

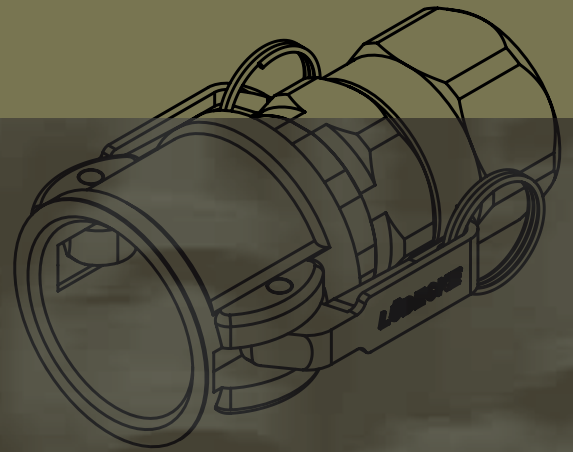


Ein der Kamlok-Kupplung (Hebelarmkupplung) artverwandtes Kupplungsprinzip, jedoch nicht kompatibel!

Asymmetrische Mutter- und Varterteile aus Stahl-bzw. Temperguss werden durch zwei Nockenhebel verriegelt. Zu beachten sind die zwei unterschiedlichen, am Markt verbreiteten Maßsysteme.

Bei einem Betriebsdruck von 50 bar ist auf genaueste Schlauch-einbindung mit exaktem, bearbeitetem Tüllenprofil zu achten. Empfehlenswert ist die Verwendung von Presshülsen sowie Kupplungstypen mit Drehfunktion - zumindest an einer Stelle der Armaturen- / Schlauchleitung - zum Auspendeln der zumeist starren Mörtelschläuche im Einsatz.

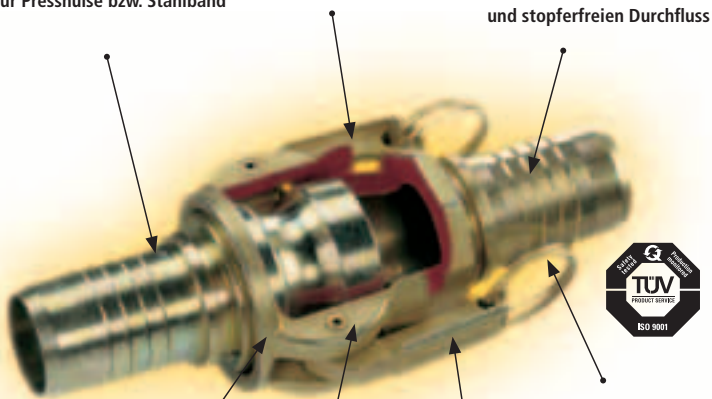
Mörtelkupplungen Mörtelstecker



Gedrehte, exakt an Schlauch angepasste Tüllenkontur für Presshülse bzw. Stahlband

Max. Betriebsdruck 50 bar TÜV-geprüft

Maximale Bohrung für maximalen und stopferfreien Durchfluss



Alle am Markt befindlichen Systeme von 3/4" bis 2 1/2" in allen Anschlussvarianten erhältlich

Maßsysteme 22 und 23,5 sind zu beachten

Material: Temperguss bzw. Stahl, Oberfläche verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

Robuste Temperguss-Nockenhebel mit Sicherungsring und Spiral-Spannstift

Inhalt

- 53 Mörtelkupplungen aus Aluminium
- 53 Mörtelkupplungssystem „Mai“
- 54 Standard-Mörtelkupplungen aus Temperguss / Stahl
- 56 Standard-Mörtelstecker aus Temperguss / Stahl
- 58 Mörtelschlauch-Kupplungen und -Stecker zur hydraulischen Verpressung

LÜDECKE

Seit 1930. Die elementare Verbindung.

Unser Verkaufsteam erreichen Sie unter der Telefonnummer +49 96 21 76 82-0 oder eMail: info@luedecke.de



Mörtelkupplungen aus Aluminium

Typgröße X25, starr und drehbar

Neu!

