



Victaulic-Schrauben + Muttern Victaulic-screws + bolts

NW Ø (mm)	Größe Size	Art.-Nr.
60 - 76	M 10 x 51	7075-0758060076
89 - 114	M 12 x 70	7075-0758089114
127 - 168	M 16 x 83	7075-0758127168
203 - 219	M 20 x 108	7075-0758203219



4

Victaulic-Butterfly-Klappe Victaulic-Butterfly-valve

NW Ø (mm)	Art.-Nr.
60,3	7300-3001060
76,1	7300-3001076
88,9	7300-3001089
114,3	7300-3001114
139,7	7300-3001140
141,3	7300-3001141
165,1	7300-3001165
168,3	7300-3001168
219,1	7300-3001219
273,0	7300-3001273
323,0	7300-3001323





Victaulic-Rückschlagklappe

Victaulic-Check valve

NW Ø (mm)	Art.-Nr.
73,0	7716-7161073
76,1	7716-7161076
88,9	7716-7161089
114,3	7716-7161114
139,7	7716-7161140
141,3	7716-7161141
165,1	7716-7161165
168,3	7716-7161168
219,1	7716-7161219



4

Victaulic-Flanschadapter, grundiert

Victaulic-Flange adapter, painted

NW Ø (mm)	PN	Art.-Nr.
60,3	10/16	7741-741110060
76,1	10/16	7741-741110076
88,9	10/16	7741-741110089
108,0	10/16	7741-741110108
114,3	10/16	7741-741110114
139,7	10/16	7741-741110140
165,1	10/16	7741-741110165
168,3	10/16	7741-741110168
219,1	10	7741-741110219
219,1	16	7741-741116219
273,0	10	7741-741110273
273,0	16	7741-741116273





Rohrkupplung, Typ Metal-Grip Pipe coupling, Type Metal-Grip

für Rohrmass for pipe Ø	Art.-Nr.
48,3	2700-050048
76,1	2700-080076
84,0	2700-080084
88,9	2700-080089
104,0	2700-100104
108,0	2700-100108
114,3	2700-100114
129,0	2700-125129
133,0	2700-125133
139,7	2700-125140
154,0	2700-150154
159,0	2700-150159
168,3	2700-150168





Notices

4



Kapitel Chapter

5

Fittings und Flansche *Fittings and flanges*





Langer Bogen 90°, verzinkt Long sweep bend 90°, galvanized

Größe Size	IG / AG - f / m Art.-Nr.	IG / IG - f / f Art.-Nr.	AG / AG - m / m Art.-Nr.
1/4"	5001-006006	5002-006006	
3/8"	5001-010010	5002-010010	
1/2"	5001-013013	5002-013013	5003-013013
3/4"	5001-019019	5002-019019	5003-019019
1"	5001-025025	5002-025025	5003-025025
1 1/4"	5001-032032	5002-032032	5003-032032
1 1/2"	5001-038038	5002-038038	5003-038038
2"	5001-050050	5002-050050	5003-050050
2 1/2"	5001-065065	5002-065065	
3"	5001-075075	5002-075075	
4"	5001-100100	5002-100100	



Langer Bogen 45°, verzinkt Long sweep bend 45°, galvanized

Größe Size	IG / AG - f / m Art.-Nr.	IG / IG - f / f Art.-Nr.
1/4"	5040-006006	
3/8"	5040-010010	5041-010010
1/2"	5040-013013	5041-013013
3/4"	5040-019019	5041-019019
1"	5040-025025	5041-025025
1 1/4"	5040-032032	5041-032032
1 1/2"	5040-038038	5041-038038
2"	5040-050050	5041-050050
2 1/2"	5040-065065	5041-065065
3"	5040-075075	5041-075075
4"	5040-100100	5041-100100





Winkel 90°, verzinkt Elbow 90°, galvanized

Größe Size	IG / IG - f / f Art.-Nr.	IG / AG - f / m Art.-Nr.	AG / AG - m / m Art.-Nr.
1/4"	5090-006006	5092-006006	
3/8"	5090-010010	5092-010010	5094-010010
1/2"	5090-013013	5092-013013	5094-013013
3/4"	5090-019019	5092-019019	5094-019019
1"	5090-025025	5092-025025	5094-025025
1 1/4"	5090-032032	5092-032032	5094-032032
1 1/2"	5090-038038	5092-038038	5094-038038
2"	5090-050050	5092-050050	5094-050050
2 1/2"	5090-065065	5092-065065	
3"	5090-075075	5092-075075	
4"	5090-100100	5092-100100	



Winkel 45°, verzinkt Elbow 45°, galvanized

Größe Size	IG / AG - f / m Art.-Nr.	IG / IG - f / f Art.-Nr.
3/8"	5120-010010	5121-010010
1/2"	5120-013013	5121-013013
3/4"	5120-019019	5121-019019
1"	5120-025025	5121-025025
1 1/4"	5120-032032	5121-032032
1 1/2"	5120-038038	5121-038038
2"	5120-050050	5121-050050
2 1/2"	5120-065065	5121-065065
3"	5120-075075	5121-075075





