



Zubehör



Kugelhähne



Schlauchklemmen,
-schellen und Presshülsen



Inhaltsverzeichnis

Zubehör

Kugelhähne

- 
- 393 Allgemeine Informationen
 - 393 Programmübersicht
 - 394 Kugelhähne - Robuste Ausführung
 - 394 Kugelhähne - Leichte Ausführung
 - 395 Doppelkugelhähne und Bohrhammerkugelhähne - Robuste Ausführung
 - 395 Sechskant-Kugelhähne

Schlauchklemmen, -schellen und Presshülsen

- 
- 396 Allgemeine Informationen
 - 396 Programmübersicht
 - 397 Schlauchklemmen - Standard-Ausführung
 - 398 Schlauchklemmen - US-Ausführung
 - 398 Zwei-Ohr-Schlauchklemmen
 - 399 Schneckengewinde-Schlauschellen aus Stahl
 - 400 Schneckengewinde-Schlauschellen aus Edelstahl
 - 401 Niederdruck-Presshülsen
 - 401 Hand-Montagegerät

Kugelhähne



Die **LUDECKE** Kugelhähne werden als Absperrarmatur in Leitungssystemen eingesetzt.

Die Funktionsweise ist simpel: In der Armatur dient eine Kugel als Absperrorgan, welche durch eine 90-Grad-Drehung die Armatur öffnet oder schließt. Aufgrund des vollen Durchgangs (d.h. der Innendurchmesser der Bohrung in der Kugel ist gleich dem Innendurchmesser der angeschlossenen Rohrleitung) entstehen nur geringe Strömungsverluste.

Eine Abdichtung erfolgt mittels bestimmter Dichtringe, die zwischen Kugel und Gehäuse angebracht sind.

Vorteile:

- Hochwertige Materialien
- Robust, zuverlässig, absolut dicht und langlebig
- Einfaches und schnelles Handling
- Verschiedene Größen, Varianten und Anschlussarten

Umfangreiche Auswahl

Kugelhähne - Robuste Ausführung

Kugelhähne - Leichte Ausführung

Doppelkugelhähne und Bohrhammerkugelhähne

Sechskant-Kugelhähne



Werkstoffe

Gehäuse:	Messing CW617N	Pressmessing vernickelt	Messing CW617N	Messing MS 58 vernickelt
Muffen:	Messing CW617N	Pressmessing vernickelt	Messing CW617N	-
Spindel und Mutter:	Messing MS 58 vernickelt	Messing MS 58 vernickelt	Messing MS 58 blank	-
Kugel:	Messing MS 58 verchromt	Messing MS 58 verchromt	Messing MS 58 verchromt	Messing MS 58 verchromt
Kugeldichtungen:	PTFE	PTFE	PTFE glasfaserverstärkt	PTFE
Spindeldichtungen:	FKM	FKM	NBR	-
Hebel:	Aluminium Druckguss rot/ schwarz lackiert	Stahl verzinkt mit rotem PVC-Überzug	Stahl rot lackiert	Kunststoff
Max. Betriebsdruck:	PN 35 bar	siehe Diagramm	PN 35 bar	PN 10 bar
Temperatur:	-15°C – + 100°C	-15°C – + 120°C	-15°C – + 100°C	-10°C – + 90°C
Gewinde:	DIN EN 10226	ISO 228	ISO 228	ISO 228
Katalogseite:	394	394	395	395

Kugelhähne

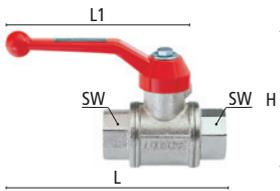
Robuste Ausführung aus Messing vernickelt

- Qualitativ hochwertige Kugelhähne für Luft, Wasser, Farbe, Lösungsmittel etc.
- Wartungsfreies Arbeiten, langlebig, robust und zuverlässig, leicht schaltbar, mit vollem freiem Durchgang, auf Dichtheit geprüft
- Für Industrie, Bau, Werkstätten und Haushalt

Werkstoffe

- Gehäuse und Muffen: Messing CW617N sandgestrahlt und vernickelt
- Spindel und Mutter: Messing MS 58 vernickelt
- Kugel: Messing MS 58 verchromt
- Kugeldichtungen: PTFE
- Spindeldichtungen: FKM
- Hebel: Aluminium Druckguss rot/ schwarz lackiert

