

A close-up photograph of a brass hose fitting. The fitting is cylindrical with a threaded outer edge and a smooth inner bore. A blue O-ring seal is visible inside the fitting. The background is a solid blue color.

Schlauch-Armaturen

Hose-fittings



Kurvenstück aus Messing
mit Vulkollan-Gewindedichtung und Innengewinde

Brass curve piece
with Vulcollan thread seal and female thread

	NW		Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
VK 50 (TW 1501)	50	2"	2001 050000	
VK 80 (TW 501)	80	3"	2001 080000	
VK 100	100	4"	2001 100000	



Dichtringstück aus Messing
mit Vulkollan-Gewindedichtung, NBR-Dichtring
und Innengewinde

Brass sealing ring piece
with Vulcollan thread seal, NBR seal ring
and female thread

(TW 1502/5)	50	2"	2002 050000	
(TW 502/5)	80	3"	2002 080000	



Spannring mit Hebel aus Messing

Brass clamping ring with lever

(TW 1503/4)	50		2003 050000	
(TW 503/4)	80		2003 080000	



M-Kupplung aus Messing
mit NBR-Rundschnurring und Vulkollan-Gewindedichtung

Brass female coupling
with NBR round cord ring and Teflon thread gasket

	100		2006 100000	
--	-----	--	-------------	--



Kappe aus Messing
mit NBR-Dichtring

Brass cap
with NBR sealing ring

MB 50 (TW 1506)	50		2004 050000	
MB 80 (TW 506)	80		2004 080000	



Blindstopfen aus Messing

Brass blind plug

VB 50 (TW 1507)	50		2005 050000	
VB 80 (TW 507)	80		2005 080000	



Übergangs-Kupplung aus Messing
zum Aufschrauben auf Einfüllstutzen
oben VK 50, unten R 2 1/2" IG

Brass adapter coupling
for screw on filler pipes
on top VK 50, at the bottom R 2 1/2" female thread

			2007 000000	
--	--	--	-------------	--



Übergangs-Kupplung
VK-80 x MK 100 mit MS-Reduziernippel

Adapter coupling
VK 80 x MK 100 with brass reducing nipple

			2008 000000	
--	--	--	-------------	--

Stainless steel curve piece
with Teflon thread seal and female thread

Kurvenstück aus Edelstahl
mit Teflon-Gewindedichtung und Innengewinde

	NW		Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
VK 50 (TW 1501)	50	2"	2012 050000	
VK 80 (TW 501)	80	3"	2012 080000	
VK 100	100	4"	2012 100000	



Stainless steel sealing ring piece
with Teflon thread seal, Hypalon seal ring and female thread

Dichtringstück aus Edelstahl
mit Teflon-Gewindedichtung, Hypalon-Dichtring und Innengewinde

(TW 1502/5)	50	2"	2013 050000	
(TW 502/5)	80	3"	2013 080000	



Stainless steel clamping ring with lever

Spannring mit Hebel aus Edelstahl

(TW 1503/4)	50		2014 050000	
(TW 503/4)	80		2014 080000	



Stainless steel female coupling
with Hypalon round cord ring and Teflon thread gasket

M-Kupplung aus Edelstahl
mit Hypalon-Rundschnurring und Teflon-Gewindedichtung

	100		2017 100000	
--	-----	--	-------------	--



Stainless steel cap
with Hypalon sealing ring

Kappe aus Edelstahl
mit Hypalon-Dichtring

MB 50 (TW 1506)	50		2015 050000	
MB 80 (TW 506)	80		2015 080000	
MB 100	100		2015 100000	



Stainless steel blind plug

Blindstopfen aus Edelstahl

VB 50 (TW 1507)	50		2016 050000	
VB 80 (TW 507)	80		2016 080000	
VB 100	100		2016 100000	



Safety chain for tanker coupling

Sicherungskette für TW Kupplung

Länge/length (mm)	Material		
150	Messing/brass		2054 150000
200	VA/st. steel		2054 200000



Alu cap
with NBR sealing ring

Kappe aus Alu
mit NBR-Dichtring

MB 50 (TW 1506)	50		2023 050000	
MB 80 (TW 506)	80		2023 080000	
MB 100	100		2023 100000	

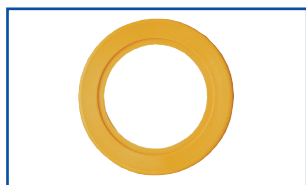


Alu blind plug

Blindstopfen aus Alu

VB 50 (TW 1507)	50		2024 050000	
VB 80 (TW 507)	80		2024 080000	
VB 100	100		2024 100000	

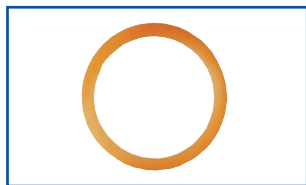




Kurvenschutzring

Curve protection ring

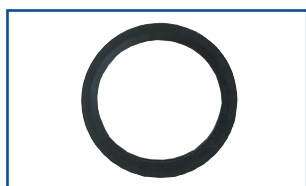
NW	Material	TW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	Nylon		2041 050000	
80	Nylon		2041 080000	



Gewindedichtung

Thread gasket

50	Vulkollan	MS/brass	2042 050001	
50	Teflon	VA/st.steel	2042 050002	
80	Vulkollan	MS/brass	2042 080001	
80	Teflon	VA/st.steel	2042 080002	
100	Vulkollan	MS/brass	2042 100001	
100	Teflon	VA/st.steel	2042 100002	



Flachdichtung

Flat gasket

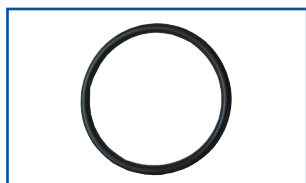
50	NBR	MS/brass	2043 050001	
50	Hypalon	VA/st.steel	2043 050002	
80	NBR	MS/brass	2043 080001	
80	Hypalon	VA/st.steel	2043 080002	



Formdichtungen

Form gasket

50	NBR	MS/brass	2044 050001	
50	Hypalon	VA/st.steel	2044 050002	
80	NBR	MS/brass	2044 080001	
80	Hypalon	VA/st.steel	2044 080002	



Rundschnurring

Round cord ring

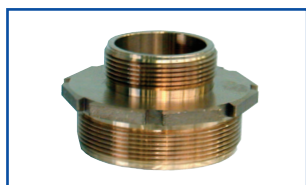
100	NBR	MS/brass	2045 100001	
100	Hypalon	VA/st.steel	2045 100002	



MS-Doppelnippel für TW-Kupplung

Brass double nipple for tanker-coupling

	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
2" x 2"	3360 050050	
3" x 3"	3360 075075	
4" x 4"	3360 100100	



MS-Reduziernippel für TW-Kupplung

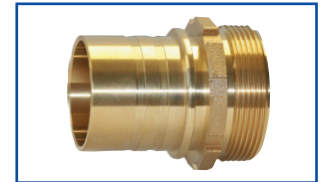
Brass reducing nipple for tanker-coupling

3" x 2"	3361 075050	
4" x 3"	3361 100075	

Brass hose connection

male coupling usable for shell-inclusion, smooth hose connection with safety collar and male thread

für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Gewinde Thread	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
25	1"	2053 025025	
32	1 1/4"	2053 032032	
38	1 1/2"	2053 038038	
38	2"	2053 050038	
50	2"	2053 050050	
75	3"	2053 075075	
80	3"	2053 075080	
100	4"	2053 100100	



Stainless steel hose connection

male coupling usable for shell-inclusion, smooth hose connection with safety collar and male thread

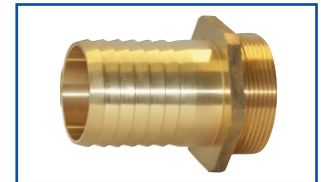
38	1 1/2"	2057 038038	
50	2"	2057 050050	
75	3"	2057 075075	
100	4"	2057 100100	



Brass hose connection male coupling

usable for clamp-inclusion, corrugated hose connection with male thread

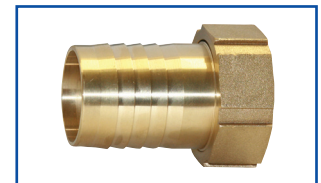
25	1"	3330 025025	
32	1 1/4"	2051 032032	
38	1 1/2"	2051 038038	
50	2"	2051 050050	
75	3"	2051 075075	
80	3"	2051 075080	
100	4"	2051 100100	



Brass hose connection female coupling

usable for clamp-inclusion, corrugated hose connection with union nut – female thread with gasket

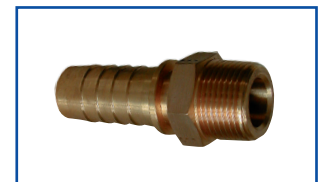
25	1"	2052 025025	
32	1 1/4"	2052 032032	
38	1 1/2"	2052 038038	
50	2"	2052 050050	
75	3"	2052 075075	
80	3"	2052 075080	



Brass hose connection male coupling

DIN 2826 useable for shell-inclusion, corrugated hose connection with safety collar, heavy duty, male thread

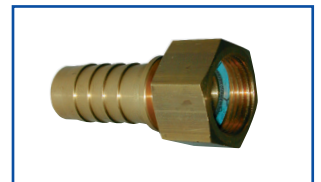
19	3/4"	2055 019000	
25	1"	2055 025000	
32	1 1/4"	2055 032000	



Brass hose connection female coupling

DIN 2826 useable for shell-inclusion, corrugated hose connection with safety collar, heavy duty, with union nut

19	3/4"	2056 019000	
25	1"	2056 025000	
32	1 1/4"	2056 032000	



TW-Schlauchstutzen aus Messing V-Teil

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Außengewinde

TW-Schlauchstutzen aus Edelstahl V-Teil

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Außengewinde

TW-Schlauchstutzen aus Messing V-Teil

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Außengewinde

TW-Schlauchstutzen aus Messing M-Teil

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Überwurfmutter - Innengewinde mit Dichtung

Schlauchstutzen aus Messing V-Teil

DIN 2826 für Schalen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund, schwere Ausführung, mit Außengewinde

Schlauchstutzen aus Messing M-Teil

DIN 2826 für Schalen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund, schwere Ausführung, mit Überwurfmutter

Klemm-Schalen

Clamping shells



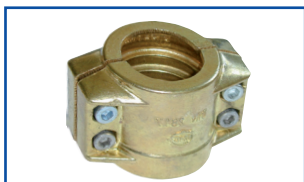
Alu-Klemm-Schalen EN 14420-3

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund, zweiteilig, kpl. mit Innensechskantschrauben und Muttern

Alu clamping shells EN 14420-3

usable for inclusion of couplings with smooth hose connections and safety collar, two-part, complete with hexagon socket screw and nut.

für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Wandstärke wall thickness (mm)	Spannbereich clamping range (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
19	6,0	30-33	2070 019006	
25	6,0	36-39	2070 025006	
32	6,0	43-46	2070 032006	
38	6,0	50-52	2070 038006	
50	5,0	59-61	2070 050005	
50	8,0	64-67	2070 050008	
75	6,0	86-88	2070 075006	
75	8,0	89-93	2070 075008	
80	8,0	94-97	2070 080008	
100	8,0	114-119	2070 100008	
125	10,0	143-148	2070 125010	
150	10,0	168-174	2070 150010	
200	12,0	222-229	2070 200012	



MS-Klemm-Schalen DIN 2826

zur Einbindung von gerillten, schweren Schlauchstutzen mit Sicherungsbund, zweiteilig, kpl. mit Innensechskantschrauben und Muttern

Brass clamping shells DIN 2826

useable for inclusion of heavy duty couplings with corrugated hose connections and safety collar, two-part, complete with hexagon socket screw and nut.

für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Wandstärke wall thickness (mm)	Spannbereich clamping range (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
19	7,0	32-34	2073 019007	
25	7,5	39-41	2073 025007	
32	8,0	47-50	2073 032008	



Alu-Spann-Schalen

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund, kpl. mit Arretier- und Scharnierstift.