T-Stück verzinkt T-piece galvanized



Größe Size	Art.-Nr.
1/4"	5130-006006
3/8"	5130-010010
1/2"	5130-013013
3/4"	5130-019019
1"	5130-025025
1 1/4"	5130-032032
1 1/2"	5130-038038
2"	5130-050050
2 1/2"	5130-065065
3"	5130-075075
4"	5130-100100
1/2" x 1/4" x 1/2"	5130-1013006
3/4" x 1/2" x 3/4"	5130-1019013
1" x 1/2" x 1"	5130-1025013
1" x 3/4" x 1"	5130-1025019
1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	5130-1038019
2" x 1/2" x 2"	5130-1050013
2" x 3/4" x 2"	5130-1050019
2" x 1" x 2"	5130-1050025
3" x 2" x 3"	5130-1075050
1/2" x 3/4" x 1/2"	5130-2013019
1/2" x 1" x 1/2"	5130-2013025
1" x 1 1/4" x 1"	5130-2025032
1 1/2" x 2" x 1 1/2"	5130-2038050



Zweibogen-T-Stück verzinkt

Twin elbow galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
1/2"	5132-013013
3/4"	5132-019019
1"	5132-025025
1 1/4"	5132-032032
1 1/2"	5132-038038
2"	5132-050050



5

Kreuzstück, egal, verzinkt

Cross piece, equal, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
1/4"	5180-006006
3/8"	5180-010010
1/2"	5180-013013
3/4"	5180-019019
1"	5180-025025
1 1/4"	5180-032032
1 1/2"	5180-038038
2"	5180-050050
2 1/2"	5180-065065
3"	5180-075075
4"	5180-100100





Y-Verteiler, verzinkt Y-piece, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
3/8"	5220-010010
1/2"	5220-013013
3/4"	5220-019019
1"	5220-025025



Muffe, reduziert, IG/IG, verzinkt Socket, reduced, f/f, galvanized



Größe Size	Art.-Nr.	Größe Size	Art.-Nr.
3/8" x 1/8"	5240-010003	1 1/2" x 1"	5240-038025
3/8" x 1/4"	5240-010006	1 1/2" x 1 1/4"	5240-038032
1/2" x 1/4"	5240-013006	2" x 1/2"	5240-050013
1/2" x 3/8"	5240-013010	2" x 3/4"	5240-050019
3/4" x 1/4"	5240-019006	2" x 1"	5240-050025
3/4" x 3/8"	5240-019010	2" x 1 1/4"	5240-050032
3/4" x 1/2"	5240-019013	2" x 1 1/2"	5240-050038
1" x 3/8"	5240-025010	2 1/2" x 1 1/4"	5240-065032
1" x 1/2"	5240-025013	2 1/2" x 1 1/2"	5240-065038
1" x 3/4"	5240-025019	2 1/2" x 2"	5240-065050
1 1/4" x 1/2"	5240-032013	3" x 2"	5240-075050
1 1/4" x 3/4"	5240-032019	3" x 2 1/2"	5240-075065
1 1/4" x 1"	5240-032025	4" x 2"	5240-100050
1 1/2" x 1/2"	5240-038013	4" x 3"	5240-100075
1 1/2" x 3/4"	5240-038019		



Reduziernippel AG > IG, verzinkt

Reducing nipple m > f, galvanized



5

AG / m x IG / f	Art.-Nr.	AG / m x IG / f	Art.-Nr.
1/4" x 1/8"	5241-006003	1 1/2" x 1"	5241-038025
3/8" x 1/8"	5241-010003	1 1/2" x 1 1/4"	5241-038032
3/8" x 1/4"	5241-010006	2" x 1 1/2"	5241-050013
1/2" x 1/8"	5241-013003	2" x 3/4"	5241-050019
1/2" x 1/4"	5241-013006	2" x 1"	5241-050025
1/2" x 3/8"	5241-013010	2" x 1 1/4"	5241-050032
3/4" x 1/4"	5241-019006	2" x 1 1/2"	5241-050038
3/4" x 3/8"	5241-019010	2 1/2" x 1"	5241-065025
3/4" x 1/2"	5241-019013	2 1/2" x 1 1/4"	5241-065032
1" x 1/4"	5241-025006	2 1/2" x 1 1/2"	5241-065038
1" x 3/8"	5241-025010	2 1/2" x 2"	5241-065050
1" x 1/2"	5241-025013	3" x 1"	5241-075025
1" x 3/4"	5241-025019	3" x 1 1/4"	5241-075032
1 1/4" x 3/8"	5241-032010	3" x 1 1/2"	5241-075038
1 1/4" x 1/2"	5241-032013	3" x 2"	5241-075050
1 1/4" x 3/4"	5241-032019	3" x 2 1/2"	5241-075065
1 1/4" x 1"	5241-032025	4" x 2"	5241-100050
1 1/2" x 1/2"	5241-038013	4" x 2 1/2"	5241-100065
1 1/2" x 3/4"	5241-038019	4" x 3"	5241-100075



Doppelnippel, reduziert, AG/AG, verzinkt Hexagon nipple, reduced, m/m, galvanized



AG/m x AG/m	Art.-Nr.
$\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{8}''$	5245-006003
$\frac{3}{8}'' \times \frac{1}{4}''$	5245-010006
$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	5245-013006
$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{8}''$	5245-013010
$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{4}''$	5245-019006
$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{8}''$	5245-019010
$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	5245-019013
$1'' \times \frac{1}{2}''$	5245-025013
$1'' \times \frac{3}{4}''$	5245-025019
$1\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	5245-032013
$1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	5245-032019
$1\frac{1}{4}'' \times 1''$	5245-032025
$1\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$	5245-038013
$1\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	5245-038019
$1\frac{1}{2}'' \times 1''$	5245-038025
$1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{4}''$	5245-038032
$2'' \times \frac{3}{4}''$	5245-050019
$2'' \times 1''$	5245-050025
$2'' \times 1\frac{1}{4}''$	5245-050032
$2'' \times 1\frac{1}{2}''$	5245-050038
$2\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{2}''$	5245-065038
$2\frac{1}{2}'' \times 2''$	5245-065050
$3'' \times 2''$	5245-075050
$3'' \times 2\frac{1}{2}''$	5245-075065
$4'' \times 3''$	5245-100075