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Medium	
PN 35 bar	-15°C – +100°C	DIN EN 10226	verschieden	1



Kugelhähne mit Innengewinde DIN EN 10226

Gewindeanschluss	L	SW	H	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
2 x R 1/4 i	50	25	78	95	8	296	KM 14 T
2 x R 3/8 i	60	25	78	95	10	302	KM 38 T
2 x R 1/2 i	75	26	82	95	15	390	KM 12 T
2 x R 3/4 i	80	32	90	104	20	682	KM 34 T
2 x R 1 i	90	39	97	104	25	876	KM 10 T
2 x R 2 i	140	70	170	178	50	3700	KM 20 T

Kugelhähne

Leichte Ausführung aus Messing vernickelt

- Kugelhähne mit vollem Durchgang und verkürzten Baumaßen
- Für Bau, Industrie, Handwerk, Landwirtschaft oder Haushalt

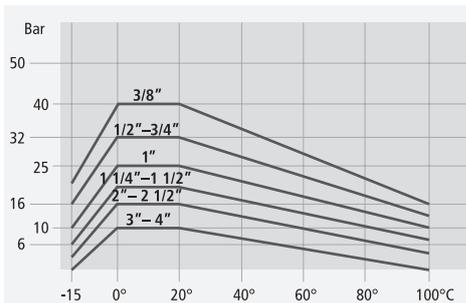
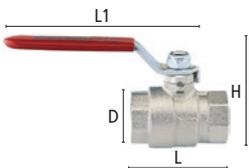
Werkstoffe

- Gehäuse und Muffen: Pressmessing vernickelt
- Kugel: Messing MS 58 verchromt
- Spindeldichtungen: FKM
- Spindel und Mutter: Messing MS 58 vernickelt
- Kugeldichtungen: PTFE
- Hebel: Stahl verzinkt mit rotem PVC-Überzug

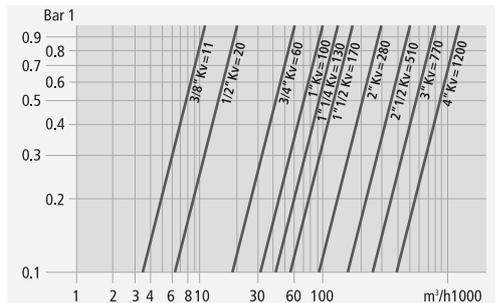
Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Durchfluss	Druckabfall	Medium	
☉ Diagramm	-15°C – +120°C	ISO 228	☉ Diagramm	☉ Diagramm	verschieden	1

Kugelhähne mit Innengewinde ISO 228

Gewindeanschluss	L	H	D	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
2 x G 1/4 i	46	48	24	85	8	150	K 14 K
2 x G 3/8 i	46	48	24	85	10	132	K 38 K
2 x G 1/2 i	50	40	30	85	15	180	K 12 K
2 x G 3/4 i	58	48	38	105	20	306	K 34 K
2 x G 1 i	68	52	46	105	25	470	K 10 K
2 x G 1 1/4 i	80	63	58	130	32	813	K 54 K
2 x G 1 1/2 i	93	69	70	130	40	1262	K 15 K
2 x G 2 i	110	83	86	165	50	2100	K 20 K
2 x G 2 1/2 i	133	116	111	260	65	3799	K 25 K
2 x G 3 i	156	127	135	260	80	5625	K 30 K



Druck- und Temperaturdiagramm
Bei jedem Kugelhahn ist der Nenndruck PN abhängig von der Typgröße und der Temperatur bzw. umgekehrt.



Durchfluss- und Druckabfalldiagramm
Der Kv-Wert ist die Durchflussmenge ausgedrückt in m³/h bei einem Druckverlust von 1 bar geprüft mit Wasser von 15°C.