Alu clamping shells

usable for inclusion of couplings with smooth hose connections and safety collar, two-part, complete with locking pin and hinge pin.

für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Wandstärke wall thickness (mm)	Spannbereich clamping range (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	8,0	63-67	2075 050008	
75	8,0	89-92	2075 075008	
100	8,0	115-118	2075 100008	

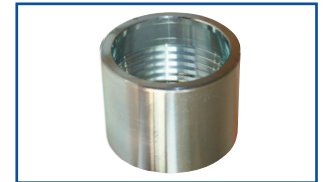
Press ferrule for rubber-hose

Steel, galvanized

Presshülse für Gummi-Schlauch

aus Stahl, verzinkt

für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
25	2081 025000	
32	2081 032000	
40	2081 040000	
50	2081 050000	
65	2081 065000	
75	2081 075000	
80	2081 080000	
100	2081 100000	
102	2081 102000	
125	2081 125000	
127	2081 127000	
150	2081 150000	
152	2081 152000	



2

Press ferrule for rubber-hose

Stainless steel

Presshülse für Gummi-Schlauch

aus Edelstahl

für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
25	2082 025000	
32	2082 032000	
40	2082 040000	
50	2082 050000	
63	2082 063000	
65	2082 065000	
75	2082 075000	
80	2082 080000	
100	2082 100000	



Press coupling for composite hose

Stainless steel
with male thread

Pressarmatur für Folienwickelschlauch

aus Edelstahl
mit Außengewinde

NW		Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
25	1"	2084 025000	
32	1 1/4"	2084 032000	
40	1 1/2"	2084 040000	
50	2"	2084 050000	
65	2 1/2"	2084 065000	
80	3"	2084 080000	
100	4"	2084 100000	
150	6"	2084 150000	
200	8"	2084 200000	



Lebensmittelverschraubungen

Food couplings



**Lebensmittelverschraubung nach
DIN 11851 mit Überwurfmutter**
aus Edelstahl

**Food couplings according to DIN 11851
with union nut**
Stainless steel

NW	für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	Überwurf- mutter Union nut	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
19	19	RD 44 x 1/6"	2710 019000	
25	25	RD 52 x 1/6"	2710 025000	
32	32	RD 58 x 1/6"	2710 032000	
38	38	RD 65 x 1/6"	2710 038000	
50	50	RD 78 x 1/6"	2710 050000	
63	63	RD 95 x 1/6"	2710 063000	
80	75	RD 110 x 1/4"	2710 075000	
100	100	RD 130 x 1/4"	2710 100000	



**Lebensmittelverschraubung nach
DIN 11851 mit Außengewinde**
aus Edelstahl

**Food couplings according to DIN 11851
with male thread**
Stainless steel

NW	für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	Überwurf- mutter Union nut	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
19	19	RD 44 x 1/6"	2715 019000	
25	25	RD 52 x 1/6"	2715 025000	
32	32	RD 58 x 1/6"	2715 032000	
38	38	RD 65 x 1/6"	2715 038000	
50	50	RD 78 x 1/6"	2715 050000	
63	63	RD 95 x 1/6"	2715 063000	
80	75	RD 110 x 1/4"	2715 075000	
100	100	RD 130 x 1/4"	2715 100000	

Alu fixed coupling
with female tread

Alu-Festkupplung
mit Innengewinde

	Gewinde Thread	KA knag dist. (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
25-D	1"	31	2111 025025	
52-C	1 1/4"	66	2111 052032	
52-C	1 1/2"	66	2111 052038	
52-C	2"	66	2111 052050	
75-B	2 1/2"	89	2111 075063	
75-B	3"	89	2111 075075	
110-A	4"	133	2111 110100	



2

Alu fixed coupling
with male tread

Alu-Festkupplung
mit Außengewinde

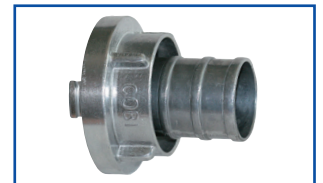
25-D	1"	31	2112 025025	
52-C	1"	66	2112 052025	
52-C	1 1/4"	66	2112 052032	
52-C	1 1/2"	66	2112 052038	
52-C	2"	66	2112 052050	
75-B	2 1/2"	89	2112 075063	
75-B	3"	89	2112 075075	
110-A	4"	133	2112 110100	



Alu suction coupling
with hose nozzle

Alu-Saugkupplung
mit Schlauchtülle

52-C	25	66	2113 052025	
52-C	32	66	2113 052032	
52-C	38	66	2113 052038	
52-C	45	66	2113 052045	
52-C	52	66	2113 052052	
75-B	65	89	2113 075065	
75-B	75	89	2113 075075	
75-B	80	89	2113 075080	
110-A	100	133	2113 110100	



Alu blind coupling

Alu-Blindkupplung

52-C		66	2114 052000	
75-B		89	2114 075000	
110-A		133	2114 110000	

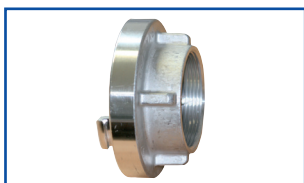


Alu adapter piece

Alu-Übergangsstück

C/D		66/31	2115 052025	
B/C		89/66	2115 075052	
A/B		133/89	2115 110075	



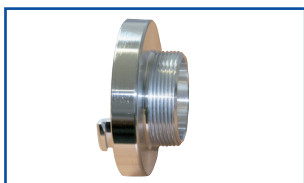


Alu-Festkupplung
mit Innengewinde

Alu fixed coupling
with female thread

	IG FT	KA knag dist. (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
25-D	1/2"	31	2101 025013	
25-D	1"	31	2101 025025	
38	1 1/2"	52	2101 038038	
52-C	3/4"	66	2101 052019	
52-C	1"	66	2101 052025	
52-C	1 1/4"	66	2101 052032	
52-C	1 1/2"	66	2101 052038	
52-C	2"	66	2101 052050	
52-C *	2"	66	2116 052050	
52-C	2 1/2"	66	2101 052063	
75-B	2"	89	2101 075050	
75-B	2 1/2"	89	2101 075063	
75-B	3"	89	2101 075075	
75-B *	3"	89	2116 075075	
90	3"	105	2101 090075	
100	4"	115	2101 100100	
110-A	4"	133	2101 110100	
110-A *	4"	133	2116 110100	
125	4"	148	2101 125100	
125	5"	148	2101 125125	
150	6"	160	2101 150150	

* drehbar/moveable



Alu-Festkupplung
mit Außengewinde

Alu fixed coupling
with male thread

	AG/MT			
52-C	1"	66	2102 052025	
52-C	1 1/4"	66	2102 052032	
52-C	1 1/2"	66	2102 052038	
52-C	2"	66	2102 052050	
75-B	2"	89	2102 075050	
75-B	2 1/2"	89	2102 075063	
75-B	3"	89	2102 075075	
110-A	4"	133	2102 110100	



Alu-Druckkupplung
für Klemmringe, mit kurzer Schlauchtülle

Alu pressure coupling
useable for clamping rings, with short hose nozzle

	Tülle/nozzle (mm)			
52-C	50	66	2140 052000	
65	65	81	2140 065000	
75-B	75	89	2140 075000	
90	90	105	2140 090000	
110-A	101,5	133	2140 110000	
125	127	148	2140 125000	



Klemmringe
3-teilig mit Schrauben und Muttern

Clamping rings
three-part with screw and nut

	Wandstärke wall thickness (mm)			
50	2,0		2141 052000	
65	2,8 - 3,2		2141 065000	
75	2,8 - 3,2		2141 075000	
90	2,8 - 3,2		2141 090000	
101,5	2,8 - 3,2		2141 100000	
127	2,8 - 3,2		2141 127000	

Alu suction coupling with hose nozzle

Alu-Saugkupplung mit Schlauchtülle

	Tülle nozzle (mm)	KA knag dist. (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
25-D	25	31	2103 025025	
38	38	52	2103 038038	
52-C	25	66	2103 052025	
52-C	38	66	2103 052038	
52-C	40	66	2103 052040	
52-C	42	66	2103 052042	
52-C	50	66	2103 052050	
52-C	52	66	2103 052052	
52-C	60	66	2103 052060	
75-B	52	89	2103 075052	
75-B	65	89	2103 075065	
75-B	75	89	2103 075075	
75-B *	76	89	2103 075076	
75-B	80	89	2103 075080	
90	90	105	2103 090090	
100	100	115	2103 100100	
110-A	90	133	2103 110090	
110-A	100	133	2103 110100	
110-A *	102	133	2103 110102	
110-A	110	133	2103 110110	
125	125	148	2103 125125	
150	150	160	2103 150150	

* mit Sägezähnen/with sawtooth

Alu suction coupling useable for shell-inclusion, with smooth hose connection and safety collar

Alu-Saugkupplung für Schaleneinbindung mit glatter Schlauchtülle und Sicherungsbund

52-C	50	66	2117 052050
75-B	75	89	2117 075075
110-A	100	133	2117 110100
150	150	160	2117 150150

Alu blind coupling with chain

Alu-Blindkupplung mit Kette

25-D		31	2104 025000
52-C		66	2104 052000
75-B		89	2104 075000
100		115	2104 100000
110-A		133	2104 110000
125		148	2104 125125
150		160	2104 150000

Alu adapter piece

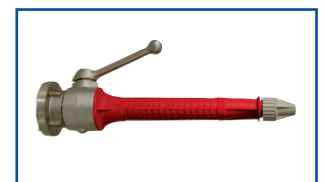
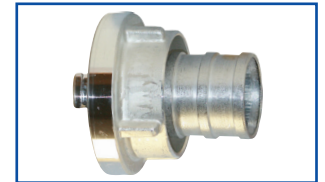
Alu-Übergangsstück

C/D		66/31	2105 052025
B/C		89/66	2105 075052
90/B		105/89	2105 090075
100/B		115/89	2105 100075
A/B		133/89	2105 110075
125/A		148/133	2105 125110
150/A		160/133	2105 150110

Industry multi-purpose jet pipe made of aluminium alloy and shock-proof polyamide

Industrie-Mehrzweckstrahlrohr aus Aluminium-Legierung und schlagfestem Polyamid

25-D mit Kupplung/with coupling	2131 025000
52-C mit Kupplung/with coupling	2131 052000
75-B mit Kupplung/with coupling	2131 075000





Edelstahl-Festkupplung
mit Innengewinde

Stainless steel fixed coupling
with female thread

	IG FT	KA knag dist. (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
52-C	1 1/2"	66	2107 052038	
52-C	2"	66	2107 052050	
75-B	2 1/2"	89	2107 075063	
75-B	3"	89	2107 075075	



Edelstahl-Festkupplung
mit Außengewinde

Stainless steel fixed coupling
with male thread

	AG/MT			
52-C	1 1/2"	66	2108 052038	
52-C	2"	66	2108 052050	
75-B	2 1/2"	89	2108 075063	
75-B	3"	89	2108 075075	



Edelstahl-Saugkupplung
mit Schlauchtülle

Stainless steel suction coupling
with hose nozzle

	Tülle/nozzle (mm)			
52-C	52	66	2106 052052	
75-B	75	89	2106 075075	
110-A	100	133	2106 110100	



Edelstahl-Blindkupplung
mit Messingkette

Stainless steel blind coupling
with brass chain

52-C		66	2109 052000	
75-B		89	2109 075000	



Dichtungsring
für Edelstahl Festkupplung
Viton: Fett- und ölbeständig
Temperaturbereich: -15°C bis +200°C

Sealing ring
for stainless steel fixed coupling
Viton: fat and oil-resistant
Temperature range: -15°C up to +200°C

52-C			2110 052000	
75-B			2110 075000	
110-A			2110 110000	



Standrohr DN 80
mit einem Anschluss 52-C

Standpipe DN 80
with one outlet 52-C

			2125 080001	
--	--	--	-------------	--



Standrohr DN 80 2-C
mit zwei Anschlüssen
52-C und Absperrventilen

Standpipe DN 80 2-C
with two outlets
52-C and stop valves

			2126 080002	
--	--	--	-------------	--



Dichtung für Standrohrfuß DN 80

Gasket for standpipe foot DN 80

			2130 080000	
--	--	--	-------------	--

Standpipe foot consist of LM

Standrohrfuß aus LM

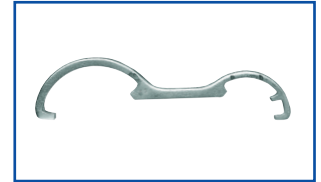
	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
DN 80 / 2" IG/FT	2124 052000	
DN 80 / W 72 x 1 / 14"	2124 080000	



Coupling key

Kupplungsschlüssel

für B-C aus Vergütungsstahl for B-C made of heat-treated steel	2121 075000	
für A-B-C aus Temperguss for A-B-C made of malleable cast iron	2121 110000	
für A-B-C mit Kälteschutzgriff for A-B-C with cold protection lever	2121 110001	
für F/for F	2121 150000	

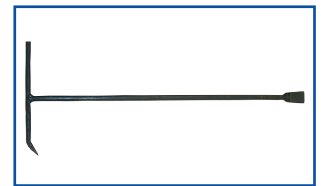


2

Key for underground hydrants

Schlüssel für Unterflurhydranten

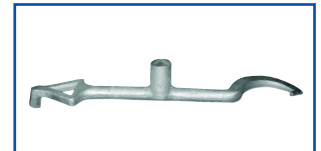
	2122 000000	
--	-------------	--



Key for standpost hydrants

Schlüssel für Überflurhydranten

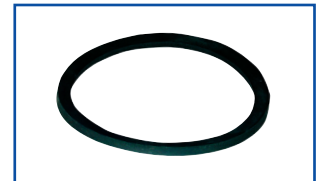
	2123 000000	
--	-------------	--



Thread flat sealing ring

Gewinde-Flachdichtungsring

C-2"	2134 052050	
B-2 1/2"	2134 075063	
B-3"	2134 075075	
A-4"	2134 110100	
F-6"	2134 150150	



Sealing ring

usable for fixed and blind couplings
NBR: oil- and petrol-resistant
Temperature range: -25°C up to -100°C

Dichtungsring

für Fest- und Blindkupplungen
NBR: Öl- und benzinbeständig
Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

52-C	2135 052000	
75-B	2135 075000	
110-A	2135 110000	



Sealing ring

usable for suction and pressure couplings
NBR: oil- and petrol-resistant
Temperature range: -25°C up to -100°C

Dichtungsring

für Saug- und Druckkupplungen
NBR: Öl- und benzinbeständig
Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

25-D	2136 025000	
52-C	2136 052000	
75-B	2136 075000	
110-A	2135 110000	
150	2135 150000	



Safety clamp

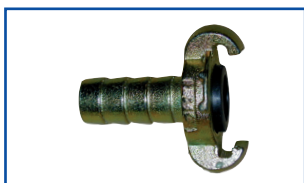
Sicherungsschelle

52-C	2137 052000	
75-B	2137 075000	
110-A	2137 110000	



Pressluft-Kupplungen

Compressed air-couplings



Klauenkupplung mit Schlauchstutzen

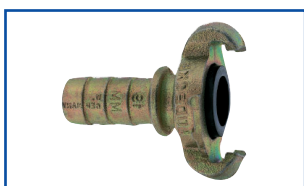
Nockenweite: 42 mm
 Betriebsdruck: 10 bar
 aus Tempereguss, mit ölbeständigem Gummiring