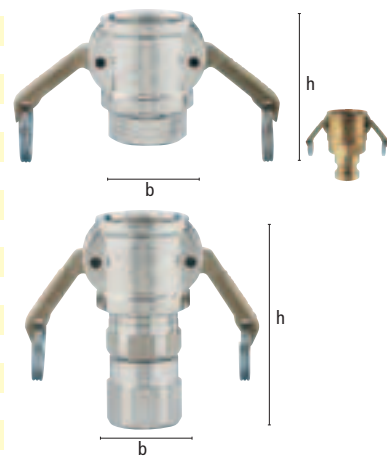
- Kupplungs-Mutterteile, wahlweise starr oder mit Drehfunktion
- Eingesetzt vor allem direkt am Spritzgerät, im Vergleich zur Ausführung aus Stahl 60 % Gewichtsreduktion, dadurch wesentlich leichtere Handhabung im Dauereinsatz
- Drehbare Ausführung dreiteilig, absolut dicht durch Führung in Teflonkammer, dadurch hohe Standzeit der Drehfunktion
- Drehfunktion ermöglicht im Einsatz permanentes Auspendeln der meist starren Mörtelschläuche, dadurch wesentliche Erleichterung bei der Anwendung

Max. Betriebsdruck	Material	Medium	Mat. Dichtung	Gewinde	System	
PN 40 bar	Aluminium	Mörtel / Putz	Perbunan/Teflon	ISO 228	X25 (22)	1

Mutterteil mit Innengewinde

Gewinde	b	h	System	Typgröße	Identmaß	St.gew. g	Art.Nr.
G 1"	70	72	starr	X25	42	290	MIG 10-X25 A
G 1"	70	120	drehbar	X25	42	405	MIG 10-X25 ADR

Ersatzdichtung Art.Nr. MDR-X25, Ersatzhebel Art.Nr. MNH-630 (☺ Katalogseite 55)
 Innengewinde mit Gewindeabdichtung aus PUR



Neu!

Mörtelkupplungen kompatibel mit System „Mai“

Max. Betriebsdruck	Material	Medium	Mat. Dichtung	Gewinde	
PN 50 bar	Temperguss / Stahl	Mörtel / Beton	Perbunan	ISO 228	1

Mutterteil mit Innengewinde und einem Hebel

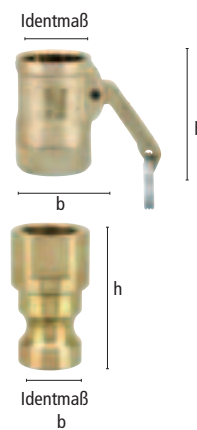
Gewinde	h	b	Identmaß	St.gew. g	Art.Nr.
G 1"	70	55	38	375	MIG 10-MA

Ersatzdichtung Art.Nr. EDR-100-BU (☺ Katalogseite 68)

Vaterteil mit Innengewinde

Gewinde	h	b	Identmaß	St.gew. g	Art.Nr.
G 1"	80	46	37,5	405	VIG 10-MA

Für Schlauchanschluss Einschraubtüllen für Stahlband (☺ Katalogseite 57) oder Presshülsen (☺ Katalogseite 59) verwenden



Standard-Mörtelkupplungen

aus Temperguss / Stahl, starr und drehbar



- Kupplungs-Mutterteile aus Temperguss / Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei).
- Gedrehte Tüllenkontur für exakten Schlauchsitz (Auf Anfrage nach Zeichnung oder Muster)
- Baureihe TÜV-geprüft
- Achtung:
Nur gleiche Typgröße untereinander austauschbar!
- Zur Mörtel-, Beton- oder Estrichförderung an Pumpen, Spritzgeräten, Putzmaschinen etc.
- Weitere drehbare Typen auf Anfrage.



Neu!

- Drehbare Ausführung dreiteilig, geführt in Teflonkammer, absolut dicht für hohe Standzeit der Drehfunktion
- Im Einsatz permanentes Auspendeln der meist starren Mörtelschläuche

Neu!