Doppelkugelhähne und Bohrhammerkugelhähne

Robuste Ausführung aus Messing blank

- Hochwertige, wartungsfreie, äußerst robuste Hähne aus Pressmessing
- Mit Hebelanschlag und Entlüftung, auf Wunsch auch ohne Entlüftung
- Für Druckluft am Bau, an Kompressoren und Hämmern oder in der Industrie

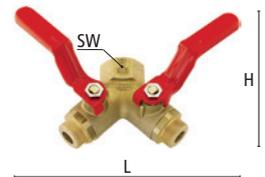
Werkstoffe

- Gehäuse und Muffen: Messing CW617N
- Spindel und Mutter: Messing MS 58 blank
- Kugel: Messing MS 58 verchromt
- Kugeldichtung: PTFE glasfaserverstärkt
- Spindeldichtung: NBR
- Hebel: Stahl rot lackiert

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Medium	
PN 35 bar	-15°C – +100°C	ISO 228	Druckluft	1

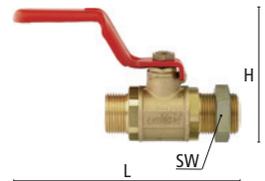
Doppelkugelhähne

Anschluss*	Gewindeanschluss**	L	SW	H	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
2 x G 3/4 a	G 1 i	115	41	105	13	1039	DKH 10
2 x KIGO 34	G 1 i	170	41	130	13	1350	DKH 10 G
2 x KIM 34	G 1 i	170	41	130	13	1435	DKH 10 M



Bohrhammerkugelhähne, Eingangsgewinde mit Kontermutter SW 32, Ausgang mit Innenkonus 1:4

Anschluss*	Gewindeanschluss**	L	SW	H	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 3/4 a	G 3/4 a	81	32	82	13	491	BKH 34
KIM 34	G 3/4 a	120	32	82	13	684	BKH 34 M



- Auf Anfrage fertigen wir Hähne nach Zeichnung oder Muster mit speziellen Anschlüssen und Dichtungen
- Bis DN 25 auch mit Blattgriff lieferbar, z.B. KM 34 TBG (Aufpreis von 3,62 Euro/ Stück)
- Hähne für abnahmepflichtige Anlagen gegen einen Aufpreis bitte gesondert bestellen, z.B. KM 12 T - AD (nach TRB 404)

*Ausgang

**Eingang

Sechskant-Kugelhähne

- Miniatur-Kugelhähne aus Messing vernickelt
- Für pneumatische Anlagen in Industrie, Bau und Haushalt, für Wasserleitungen

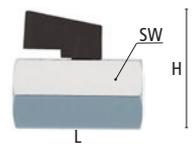
Werkstoffe

- Gehäuse: Messing MS 58 vernickelt
- Kugel: Messing MS 58 verchromt
- Kugeldichtung: PTFE
- Hebel: Kunststoff

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Medium	
PN 10 bar	-10°C – +90°C	ISO 228	Luft / Wasser	10

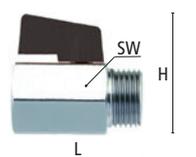
Sechskant-Kugelhähne mit beidseits Innengewinde

Gewindeanschluss	L	SW	H	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
2 x G 1/4 i	36	19	38	5,5	71	KM 14 TS
2 x G 3/8 i	41	21	38	8	86	KM 38 TS
2 x G 1/2 i	48	25	42	10	137	KM 12 TS



Sechskant-Kugelhähne mit Innen- und Außengewinde

Gewindeanschluss	L	SW	H	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 1/4 a - G 1/4 i	36	19	38	5,5	61	KMZ 14 TS
G 3/8 a - G 3/8 i	41	21	38	8	83	KMZ 38 TS
G 1/2 a - G 1/2 i	48	25	42	10	130	KMZ 12 TS



Schlauchklemmen, -schellen und Presshülsen



Zur Schlaucheinbindung von Armaturen können je nach Verwendungszweck, Medium, Druck oder Schlauchmaterial verschiedenste Einbindeverfahren von robusten Klemmen bis zu leichten Schellen und Presshülsen verwendet werden.

Als Auswahlkriterien gelten hierbei:

- Sicherheit der Einbindung
- Lösbar - unlösbar
- Schnelligkeit
- Nötige Hilfsmittel (z.B. Presszange)
- Sauberkeit bzw. Ausschluss von Verletzungsrisiko (z.B. durch überstehende Schrauben)

Vorteile:

- Hochwertige Materialien
- Robust, zuverlässig und langlebig
- Einfaches Handling
- Unterschiedliche Größen und Ausführungen
- Extra sichere Einbindung durch Schlauchklemmen mit Zungen und Sicherungsklaue
- Wiederverwendbare Lösungen