Claw coupling with hose connection

cam width: 42 mm
 working pressure: 10 bar
 made of malleable cast iron,
 with oil-resistant rubber ring

für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
13	2205 013000	
16	2205 016000	
16 *	2205 016001	
19	2205 019000	
19 *	2205 019001	
25	2205 025000	

* mit Messingdichtung/with brass gasket



Klauenkupplung mit Schlauchstutzen und Sicherungsbund

Claw coupling with hose connection and safety collar

13	2203 013000	
19	2203 019000	
25	2203 025000	



Klauenkupplung mit Innengewinde

Claw coupling with female thread

IG/FT		
1/2"	2206 013000	
3/4"	2206 019000	
1"	2206 025000	



Klauenkupplung mit Außengewinde

Claw coupling with male thread

AG/MT		
1/2"	2207 013000	
3/4"	2207 019000	
1"	2207 025000	



Klauenverschlusskupplung

Claw locking coupling

	2208 000000	
--	-------------	--



Gummiring

ölbeständig

Rubber ring

oil-resistant

	2209 000000	
--	-------------	--

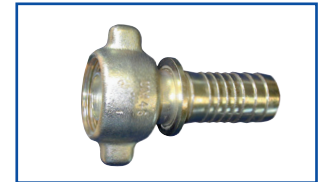
2

Full screw-connection with safety collar

for compressed air and water
according to DIN 8537 / 20033
working pressure max. 25 bar
malleable cast iron

Komplettverschraubung mit Sicherungsband

für Druckluft und Wasser
nach DIN 8537 / 20033
Betriebsdruck max. 25 bar
aus Temperguss



für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Gewinde thread	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
13	3/4"	2210 019013	
19	3/4"	2210 019019	
13	1"	2210 025013	
19	1"	2210 025019	
13	Rd 32 x 1/8"	2210 032013	
19	Rd 32 x 1/8"	2210 032019	
25	Rd 32 x 1/8"	2210 032025	
25	Rd 38 x 1/8"	2210 038025	
32	Rd 46 x 1/6"	2210 046032	
35	Rd 55 x 1/6"	2210 055035	
38	Rd 55 x 1/6"	2210 055038	
42	Rd 62 x 1/6"	2210 062042	
50	Rd 75 x 1/6"	2210 075050	
53	Rd 75 x 1/6"	2210 075053	
75	Rd 105 x 1/4"	2210 105075	
102	Rd 105 x 1/4"	2210 105102	

Double nipples DIN 8537 / 20036

for compressed air and water
working pressure max. 25 bar
steel

Doppelnippel DIN 8537 / 20036

für Druckluft und Wasser
Betriebsdruck max. 25 bar
aus Stahl

	2 x G 3/4"	2211 019000
	2 x G 1"	2211 025000
	2 x Rd 32 x 1/8"	2211 032000
	2 x Rd 38 x 1/8"	2211 038000
	2 x Rd 46 x 1/6"	2211 046000
	2 x Rd 55 x 1/6"	2211 055000
	2 x Rd 62 x 1/6"	2211 062000
	2 x Rd 75 x 1/6"	2211 075000
	2 x Rd 105 x 1/4"	2211 105000



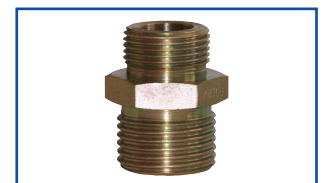
Connection nipples DIN 20037

for compressed air and water
working pressure max. 25 bar
steel

Anschlussnippel DIN 20037

für Druckluft und Wasser
Betriebsdruck max. 25 bar
aus Stahl

BSP x RD		
	1/2" AG x RD 32	2214 032013
	3/4" AG x RD 32	2214 032019
	1" AG x RD 38	2214 038025
	1 1/2" AG x RD 55	2214 055038
	2" AG x RD 75	2214 075050
	3" AG x RD 105	2214 105075





Mutterteil mit Schlauchtülle Typ C

mit Edelstahlhebel und NBR-Dichtung
(öl- und benzinbeständig)

Female coupling with hose connection type C

with stainless steel lever and NBR gasket
(oil- and petrol-resistant)

NW	für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	max. BD max. wp (bar)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
1"	25	6	2151 025000	
1 1/4"	32	6	2151 032000	
1 1/2"	38	6	2151 038000	
2"	51	6	2151 050000	
3"	75	6	2151 075000	
4"	100	6	2151 100000	



Vaterteil mit Schlauchtülle Typ E

Male coupling with hose connection type E

1"	25	6	2152 025000	
1 1/4"	32	6	2152 032000	
1 1/2"	38	6	2152 038000	
2"	51	6	2152 050000	
3"	75	6	2152 075000	
4"	100	6	2152 100000	



Mutterteil mit Innengewinde Typ D

mit Edelstahlhebel und NBR-Dichtung
(öl- und benzinbeständig)

Female coupling with female thread type D

with stainless steel lever and NBR gasket
(oil- and petrol-resistant)

1"		6	2153 025000	
1 1/4"		6	2153 032000	
1 1/2"		6	2153 038000	
2"		6	2153 050000	
3"		6	2153 075000	
4"		6	2153 100000	



Vaterteil mit Innengewinde Typ A

Male coupling with female thread type A

1"		6	2154 025000	
1 1/4"		6	2154 032000	
1 1/2"		6	2154 038000	
2"		6	2154 050000	
3"		6	2154 075000	
4"		6	2154 100000	



Mutterteil mit Außengewinde Typ B

mit Edelstahlhebel und NBR-Dichtung
(öl- und benzinbeständig)

Female coupling with male thread type B

with stainless steel lever and NBR gasket
(oil- and petrol-resistant)

1"		6	2155 025000	
1 1/4"		6	2155 032000	
1 1/2"		6	2155 038000	
2"		6	2155 050000	
3"		6	2155 075000	
4"		6	2155 100000	



Vaterteil mit Außengewinde Typ F

Male coupling with male thread type F

1"		6	2156 025000	
1 1/4"		6	2156 032000	
1 1/2"		6	2156 038000	
2"		6	2156 050000	
3"		6	2156 075000	
4"		6	2156 100000	

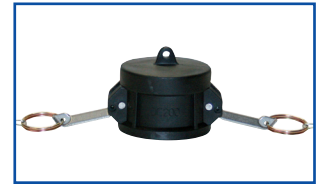
Female coupling as blind cap type DC

with stainless steel lever and NBR gasket
(oil- and petrol-resistant)

Mutterteil als Blindkappe Typ DC

mit Edelstahlhebel und NBR-Dichtung
(öl- und benzinbeständig)

NW	max. BD max. wp (bar)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
1"	6	2158 025000	
1 1/4"	6	2158 032000	
1 1/2"	6	2158 038000	
2"	6	2158 050000	
3"	6	2158 075000	
4"	6	2158 100000	



2

Male coupling as blind coupling type DP

Vaterteil als Blindkupplung Typ DP

1"	6	2159 025000
1 1/4"	6	2159 032000
1 1/2"	6	2159 038000
2"	6	2159 050000
3"	6	2159 075000
4"	6	2159 100000



NBR-gasket for female part

(oil- and petrol-resistant)

NBR-Dichtung für Mutterteil

(öl- und benzinbeständig)

1"	2190 025000
1 1/4"	2190 032000
1 1/2"	2190 038000
2"	2190 050000
3"	2190 075000
4"	2190 100000



System Kamlok - Edelstahl

System Kamlok - Stainless steel



Mutterteil mit Schlauchtülle Typ C

mit Edelstahlhebel und EPDM-Dichtung

Female coupling with hose connection type C

with stainless steel lever and EPDM-gasket

NW	für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	max. BD max. wp (bar)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
1/2"	13	14	2171 013000	
3/4"	19	14	2171 019000	
1"	25	14	2171 025000	
1 1/4"	32	14	2171 032000	
1 1/2"	38	14	2171 038000	
2"	50	14	2171 050000	



Vaterteil mit Schlauchtülle Typ E

Male coupling with hose connection type E

1/2"	13	14	2172 013000	
3/4"	19	14	2172 019000	
1"	25	14	2172 025000	
1 1/4"	32	14	2172 032000	
1 1/2"	38	14	2172 038000	
2"	50	14	2172 050000	



Mutterteil mit Innengewinde Typ D

mit Edelstahlhebel und EPDM-Dichtung

Female coupling with female thread type D

with stainless steel lever and EPDM-gasket

1/2"		14	2173 013000	
3/4"		14	2173 019000	
1"		14	2173 025000	
1 1/4"		14	2173 032000	
1 1/2"		14	2173 038000	
2"		14	2173 050000	



Vaterteil mit Innengewinde Typ A

Male coupling with female thread type A

1/2"		14	2174 013000	
3/4"		14	2174 019000	
1"		14	2174 025000	
1 1/4"		14	2174 032000	
1 1/2"		14	2174 038000	
2"		14	2174 050000	



Mutterteil mit Außengewinde Typ B

mit Edelstahlhebel und EPDM-Dichtung

Female coupling with male thread type B

with stainless steel lever and EPDM-gasket

1/2"		14	2175 013000	
3/4"		14	2175 019000	
1"		14	2175 025000	
1 1/4"		14	2175 032000	
1 1/2"		14	2175 038000	
2"		14	2175 050000	



Vaterteil mit Außengewinde Typ F

Male coupling with male thread type F

1/2"		14	2176 013000	
3/4"		14	2176 019000	
1"		14	2176 025000	
1 1/4"		14	2176 032000	
1 1/2"		14	2176 038000	
2"		14	2176 050000	

Female coupling as blind cap type DC
with stainless steel lever and EPDM-gasket

Mutterteil als Blindkappe Typ DC
mit Edelstahlhebel und EPDM-Dichtung

NW	für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	max. BD max. wp (bar)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
1/2"		14	2178 013000	
3/4"		14	2178 019000	
1"		14	2178 025000	
1 1/4"		14	2178 032000	
1 1/2"		14	2178 038000	
2"		14	2178 050000	



2

Male coupling as blind coupling type DP

Vaterteil als Blindkupplung Typ DP

1/2"		14	2179 013000
3/4"		14	2179 019000
1"		14	2179 025000
1 1/4"		14	2179 032000
1 1/2"		14	2179 038000
2"		14	2179 050000



**Female coupling with hose connection
and safety collar type C**

with stainless steel lever and EPDM-gasket

**Mutterteil mit Schlauchtülle und
Sicherungsband Typ C**

mit Edelstahlhebel und EPDM-Dichtung

2"	50	14	2171 050001
3"	80	14	2171 080001
4"	100	14	2171 100001



**Male coupling with hose connection and
safety collar type E**

**Vaterteil mit Schlauchtülle und
Sicherungsband Typ E**

2"	50	14	2172 050001
3"	80	14	2172 080001
4"	100	14	2172 100001





Mutterteil mit Schlauchtülle Typ C

mit Edelstahlhebel und NBR-Dichtung
(öl- und benzinbeständig)

Female coupling with hose connection type C

with stainless steel lever and NBR gasket
(oil- and petrol-resistant)

NW	für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	max. BD max. wp (bar)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
1"	25	18	2161 025000	
1 1/4"	32	18	2161 032000	
1 1/2"	38	18	2161 038000	
2"	50	18	2161 050000	
3"	76	9	2161 075000	
4"	102	7	2161 100000	



Vaterteil mit Schlauchtülle Typ E

Male coupling with hose connection type E

1"	25	18	2162 025000	
1 1/4"	32	18	2162 032000	
1 1/2"	38	18	2162 038000	
2"	50	18	2162 050000	
3"	76	9	2162 075000	
4"	102	7	2162 100000	



Mutterteil mit Innengewinde Typ D

mit Edelstahlhebel und NBR-Dichtung
(öl- und benzinbeständig)

Female coupling with female thread type D

with stainless steel lever and NBR gasket
(oil- and petrol-resistant)

1"		18	2163 025000	
1 1/4"		18	2163 032000	
1 1/2"		18	2163 038000	
2"		18	2163 050000	
3"		9	2163 075000	
4"		7	2163 100000	



Vaterteil mit Innengewinde Typ A

Male coupling with female thread type A

1"		18	2164 025000	
1 1/4"		18	2164 032000	
1 1/2"		18	2164 038000	
2"		18	2164 050000	
3"		9	2164 075000	
4"		7	2164 100000	



Mutterteil mit Außengewinde Typ B

mit Edelstahlhebel und NBR-Dichtung
(öl- und benzinbeständig)

Female coupling with male thread type B

with stainless steel lever and NBR gasket
(oil- and petrol-resistant)

1"		18	2165 025000	
1 1/4"		18	2165 032000	
1 1/2"		18	2165 038000	
2"		18	2165 050000	
3"		9	2165 075000	
4"		7	2165 100000	



Vaterteil mit Außengewinde Typ F

Male coupling with male thread type F

1"		18	2166 025000	
1 1/4"		18	2166 032000	
1 1/2"		18	2166 038000	
2"		18	2166 050000	
3"		9	2166 075000	
4"		7	2166 100000	

Female coupling with hose nozzle

PN 25 bar

Größe size (mm)	LW clear width (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
35	35	2191 035035	
50	35	2191 050035	
50	50	2191 050050	

Female coupling with female thread

PN 25 bar

	IG/FT		
35	1 1/2"	2193 035038	
50	2"	2193 050050	

Spare parts

	NW	VE/pu	
Nockenhebel/cam lever		50	2199 001000
Spannstift/dowel pin	25, 35	50	2199 002000
Spannstift/dowel pin	50	50	2199 003000
Dichtring/sealing ring	25	50	2199 004000
Dichtring/sealing ring	35	50	2199 006000
Dichtring/sealing ring	50	50	2199 007000