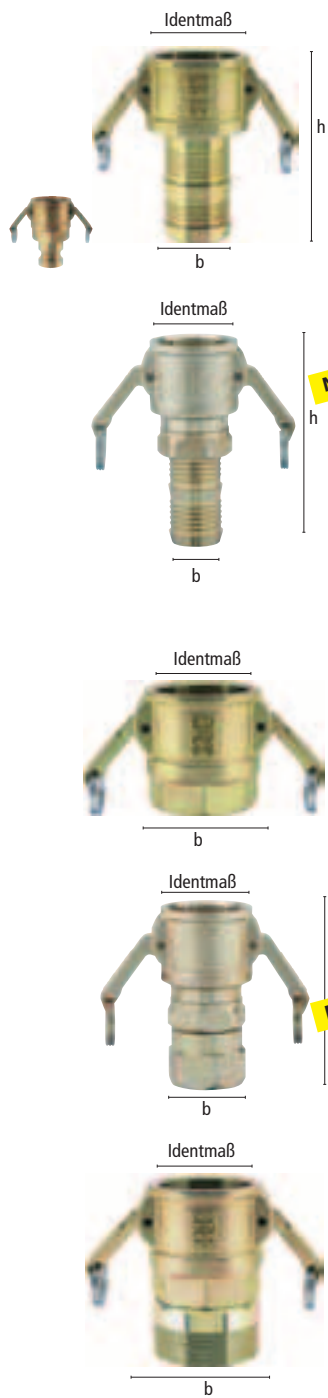


System 22
(für alle Typgrößen)



System 23,5
(nur bei Typgrößen 35 und 50!)

Max. Betriebsdruck	Material	Medium	Mat. Dichtung	Gewinde	TÜV-geprüft	
PN 50 bar	Temperguss / Stahl	Mörtel / Estrich	Perbunan	ISO 228	alle Typen	1



						System 22	System 23,5
Mutterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)							
SLW	b	h	Typgröße	Identmaß	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.

25 mm	55	120	25	35,5	477	MST 25**	Baugleich
25 mm	74	138	X25	42	778	MST-X25	Baugleich
35 mm	77	132	35	51	795	MST 35	MST 35-N
35 mm	77	152	35	51	970	MST 35-DR	MST 35-N-DR
38 mm	77	146	35	51	903	MST 38/35	MST 38/35-N
42 mm	84	144	42	54	960	MST 42	Baugleich
50 mm	94	140	50	64	1195	MST 50	MST 50-N
65 mm	105	185	65	74	2172	MST 65*	Baugleich

Mutterteil mit Schlauchtülle (reduzierter Durchgang)							
SLW	b	h	Typgröße	Identmaß	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.

19 mm	55	122	25	35,5	512	MST 25/19 R**	Baugleich
19 mm	74	125	X25	42	760	MST-X25/19 R	Baugleich
25 mm	77	138	35	51	783	MST 35/25 R	MST 35/25 R-N
35 mm	94	160	50	64	1495	MST 50/35 R	MST 50/35 R-N
42 mm	94	160	50	64	1510	MST 50/42 R	MST 50/42 R-N

Mutterteil mit Innengewinde							
Gewinde	b	h	Typgröße	Identmaß	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.

G 1"	55	70	25	35,5	410	MIG 10/25**	Baugleich
G 1"	74	73,5	X25	42	652	MIG 10-X25	Baugleich
G 1"	77	74	35	51	770	MIG 10/35	MIG 10/35-N
G 1 1/4"	77	74	35	51	648	MIG 54/35	MIG 54/35-N
G 1 1/4"	77	125	35	51	1170	MIG 54/35-DR	MIG 54/35-N-DR
G 1 1/2"	77	74	35	51	766	MIG 15/35	MIG 15/35-N
G 1 1/2"	84	66	42	54	730	MIG 15/42	Baugleich
G 2"	94	79	50	64	990	MIG 20/50	MIG 20/50-N
G 2"	94	135	50	64	1550	MIG 20/50-DR	MIG 20/50-N-DR
G 2 1/2"	105	81	65	74	1027	MIG 25/65*	Baugleich

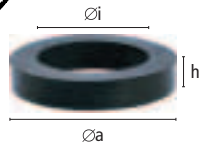
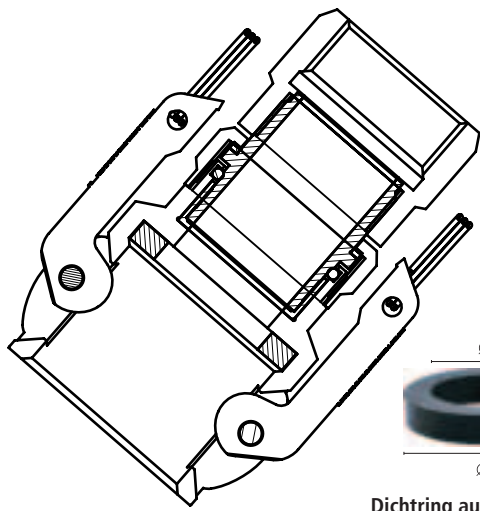
Mutterteil mit Außengewinde							
Gewinde	b	h	Typgröße	Identmaß	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.