Umfangreiche Auswahl

	Schlauchklemmen - Standard Ausführung	Schlauchklemmen - US-Ausführung	Zwei-Ohr-Schlauchklemmen	Schneckenengewinde-Schlauchsellen	Niederdruck-Presshülsen
Werkstoffe					
Klemmen:	Temperguss verzinkt und gelb passiviert/ Edelstahl 1.4401	Temperguss verzinkt und gelb passiviert	Bruchfester Spezialstahl verzinkt und blau passiviert	-	-
Zungen:	Temperguss verzinkt und gelb passiviert/ Edelstahl 1.4401	-	-	-	-
Schrauben:	Stahl verzinkt/ Edelstahl A4-70	Stahl verzinkt	-	Stahl W1 verzinkt und dickschichtig passiviert/ Edelstahl W5	-
Band:	-	-	-	Stahl W1 verzinkt und dickschichtig passiviert/ Edelstahl W5	-
Gehäuse:	-	-	-	Stahl W1 verzinkt und dickschichtig passiviert/ Edelstahl W5	geglühter Stahl, verzinkt und gelb passiviert
Max. Betriebsdruck:	PN 16/ 25 bar	PN 25 bar	-	-	-
Norm:	DIN 20039 A/B	-	-	DIN 3017	-
Katalogseite:	397	398	398	399	401

Schlauchklemmen

Standard-Ausführung (DIN 20039 A/B)

- Schlauchklemmen aus Temperguss, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei) bzw. Edelstahl 1.4401
- **Robuste, einfache und sichere Schlaucheinbindung für verschiedenste Armaturen und Anwendungen**

Werkstoffe

- Klemmen, Zungen: Temperguss verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)/ Edelstahl 1.4401
- Schrauben: Stahl verzinkt/ Edelstahl A4-70

Max. Betriebsdruck	Norm
PN 16 / 25 bar	DIN 20039 A/B

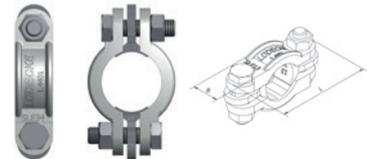
Schlauchklemmen aus Temperguss, zweiteilig mit übergreifenden angegossenen Zungen

Schlauch-A.D./							
Ausführung	Spannbereich	L	B	Schraubengröße		Gewicht	Art.Nr.
SLW 13	17-22	60	17	M 8x30	10	95	S 22



Schlauchklemmen DIN 20039 A aus Edelstahl 1.4401, zweiteilig mit losen Zungen

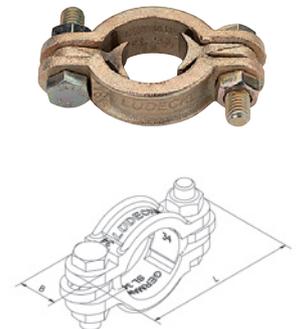
Schlauch-A.D./							
Ausführung	Spannbereich	L	B	Schraubengröße		Gewicht	Art.Nr.
SLW 13	18-26	63	18	M 8x30	5	140	SLE 13
SLW 19	26-33	71	18	M 8x30	5	160	SLE 19
SLW 25	32-40	81	18	M 10x35	5	210	SLE 25



Schlauchklemmen DIN 20039 A aus Temperguss, zweiteilig mit losen Zungen

Schlauch-A.D./							
Ausführung	Spannbereich	L	B	Schraubengröße		Gewicht	Art.Nr.
SLW 13	22-29	63	18	M 8x30	10	128	SL 29*
SLW 19	28-34	71	18	M 8x30	10	134	SL 34*
SLW 25	32-40	81	18	M 10x35	10	188	SL 40*
SLW 32	39-49	91	20	M 10x35	10	244	SL 49*
SLW 38	48-60	108	24	M 10x45	5	297	SL 60*
SLW 50	56-72	116	25	M 10x50	5	340	SL 72
SLW 50	60-76	127	25	M 10x50	5	405	SL 76
SLW 63	77-94	146	30	M 12x55	5	556	SL 94
SLW 75	89-101	139	25	M 12x110	1	665	SL 400
SLW 75	94-115	176	35	M 12x65	1	739	SL 115
SLW 89	113-127	170	27	M 12x110	1	890	SL 525
SLW 89	115-145	198	38	M 12x80	1	1046	SL 145
SLW 100	127-140	178	28	M 12x110	1	972	SL 550
SLW 100	135-155	194	27	M 12x110	1	984	SL 600
SLW 125	155-175	217	30	M 12x125	1	1130	SL 675
SLW 150	175-195	244	30	M 12x125	1	1445	SL 769
SLW 175	210-225	280	35	M 16x150	1	2163	SL 875
SLW 200	227-250	312	35	M 16x150	1	2610	SL 988