Muffe, reduziert IG > AG, verzinkt Socket, reduced, f > m, galvanized

IG/f x AG/m	Art.-Nr.
3/8" x 1/4"	5246-010006
1/2" x 1/4"	5246-013006
1/2" x 3/8"	5246-013010
3/4" x 3/8"	5246-019010
3/4" x 1/2"	5246-019013
1" x 1/2"	5246-025013
1" x 3/4"	5246-025019
1 1/4" x 3/4"	5246-032019
1 1/4" x 1"	5246-032025
1 1/2" x 1"	5246-038025
1 1/2" x 1 1/4"	5246-038032
2" x 1"	5246-050025
2" x 1 1/4"	5246-050032
2" x 1 1/2"	5246-050038
2 1/2" x 2"	5246-065050
3" x 2"	5246-075050
3" x 2 1/2"	5246-075065



5

Muffe, egal, verzinkt Socket, equal, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
1/8"	5270-003003
1/4"	5270-006006
3/8"	5270-010010
1/2"	5270-013013
3/4"	5270-019019
1"	5270-025025
1 1/4"	5270-032032
1 1/2"	5270-038038
2"	5270-050050
2 1/2"	5270-065065
3"	5270-075075
4"	5270-100100





Doppelnippel, verzinkt Hexagon nipple, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
1/8"	5280-003003
1/4"	5280-006006
3/8"	5280-010010
1/2"	5280-013013
3/4"	5280-019019
1"	5280-025025
1 1/4"	5280-032032
1 1/2"	5280-038038
2"	5280-050050
2 1/2"	5280-065065
3"	5280-075075
4"	5280-100100



5

Stopfen mit Rand, verzinkt Plug beaded, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
1/8"	5290-003003
1/4"	5290-006006
3/8"	5290-010010
1/2"	5290-013013
3/4"	5290-019019
1"	5290-025025
1 1/4"	5290-032032
1 1/2"	5290-038038
2"	5290-050050
2 1/2"	5290-065065
3"	5290-075075
4"	5290-100100





Kappe, verzinkt

Cap, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
1/4"	5300-006006
3/8"	5300-010010
1/2"	5300-013013
3/4"	5300-019019
1"	5300-025025
1 1/4"	5300-032032
1 1/2"	5300-038038
2"	5300-050050
2 1/2"	5300-065065
3"	5300-075075
4"	5300-100100



Verschraubung, flachdichtend, IG/IG, verzinkt

Union flat seat, f/f, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.	Dichtung/Gasket Art.-Nr.
3/8"	5330-010010	5330-999010
1/2"	5330-013013	5330-999013
3/4"	5330-019019	5330-999019
1"	5330-025025	5330-999025
1 1/4"	5330-032032	5330-999032
1 1/2"	5330-038038	5330-999038
2"	5330-050050	5330-999050





Verschraubung mit Kegeldichtung, IG/IG, verzinkt Union taper seat, female/female, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
1/4"	5340-006006
3/8"	5340-010010
1/2"	5340-013013
3/4"	5340-019019
1"	5340-025025
1 1/4"	5340-032032
1 1/2"	5340-038038
2"	5340-050050
2 1/2"	5340-065065
3"	5340-075075
4"	5340-100100



Verschraubung mit Kegeldichtung, IG/AG, verzinkt Union taper seat, female/male, galvanized

Größe Size	Art.-Nr.
1/4"	5341-006006
3/8"	5341-010010
1/2"	5341-013013
3/4"	5341-019019
1"	5341-025025
1 1/4"	5341-032032
1 1/2"	5341-038038
2"	5341-050050
2 1/2"	5341-065065





Rohrschweissmuffe Weld on socket

Größe Size	Art.-Nr.
1/4"	5616-006006
3/8"	5616-010010
1/2"	5616-013013
3/4"	5616-019019
1"	5616-025025
1 1/4"	5616-032032
1 1/2"	5616-038038
2"	5616-050050
2 1/2"	5616-065065
3"	5616-075075
4"	5616-100100
5"	5616-125125
6"	5616-150150





Rohr-Doppelnippel Barrel nipple



Größe Size	Länge Length (mm)	Art.-Nr.
1/4"	60	5623-006060
3/8"	60	5623-010060
1/2"	40	5623-013040
1/2"	60	5623-013060
1/2"	100	5623-013100
1/2"	150	5623-013150
3/4"	60	5623-019060
3/4"	100	5623-019100
3/4"	250	5623-019250
1"	60	5623-025060
1"	80	5623-025080
1"	100	5623-025100
1"	120	5623-025120
1"	150	5623-025150
1"	200	5623-025200
1 1/4"	60	5623-032060
1 1/2"	60	5623-038060
1 1/2"	80	5623-038080
1 1/2"	200	5623-038200
2"	80	5623-050080
2"	200	5623-050200
2 1/2"	80	5623-065080
2 1/2"	200	5623-065200
3"	100	5623-075100
3"	200	5623-075200
4"	100	5623-100100
4"	200	5623-100200
5"	150	5623-125150
6"	150	5623-150150
6"	200	5623-150200