G 1"	55	91	25	35,5	485	MAG 10/25**	Baugleich
G 1"	74	90	X25	42	735	MAG 10-X25	Baugleich
G 1 1/4"	77	93	35	51	793	MAG 54/35	MAG 54/35-N
G 1 1/2"	84	98	42	54	935	MAG 15/42	Baugleich
G 2"	94	113	50	64	1420	MAG 20/50	MAG 20/50-N
G 2 1/2"	94	119	50	64	1620	MAG 25/50	MAG 25/50-N

* Max. Betriebsdruck für Typgröße 65 PN 25 bar

** Typgröße 25 mit einem Hebel

Mörtelkupplungen



Dichtring aus Perbunan
55° Shore A



Nockenhebel mit Sicherungsring
und Spannstift aus Stahl

Passende Ersatzteile
(Verpackungseinheit: 10 St.)

Øa	Øi	h	Art.Nr.	Art.Nr.
36	24,5	6	MDR 25	MNH-628
43,5	28,5	6	MDR-X25	MNH-630
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
55	41	6,5	MDR 42	MNH-628
67	51	6	MDR 50	MNH-636
76	61	6,3	MDR 65	MNH-636

Øa	Øi	h	Art.Nr.	Art.Nr.
36	24,5	6	MDR 25	MNH-628
43,5	28,5	6	MDR-X25	MNH-630
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
67	51	6	MDR 50	MNH-636
67	51	6	MDR 50	MNH-636

Øa	Øi	h	Art.Nr.	Art.Nr.
36	24,5	6	MDR 25	MNH-628
43,5	28,5	6	MDR-X25	MNH-630
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
55	41	6,5	MDR 42	MNH-628
67	51	6	MDR 50	MNH-636
67	51	6	MDR 50	MNH-636
76	61	6,3	MDR 65	MNH-636

Øa	Øi	h	Art.Nr.	Art.Nr.
36	24,5	6	MDR 25	MNH-628
43,5	28,5	6	MDR-X25	MNH-630
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
55	41	6,5	MDR 42	MNH-628
67	51	6	MDR 50	MNH-636
67	51	6	MDR 50	MNH-636



Standard-Mörtelstecker

aus Temperguss / Stahl, starr und drehbar



- Kupplungs-Vaterteile aus Temperguss/Stahl, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei). **Neu!**
- Gedrehte Tüllenkontur für exakten Schlauchsitz (Auf Anfrage nach Zeichnung oder Muster)
- Baureihe TÜV-geprüft
- Achtung:
Nur gleiche Typgröße untereinander austauschbar!
- Zur Mörtel-, Beton- oder Estrichförderung an Pumpen, Spritzgeräten, Putzmaschinen etc.

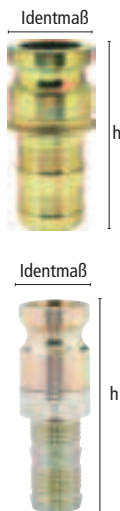


System 22
(für alle Typgrößen)



System 23,5
(nur bei Typgrößen 35 und 50!)

Max. Betriebsdruck	Material	Medium	Gewinde	TÜV-geprüft	
PN 50 bar	Temperguss / Stahl	Mörtel / Estrich	ISO 228	alle Typen	1



					System 22	System 23,5
Vaterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)						
SLW	Typgröße	h	Identmaß	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.

25 mm	25	110	35	270	VST 25	Baugleich
25 mm	X25	120	41	385	VST-X25	Baugleich
25 mm	X25	125	41	420	VST-X25-DR	Baugleich
35 mm	35	120	49,5	515	VST 35	VST 35-N
35 mm	35	146	49,5	740	VST 35-DR	VST 35-N-DR
38 mm	35	120	49,5	470	VST 38/35	VST 38/35-N
42 mm	42	120	53	450	VST 42	Baugleich
50 mm	50	140	63	925	VST 50	VST 50-N
50 mm	50	170	63	1230	VST 50-DR	VST 50-N-DR
65 mm	65	156	73	1352	VST 65*	Baugleich

Vaterteil mit Schlauchtülle (reduzierter Durchgang)						
SLW	Typgröße	h	Identmaß	St. gewicht g	Art.Nr.	Art.Nr.

