

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

Unterscheidungskriterien sind hierbei:

Sicherheit der Einbindung, lösbar – unlösbar, Schnelligkeit, nötige Hilfsmittel (z. B. Presse), Sauberkeit bzw. Ausschluss von Verletzungsrisiko (z.B. durch überstehende Schrauben).

Schlauchklemmen

Hochleistungs-Schlauchsellen

Presshülsen

Montagegeräte

Inhalt

47 Schlauchklemmen aus Temperguss

48 US-Schlauchklemmen aus Temperguss

49 Hochleistungs-Schlauchsellen:

49 DIN 3017 aus Stahl W1

50 DIN 3017 aus Edelstahl W5

51 Zwei-Ohr-Schlauchklemmen

52 Niederdruck-Presshülsen und Handpressen

53 Handpresse SPR 500 – Anwendungsbeispiele



Schlauchklemmen

- Schlauchklemmen aus Temperguss, verzinkt und gelb chromatiert
- Robuste, einfache und sichere Schlaucheinbindung für verschiedenste Armaturen und Anwendungen


Max. Betriebsdruck	Material	Norm
PN 16 / 25 bar	Temperguss	© unten

Schlauchklemmen, zweiteilig mit übergreifenden angegossenen Zungen

für SLW	Schlauch-A.D./Spannbereich	PN	St.gew. g		Art.Nr.
1/2" = 13 mm	17–22 mm	16	95	10	S 22
3/4" = 19 mm	27–32 mm	16	105	10	S 34




Schlauchklemmen DIN 20039 A*, zweiteilig mit losen Zungen

für SLW	Schlauch-A.D./Spannbereich	PN	St.gew. g		Art.Nr.
1/2" = 13 mm	22–29	16	128	10	SL 29*
3/4" = 19 mm	28–34	16	134	10	SL 34*
1" = 25 mm	32–40	16	188	10	SL 40*
1 1/4" = 32 mm	39–49	16	244	10	SL 49*
1 1/2" = 38 mm	48–60	16	297	5	SL 60*
2" = 50 mm	56–72	16	340	5	SL 72
2" = 50 mm	60–76	16	405	5	SL 76*
2 1/2" = 63 mm	77–94	16	556	5	SL 94*
3" = 75 mm	89–101	16	665	1	SL 400
3" = 75 mm	94–115	16	739	1	SL 115
3 1/2" = 89 mm	113–127	16	890	1	SL 525
3 1/2" = 89 mm	115–145	16	1046	1	SL 145
4" = 100 mm	127–140	16	972	1	SL 550
4" = 100 mm	135–155	16	984	1	SL 600
5" = 125 mm	155–175	16	1130	1	SL 675
6" = 150 mm	175–195	16	1445	1	SL 769
7" = 175 mm	210–225	16	2163	1	SL 875
8" = 200 mm	227–250	16	2610	1	SL 988



Schlauchklemmen DIN 20039 B, zweiteilig mit losen Zungen und Sicherungsklauen

für SLW	Schlauch-A.D./Spannbereich	PN	St.gew. g		Art.Nr.
1/2" = 13 mm	22–29	25	142	10	SK 29
3/4" = 19 mm	28–32	25	220	10	SK 34
1" = 25 mm	35–42	25	272	10	SK 39
1 7/64" = 28 mm	42–45	25	340	5	SK 44
1 3/8" = 35 mm	45–53	25	380	5	SK 51
1 5/8" = 42 mm	55–60	25	416	1	SK 60
2" = 50 mm	60–73	25	637	1	SK 73
3" = 75 mm	86–102	25	860	1	SK 75



US-Schlauchklemmen

- Schlauchklemmen aus Temperguss, verzinkt und gelb chromatiert
- Robuste, einfache und sichere Schlauchbindung für verschiedenste Armaturen und Anwendungen

Max. Betriebsdruck	Material
PN 25 bar	Temperguss

US-Schlauchklemmen, zweiteilig mit 2 Schrauben und Muttern und Sicherungsklaue



für SLW	Schlauch-A.D./Spannbereich	PN	St.gew. g	⊠	Art.Nr.
1/2" = 13 mm	21–27	25	171	10	LB-4
3/4" = 19 mm	30–35	25	176	10	SKA 34
3/4" = 19 mm	30–33	25	295	1	LBU-9
3/4" = 19 mm	33–38	25	413	1	LB-9
3/4" = 19 mm	38–43	25	433	1	LB-10
1" = 25 mm	35–45	25	500	1	SKA 10



US-Schlauchklemmen, zweiteilig mit 4 Schrauben und Muttern und Sicherungsklaue

für SLW	Schlauch-A.D./Spannbereich	PN	St.gew. g	⊠	Art.Nr.
2" = 50 mm	63–70	25	1503	1	LBU-29