Male coupling with hose nozzle

PN 25 bar

	LW/cw (mm)		
25	27	2192 025027	
35	35	2192 035035	
50	50	2192 050050	

Male coupling with female thread

PN 25 bar

	IG/FT		
50	2"	2194 050050	

Spare nozzle for mortar hose coupling

AG/MT	LW/cw (mm)		
2"	50	2199 008000	

Hydraulic press in female coupling

PN 50 bar

	LW/cw (mm)		
50	50	2197 050050	

Hydraulic press in male coupling

PN 50 bar

50	50	2198 050050	

Hydraulic press in ferrule

PN 50 bar

50	50	2199 050050	

Mutterteil mit Schlauchtülle

PN 25 bar



Mutterteil mit Innengewinde

PN 25 bar



Ersatzteile

Vaterteil mit Schlauchtülle

PN 25 bar



Vaterteil mit Innengewinde

PN 25 bar



Ersatztülle für Mörtelschlauch-Kupplungen



Mutterteil zur hydraulischen Einpressung

PN 50 bar



Vaterteil zur hydraulischen Einpressung

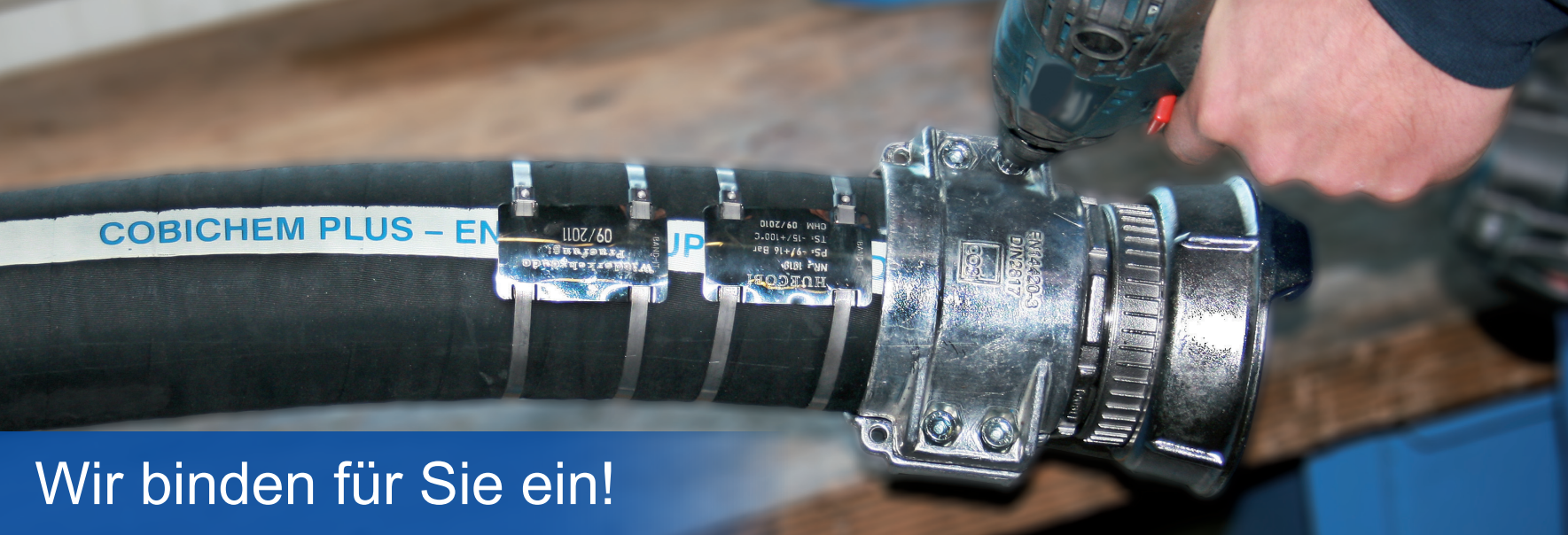
PN 50 bar



Presshülse zur hydraulischen Einpressung

PN 50 bar





Wir binden für Sie ein!

Wir binden für Sie die verschiedensten Schlauchleitungen mit den unterschiedlichsten Armaturen ein. Egal für welche Anwendung Sie diese benötigen, wir kümmern uns für Sie um die fachmännische und sichere Einbindung. Dabei bieten wir Ihnen je nach Anwendungsfall und Armatur verschiedene Arten der Einbindung an.

Fragen Sie uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Wir freuen uns auf Ihre Anforderungen!



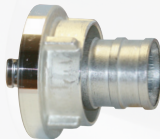
Einbindungen auf einen Blick

- ✓ Schelleneinbindungen
- ✓ Edelstahlbandeinbindungen
- ✓ Klemmschaleneinbindungen
- ✓ Spanschaleneinbindungen
- ✓ verpresste Einbindungen

Armaturen auf einen Blick!



TW



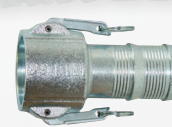
Storz



Pressluft



System Kamlok



Mörtel



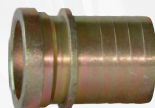
System Perrot



COBI-QUICK



Flansch



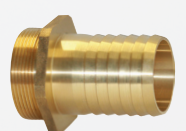
System Victaulic



System Bauer



Italienisches System



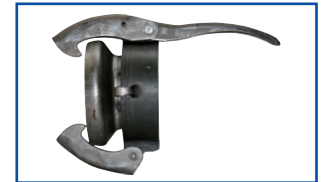
Gewinde



Female coupling

with rubber ring, for weld on, black and assembled lever arrangement

NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	2400 050000	
70	2400 070000	
89	2400 089000	
108	2400 108000	
133	2400 133000	
159	2400 159000	



Female coupling

with loose, galvanized lever arrangement

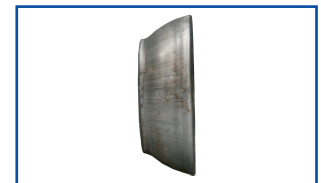
108	2401 108000
133	2401 133000
159	2401 159000
216	2401 216000



Male coupling

for weld on, black

50	2402 050000
70	2402 070000
89	2402 089000
108	2402 108000
133	2402 133000
159	2402 159000
216	2402 216000



Female coupling with pipe nozzle

for weld on, galvanized

50	2403 050000
70	2403 070000
89	2403 089000
108	2403 108000
133	2403 133000
159	2403 159000



Female coupling with special pipe nozzle

length about, 250 mm, black

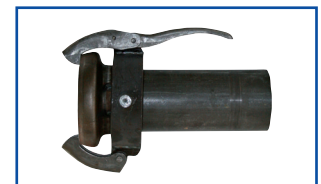
	A.-Ø x WS (mm)	
133	125 x 5,0	2404 125005
159	150 x 5,0	2404 150005

M-Teil mit Rohrstutzen

zum Anschweißen, verzinkt

M-Teil mit Spezialrohrstutzen

ca. 250 mm lang, schwarz



Male coupling with pipe nozzle

for weld on, galvanized

50	2405 050000
70	2405 070000
89	2405 089000
108	2405 108000
133	2405 133000
159	2405 159000

V-Teil mit Rohrstutzen

zum Anschweißen, verzinkt



Male coupling with special pipe nozzle

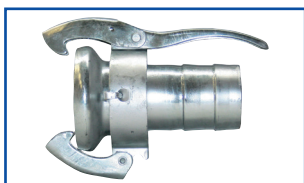
length about, 250 mm, black

	A.-Ø x WS (mm)	
133	125 x 5,0	2406 125005
159	150 x 5,0	2406 150005

V-Teil mit Spezial-Rohrstutzen

ca. 250 mm lang, schwarz





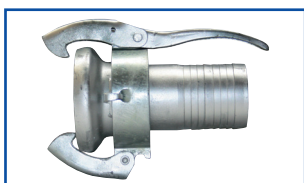
M-Teil mit gesickter Schlauchtülle

verzinkt

Female coupling with crimped hose nozzle

galvanized

NW	für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	42	2410 050042	
50	50	2410 050050	
70	65	2410 070065	
70	70	2410 070070	
70	75	2410 070075	
89	76	2410 089076	
89	80	2410 089080	
89	90	2410 089090	
108	76	2410 108076	
108	80	2410 108080	
108	90	2410 108090	
108	102	2410 108102	
108	110	2410 108110	
133	50	2410 133050	
133	102	2410 133102	
133	110	2410 133110	
133	127	2410 133127	
133	133	2410 133133	
159	50	2410 159050	
159	76	2410 159076	
159	102	2410 159102	
159	110	2410 159110	
159	127	2410 159127	
159	152	2410 159152	
159	159	2410 159159	
216	152	2410 216152	
216	200	2410 216200	



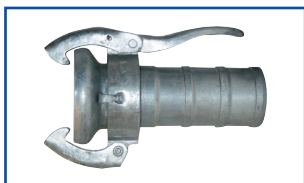
M-Teil mit geschuppter Schlauchtülle

verzinkt

Female coupling with flaked hose nozzle

galvanized

50	50	2411 050050	
70	75	2411 070075	
89	75	2411 089075	
89	80	2411 089080	
89	90	2411 089090	
89	92	2411 089092	
108	100	2411 108100	
133	127	2411 133127	
159	152	2411 159152	



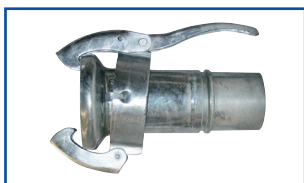
M-Teil mit gedrehter Schlauchtülle

verzinkt

Female coupling with rotated hose nozzle

galvanized

70	75	2412 070075	
89	90	2412 089090	
159	152	2412 159152	



M-Teil mit glatter Schlauchtülle

und Sicherungsbund für Schaleneinband
verzinkt

Female coupling with smooth hose nozzle

and safety collar for shell-inclusion
galvanized

108	100	2414 108100	
159	150	2414 159150	

Male coupling with crimped hose nozzle
galvanized

V-Teil mit gesickter Schlauchtülle
verzinkt

NW	für Schlauch for hose I-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	50	2415 050050	
70	60	2415 070060	
70	65	2415 070065	
70	70	2415 070070	
70	75	2415 070075	
89	76	2415 089076	
89	80	2415 089080	
89	90	2415 089090	
108	76	2415 108076	
108	80	2415 108080	
108	90	2415 108090	
108	102	2415 108102	
108	110	2415 108110	
133	50	2415 133050	
133	102	2415 133102	
133	127	2415 133127	
133	133	2415 133133	
159	50	2415 159050	
159	76	2415 159076	
159	102	2415 159102	
159	110	2415 159110	
159	127	2415 159127	
159	152	2415 159152	
159	159	2415 159159	
216	152	2415 216152	
216	200	2415 216200	



2

Male coupling with flaked hose nozzle
galvanized

V-Teil mit geschuppter Schlauchtülle
verzinkt

50	50	2416 050050	
70	75	2416 070075	
89	75	2416 089075	
89	80	2416 089080	
89	90	2416 089090	
89	92	2416 089092	
108	100	2416 108100	
133	127	2416 133127	
159	152	2416 159152	



Male coupling with rotated hose nozzle
galvanized

V-Teil mit gedrehter Schlauchtülle
verzinkt

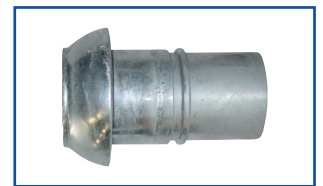
70	75	2417 070075	
89	90	2417 089090	
159	152	2417 159152	

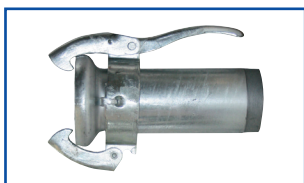


Male coupling with smooth hose nozzle
and safety collar for shell-inclusion
galvanized

V-Teil mit glatter Schlauchtülle
und Sicherungsbund für Schaleneinband
verzinkt

108	100	2419 108100	
159	150	2419 159150	





M-Teil mit Außengewinde

verzinkt

Female coupling with male thread

galvanized

NW	Gewinde thread	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	1 1/2"	2420 050038	
50	2"	2420 050050	
70	1 1/2"	2420 070038	
70	2 1/2"	2420 070063	
89	2 1/2"	2420 089063	
89	3"	2420 089075	
108	2 1/2"	2420 108063	
108	3"	2420 108075	
108	4"	2420 108100	
133	2 1/2"	2420 133063	
133	3"	2420 133075	
133	4"	2420 133100	
133	5"	2420 133125	
159	2 1/2"	2420 159063	
159	4"	2420 159100	
159	6"	2420 159150	



V-Teil mit Außengewinde

verzinkt

Male coupling with male thread

galvanized

50	1"	2421 050025	
50	1 1/2"	2421 050038	
50	2"	2421 050050	
70	2"	2421 070050	
70	2 1/2"	2421 070063	
89	2"	2421 089050	
89	2 1/2"	2421 089063	
89	3"	2421 089075	
108	2 1/2"	2421 108063	
108	3"	2421 108075	
108	4"	2421 108100	
133	2 1/2"	2421 133063	
133	4"	2421 133100	
133	5"	2421 133125	
159	2 1/2"	2421 159063	
159	4"	2421 159100	
159	6"	2421 159150	



M-Teil mit Innengewinde

verzinkt

Female coupling with female thread

galvanized

50	2"	2422 050050	
89	3"	2422 089075	
108	3"	2422 108075	
108	4"	2422 108100	



V-Teil mit Innengewinde

verzinkt

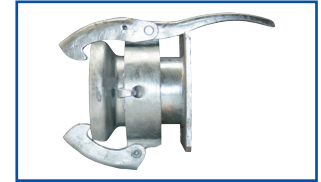
Male coupling with female thread

galvanized

50	2"	2423 050050	
89	3"	2423 089075	
108	3"	2423 108075	
108	4"	2423 108100	

Female coupling with bored 4-corner flange
150 mm long, galvanized

NW		Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
108	4"	2424 108100	
133	5"	2424 133125	
159	6"	2424 159150	