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Schweissnippel Weldable short piece

Größe Size	Länge Length (mm)	Art.-Nr.
3/8"	30	5624-010030
1/2"	40	5624-013040
3/4"	60	5624-019060
1"	60	5624-025060
1 1/4"	60	5624-032060
1 1/2"	60	5624-038060
2"	60	5624-050060
2 1/2"	60	5624-065060
3"	80	5624-075080
4"	100	5624-100100
5"	80	5624-125080
6"	100	5624-150100



5

Schweissbogen, Bauart 3 Weldable elbow, type 3

Größe Size	Größe Size (mm)	Typ Type	Art.-Nr.
3/4"	26,9 x 2,3	45°	5640-102723
1"	33,7 x 2,7	45°	5640-103427
1 1/4"	42,4 x 2,6	45°	5640-104226
1 1/2"	48,3 x 2,6	45°	5640-104826
2"	60,3 x 2,9	45°	5640-106029
2 1/2"	76,1 x 2,9	45°	5640-107629
3"	88,9 x 3,2	45°	5640-108932
4"	108,0 x 3,6	45°	5640-110836
4"	114,3 x 3,6	45°	5640-111436
5"	139,7 x 4,0	45°	5640-114040
6"	168,3 x 4,5	45°	5640-116845
8"	219,1 x 6,3	45°	5640-121963
10"	273,0 x 6,3	45°	5640-127363
12"	323,9 x 7,1	45°	5640-132471
14"	355,6 x 8,0	45°	5640-135680
16"	406,4 x 8,8	45°	5640-140688





Schweissbogen, Bauart 3 Weldable elbow, type 3

Größe Size	Größe Size (mm)	Typ Type	Art.-Nr.
1/2"	21,3 x 2,0	90°	5640-002120
3/4"	26,9 x 2,3	90°	5640-002723
1"	33,7 x 2,7	90°	5640-003427
1 1/4"	42,4 x 2,6	90°	5640-004226
1 1/2"	48,3 x 2,6	90°	5640-004826
2"	60,3 x 2,9	90°	5640-006029
2 1/2"	76,1 x 2,9	90°	5640-007629
3"	88,9 x 3,2	90°	5640-008932
4"	108,0 x 3,6	90°	5640-010836
4"	114,3 x 3,6	90°	5640-011436
4"	114,3 x 6,3	90°	5640-011463
4"	114,3 x 8,8	90°	5640-011488
5"	133,0 x 4,0	90°	5640-013340
5"	139,7 x 4,0	90°	5640-014040
5"	139,7 x 6,3	90°	5640-014063
5"	139,7 x 7,3	90°	5640-014071
5"	139,7 x 8,0	90°	5640-014080
6"	159,0 x 4,5	90°	5640-015945
6"	168,3 x 4,5	90°	5640-016845
8"	219,1 x 6,3	90°	5640-021963
10"	273,0 x 6,3	90°	5640-027363
12"	323,9 x 7,1	90°	5640-032471
14"	355,6 x 8,0	90°	5640-035680
16"	406,4 x 8,8	90°	5640-040688





Schweiss-T-Stück Weldable T-piece

Größe Size	Art.-Nr.
1/2" - 21,3	5650-021020
3/4" - 26,9	5650-027023
1" - 33,7	5650-034026
1 1/4" - 42,4	5650-042026
1 1/2" - 48,3	5650-048026
2" - 60,3	5650-060029
2 1/2" - 76,1	5650-076029
3" - 88,9	5650-089032
4" - 108,0	5650-108036
4" - 114,3	5650-114036
5" - 139,7	5650-140040
6" - 168,3	5650-168045
8" - 219,1	5650-219063
10" - 273,0	5650-273063
12" - 323,9	5650-324071
14" - 355,6	5650-356080
16" - 406,4	5650-406088





Schweissreduzierung, konzentrisch Weldable reduction



Größe Size	Art.-Nr.
1" x 3/4"	5660-034027
1 1/4" x 1"	5660-042034
2" x 3/4"	5660-060027
2" x 1"	5660-060034
2" x 1 1/4"	5660-060042
2 1/2" x 2"	5660-076060
3" x 2"	5660-089060
3" x 2 1/2"	5660-089076
4" x 2"	5660-108060
4" x 3"	5660-108089
4" x 2"	5660-114060
4" x 2 1/2"	5660-114076
4" x 3"	5660-114089
5" x 4"	5660-133108
5" x 2"	5660-140063
5" x 3"	5660-140089
5" x 4"	5660-140108
5" x 4"	5660-140114
6" x 4"	5660-159108
6" x 2"	5660-168060
6" x 2 1/2"	5660-168076
6" x 3"	5660-168089
6" x 4"	5660-168108
6" x 4"	5660-168114
6" x 5"	5660-168133
6" x 5"	5660-168140
8" x 4"	5660-219114
8" x 5"	5660-219140
8" x 6"	5660-219168
10" x 8"	5660-273219
12" x 8"	5660-323219
14" x 8"	5660-355219
20" x 16"	5660-508406