*nach DIN 20039 A



Schlauchklemmen DIN 20039 B aus Temperguss, zweiteilig mit losen Zungen und Sicherungsklauen***

Schlauch-A.D./							
Ausführung	Spannbereich	L	B	Schraubengröße		Gewicht	Art.Nr.
SLW 13	22-29	63	18	M 8x30	10	142	SK 29
Schlauch 19x2		63	18	M 8x30	10	140	SK 29 FL**
SLW 19	28-32	77	21	M 10x35	10	220	SK 34
Schlauch 25x2		77	21	M 10x35	10	220	SK 34 FL**
SLW 25	35-42	90	22	M 10x35	10	272	SK 39
SLW 28	42-45	98	24	M 10x35	5	340	SK 44
SLW 35	45-53	108	25	M 10x45	5	380	SK 51
SLW 42	55-60	119	26	M 10x45	1	416	SK 60
SLW 50	60-73	132	30	M 12x55	1	637	SK 73
SLW 75	86-102	160	28	M 12x55	1	860	SK 75

**für Flachschauch

***PN 25 bar



Schlauchklemmen

US-Ausführung

- Schlauchklemmen aus Temperguss, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- **Robuste, einfache und sichere Schlauchbindung für verschiedenste Armaturen und Anwendungen**

Werkstoffe

- Klemmen: Temperguss verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Schrauben: Stahl verzinkt

Max. Betriebsdruck

PN 25 bar

US-Schlauchklemmen, zweiteilig mit Sicherungsklauen

Schlauch-A.D./

Ausführung	Spannbereich	L	B	Schraubengröße	Schrauben		Gewicht	Art.Nr.
SLW 13	21-27	45	55	M 8x35	2	10	171	LB-4
SLW 19	30-35	43	65	M 8x45	2	10	176	SKA 34
SLW 19	30-33	64	70	M 10x50	2	1	405	LBU-9
SLW 19	33-38	70	71	M 10x50	2	1	413	LB-9
SLW 19	38-43	68	78	M 10x60	2	1	433	LB-10
SLW 25	34-45	70	85	M 10x50	2	1	500	SKA 10
SLW 50	63-70	100	120	M 12x80	4	1	1503	LBU-29



Zwei-Ohr-Schlauchklemmen

- Klemmen aus bruchfestem Spezialstahl, verzinkt und blau passiviert (Chrom-VI-frei)
- Einfache und schnelle Montage mittels Kneifzange
- Konzentrische, starke Klemmwirkung, dadurch sicher und unlösbar
- Keine Verletzungsgefahr bei Montage oder im Betrieb
- **Zum Einbinden verschiedenster Schläuche und Armaturen für verschiedenste Medien**

Werkstoffe

- Klemmen: Bruchfester Spezialstahl, verzinkt und blau passiviert (Chrom-VI-frei)

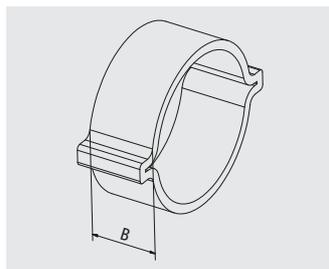


100

Zwei-Ohr-Schlauchklemmen

Schlauch-A.D./ Spannbereich	B	Gewicht	Art.Nr.
5-7	5,5	1	ZOS 5-7
7-9	6	2	ZOS 7-9
9-11	6	2	ZOS 9-11
11-13	6	3	ZOS 11-13
13-15	7	4	ZOS 13-15
14-17	7,5	4	ZOS 14-17
15-18	8	5	ZOS 15-18
17-20	8	5	ZOS 17-20
19-21	7	5	ZOS 19-21
20-23	9	8	ZOS 20-23
22-25	9	9	ZOS 22-25
23-27	9	9	ZOS 23-27
25-28	9	10	ZOS 25-28
27-31	9	12	ZOS 27-31
31-34	9	13	ZOS 31-34
34-37	9	16	ZOS 34-37
37-40	9	17	ZOS 37-40
40-43	9	18	ZOS 40-43