Female coupling with bored 4-corner flange
360 mm long, 8" - 400 mm, galvanized

108	4"	2425 108100	
133	5"	2425 133125	
159	6"	2425 159150	
216	8"	2425 216200	



Male coupling with bored 4-corner flange
150 mm long galvanized

108	4"	2426 108100	
133	5"	2426 133125	
159	6"	2426 159150	
159	8"	2426 159200	
216	8"	2426 216200	



Female coupling with round flange
DIN 2632/2633
PN 10/16 bored up to NW 159
PN 10 bored at NW 216
galvanized

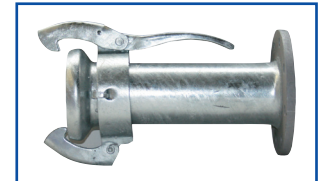
MT/FC	DN		
50	50	2431 050000	
70	65	2431 070000	
89	80	2431 089000	
108	100	2431 108000	
133	125	2431 133000	
159	150	2431 159000	
216	200	2431 216000	

M-Teil mit gebohrtem 4-Eck-Flansch
150 mm lang
verzinkt

M-Teil mit gebohrtem 4-Eck-Flansch
360 mm lang, 8" - 400 mm
verzinkt

V-Teil mit gebohrtem 4-Eck-Flansch
150 mm lang
verzinkt

M-Teil mit Rundflansch
DIN 2632/2633
PN 10/16 gebohrt bis NW 159
PN 10 gebohrt bei NW 216
verzinkt

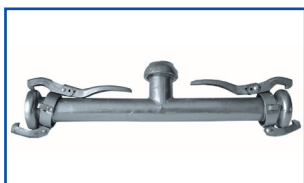


Male coupling with round flange
DIN 2632/2633
PN 10/16 bored up to NW 159
PN 10 bored at NW 216
galvanized

VT/MC	DN		
50	50	2432 050000	
70	65	2432 070000	
89	80	2432 089000	
108	100	2432 108000	
133	125	2432 133000	
159	150	2432 159000	
216	200	2432 216000	

V-Teil mit Rundflansch
DIN 2632/2633
PN 10/16 gebohrt bis NW 159
PN 10 gebohrt bei NW 216
verzinkt





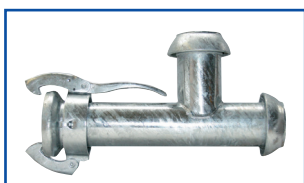
T-Stück M-M-Teil

Abgang V-Teil, verzinkt

T-coupling female-female coupling

with lateral outlet male coupling, galvanized

NW	NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
	VT/MC		
50	50	2433 050050	
50	89	2433 050089	
70	70	2433 070070	
89	89	2433 089089	
133	133	2433 133133	



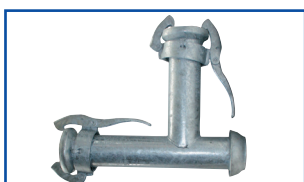
T-Stück M-V-Teil

Abgang V-Teil, verzinkt

T-coupling female-male coupling

with lateral outlet male coupling, galvanized

	VT/MC		
50	50	2435 050050	
70	70	2435 070070	
89	89	2435 089089	
108	108	2435 108108	
133	133	2435 133133	
159	159	2435 159159	



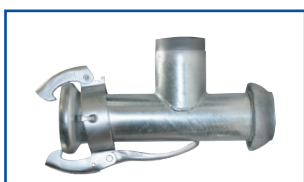
T-Stück M-V-Teil

Abgang M-Teil, verzinkt

T-coupling female-male coupling

with lateral outlet female coupling, galvanized

	MT/FC		
50	50	2436 050050	
70	70	2436 070070	
89	50	2436 089050	
89	89	2436 089089	
108	108	2436 108108	
133	70	2436 133070	
133	133	2436 133133	
159	108	2436 159108	
159	159	2436 159159	



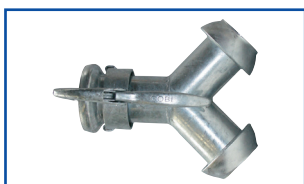
T-Stück M-V-Teil

Abgang AG, verzinkt

T-coupling female-male coupling

with lateral outlet male thread, galvanized

	AG/MT		
108	4"	2434 108100	
159	3"	2434 159075	
159	6"	2434 159150	



Y-Stück

1 x M-Teil mit 2 x V-Teil, verzinkt

Y-coupling

1 x female coupling with 2 x male coupling, galvanized

MT/FC	VT/MC		
50	50	2438 050050	
108	108	2438 108108	
133	108	2438 133108	
159	108	2438 159108	
159	159	2438 159159	



Y-Stück

1 x V-Teil mit 2 x M-Teil, verzinkt

Y-coupling

1 x male coupling with 2 x female coupling, galvanized

VT/MC	MT/FC		
108	108	2468 108108	



Y-Stück

1 x M-V-Teil mit 1 x V-Teil verzinkt

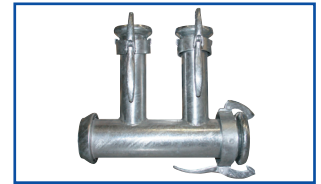
Y-coupling

1 x female-male coupling with 1 x male coupling galvanized

VT/MC	MT/FC		
159	159	2469 159159	

T-coupling female-male coupling
with two lateral outlets female coupling, galvanized

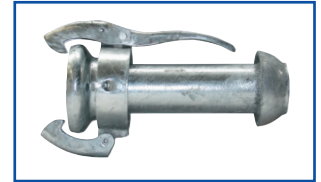
NW	NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
159	MT/FC 108	2479 159108	



Reducing piece from female to male coupling, galvanized

NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
MT/FC	VT/MC	
70	50	2427 070050
89	70	2427 089070
108	50	2427 108050
108	89	2427 108089
133	89	2427 133089
133	108	2427 133108
159	89	2427 159089
159	108	2427 159108
159	133	2427 159133
216	159	2427 216159

Reduzierstück M-Teil auf V-Teil
verzinkt

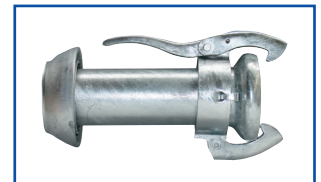


2

Reducing piece from male to female coupling, galvanized

VT/MC	MT/FC	Best.-Nr. order-no.
89	50	2428 089050
89	70	2428 089070
108	50	2428 108050
108	89	2428 108089
133	70	2428 133070
133	89	2428 133089
133	108	2428 133108
159	108	2428 159108
159	133	2428 159133
216	159	2428 216159

Reduzierstück V-Teil auf M-Teil
verzinkt



Reversal piece
both sides male coupling, galvanized

50	2429 050000
89	2429 089000
108	2429 108000
133	2429 133000
159	2429 159000

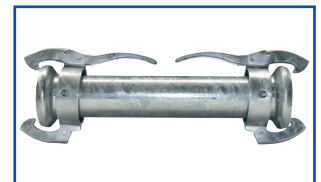
Umkehrstück
bds. V-Teil, verzinkt



Reversal- reducing piece
both sides female coupling, galvanized

50	2430 050000
89	2430 089000
108	2430 108000
133	2430 133000
159	2430 159000

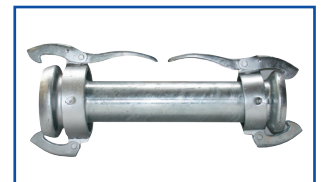
Umkehrstück
bds. M-Teil, verzinkt

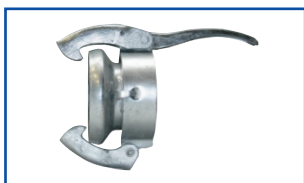


Reversal piece reduced
both sides female coupling, galvanized

133	70	2430 133070
133	108	2430 133108
159	108	2430 159108

Umkehrstück reduziert
bds. M-Teil, verzinkt





Endstopfen M-Teil

verzinkt

End plug with female coupling

galvanized

NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	2440 050000	
70	2440 070000	
89	2440 089000	
108	2440 108000	
133	2440 133000	
159	2440 159000	
216	2440 216000	



Endstopfen M-Teil

Hebel abgewinkelt
verzinkt

End plug with female coupling

lever offset
galvanized

89	2441 089000	
108	2441 108000	
133	2441 133000	
159	2441 159000	



Endstopfen V-Teil

verzinkt

End plug with male coupling

galvanized

50	2442 050000	
70	2442 070000	
89	2442 089000	
108	2442 108000	
133	2442 133000	
159	2442 159000	
216	2442 216000	



Gummiring

Rubber ring

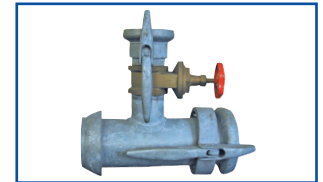
	Stärke/ thickness (mm)	
50		2491 050000
70		2491 070000
89		2491 089000
108	19,5	2491 108195
108		2491 108000
133	22	2491 133022
159	22	2491 159022
216		2491 216000
133	20 *	2491 133020
159	20 *	2491 159020

* Sonderabmessung/special size

T-coupling male-female coupling

outlet female coupling and gate valve
galvanized

NW		Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
108	89/3"	2437 108089	



Adapter coupling female-male coupling

with gate valve
galvanized

108	4"	2439 108000	
159	6"	2439 159000	



Suction strainer with foot valve

with female coupling
galvanized

108		2470 108000	
159		2470 159000	



Suction strainer

with female coupling
galvanized

108		2473 108000	
-----	--	-------------	--



Suction strainer with foot valve

with hose nozzle,
galvanized

100		2472 100000	
-----	--	-------------	--



Connection bend 90°

for hydrants with 2 x female 89 mm
galvanized

89		2449 089000	
----	--	-------------	--



Bend 90°

with female coupling and tube connection for KG-pipe
galvanized

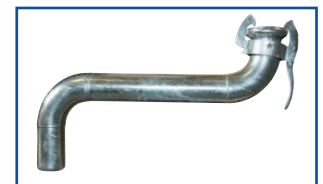
108	110 x 2,0	2449 100000	
-----	-----------	-------------	--



Gooseneck with two bends 90°

with female coupling and tube connection for KG-pipe
galvanized

108	110 x 2,0	2449 108000	
-----	-----------	-------------	--



T-Stück M-V-Teil

Abgang M-Teil und Muffenscheiber
verzinkt

Zwischenstück M-V-Teil

mit Muffenschieber
verzinkt

Saugkorb mit Fußventil

mit M-Teil
verzinkt

Saugkorb

mit M-Teil
verzinkt

Saugkorb mit Fußventil

mit Tülle
verzinkt

Anschlussbogen 90°

für Hydranten mit 2 x M-Teil 89 mm
verzinkt

Bogen 90°

mit M-Teil und Rohrstützen für KG-Rohr
verzinkt

Schwanenhals mit 2 x Bogen 90°

mit M-Teil und Rohrstützen für KG-Rohr
verzinkt



Bogen 30° mit M- und V-Teil
verzinkt

Bend 30° with female and male coupling
galvanized

NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	2444 050000	
89	2444 089000	
108	2444 108000	



Bogen 45° mit M- und V-Teil
verzinkt

Bend 45° with female and male coupling
galvanized

50	2445 050000	
70	2445 070000	
89	2445 089000	
108	2445 108000	
133	2445 133000	
159	2445 159000	
216	2445 216000	



Bogen 60° mit M- und V-Teil
verzinkt

Bend 60° with female and male coupling
galvanized

50	2446 050000	
89	2446 089000	



Bogen 90° mit M- und V-Teil
verzinkt

Bend 90° with female and male coupling
galvanized

50	2447 050000	
70	2447 070000	
89	2447 089000	
108	2447 108000	
133	2447 133000	
159	2447 159000	
216	2447 216000	



Bogen 45° mit M-Teil und Schlauchtülle
verzinkt

**Bend 45° with female coupling
and hose nozzle, galvanized**

	Schlauch/hose l.-Ø (mm)	
108	100	2450 108000
133	125	2450 133000
159	150	2450 159000



Bogen 90° mit M-Teil und Schlauchtülle
verzinkt

**Bend 90° with female coupling
and hose nozzle, galvanized**

108	100	2451 108000
133	125	2451 133000
159	125	2451 159125
159	150	2451 159150

Bend 45° with male coupling and hose nozzle, galvanized

NW	für Schlauch for hose I-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
108	100	2452 108000	
133	125	2452 133000	
159	150	2452 159000	
216	200	2452 216000	

Bend 90° with male coupling and hose nozzle, galvanized

108	100	2453 108000	
133	125	2453 133000	
159	150	2453 159000	
216	200	2453 216200	

Bend 90° with female coupling and 4-corner flange, galvanized

133	5"	2455 133000	
159	6"	2455 159000	

Bend 90° with male coupling and 4-corner flange, galvanized

108	4"	2456 108000	
133	5"	2456 133000	
159	6"	2456 159000	
216	8"	2456 216000	

Bend 45° with male coupling and 4-corner flange, galvanized

159	6"	2457 159000	
216	8"	2457 216200	

Bend both sides 4-corner flange
galvanized

45°	6"	2458 159045	
90°	6"	2458 159090	

Bend 90° with both sides 4-corner flange
Norm 3S (short)
galvanized

159	6"	2459 159000	
-----	----	-------------	--

Bogen 45° mit V-Teil und Schlauchtülle
verzinkt



Bogen 90° mit V-Teil und Schlauchtülle
verzinkt



Bogen 90° mit M-Teil und 4-Eckflansch
verzinkt



Bogen 90° mit V-Teil und 4-Eckflansch
verzinkt



Bogen 45° mit V-Teil und 4-Eckflansch
verzinkt



Bogen bds. 4-Eckflansch
verzinkt



Bogen 90° mit 4-eckflansch
Norm 3S (kurz)
verzinkt





Bogen mit Schlauchtülle und 4-Eckflansch

verzinkt

Bend with hose nozzle and 4-corner flange

galvanized

NW		Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
45°	150 mm - 6"	2460 159045	
90°	150 mm - 6"	2460 159090	