19	X25	100	41	325	VST-X25/19 R	Baugleich
25	35	115	49,5	545	VST 35/25 R	VST 35/25 R-N
35	50	121	63	830	VST 50/35 R	VST 50/35 R-N
42	50	121	63	757	VST 50/42 R	VST 50/42 R-N

Vaterteil mit Innengewinde							
Gewinde	SW	Typgröße	h	Identmaß	St. gewicht g	Art.Nr.	Art.Nr.

G 1"	41	25	67	35	280	VIG 10/25	Baugleich
G 1"	41	X25	67	41	345	VIG 10-X25	Baugleich
G 1"	41	X25	106	41	610	VIG 10-X25-DR	Baugleich
G 1 1/4"	50	X25	67	41	386	VIG 54-X25	Baugleich
G 1"	50	35	63	49,5	521	VIG 10/35	VIG 10/35-N
G 1 1/4"	50	35	68	49,5	461	VIG 54/35	VIG 54/35-N
G 1 1/4"	50	35	120	49,5	840	VIG 54/35-DR	VIG 54/35-N-DR
G 1 1/2"	55	35	68	49,5	453	VIG 15/35	VIG 15/35-N
G 2"	70	35	74	49,5	665	VIG 20/35	VIG 20/35-N
G 1 1/2"	55	42	62	53	420	VIG 15/42	Baugleich
G 1 1/4"	65	50	64	63	820	VIG 54/50	VIG 54/50-N
G 1 1/2"	65	50	64	63	678	VIG 15/50	VIG 15/50-N
G 2"	70	50	71	63	620	VIG 20/50	VIG 20/50-N
G 2"	70	50	130	63	1040	VIG 20/50-DR	VIG 20/50-N-DR
G 2 1/2"	85	50	78	63	960	VIG 25/50	VIG 25/50-N
G 2 1/2"	85	65	78	73	999	VIG 25/65*	Baugleich

*max. Betriebsdruck für Typgröße 65 PN 25 bar

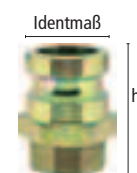
Andere drehbare Typen auf Anfrage



Neu!

- Drehbare Ausführung dreiteilig, geführt in Teflonkammer, absolut dicht für hohe Standzeit der Drehfunktion
- Im Einsatz permanentes Auspendeln der meist starren Mörtelschläuche

						System 22	System 23,5
Vaterteil mit Außengewinde							
Gewinde	SW	Typgröße	h	Identmaß	St. gewicht g	Art.Nr.	Art.Nr.
G 1"	41	25	76	35	356	VAG 10/25	Baugleich
G 1"	41	X25	76	41	382	VAG 10-X25	Baugleich
G 1 1/4"	50	35	83	49,5	527	VAG 54/35	VAG 54/35-N
G 1 1/2"	55	42	77	53	525	VAG 15/42	Baugleich
G 2"	65	50	90	63	950	VAG 20/50	VAG 20/50-N



Vaterteil beidseits-System-Reduzier-Stecker							
Typgr.	mit Identmaß	nach Typgr.	mit Identmaß	h	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.
X25	41	25	35	90	448	VR X25/25	Baugleich
35	49,5	25	35	97	654	VR 35-25	VR 35-N-25
35	49,5	X25	41	100	690	VR 35-X25	VR 35-N-X25
42	53	X25	41	90	620	VR 42/X25	Baugleich
42	53	35	49,5	90	650	VR 42/35	VR 42/35-N
50	63	X25	41	100	955	VR 50-X25	VR 50-N-X25
50	63	35	49,5	100	955	VR 50-35	VR 50-N/-35-N
50	63	42	53	95	983	VR 50/42	VR 50-N/42

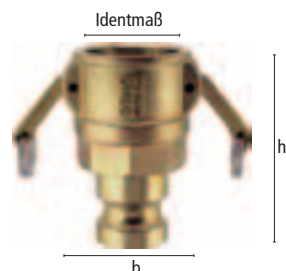


Einschraubtüllen für Innengewindekupplungen und -stecker				
SLW	Außengewinde	h	St. gewicht g	Art.Nr.
19 mm	G 1"	70	106	MST-X25/19T
25 mm	G 1"	83,5	128	MST-X25T
35 mm	G 1 1/4"	91	236	MST-35T
38 mm	G 1 1/4"	91	210	MST-38/35T
35 mm	G 2"	107	506	MST-50/35T
42 mm	G 1 1/2"	97	259	MST-42T
42 mm	G 2"	106	428	MST-50/42T
50 mm	G 2"	110	510	MST-50T
65 mm	G 2 1/2"	130	1145	MST-65T



Neu!