Spezial-Montagezange	L	H	Gewicht	Art.Nr.
	220	50	332	ZOSZ



Schneckengewinde-Schlauchschellen

aus Stahl W1 (DIN 3017)

- Schneckengewinde-Schlauchschelle aus Stahl W1, Chrom VI-frei verzinkt und dickschichtpassiviert
- Optimale Dichtfunktion durch hohe Bandzugkraft - Maximale Überdrehbarkeit
- Schlauchschonend durch gerundete Kanten und glatte Bandinnenseiten
- Schmäleres Gehäuse mit neuer Einhängung, dadurch höhere Anzugs- und Bruchdrehmomente
- Material und Spannungsbereich auf der Bandinnenseite geprägt
- Schraube 6-kant mit Kreuzschlitz
- Optimale Spannkraftverteilung über den gesamten Schlauchdurchmesser
- Bis Größe 90 im Karton, Größe 100-180 im Plastikbeutel, ab Größe 190 lose
- Zur sicheren, schnellen und lösbaren Einbindung von verschiedensten Schläuchen und Armaturen für verschiedenste Medien

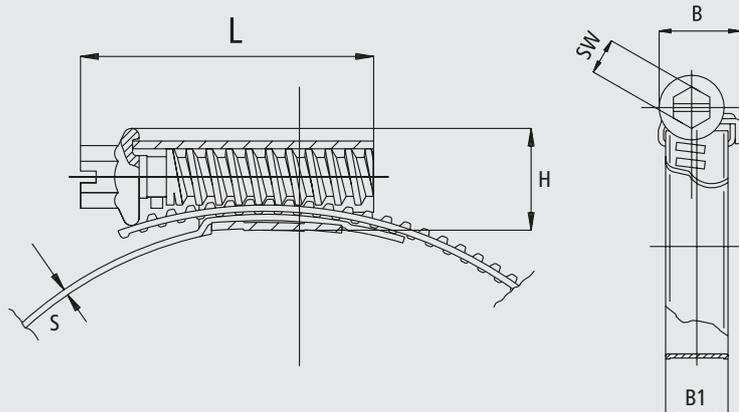
Werkstoffe

- Band, Gehäuse, Schraube: Stahl W1 verzinkt und dickschicht passiviert

Norm	
DIN 3017	

Schneckengewinde-Schlauchschellen, Band und Schloss Stahl W 1 verzinkt

Spannbereich		Anzugsdrehmoment				Bandbreite					Gewicht	Art.Nr.
mm	Zoll	B	SW	Max.Nm	L	H	B1	S	Bandstärke			
8-12	5/18-1/2	14	7	2-2,5	20,5	11,5	9	0,7	100	12	HS 12	
10-16	5/18-5/8	14	7	2-2,5	20,5	11,5	9	0,8	100	13	HS 16	
12-22	1/2-3/4	14	7	3-3,5	24	11,5	9	0,8	100	16	HS 20	
16-27	5/8-1	16	7	5-5,5	31	13	9	0,8	100	17	HS 25	
20-32	3/4-1 1/4	16	7	5-5,5	31	13	12	0,8	50	27	HS 32	
25-40	1-1 5/8	16	7	5-5,5	31	13	12	1,0	50	32	HS 40	
30-45	1 3/8-1 3/4	16	7	5-5,5	31	13	12	1,0	50	33	HS 45	
35-50	1 1/4-2	16	7	5-5,5	31	13	12	1,0	50	35	HS 50	
40-60	1 5/8-2 3/8	16	7	5-5,5	31	13	12	1,0	25	39	HS 60	
50-70	2-2 3/4	16	7	5-5,5	31	13	12	1,0	25	43	HS 70	
60-80	2 3/8-3 1/8	16	7	5-5,5	31	13	12	1,0	25	45	HS 80	
70-90	2 3/4-3 1/2	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	25	52	HS 90	
80-100	3 1/8-4	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	10	53	HS 100	
90-110	3 1/2-4 3/8	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	10	53	HS 110	
100-120	4-4 3/4	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	10	58	HS 120	
110-130	4 3/8-5 1/8	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	10	60	HS 130	
120-140	4 3/4-5 1/2	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	10	63	HS 140	
130-150	5 1/8-5 7/8	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	5	69	HS 150	
140-160	5 1/2-6 1/4	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	5	71	HS 160	
150-170	5 7/8-6 5/8	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	5	74	HS 170	
160-180	6 1/4-7	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	5	77	HS 180	
170-190	6 1/2-7 1/2	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	79	HS 190	
180-200	7 1/8-8	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	81	HS 200	
190-210	7 1/2-8 1/4	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	86	HS 210	
200-220	8-8 3/4	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	92	HS 220	
210-230	8 1/8-9	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	98	HS 230	
220-240	8 3/4-9 3/8	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	101	HS 240	
230-250	9-9 3/4	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	105	HS 250	
240-260	9 3/8-10 1/4	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	108	HS 260	
250-270	9 3/4-10 1/2	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	112	HS 270	
260-280	10 1/4-11	16	7	5-5,5	37	13	12	1,0	1	116	HS 280	