Schlauchtülle mit 4-Eckflansch

verzinkt

Hose nozzle with 4-corner flange

galvanized

100	4"	2461 100000	
125	5"	2461 125000	
150	6"	2461 150000	
200	8"	2461 200000	



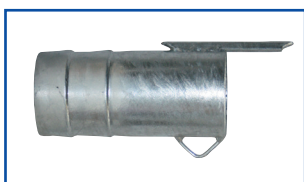
Schlauchtülle mit Außengewinde

verzinkt

Hose nozzle with male thread

galvanized

89	3"	2462 089075	
----	----	-------------	--



Schlauchendstück 220 mm lang

mit seitr. Winkeleisen

verzinkt

Hose end piece length 220 mm

with lateral angle iron

galvanized

100	4"	2463 100000	
125	5"	2463 125000	
150	6"	2463 150000	
200	8"	2463 200000	

Type Supra

stainless steel couplings,
lever arrangement consist of galvanized steel

Typ Supra

Kupplung aus Edelstahl,
Hebelwerk aus verzinktem Stahlblech

Type Optima

coupling and lever arrangement
complete stainless steel

Typ Optima

Kupplung und Hebelwerk
komplett aus Edelstahl

Male coupling

type Optima

V-Teil

Typ Optima

NW	für Schlauch for hose I.-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
89		2506 089000	
108		2506 108000	
133		2506 133000	
159		2506 159000	

Male coupling for weld on

type Optima

V-Teil zum Anschweißen

Typ Optima

108		2513 108000	
159		2513 159000	

Female coupling with hose nozzle

flaked
type Optima

M-Teil mit Schlauchtülle

geschuppt
Typ Optima

108	100	2516 108100	
159	150	2516 159150	

Female coupling with hose nozzle

flaked
type Supra

M-Teil mit Schlauchtülle

geschuppt
Typ Supra

108	100	2505 108100	
159	150	2505 159150	

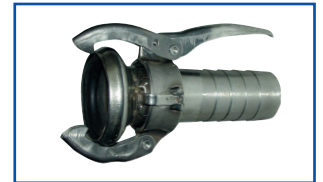
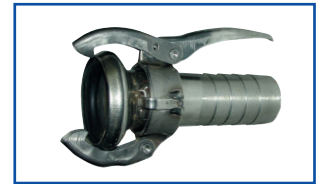
Male coupling with hose nozzle

flaked
type Optima

V-Teil mit Schlauchtülle

geschuppt
Typ Optima

108	100	2515 108100	
159	150	2515 159150	



Alle Ausführungen und Größen lieferbar!
All types and sizes deliverable!

Schnellkupplungsrohre

Quick coupling pipes



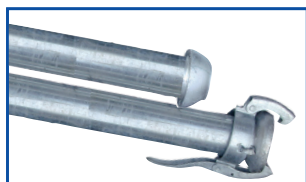
Sammelrohre

einerseits M-Teil, andererseits V-Teil,
pro Meter ein Anschlussstutzen VT 50
verzinkt

Collecting pipes

one side female coupling, other side male coupling,
each meter one connection socket male 50,
galvanized

Länge length (m)	NW	BD wp bar	VE pack. unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
5	108			2477 108005	



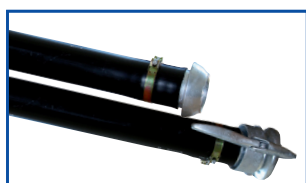
Schnellkupplungsrohre

einerseits M-Teil, andererseits V-Teil
verzinkt

Quick coupling pipes

one side female coupling, other side male coupling
galvanized

Länge length (m)	NW	BD wp bar	VE pack. unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
6	50			2443 050006	
6	70			2443 070006	
6	89			2443 089006	
1	108			2443 108001	
2	108			2443 108002	
3	108			2443 108003	
4	108			2443 108004	
5	108			2443 108005	
6	108			2443 108006	
1	159			2443 159001	
2	159			2443 159002	
3	159			2443 159003	
5	159			2443 159005	
6	159			2443 159006	
6	216			2443 216006	



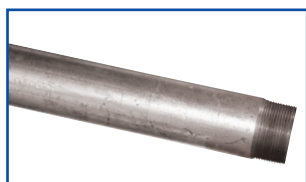
HDPE-Schnellkupplungsrohre

einerseits M-Teil, andererseits V-Teil
mit 1 Schelle je Seite

HDPE-Quick coupling pipes

one side female coupling, other side male coupling,
with 1 clamp each side

Länge length (m)	NW	BD wp bar	VE pack. unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
5	108	6	24	2454 108005	
6	108	6	24	2454 108006	
5	159	4	18	2454 159005	
6	159	4	18	2454 159006	



Aufsatzrohre aus Stahl

beiderseits Aussengewinde
verzinkt

Steel extention pipes

both side male thread
galvanized

Länge length (m)	NW	BD wp bar	VE pack. unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
1	2"			2481 050001	
2	2"			2481 050002	
3	2"			2481 050003	
4	2"			2481 050004	
5	2"			2481 050005	
6	2"			2481 050006	

Andere Ausführungen und Größen auf Anfrage lieferbar!
Other types and sizes up on request!

Threaded sleeve
galvanized

Gewinde-Muffe
verzinkt

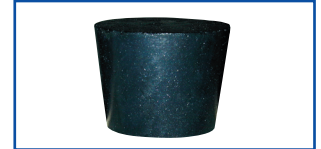
NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
2"	3751 050000	



Rubber end plug for collecting pipes

Gummi-Endstopfen für Sammelrohre

2"	2480 050000	
----	-------------	--



Deep suction filter

with synthetic cover, shock-resistant, steel inner tube, steel flushing tip with ball and plate valve, self-flushing

Tiefsaugfilter

mit KS-Mantel schlagfest, Stahlinnenrohr, Stahlspülspitze mit Kugel- und Plattenventil, selbstspülend

	AG/MT	Länge/length	
2"	2"	1,15 m	2482 050000



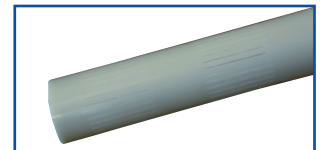
Filter cover

for deep suction filter

Filtermantel

für Tiefsaugfilter

2"	2483 050000	
----	-------------	--



Special extension piece

with female coupling with pipe socket for fit on PE-pipes galvanized

Spezial-Aufsatzstück M-Teil

mit Rohrstützen zum Aufstecken auf PE-Rohr verzinkt

	I.-Ø (mm)	
50	37	2484 050037



Rubber roll ring

for extension piece

Gummirollring

für Aufsatzstück

50	2485 050000	
----	-------------	--



PE synthetic inner tube

roll 100 m

PE-Kunststoffinnenrohr

Rollenware a 100 mtr.

A.-Ø (mm)	
37	2486 037000



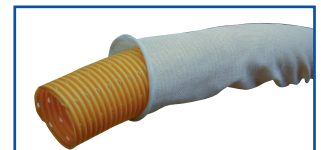
Well filter

roll 200 m with filter stocking

Brunnenfilter

Rollenware 200 m mit Filterstrumpf

2"	2487 050000	
----	-------------	--



Feed-through cap, open

with female thread

Durchführungskappe, offen

mit Innengewinde

2"	2488 050000	
----	-------------	--



Soil cap, closed

with female thread

Bodenkappe, geschlossen

mit Innengewinde

2"	2489 050000	
----	-------------	--



Special flushing bend 135°

for self-flushing filter with Storz fixed coupling C-52 and male coupling 50, galvanized

Spez. Spülbogen 135°

für selbstsp. Filter mit Storz-Festkupplung C-52 und V-Teil 50, verzinkt

50	2490 050000	
----	-------------	--





M-Kupplung
schwarz

Female coupling
black

NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
50	2600 050000	
76	2600 076000	
89	2600 089000	
108	2600 108000	
133	2600 133000	
159	2600 159000	
194	2600 194000	



V-Kupplung
mit Gummiring
schwarz

Male coupling
with rubber ring
black

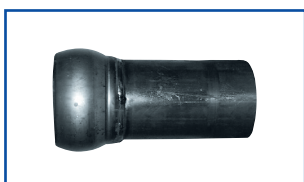
50	2601 050000	
76	2601 076000	
89	2601 089000	
108	2601 108000	
133	2601 133000	
159	2601 159000	
194	2601 194000	



Endstopfen M-Kupplung und Hebelwerk
schwarz

**End plug with female coupling and lever
arrangement**
black

133	2602 133000	
159	2602 159000	



M-Kupplung mit Spezial-Rohrstutzen
200 mm lang ohne Hebelwerk
schwarz

Female coupling with special pipe socket
length 200 mm without lever arrangement
black

	Rohrstutzen pipe socket (mm)	
133	125 x 5,0	2603 125005
159	150 x 5,0	2603 150005
194	200 x 5,0	2603 200005



Hebelwerk für M-Kupplung
schwarz

Lever arrangement for female coupling
black

133	2604 133000	
159	2604 159000	
194	2604 194000	



V-Kupplung mit Spezial-Rohrstutzen
200 mm lang mit Gummiring
schwarz

Male coupling with special pipe socket
length 200 mm with rubber ring
black

133	125 x 5,0	2605 125005
159	150 x 5,0	2605 150005
194	200 x 5,0	2605 200005

Female coupling with hose nozzle
galvanized

NW	für Schlauch for hose I-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
76	63	2606 076063	
76	76	2606 076076	
89	89	2606 089089	
108	100	2606 108100	
108	110	2606 108110	
133	125	2606 133125	
159	150	2606 159150	

M-Kupplung mit Schlauchtülle
verzinkt



Male coupling with hose nozzle
galvanized

76	63	2607 076063	
76	76	2607 076076	
89	89	2607 089089	
108	100	2607 108100	
108	110	2607 108110	
133	125	2607 133125	
159	150	2607 159150	

V-Kupplung mit Schlauchtülle
verzinkt



Female coupling with male thread
galvanized

108	4"	2608 108100	
133	5"	2608 133125	
159	6"	2608 159150	

M-Kupplung mit Außengewinde
verzinkt



Male coupling with male thread
galvanized

108	4"	2609 108100	
133	5"	2609 133125	
159	6"	2609 159150	

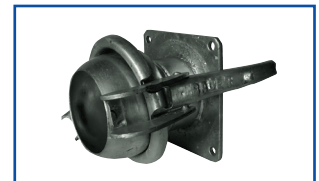
V-Kupplung mit Außengewinde
verzinkt



Female coupling with 4-corner flange
galvanized

108	4"	2610 108100	
133	5"	2610 133125	
159	6"	2610 159150	

M-Kupplung mit 4-Eck-Flansch
verzinkt



Male coupling with 4-corner flange
galvanized

108	4"	2611 108100	
133	5"	2611 133125	
159	6"	2611 159150	

V-Kupplung mit 4-Eck-Flansch
verzinkt



Rubber ring

50	2612 050000	
76	2612 076000	
89	2612 089000	
108	2612 108000	
133	2612 133000	
159	2612 159000	
194	2612 194000	

Gummiring





Schnellverschluss-Spannring

Quick clamping ring

Größe size	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
4"	2550 100000	
5" / 6"	2550 125000	
8"	2550 200000	



Spannflansch mit gedrehter Schlauchtülle

Clamping flange with revolved hose nozzle

	Schlauch/hose l.-Ø (mm)	
4"	50	2551 100050
4"	80	2551 100080
4"	102	2551 100000
5"	127	2551 125000
6"	152	2551 150000
8"	200	2551 200000



Sicherungssplint

safety split

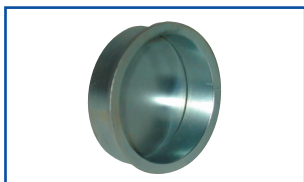
4" / 5" / 6"	2552 125000
8"	2552 200000



Flansch

Flange

4"	2553 100000
5" / 6"	2553 125000
8"	2553 200000



Blindflansch

Blind flange

4"	2554 100000
5" / 6"	2554 125000
8"	2554 200000



Flansch-Verteiler

Flange distributor

2 x 4" - 6"	2555 100150
-------------	-------------



Flanschreduzierung

Flange reduction

4" - 6"	2556 100150
6" - 8"	2556 150200

2

Loose flange DIN 2673 PN 10/16

usable for clamp-inclusion, steel
galvanized

für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Ø-Lochkreis Ø-bolt circle (mm)	für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
100	180 x 8	100	2063 100000	
125	210 x 8	125	2063 125000	
150	240 x 8	150	2063 150000	

Loose flange DIN 2673 PN 10/16

usable for shell-inclusion, smooth hose connection
with safety collar, steel
galvanized

50	125	50	2061 050000
75	160	75	2061 075000
100	180	100	2061 100000
125	210	125	2061 125000
150	240	150	2061 150000

Fixed flange DIN 2673 PN 10/16

usable for clamp-inclusion, steel
galvanized

100	180 x 8	100	2064 100000
125	210 x 8	125	2064 125000
150	240 x 8	150	2064 150000
200 / PN 10	295 x 8	200	2064 200000