Vorschweiss-Flansche DIN 2632/2633

Welding neck flanges DIN 2632/2633



5

NW Ø (mm)	PN	Anschlussmaß Connection (mm)	Außen-Ø O.D. (mm)	Lochkreis Hole Circle (mm)	Schrauben- menge Amount screws	Gewinde- größe Thread	Art.-Nr.
32	10/16	42,4	140	100	4	M 16	5750-0032042
40	10/16	48,3	150	110	4	M 16	5750-0040048
50	10/16	60,3	165	125	4	M 16	5750-0050060
65	10/16	76,1	185	145	4	M 16	5750-0065076
80	10/16	88,9	200	160	8	M 16	5750-0080089
100	10/16	108	220	180	8	M 16	5750-0100108
100	10/16	114,3	220	180	8	M 16	5750-0100114
125	10/16	133	250	210	8	M 16	5750-0125133
125	10/16	139,7	250	210	8	M 16	5750-0125139
150	10/16	159	285	240	8	M 20	5750-0150159
150	10/16	168,3	285	240	8	M 20	5750-0150168
200	10	219,1	340	295	8	M 20	5750-1200219
250	10	273	395	350	12	M 20	5750-1250273
300	10	323,9	445	400	12	M 20	5750-1300324
200	16	219,1	340	295	12	M 20	5750-2200219
250	16	273	405	335	12	M 24	5750-2250273
300	16	323,9	460	410	12	M 24	5750-2300324



Blindflansch PN 10/16

blind flange PN 10/16



NW Ø (mm)	PN	Außen-Ø O.D. (mm)	Lochkreis Hole Circle (mm)	Schraubenmenge Amount screws	Gewindegröße Thread	Art.-Nr.
50	10/16	165	125	4	M 16	5751-0050060
80	10/16	185	160	8	M 16	5751-0080089
100	10/16	220	180	8	M 16	5751-0100114
150	10/16	285	240	8	M 20	5751-0150168
200	10	340	295	12	M 20	5751-0200219
300	10	460	410	12	M 24	5751-0300323

5

Loser Flansch mit Vorschweissbund

Lapped joint short stub end

DN	Losflansch lapped joint	Vorschweissbund weld on collar
50	5752-0500060	5753-1000060
80	5752-0800089	5753-1000089
100	5752-1000114	5753-1000114
125	5752-1000133	5753-1000133
150	5752-1500159	5753-1000159
150	5752-1500168	5753-1000168
200	5752-2000219	5753-1000219
250	5752-2500273	5753-1000273
300	5752-3000323	5753-1000323
350	5752-3500356	5753-1000356





Innengewindeflansch PN 10/16 Female screwed flanges PN 10/16



DN	IG f	Anschlussmaß Connection (mm)	Außen-Ø O.D. (mm)	Lochkreis Hole Circle (mm)	Schrauben- menge Amount screws	Gewinde- größe Thread	Art.-Nr.
50	2"	60,3	165	125	4	M 16	5755-050063
65	2 1/2"	76,1	185	145	4	M 16	5755-065076
80	3"	88,9	200	160	8	M 16	5755-080089
100	4"	114,3	220	180	8	M 16	5755-100114
125	5"	139,7	250	210	8	M 16	5755-125139
150	6"	168	285	240	8	M 20	5755-150168

5

Flanschdichtung Flange gasket

Flanschdichtung mit Lochkreis
Flange gasket with hole circle



DN	PN	Lochkreis Hole Circle (mm)	Schraubenmenge Amount screws	Ø Loch hole (mm)	Art.-Nr.
50	10/16	125	4	18	5760-105010
65	10/16	145	4	18	5760-106510
80	10/16	160	8	18	5760-108010
100	10/16	180	8	18	5760-110010
125	10/16	210	8	18	5760-112510
150	10/16	240	8	22	5760-115010
200	10	295	8	22	5760-120010
250	10	350	12	22	5760-125010
300	10	400	12	22	5760-130010
200	16	295	12	22	5760-120016
250	16	355	12	26	5760-125016
300	16	410	12	26	5760-130016



HD-Flanschdichtung HD-flange gasket

DN	PN	Art.-Nr.
50	10 - 40	5760-205010
65	10 - 40	5760-206510
80	10 - 40	5760-208010
100	10/16	5760-210010
125	10/16	5760-212510
150	10/16	5760-215010
200	10	5760-220010
300	10	5760-230010
350	10	5760-235010
400	10	5760-240010
250	16	5760-225016
300	16	5760-230016



5

Gummiflanschdichtung Rubber flange gasket

DN	PN	Art.-Nr.
50	10 - 40	5760-305010
65	10 - 40	5760-306510
80	10 - 40	5760-308010
100	10/16	5760-310010
125	10/16	5760-312510
150	10/16	5760-315010
200	10	5760-320010
250	10	5760-325010
300	10	5760-330010





Gummidichtung mit Stahleinlage PN 10

Rubber gasket with steel reinforcement PN 10

NW	Art.-Nr.
50	5760-405010
100	5760-410010
125	5760-412510
150	5760-415010
200	5760-420010
250	5760-425010
300	5760-430010
350	5760-435010
400	5760-440010
450	5760-445010
500	5760-450010
600	5760-460010
700	5760-470010

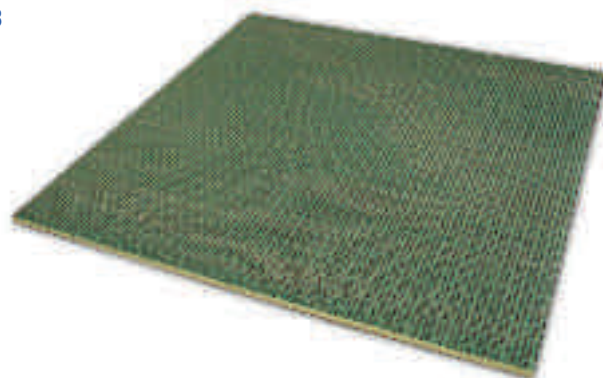


5

Klingersil-Platte, 1.500 mm x 1.500 mm

Klingersil card, 1,500 mm x 1,500 mm

Materialstärke/thickness	Art.-Nr.
1 mm	5760-915001
2 mm	5760-915002
3 mm	5760-915003