Schneckengewinde-Schlauchschellen

aus Edelstahl W5 (DIN 3017)

- Schneckengewinde-Schlauchschelle aus Edelstahl W5
- Optimale Dichtfunktion durch hohe Bandzugkraft - Maximale Überdrehbarkeit
- Schlauchschonend durch gerundete Kanten
- Durchgeprägtes Band
- Schmäleres Gehäuse mit neuer Einhängung, dadurch höhere Anzugs- und Bruchdrehmomente
- Material und Spannbereich auf der Bandinnenseite geprägt
- Schraube 6-kant mit Schlitz
- Optimale Spannkraftverteilung über den gesamten Schlauchdurchmesser
- Bis Größe 90 im Karton, Größe 100 im Plastikbeutel
- **Zur sicheren, schnellen und lösbaren Einbindung von verschiedensten Schläuchen und Armaturen für verschiedenste Medien**

Werkstoffe

- Band, Gehäuse, Schraube: Edelstahl W5

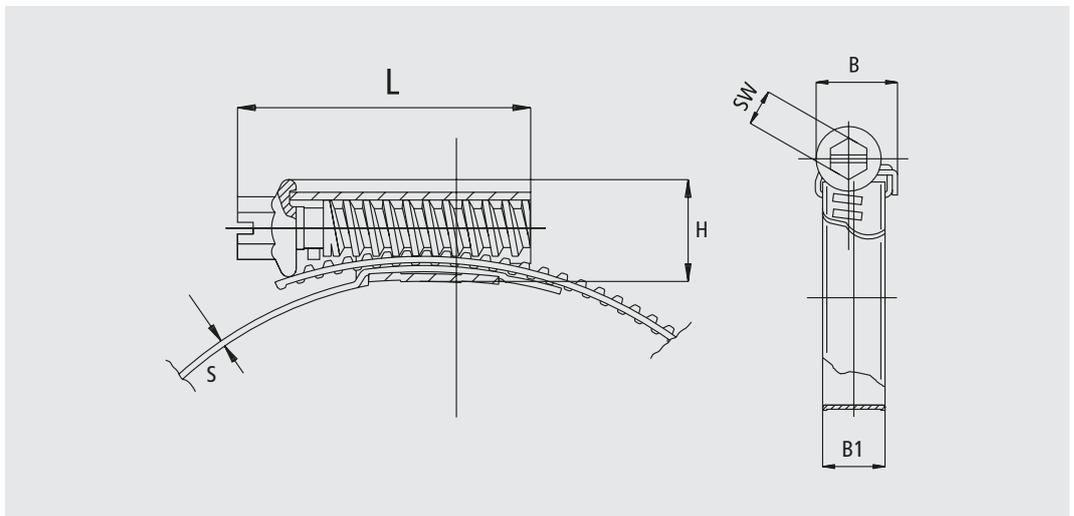
Norm

DIN 3017



Schneckengewinde-Schlauchschellen, Band und Schloss Edelstahl W 5

Spannbereich mm	Zoll	Anzugsdrehmoment				Bandbreite				Gewicht	Art.Nr.
		B	SW	Max. Nm.	L	H	B1	S	Bandstärke		
8-12	5/18-1/2	10,5	6	1,5	17	9,5	8	0,7	100	6	HSE 12
8-16	5/18-5/8	14	7	2-2,5	21	14	9	0,8	100	11	HSE 16
12-20	1/2-3/4	14	7	2-2,5	24	14	9	0,8	100	13	HSE 20
16-25	5/8-1	14	7	3-3,5	24	14	9	0,8	100	14	HSE 25
20-32	3/4-1 1/4	14	7	3-3,5	24	14	9	0,8	100	15	HSE 32
25-40	1-1 5/8	14	7	3-3,5	26	14	9	0,8	50	18	HSE 40
32-50	1 1/4-2	14	7	3-3,5	26	14	9	0,8	50	18	HSE 50
40-60	1 5/8-2 3/8	14	7	3-3,5	26	14	9	1,0	25	20	HSE 60
50-70	2-2 3/4	14	7	3-3,5	26	14	9	1,0	25	21	HSE 70
60-80	2 3/8-3 1/8	14	7	3-3,5	26	14	9	1,0	25	23	HSE 80
70-90	2 3/4-3 1/2	14	7	3-3,5	26	14	9	1,0	25	25	HSE 90
80-100	3 1/8-4	14	7	3-3,5	26	14	9	1,0	10	28	HSE 100



Niederdruck-Presshülsen

- Presshülsen aus geglühtem Stahl, verzinkt und gelb passiviert
- Einfache, schnelle und absolut sichere Schlauchverpressung mittels **LUDECKE**-Hand-Montagegerät SPR-333 bis Größe LPH-23
- Keine Verletzungsgefahr, saubere und unlösbare Verbindung