Fixed flange DIN 2673 PN 10/16

usable for shell-inclusion, smooth hose connection
with safety collar, steel
galvanized

50	125	50	2062 050000
75	160	75	2062 075000
100	180	100	2062 100000
125	210	125	2062 125000
150	240	150	2062 150000

Losflansch DIN 2673 PN 10/16

für Schellen-Einbindung, aus Stahl
verzinkt

Losflansch DIN 2673 PN 10/16

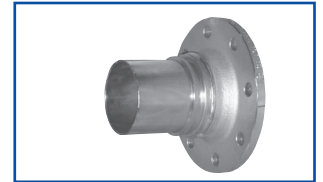
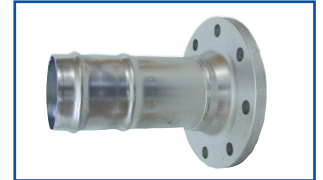
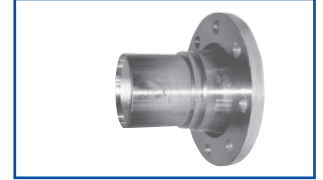
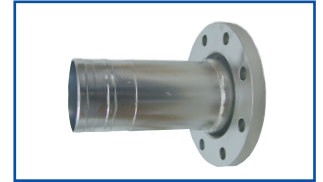
für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen
mit Sicherungsbund, aus Stahl
verzinkt

Festflansch DIN 2673 PN 10/16

für Schellen-Einbindung, aus Stahl
verzinkt

Festflansch DIN 2673 PN 10/16

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen
mit Sicherungsbund, aus Stahl
verzinkt



Flansche - Rohre - Bögen

Flanges - Pipes - Bends



Vorschweiß-flansch

DIN 2633 PN 16
schwarz

Weld-neck flange

DIN 2633 PN 16
black

Lochkreis bolt circle (mm)	Bund-Außen collar outside (mm)	DN	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
125 x 4	60,3	50	2300 050000	
145 x 4	76,1	65	2300 065000	
160 x 8	88,9	80	2300 080000	
180 x 8	108,0	100	2300 100000	
210 x 8	133,0	125	2300 125000	
240 x 8	159,0	150	2300 150000	
295 x 12	219,7	200	2300 200000	
295 x 8	216 PN 10	200	2300 295000	



Flachdichtung

für Vorschweißflansch DIN 2633

Flat gasket

usable for weld-neck flange DIN 2633

		50	2305 050000	
		65	2305 065000	
		80	2305 080000	
		100	2305 100000	
		125	2305 125000	
		150	2305 150000	
		200	2305 200000	



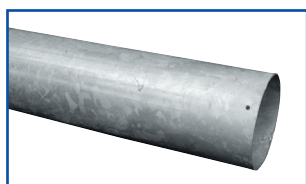
Vorschweiß-flansch

ANSI B 16.5
schwarz

Weld-neck flange

ANSI B 16.5
black

190,5 x 8	114,3	4"	2302 100000	
215,9 x 8	139,7	5"	2302 125000	
241,3 x 8	168,3	6"	2302 150000	
298,5 x 8	219,1	8"	2302 200000	
362,0 x 12	273,1	10"	2302 250000	



Stahlrohr verzinkt

Länge: 6 m

Steel pipe galvanized

length: 6 m

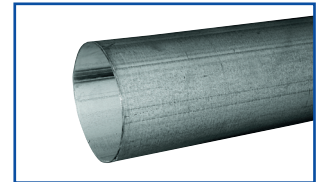
Außen-Ø outer-Ø (mm)	Wandstärke wall thickness (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro mtr
100	1,5	2310 100015	
108	1,5	2310 108015	
120	1,5	2310 120015	
125	1,5	2310 125015	
133	1,5	2310 133015	
150	1,5	2310 150015	
159	1,5	2310 159015	
100	2,0	2310 100020	
108	2,0	2310 108020	
120	2,0	2310 120020	
150	2,0	2310 150020	
159	2,0	2310 159020	
200	2,0	2310 200020	

Steel pipe black

length: 6 m

Stahlrohr schwarz

Länge: 6 m



Außen-Ø outer-Ø (mm)	Wandstärke wall thickness (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro mtr
88,9	2,9	2315 089029	
100	1,5	2315 100015	
108	1,5	2315 108015	
120	1,5	2315 120015	
125	1,5	2315 125015	
133	1,5	2315 133015	
150	1,5	2315 150015	
159	1,5	2315 159015	
100	2,0	2315 100020	
108	2,0	2315 108020	
120	2,0	2315 120020	
125	2,0	2315 125020	
150	2,0	2315 150020	
159	2,0	2315 159020	
200	2,0	2315 200020	

2

Boiler-pipe bend 90°

steel ST 37, Norm 3S according to DIN 2605
black

Siederrohr-Bogen 90°

aus Stahl ST 37, Norm 3S nach DIN 2605
schwarz

		Krümmung/ bend (mm)	
51,0	2,6	127 ± 6	2320 051000
76,1	2,9	190 ± 6	2320 076000
88,9	3,2	229 ± 6	2320 089000
108,0	3,6	285 ± 6	2320 108000
114,3	3,6	305 ± 6	2320 114000
133,0	4,0	362 ± 6	2320 133000
159,0	4,5	432 ± 6	2320 159000



Boiler-pipe bend 90°

steel ST 37, Norm 5S according to DIN 2605
black

Siederrohr-Bogen 90°

aus Stahl ST 37, Norm 5S nach DIN 2605
schwarz

51,0	2,6	230 ± 5	2325 051000
76,1	2,9	350 ± 5	2325 076000
88,9	3,2	410 ± 5	2325 088000
101,6	3,6	475 ± 5	2325 102000
108,0	3,6	505 ± 10	2325 108000
133,0	4,0	625 ± 10	2325 133000
159,0	4,5	750 ± 10	2325 159000



Steel bend 90°

long
black

Bogen aus Stahl 90°

lang
schwarz

100	2,0	2330 100090
120	2,0	2330 120090
150	2,0	2330 150090
200	2,0	2330 200090



Flansche - Rohre - Bögen

Flanges - Pipes - Bends



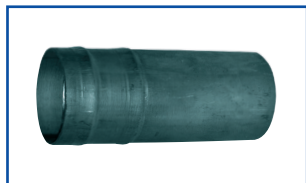
Konzentrische Schweiß-Reduzierstücke

nach DIN 2605
schwarz

Concentric welding reducing piece

according to DIN 2605
black

Außen-Ø x WD outer-Ø x wall (mm)	Außen-Ø x WD outer-Ø x wall (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
108,0 x 3,6	88,9 x 3,2	2335 108089	
133,0 x 4,0	108,0 x 3,6	2335 133108	
159,0 x 4,5	108,0 x 3,6	2335 159108	
159,0 x 4,5	133,0 x 4,0	2335 159133	
193,1 x 5,6	159,0 x 4,5	2335 193159	
219,1 x 6,3	159,0 x 4,5	2335 219159	



Schweißstülle gesickt

ca. 200 mm lang
schwarz

Welding nozzle crimped

length around 200 mm
black

50	2340 050000
76	2340 076000
80	2340 080000
90	2340 090000
100	2340 100000
110	2340 110000
125	2340 125000
150	2340 150000
200	2340 200000



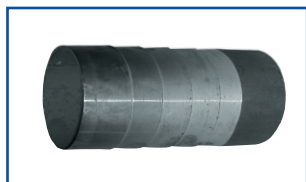
Schweißstülle gedreht

schwarz

Welding nozzle rotated

black

70	2345 070000
108	2345 108000



Schweißstülle geschuppt

schwarz

Welding nozzle flaked

black

76	2350 076000
112	2350 112000



Doppelschlauchtülle

ca. 250 mm lang
200 = 400 mm lang
verzinkt

Double hose nozzle

length around 250 mm
200 = 400 mm long
galvanized

76 x 2,9	2355 076000
80 x 3,0	2355 080000
90 x 2,0	2355 090000
100 x 2,0	2355 100000
125 x 2,0	2355 125000
150 x 2,0	2355 150000
200 x 2,0	2355 200000



Zinkspray 80/81

zinkähnlich glänzend, über 90%
metallischer Zinkanteil, hitzebeständig
bis 300°C. Entspricht DIN ISO EN 1461

Galvanizing spray 80/81

zinc similar, over 90% metallic zinc, heat resistant
up to 300°C. According to DIN ISO EN 1461

Dose 400 ml/ tin 400 ml	2395 000000
----------------------------	-------------

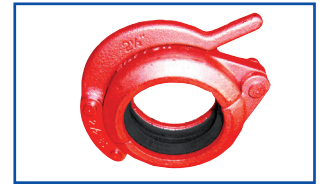
Snap-Joint coupling Type 72

of malleable cast iron, red coated
with EPDM gasket

NW		Rohr außen-Ø Pipe outer-Ø (mm)	BD wp bar	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
2"	- 50	60,3	20,0	2804 060000	
2 1/2"	- 65	76,1	20,0	2804 076000	
3"	- 80	88,9	20,0	2804 089000	
4"	- 100	114,3	20,0	2804 114000	
5"	- 125	139,7	20,0	2804 140000	
6"	- 150	168,3	20,0	2804 168000	
8"	- 200	219,1	20,0	2804 219000	

Snap-Joint Kupplung Typ 72

aus Temperguß, rot lackiert
mit EPDM Dichtung



2

Flexible coupling Type 75

of malleable cast iron, red coated
with EPDM gasket

2" - 50	60,3	34,5	2802 060000
3" - 80	88,9	34,5	2802 089000
4" - 100	108,0	34,5	2802 108000
4" - 100	114,3	34,5	2802 114000
5" - 125	139,7	31,0	2802 140000
6" - 150	165,1	31,0	2802 165000
6" - 150	168,3	31,0	2802 168000
8" - 200	219,1	31,0	2802 219000
10" - 250	273,0	20,7	2802 273000

Flexible Kupplung Typ 75

aus Temperguß, rot lackiert
mit EPDM Dichtung



EPDM Gasket

2" - 50	60,3	34,5	2802 060001
3" - 80	88,9	34,5	2802 089001
4" - 100	108,0	34,5	2802 108001
4" - 100	114,3	34,5	2802 114001
5" - 125	139,7	31,0	2802 140001
6" - 150	165,1	31,0	2802 165001
6" - 150	168,3	31,0	2802 168001
8" - 200	219,1	31,0	2802 219001
10" - 250	273,0	20,7	2802 273001

EPDM Dichtung



Bend 45° Type 11

of malleable cast iron, red coated

2" - 50	60,3	34,5	2805 060000
3" - 80	88,9	34,5	2805 089000
4" - 100	114,3	34,5	2805 114000
5" - 125	139,7	31,0	2805 140000
6" - 150	165,1	31,0	2805 165000
6" - 150	168,3	31,0	2805 168000
8" - 200	219,1	31,0	2805 219000
10" - 250	273,0	20,7	2805 273000

Bogen 45° Typ 11

aus Temperguß, rot lackiert



Bend 90° Type 10

of malleable cast iron, red coated

2" - 50	60,3	34,5	2806 060000
3" - 80	88,9	34,5	2806 089000
4" - 100	108,0	20,7	2806 108000
4" - 100	114,3	34,5	2806 114000
5" - 125	139,7	31,0	2806 140000
6" - 150	165,1	31,0	2806 165000
6" - 150	168,3	31,0	2806 168000
8" - 200	219,1	31,0	2806 219000
10" - 250	273,0	20,7	2806 273000

Bogen 90° Typ 10

aus Temperguß, rot lackiert





T-Stück Typ 180
aus Temperguß, rot lackiert

T-Piece Type 180
of malleable cast iron, red coated

NW	Rohr-außen-Ø Pipe outer-Ø (mm)	BD wp bar	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
2" - 50	60,3	34,5	2807 060000	
3" - 80	88,9	34,5	2807 089000	
4" - 100	108,0	20,7	2807 108000	
4" - 100	114,3	34,5	2807 114000	
5" - 125	139,7	34,5	2807 140000	
6" - 150	165,1	34,5	2807 165000	
6" - 150	168,3	34,5	2807 168000	
8" - 200	219,1	34,5	2807 219000	
10" - 250	273,0	34,5	2807 273000	



Reduzierstück
aus Temperguß, rot lackiert

Reducing Piece
of malleable cast iron, red coated

3" - 80 / 2" - 50	88,9 / 60,3	34,5	2810 089060	
4" - 100 / 3" - 80	114,3 / 88,9	34,5	2810 114089	
5" - 125 / 4" - 100	139,7 / 114,3	34,5	2810 140114	
6" - 150 / 3" - 80	168,3 / 88,9	34,5	2810 168089	
6" - 150 / 4" - 100	168,3 / 114,3	34,5	2810 168114	
6" - 150 / 5" - 125	168,3 / 139,7	34,5	2810 168140	
8" - 200 / 4" - 100	219,1 / 114,3	34,5	2810 219114	
8" - 200 / 6" - 150	219,1 / 168,3	34,5	2810 219168	
10" - 250 / 6" - 150	273,0 / 168,3	34,5	2810 273168	

Ausführung: schwarz

Type: black

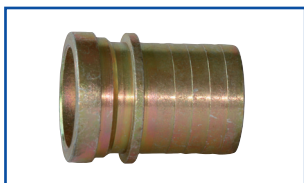
3" - 80 / 2" - 50	88,9 / 60,3	34,5	2823 090060	
8" - 200 / 3" - 80	219,1 / 88,9	34,5	2823 219089	
8" - 200 / 5" - 125	219,1 / 139,7	34,5	2823 219140	



