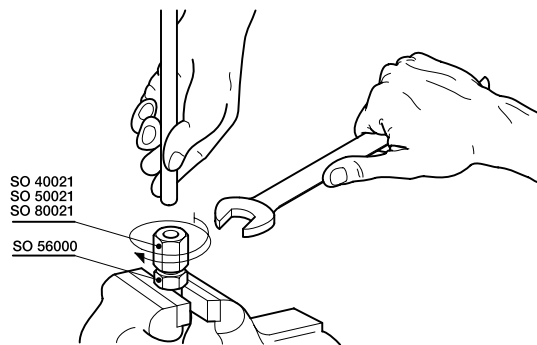
Type - d	M	SW1	L
----------	---	-----	---

Für metrische Rohre / Pour tubes métriques / For metric tubes

SO 56000-6	10 x 1	11	36
SO 56000-8	12 x 1	11	37
SO 56000-10	14 x 1	14	37
SO 56000-12	16 x 1	14	47
SO 56000-14 = SO 56000-15	20 x 1,5	17	40
SO 56000-15	20 x 1,5	17	40
SO 56000-16 = SO 56000-18	24 x 1,5	19	40
SO 56000-18	24 x 1,5	19	40
SO 56000-22	28 x 1,5	22	40
SO 56000-28	32 x 2	27	46

Für Zollrohre / Pour tubes en pouces / For inch tubes

SO 56000-6,35 = SO 56000-6	10 x 1	7	20
SO 56000-9,52 = SO 56000-10	14 x 1	11	23,5
SO 56000-12,7 = SO 56000-15	20 x 1,5	14	24
SO 56000-13,5 = SO 56000-15	20 x 1,5	14	29
SO 56000-17,2 = SO 56000-18	24 x 1,5	14	30
SO 56000-21,3 = SO 56000-22	28 x 1,5	19	31



Der Montagestutzen wird zur Vormontage des Armaturenanschlusses verwendet.

Anwendung:
 Montagestutzen in Schraubstock einspannen.
 Armaturenanschluss aufschrauben.
 Rohr in Armaturenanschluss stecken.
 Mit Gabelschlüssel Anschlussmutter ca. 1½ Umdrehungen anziehen.

Auf saubere Planfläche achten.

Zur Erleichterung der Montage sollte das Gewinde und die Planfläche ab und zu geölt werden.

Montageanleitung beachten.

Material: rostfreier Stahl, teniferiert

Für automatisierte Vormontage siehe Apparate SERTOtool/SERTOmatic im Kapitel Werkzeuge und Zubehör.

d = Rohraussen-ø

La pièce de montage s'utilise pour le prémontage standard de l'écrou de raccordement.

Procédé de montage:
 Serrer la pièce de montage dans l'étau.
 Visser par dessus l'écrou de raccordement.
 Enfiler le tube dans l'écrou de raccordement.
 Au moyen d'une clef à fourche serrer l'écrou d'env. 1½ tours.

La surface d'étanchéité doit être propre.

La lubrification occasionnelle du filetage et de la surface d'étanchéité facilite le montage.

Se reporter aux instructions de montage.

Matériau: acier inoxydable, traité par ténifier

Pour prémontage automatique voir les appareils SERTOtool/SERTOmatic au chapitre accessoires et outillage.

d = ø extérieur du tube

The pre-assembly stud is employed for the batch pre-fitting of the nut connection.

Directions:
 Clamp pre-assembly stud in vise.
 Screw on the nut connection.
 Push tube into nut connection.
 Tighten the union nut about 1½ turns with open spanner.

Keep the flat metal surface clean.

Occasional lubrication of the thread and the flat metal surface facilitate pre-assembly.

Refer further to assembly instructions.

Material: stainless steel, tuffride treatment

For automated pre-assembly see the machines SERTOtool/SERTOmatic at chapter accessories, tools.

d = tube outside diameter

SERTOtool und SERTOmatic

Sichere und schnelle Montage der SERTO Verschraubungen.

SERTO Vormontagegeräte optimieren die Montage der Verschraubung und garantieren konstante Verformungswege des Klemmrings.

SERTOtool

Pneumatisches Gerät für Vormontagen von mittleren bis größeren Serien.

d 4–10 mm mit einem Gerät.



SERTOmatic

Hydraulisches Gerät für größere Durchmesser und Montagen auf der Baustelle

– mit individuellen Werkzeulementen für d 10–d 35



Bitte fordern Sie detaillierte Informationen an.