- **Zum Verpressen verschiedenster Schläuche und Armaturen für verschiedenste Medien**

Werkstoffe

- Gehäuse: Geglühter Stahl, verzinkt und gelb passiviert

Max. Betriebsdruck

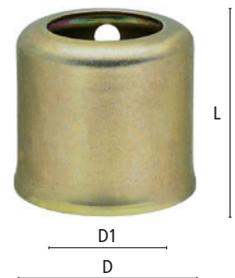
PN 16 bar

Niederdruck-Presshülsen

Für Schlauch

D	Für Schlauch		L	D1	Mont.gerät	Gewicht	☐	Art.Nr.
	DIN 20018	Wasser PVC-Gewebe ¹						
12,5			17	8,5	SPR-333	3	100	LPH-12,5
13,5		6x3	20	9,3	SPR-333	5	100	LPH-13,5
14,5	6x3,5		17	10	SPR-333	5	100	LPH-14,5
16		8x3	17	11,5	SPR-333	5	100	LPH-16
18	9x3,5	10x3	20	13,5	SPR-333	7	100	LPH-18
19		12x3	20	13,9	SPR-333	9	100	LPH-19
19,5			26	14,5	SPR-333	10	100	LPH-19,5
21			32	16,5	SPR-333	12	100	LPH-21
22			32	17	SPR-333	16	100	LPH-22
23		13x3	32	17	SPR-333	18	100	LPH-23
25	13x5		32	17		19	100	LPH-25
28	15x6		32	20,5		22	100	LPH-28
30,5		19x4	33	24,3		24	100	LPH-30
33	19x6		35	24,8		40	25	LPH-33
38		25x4,5	35	28		47	25	LPH-38
41	25x7		40	30		64	25	LPH-41

Für höhere Betriebsdrücke empfehlen wir eine hydraulische Verpressung mit gedrehten Stahl-Presshülsen Typ PH (© Katalogseite 245) oder auf Anfrage.



Hand-Montagegerät

für Niederdruck-Presshülsen

- Handhebelpresse zur einfachen und sicheren Selbstmontage von Niederdruck-Schläuchen der Nennweiten 3-16 mm
- **Sauber:** Einwandfreie Verpressung von Armatur, Schlauch und Presshülse durch 6 Druckbacken, die zentrisch zur Mitte pressen und somit die Hülse gleichmäßig verformen
- **Einfach:** Erhebliche Montagezeitverkürzung durch schnelle, sichere Arbeitsabläufe
- **Zuverlässig:** Besserer Halt als bei herkömmlichen Schlauchbefestigungen
- **Sicher:** Keine Verletzungsgefahr durch überstehende Schrauben
- Mit zwei Backensätzen für Schläuche mit SLW 3-9 mm und SLW 10-16 mm
- **Flexibel:** Für den mobilen Einsatz

Montagegerät

Für Schlauch

Schlauch A.D./

SLW	Spannbereich	passende LPH	z.B. für Armatur	☐	Gewicht	Art.Nr.
3-16	10-22	LPH 12,5-23	Pneumatik-Versch., ES-Kupplungen	1	12,2 kg	SPR-333