Endkappe
aus Temperguß, rot lackiert

End Piece
of malleable cast iron, red coated

2" - 50	60,3	34,5	2811 060000	
3" - 80	88,9	34,5	2811 089000	
4" - 100	114,3	34,5	2811 114000	
5" - 125	139,7	34,5	2811 140000	
6" - 150	165,1	34,5	2811 165000	
6" - 150	168,3	34,5	2811 168000	
8" - 200	219,1	34,5	2811 219000	
10" - 250	273,0	34,5	2811 273000	



Schlauchtülle
mit Sicherungsbund für Schaleneinbindung
verzinkt

Hose nozzle
with safety collar for shell-inclusion
galvanized

		Schlauch/ hose l.-Ø mm	
2" - 50	60,3	50	2813 060050
3" - 75	88,9	75	2813 089075
3" - 80	88,9	80	2813 089080
4" - 100	114,3	102	2813 114102
5" - 125	139,7	127	2813 140127
6" - 150	165,1	152	2813 165152
6" - 150	168,3	152	2813 168152
8" - 200	219,1	203	2813 219203

Clamping shells

three-part with screw and nut
galvanized

für Schlauch for hose l.-Ø (mm)	Wandstärke wall thickness (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
150	11	2814 150011	
200	10	2814 200010	
200	14	2814 200014	

Sleeve for weld on
black

NW	Rohr außen-Ø Pipe outer-Ø (mm)	Breite width (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
2" - 50	60,3	40	2817 060040	
3" - 80	88,9	40	2817 089040	
4" - 100	108,0	40	2817 108040	
4" - 100	114,3	40	2817 114040	
5" - 125	139,7	40	2817 140040	
6" - 150	165,1	40	2817 165040	
6" - 150	168,3	40	2817 168040	
8" - 200	219,1	45	2817 219045	
10" - 250	273,0	50	2817 273050	

Coupling with female thread

Rohr außen-Ø Pipe outer-Ø (mm)	Ausführung design	Gewinde thread	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
48,3	verzinkt	1 1/2"	2818 048038	
60,3	verzinkt	2"	2818 060050	
88,9	verzinkt	2"	2818 089050	
88,9	verzinkt	2 1/2"	2818 089063	
88,9	verzinkt	3"	2818 089075	
114,3	verzinkt	3"	2818 114075	
114,3	verzinkt	4"	2818 114100	

Coupling with male thread

48,3	verzinkt	1 1/2"	2819 048038	
60,3	verzinkt	1"	2819 060025	
60,3	verzinkt	1 1/4"	2819 060032	
60,3	verzinkt	1 1/2"	2819 060038	
60,3	schwarz	2"	2820 060050	
60,3	verzinkt	2"	2819 060050	
88,9	verzinkt	2"	2819 089050	
88,9	verzinkt	2 1/2"	2819 089063	
88,9	schwarz	3"	2820 089075	
114,3	verzinkt	2"	2819 114050	
114,3	schwarz	2 1/2"	2820 114063	
114,3	verzinkt	2 1/2"	2819 114063	
114,3	verzinkt	3"	2819 114075	
114,3	verzinkt	4"	2819 114100	

Cleaning balls

DN	Ø	Gewicht weigh g/mtr	Best.-Nr. order-no. Weich/soft	Euro Stück piece	Best.-Nr. order-no. Mittel/medium	Euro Stück piece	Best.-Nr. order-no. Hart/hard	Euro Stück piece
76	100	100			2870 080000			
100	125	125	2869 100000		2870 100000		2872 100000	
125	150	150	2869 125000		2870 125000		2872 125000	
150	180	180			2870 150000			
180	200	200			2870 180000			

Klemm-Schalen

dreiteilig mit Schrauben und Muttern
verzinkt

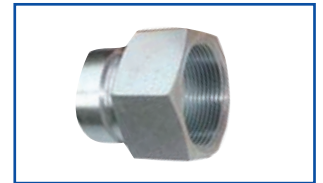
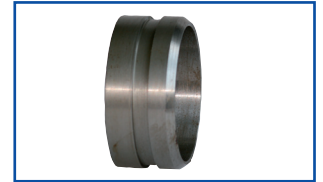
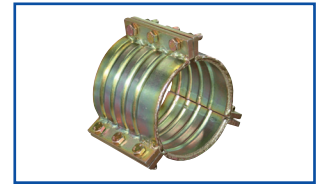
Rillenmuffe zum Anschweißen

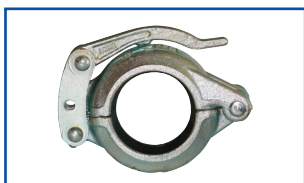
schwarz

Nut-Adapter mit Innengewinde

Nut-Adapter mit Außengewinde

Reinigungsbälle





Schnellkupplung
mit Dichtung

Quick coupling
with gasket

NW	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
2"	2850 050000	
3"	2850 075000	
3 1/4"	2850 097000	
4"	2850 100000	
5"	2850 125000	
5 1/2"	2850 138000	
6"	2850 150000	



Dichtung

Gasket

2"	2851 050000	
3"	2851 075000	
3 1/4"	2851 097000	
4"	2851 100000	
5"	2851 125000	
5 1/2"	2851 138000	
6"	2851 150000	



Bogen 45°
aus Temperguß

Bend 45°
of malleable cast iron

5 1/2"	2852 138045	
--------	-------------	--



Bogen 90°
aus Temperguß

Bend 90°
of malleable cast iron

4"	2852 100090	
5 1/2"	2852 138090	



Y-Verteiler
aus Temperguß

Y-Piece
of malleable cast iron

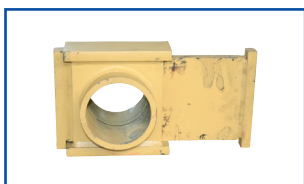
5 1/2"	2854 138000	
--------	-------------	--



Schlauch-Hülsen-Übergang
ohne Schrauben, verzinkt

Hose Bushing
without screws, galvanized

NW	Rohr-außen-Ø Pipe outer-Ø (mm)	Schlauch A.-Ø Hose outer-Ø (mm)	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
3" - 80	88,9	70	2855 089070	
3" - 80	88,9	71	2855 089071	
4" - 100	114,3	91	2855 114091	



Absperrschieber

Shut-off valve

NW	DN	Best.-Nr. order-no.	Euro Stück piece
5 1/2"	125	2853 125000	

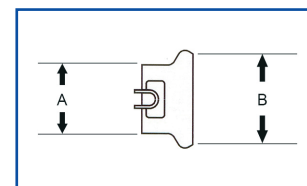
System Perrot

System Perrot

Cardan bucket for weld on

Kardan-Becher zum Anschweißen

NW	A	B
50	50	74,5
70	70	98,5
89	89	126,0
108	108	145,5
133	133	171,5
159	159	203,5
216	216	287,0

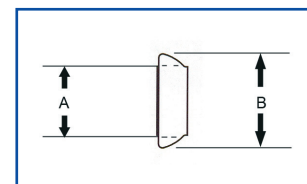


2

Male coupling for weld on

V-Teil zum Anschweißen

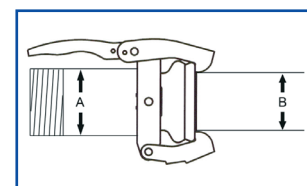
50	50	75,0
70	70	102,5
89	89	134,0
108	108	155,5
133	133	179,0
159	159	211,0
216	216	312,5



Female coupling with male thread

M-Teil mit Außengewinde

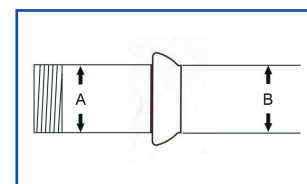
50 x 1 1/2"	48,3	74,5
50 x 2"	60,3	74,5
70 x 2 1/2"	76,1	98,5
89 x 2 1/2"	76,1	126,5
89 x 3"	88,9	126,5
108 x 4"	114,3	145,5
133 x 5"	139,7	171,5
159 x 6"	165,1	203,5



Male coupling with male thread

V-Teil mit Außengewinde

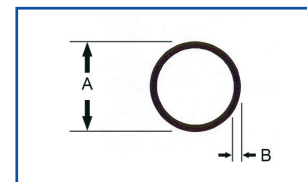
50 x 1 1/2"	48,3	50,0
50 x 2"	60,3	50,0
70 x 2 1/2"	76,1	70,0
89 x 2 1/2"	76,1	89,0
89 x 3"	88,9	89,0
108 x 4"	114,3	108,0
133 x 5"	139,7	133,0
159 x 6"	165,1	159,0



O-Ring

O-Ring

50	87,0	11,0
70	108,5	11,5
89	139,0	14,0
108	160,0	18,0
133	190,0	20,0
133	190,0	22,0
159	222,0	20,0
159	222,0	22,0
216	306,0	25,0



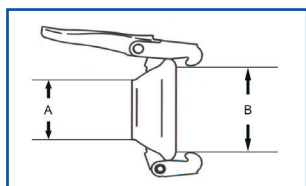
Passende Kupplungen finden Sie ab Seite 91!
You will find the couplings from page 91!

Maßtabelle für Schnellkupplungen

Dimensions table for quick couplings

Italienisches- / Bazzoli-Siegperle-System

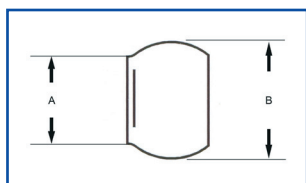
Italian / Bazzoli-Siegperle system



MT-Kupplung zum Anschweißen

Female coupling for weld on

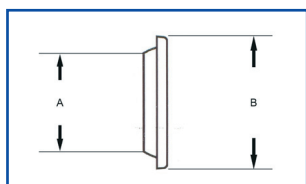
NW	Innen A inside A	außen outside	B
80	70	74	110
100	89	94	132
120	112	118	151
150	139	146	180
200	197	205	245
150 Bazzoli	139	144	188



Kugel zum Anschweißen

Ball for weld on

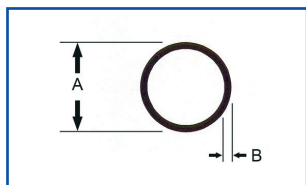
80	70	74	111
100	89	94	130
120	112	118	150
150	139	146	180
200	197	205	243
150 Bazzoli	139	144	186



Ring für Kugel

Ring for ball

80	96	-	136
100	89	-	165
120	112	-	185
150	139	-	225
200	197	-	290
150 Bazzoli	176	-	233



O-Ring

O-Ring

80	-	125	11
100	-	148	12
120	-	170	15
150	-	205	15
200	-	270	18
150 Bazzoli	-	212	15

Passende Kupplungen finden Sie ab Seite 276!

You will find the couplings from page 276!

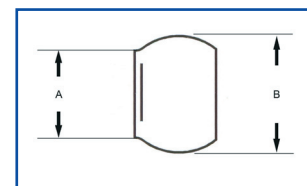
System Bauer

System Bauer

Ball for weld on

Kugel zum Anschweißen

NW	Innen A inside A	außen outside	B
50	49	74	70
76	76	94	98
89	89	94	120
108	107	110	145
133	132	118	159
159	156	146	179
194	192	205	230

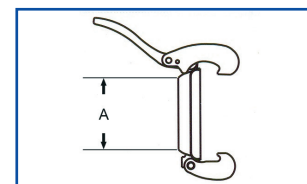


2

Lever closure ring

Hebelverschlussring

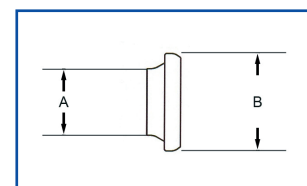
50	62	-	-
76	89	-	-
89	113	-	-
108	133	-	-
133	150	-	-
159	170	-	-
194	248	-	-



Male coupling for weld on

V-Kupplung zum Anschweißen

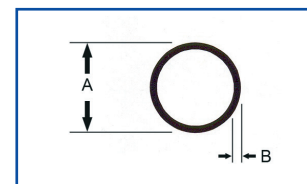
50	49	52	71
76	76	79	99
89	89	92	121
108	107	112	148
133	132	138	163
159	156	163	182
194	192	188	231



O-Ring

O-Ring

50	-	83	9
76	-	115	13
89	-	134	14
108	-	160	15
133	-	190	18
159	-	208	19
194	-	253	18



Passende Kupplungen finden Sie ab Seite 106!
You will find the couplings from page 106!

Index Messing-Armaturen

Index Brass-fittings



Muffen-Kugelhähne

Sleeve ball valves

Seite/Page 122 - 125



Fussventile

Foot valves

Seite/Page 135



Mini-Kugelhähne

Mini ball valves

Seite/Page 126



Manometer

Manometer

Seite/Page 136



Auslauf-Kugelhähne

Bibcock ball valves

Seite/Page 127



Schnellkupplungen

Quick couplings

Seite/Page 137 - 138



Flansch-Kugelhähne

Flange ball valves

Seite/Page 128



Trinkwasser Kupplungen

Potable water couplings

Seite/Page 139



Zwischenflanschklappen

Adapter flange valves

Seite/Page 129 - 131



Fittinge aus Messing

Brass Fittings

Seite/Page 140 - 144



Stoffschieber

Knife-gate valves

Seite/Page 131



PE-Rohr-Verschraubungen

PE pipe screw connection DVGW

Seite/Page 145 - 148



Muffenschieber / Ventile

Sleeve valves / Gate valves

Seite/Page 132



Verzinkte Fittinge aus TG

Gal. malleable cast iron fittings

Seite/Page 149 - 158



Schrägsitzventile

Angled seat valves

Seite/Page 133



Rohnippel

Pipe nipple

Seite/Page 159 - 161



Rückschlagventile

Non - return valves

Seite/Page 134