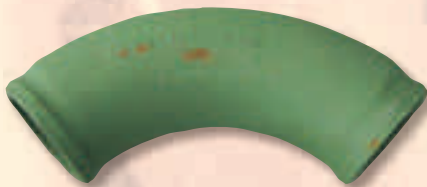




Kapitel Chapter

6

**Betonspritz- und
Fördertechnik**
*Concrete spraying and
conveying*





Torkret-Förderrohr, ST52 Pipe for dry shotcrete, ST52

Auch in anderen Längen, Abmessung,
Wandstärken oder ohne Bund lieferbar.

Also available in other lengths, diame-
ter, wall thicknesses or without collar.



Nennweite Ø (mm)	Anschluss size	Länge length	Wand wall thickness	Art.-Nr.
50	3"	3 m	5,0 mm	2278-50089503
50	3"	3 m	5,6 mm	2278-50089563
50	3"	6 m	5,0 mm	2278-50089506
50	3"	6 m	5,6 mm	2278-50089566
65	4"	3 m	6,3 mm	2278-65114633
65	4"	3 m	7,1 mm	2278-65114713
65	4"	6 m	6,3 mm	2278-65114636
65	4"	6 m	7,1 mm	2278-65114716

Torkret-Förderbogen, ST52 Bend for dry shotcrete, ST52

Auch in anderen Längen, Abmessun-
gen Wandstärken oder ohne Bund
lieferbar.

Also available in other lengths, diame-
ter, wall thicknesses or without collar.



Nennweite Ø (mm)	Anschluss size	Ausführung edition	r (mm)	Wand wall thickness	Art.-Nr.
50	3"	45°	1.000	5,0 mm	2279-1504508950
50	3"	90°	1.000	5,0 mm	2279-1509008950
65	4"	45°	1.000	6,3 mm	2279-1654511463
65	4"	90°	1.000	6,3 mm	2279-1659011463



Torkret-Förderbogen, ST52 – verstärkte Ausführung mit längs aufgeschweißtem U-Profil Bend for dry shotcrete, ST52 – reinforced edition with welded U-profile



Nennweite Ø (mm)	Anschluss size	Ausführung edition	r (mm)	Wand wall thickness	Art.-Nr.
50	3"	45°	1.000	5,0 mm	2279-2504508956
50	3"	90°	1.000	5,0 mm	2279-2509008956
65	4"	45°	1.000	6,3 mm	2279-2654511463
65	4"	90°	1.000	6,3 mm	2279-2659011463

6

Carb. Adapter Carb. adapter

Abmessung size (mm)	Art.-Nr.
NW 50, 3" x NW 65, 4"	2265-9114089





Carb. Förderrohr für Betonspritzgeräte Carb. transport pipe for shotcrete robots

Auch in anderen Längen, Abmessung, Wandstärken oder ohne Bund lieferbar.

Also available in other lengths, diameter, wall thicknesses or without collar.



System	Nennweite Ø (mm)	Länge length (mm)	Anschluss size	Art.-Nr.
System P	75	1.000	3"	2272-0890751000
	75	3.000	3"	2272-0890753000
	80	480	4"	2272-114080048
	80	915	4"	2272-1140800915
	80	3.000	4"	2272-114080300
	80	3.500	4"	2272-114080350
	80	5.912	4"	2272-1140805912
System M	100	170	4"	2272-114100017
	100	1.000	4"	2272-114100100
	100	2.805	4"	2272-114100280
	100	1.890	4"	2272-114100189
	100	1.950	4"	2272-114100195
System N	125	400	Nut/Feder male/female	2272-1251250400
	125	600	Nut/Feder male/female	2272-1251250600



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Wir liefern auch Betonförderrohrleitungen in Fixlängen.

Bitte teilen Sie uns mit: Länge, Durchmesser, Anschluss/Bundmass, Wandstärke (z.B.: 6 m Länge, 100 mm Durchmesser, 4" Anschluss/oder 114 mm Bundmass, 7,1 mm Wandstärke).



6

We also supply Carb. Pipes in fixed lengths.

Please inform us about: Length, Inside Diameter, Connection Size, Wall Thickness (e.g.: 6 m Length, 100 mm Inside Diameter, 4" Connection Size/or 114 mm Connection Size, 7,1 mm Wall Thickness)