Mutterteil mit Vaterteil – System-Reduzier-Adapter								
Typgr.M.Teil	mit Id.maß	Typgr.V.teil	m.Id.maß	b	h	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.
X25	42	25	35,5	74	132	993	MSA-X25/25	Baugleich
35	51	X25	42	77	133	1154	MSA 35/X25	MSA 35-N/X25
42	54	35	51	84	135	1270	MSA 42/35	MSA 42/35-N
50	64	35	51	94	133	1580	MSA 50/35	MSA 50-N/35-N
50	64	42	94	94	133	1585	MSA 50/42	MSA 50-N/42



*Ersatzhebel und Dichtungen (© Katalogseite 55)

Mörtelschlauch-Kupplungen und -Stecker

aus Temperguss / Stahl zum hydraulischen Presshülse einband, starr und drehbar



- Zur hydraulischen Schlauchverpressung mit Presshülsen aus Stahl
- Sichere, saubere und unlösbare Schlaucheinbindung
- Kupplungs-Mutterteile und -Vaterteile aus Temperguss / Stahl, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei).
- Gedrehte Tüllenkontur für exakten Schlauchsitz
- Tüllenkonturen, Presshülsen und Pressmaße für Sonderschläuche auf Anfrage nach Zeichnung oder Schlauchmuster

Neu!

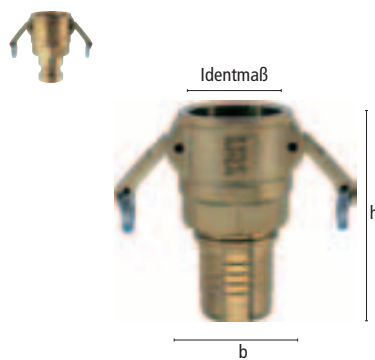


System 22
(für alle Typgrößen)



System 23,5
(nur bei Typgrößen 35 und 50!)

Max. Betriebsdruck	Material	Medium	Mat. Dichtung	Pressmaße	TÜV-geprüft	
PN 50 bar	Temperguss / Stahl	Mörtel / Estrich	Perbunan	auf Anfrage	alle Typen	1



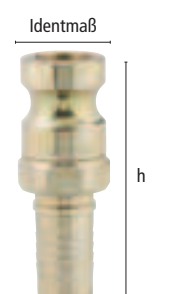
							System 22	System 23,5
							Mutterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)	
Für Schlauch	Typgr.	b.	Identmaß	h	pass.Presshül.	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.
25 x 7 mm	25	55	35,5	125	PH-X25	540	MSTP 25*	Baugleich
25 x 7 mm	X25	74	42	128	PH-X25	780	MSTP-X25	Baugleich
35 x 7 mm	35	77	51	135	PH-35	910	MSTP 35	MSTP 35-N
38 x 7 mm	35	77	51	135	PH-38	910	MSTP 38/35	MSTP 38/35-N
42 x 7 mm	42	84	54	127	PH-42	974	MSTP 42	Baugleich
50 x 9 mm	50	94	64	145	PH-50	1480	MSTP 50	MSTP 50-N

							Mutterteil mit Schlauchtülle (reduzierter Durchgang)	
Für Schlauch	Typgr.	b	Identmaß	h	pass.Presshül.	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.
19 x 6 mm	X25	74	42	125	PH-19	780	MSTP-X25/19R	Baugleich
25 x 7 mm	35	77	51	129	PH-X25	870	MSTP 35/25R	MSTP 35/25 R-N
35 x 7 mm	50	94	64	140	PH-35	1480	MSTP 50/35R	MSTP 50/35 R-N

							Vaterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)	
Für Schlauch	Typgr.	Identmaß	h	pass.Presshül.	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	
25 x 7 mm	25	35,5	100	PH-X25	305	VSTP 25	Baugleich	
25 x 7 mm	X25	41	104	PH-X25	339	VSTP-X25	Baugleich	
25 x 7 mm	X25	41	115	PH-X25 DR	380	VSTP-X25-DR	Baugleich	
35 x 7 mm	35	49,5	107	PH-35	522	VSTP 35	VSTP 35-N	
35 x 7 mm	35	49,5	135	PH-35 DR	740	VSTP 35-DR	VSTP 35-N-DR	
38 x 7 mm	35	49,5	107	PH-38	472	VSTP 38/35	VSTP 38/35-N	
42 x 7 mm	42	54	106	PH-42	475	VSTP 42	Baugleich	
50 x 9 mm	50	63	113	PH-50	758	VSTP 50	VSTP 50-N	
50 x 9 mm	50	63	145	PH-50 DR	1020	VSTP 50-DR	VSTP 50-N-DR	