Carb. Reduzierrohr Carb. Reducing pipe



Type type	Länge length	Art.-Nr.
65 / 3" --> 50 / 3"	1.200 mm	2276-200005
80 / 4 1/2" --> 65 / 3"	1.000 mm	2276-200008
100 / 4" --> 65 / 3"	1.000 mm	2273-1140891000
100 / 4" --> 80 3 1/4"	1.000 mm	6100-2114097100
100 / 4" --> 80 / 4 1/2"	1.500 mm	2276-200009
100 / 4 1/2" --> 80 / 4 1/2"	1.800 mm	2273-1271271800
125 Nut/Female --> 80 / 4 1/2"	1.600 mm	2273-1251271600
125 Nut/Female --> 100 / 4"	1.600 mm	2273-1251141600
125 Nut/Female --> 100 / 4 1/2"	1.500 mm	2273-1251271500
125 / 5 1/2" --> 100 / 4"	500 mm	2276-2000030
125 / 5 1/2" --> 100 / 4"	1.000 mm	2273-1481141000
125 / 5 1/2" --> 80 / 4"	1.000 mm	2273-1481271001
125 / 5 1/2" --> 100 / 4 1/2"	1.000 mm	2273-1481271000
125 Nut/Female --> 100 Feder/Male	1.000 mm	2276-200150
150 Nut/Female --> 5 1/2"	500 mm	2276-200130
150 Nut/Female --> 5 1/2"	1.000 mm	2276-200132
150 Nut/Female --> 5 1/2"	1.500 mm	2276-200135
150 Nut/Female --> 125 Feder/Male	500 mm	2276-200110
150 Nut/Female --> 125 Feder/Male	1.600 mm	2276-200120
150 Nut/Female --> 5 1/2"	500 mm	2276-200140
180 Nut/Female --> 150 Feder/Male	500 mm	2276-200010
180 Nut/Female --> 150 Feder/Male	1.000 mm	2276-200015
180 Nut/Female --> 150 Feder/Male	1.500 mm	2276-200020



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Carb. Förderbogen für Betonspritzgeräte Carb. transport bend for shotcrete robots

Ebenso mit hochwertigem Verschleißschutz aus extrem abriebfestem Polyurethan innen ausgekleidet, auf Anfrage lieferbar.

Also available on request with extreme abrasion resistant Polyurethane coated.



Nennweite Ø (mm)	Anschluss size	Ausführung edition	r (mm)	Art.-Nr.
75	3"	45°	450	2274-07545045030
80	3 1/4"	45°	205	2274-08045020534
80	4 1/2"	45°	205	2274-08045020545
100	4"	45°	300	2274-10045030040
100	4 1/2"	45°	275	2274-10045027545
125	5 1/2"	45°	275	2274-12545027555
75	3"	90°	450	2274-07590045030
80	3 1/4"	90°	205	2274-08090020534
100	4"	90°	281	2274-10090028140
100	4 1/2"	90°	280	2274-10090028045
125	5 1/2"	90°	275	2274-12590027555
125	Nut/Feder - Female/Male	90°	190	2274-12590019090
125	Nut/Feder - Female/Male	90°	328	2274-12590032890



Carb. Förderbogen Carb. transport bend

Wir bieten Förderrohrbögen in verschiedenen Ausführungen an:

- Standardausführung
- Bogen mit verstärkter Nutzwand (17 mm)
- beschichteter Bogen

Bitte nennen Sie uns :NW, Radius, Bogenmaß, Anschlußsystem, Anschlußmaß, Materialqualität, Wandstärke.

We offer transporting bends in various types:

- standard
- bend with swelled, outer diameter (17 mm)
- abrasionproof bend.

Please let us know: Diameter, radius, connection system, connecting measure, quality, wall thickness.



Nennweite Ø (mm)	Anschluss size	Ausführung edition	r (mm)	Art.-Nr.
100	4"	30°	275	2274-10030027540
100	4"	30°	1000	2274-10030100040
100	4"	45°	275	2274-10045027540
100	4"	45°	1000	2274-10045100040
100	4"	90°	275	2274-10090027540
100	4"	90°	1000	2274-10090100040
100	4 1/2"	30°	275	2274-10030027545
100	4 1/2"	30°	1000	2274-10030100045
100	4 1/2"	45°	275	2274-10045027545
100	4 1/2"	45°	1000	2274-10045100045
100	4 1/2"	90°	275	2274-10090027545
100	4 1/2"	90°	1000	2274-10090100045
100	Nut/Feder - Female/Male	30°	275	2274-10030027590
100	Nut/Feder - Female/Male	30°	1000	2274-10030100090
100	Nut/Feder - Female/Male	45°	275	2274-10045027590
100	Nut/Feder - Female/Male	45°	1000	2274-10045100090
100	Nut/Feder - Female/Male	90°	275	2274-10090027590
100	Nut/Feder - Female/Male	90°	1000	2274-10090100090



Carb. Förderbogen Carb. transport bend

Wir bieten Förderrohrbögen in verschiedenen Ausführungen an:

- Standardausführung
- Bogen mit verstärkter Nutzwand (17 mm)
- beschichteter Bogen

Bitte nennen Sie uns :NW, Radius, Bogenmaß, Anschlußsystem, Anschlußmaß, Materialqualität, Wandstärke.

We offer transporting bends in various types:

- standard
- bend with swelled, outer diameter (17 mm)
- abrasionproof bend.

Please let us know: Diameter, radius, connection system, connecting measure, quality, wall thickness.