							Vaterteil mit Schlauchtülle (reduzierter Durchgang)	
Für Schlauch	Typgr.	Identmaß	h	pass.Presshül.	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	
19 x 6 mm	25	35,5	95	PH-19	238	VSTP 25/19 R	Baugleich	
19 x 6 mm	X25	41	100	PH-19	345	VSTP-X25/19 R	Baugleich	
25 x 7 mm	35	49,5	102	PH-X25	490	VSTP 35/25 R	VSTP 35/25 R-N	
35 x 7 mm	50	63	107	PH-35	820	VSTP 50/35 R	VSTP 50/35 R-N	
42 x 7 mm	50	63	108	PH-42	741	VSTP 50/42 R	VSTP 50/42 R-N	



Weitere drehbare Typen auf Anfrage

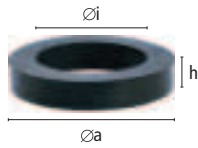
* Typgröße 25 mit einem Hebel

Mörtelschlauch-Kupplungen und -Stecker



Neu!

- Drehbare Ausführung dreiteilig, geführt in Teflonkammer, absolut dicht für hohe Standzeit der Drehfunktion
- Im Einsatz permanentes Auspendeln der meist starren Mörtelschläuche



Dichtring aus Perbunan
55° Shore A



Nockenhebel mit Sicherungsring
und Spannstift aus Stahl

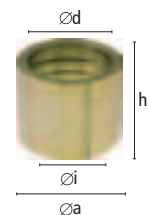
Passende Ersatzteile
(Verpackungseinheit: 10 St.)

Øa	Øi	h	Art.Nr.	Art.Nr.
36	24,5	6	MDR 25	MNH-628
43,5	28,5	6	MDR-X25	MNH-630
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
55	41	6,5	MDR 42	MNH-628
67	51	6	MDR 50	MNH-636

Øa	Øi	h	Art.Nr.	Art.Nr.
43,5	28,5	6	MDR-X25	MNH-630
53,5	36,5	6	MDR 35	MNH-628
67	51	6	MDR 50	MNH-636

Presshülsen aus Stahl gedreht für hydraulische Verpressung (mit exakt an Tüllenkontur angepasstem Innenprofil)

für Schlauch	Typgröße	h	Øi	Ød	Øa	St.gewicht g	Art.Nr.
19 x 6 mm	19/25	40	31,5	24,5	38	102	PH-19
25 x 7 mm	X25	50	41	33	50	218	PH-X25
25 x 7 mm	X25	50	41	31,3	50	220	PH-X25 DR
35 x 7 mm	35	55	49	42,5	58	275	PH-35
35 x 7 mm	35	55	49	41	58	280	PH-35 DR
38 x 7 mm	35	55	53	45,5	61	259	PH-38
42 x 7 mm	42	55	56	50,5	65	313	PH-42
50 x 9 mm	50	60	68,5	59,5	75	302	PH-50
50 x 9 mm	50	60	68,5	57	75	310	PH-50 DR



Einschraubtüllen aus Stahl zur hydraulischen Verpressung

für Schlauch	Außengewinde	pass.Presshülse	b	h	St.gewicht g	Art.Nr.
19 x 6 mm	G 1"	PH-19	24	69,5	125	MSTP-X25/19T
25 x 7 mm	G 1"	PH-X25	32,5	73,5	120	MSTP-X25T
35 x 7 mm	G 1 1/4"	PH-35	42	80	218	MSTP-35T
38 x 7 mm	G 1 1/4"	PH-38	45	80	223	MSTP-38/35T
35 x 7 mm	G 2"	PH-35	42	86	526	MSTP-50/35T
42 x 7 mm	G 1 1/2"	PH-42	50	80	246	MSTP-42T
42 x 7 mm	G 2"	PH-42	50	87	452	MSTP-50/42T
50 x 9 mm	G 2"	PH-50	59	91	497	MSTP-50T