Nennweite Ø (mm)	Anschluss size	Ausführung edition	r (mm)	Art.-Nr.
125	5"	30°	275	2274-12530027550
125	5"	30°	1000	2274-12530100050
125	5"	45°	275	2274-12545027550
125	5"	45°	1000	2274-12545100050
125	5"	90°	275	2274-12590027550
125	5"	90°	1000	2274-12590100050
125	5 1/2"	30°	275	2274-12530027555
125	5 1/2"	30°	1000	2274-12530100055
125	5 1/2"	45°	275	2274-12545027555
125	5 1/2"	45°	1000	2274-12545100055
125	5 1/2"	90°	275	2274-12590027555
125	5 1/2"	90°	1000	2274-12590100055
125	Nut/Feder - Female/Male	30°	250	2274-12530025090
125	Nut/Feder - Female/Male	30°	1000	2274-12530100090
125	Nut/Feder - Female/Male	45°	250	2274-12545025090
125	Nut/Feder - Female/Male	45°	1000	2274-12545100090
125	Nut/Feder - Female/Male	90°	250	2274-12590025090
125	Nut/Feder - Female/Male	90°	1000	2274-12590100090



Carb. Förderbogen Carb. transport bend

Wir bieten Förderrohrbögen in verschiedenen Ausführungen an:

- Standardausführung
- Bogen mit verstärkter Nutzwand (17 mm)
- beschichteter Bogen

Bitte nennen Sie uns :NW, Radius, Bogenmaß, Anschlußsystem, Anschlußmaß, Materialqualität, Wandstärke.

We offer transporting bends in various types:

- standard
- bend with swelled, outer diameter (17 mm)
- abrasionproof bend.

Please let us know: Diameter, radius, connection system, connecting measure, quality, wall thickness.



Nennweite Ø (mm)	Anschluss size	Ausführung edition	r (mm)	Art.-Nr.
150	6"	45°	230	2274-15045023060
150	6"	45°	1000	2274-15045100060
150	6"	90°	240	2274-15090023060
150	6"	90°	1000	2274-15090100060
150	Nut/Feder - Female/Male	45°	230	2274-15045023090
150	Nut/Feder - Female/Male	45°	1000	2274-15045100090
150	Nut/Feder - Female/Male	90°	230	2274-15090023090
150	Nut/Feder - Female/Male	90°	1000	2274-15090100090
180	Nut/Feder - Female/Male	90°	270	2274-18090027090



Reinigungsball Pipe cleaning balls

Standard = mittelharte Ausführung
(weich und hart auf Anfrage lieferbar)

standard = mid hard edition
(soft and hard also available on request)

Ball Ø (mm)	Art.-Nr.
30	2280-200030
50	2280-200050
60	2280-200060
70	2280-200070
80	2280-200080
100	2280-200100
125	2280-200125
150	2280-200150
180	2280-200180
200	2280-200200



Bitte beachten Sie, dass sich die angegebene Größe auf den tatsächlichen Durchmesser des Balles bezieht, nicht auf den empfohlenen Rohrdurchmesser.

Please note, that the stated sizes are the effective diameter of the ball not the recommended size of the pipe.

Reinigungskopf/Fangkorb Cleaning head/Tray

6

Reinigungskopf/Cleaning head

Typ/type	Art.-Nr.
65 - 3"	2281-0065075
75 - 3"	2281-0075075
100 - 4"	2281-0100114
125 - Feder/Male	2281-0125005
125 - 5 1/2"	2281-0125148
150 - Feder/Male	2281-0150999

Fangkorb/Tray

Typ/type	Art.-Nr.
65 - 3"	2281-1065075
75 - 3"	2281-1075075
100 - 4"	2281-1100114
125 - Feder/Male	2281-1125005
125 - 5 1/2"	2281-1125148
150 - Feder/Male	2281-1150999





Absperrschieber / Schlagschieber, mechanisch Shut off valve, manual

DN	Typ type	Art.-Nr.
DN 50	3"	6130-050089
DN 65	3"	6130-065089
DN 70	3"	6130-070089
DN 100	4"	6130-100114
DN 100	4 1/2"	6130-100127
DN 125	5 1/2"	6130-125148
DN 125	Nut/Feder - Female/Male	6130-1250051



Reinigungsmolche Cleaning-pigs

Typ 100 – z. B. zum Trocknen von Rohrleitungen

Schaumstoffkörper versehen mit einer
wasserdichten Polyurethan (PUR)

Bodenplatte. Einsetzbar bis
1,5 D-Bogen.

Type 100 – f.e. for drying purposes

Foam body provided with waterproof
PU back plate. Applicable for bends
down to 1,5 D.



Nennweite Ø (mm)	AD - OD (mm)	Länge length (mm)	Art.-Nr.
2"	56	100	2280-410057
3"	82	150	2280-410082
4"	108	175	2280-410110
5"	133	213	2280-410133
6"	163	251	2280-410157
8"	213	341	2280-410213
10"	263	422	2280-410264
12"	315	504	2280-410315
14"	355	552	2280-410345
16"	400	635	2280-410397
18"	450	715	2280-410447
20"	500	795	2280-410497



Reinigungsmolche Cleaning-pigs

Typ 200 – z. B. zum Reinigen von Rohrleitungen mit weichen Ablagerungen in allen Leitungslängen.
Schaumstoffkörper versehen mit kreuzweise angebrachten PUR-Streifen, welche den Molch beim Einsatz in rotierende Bewegung bringen. Einsetzbar bis 1,5 D-Bogen.

Type 200 – f.e. to clean long pipe-lines with soft incrustations.
Foam body provided with crossed PU-strips forcing the pig into a rotating movement during operation. Applicable for bends down to 1,5 D.



Nennweite Ø (mm)	AD - OD (mm)	Länge length (mm)	Art.-Nr.
2"	60	100	2280-420057
3"	86	150	2280-420082
4"	112	175	2280-420110
5"	137	213	2280-420133
6"	157	251	2280-420157
8"	217	341	2280-420213
10"	267	422	2280-420264
12"	319	504	2280-420315
14"	359	552	2280-420345
16"	404	635	2280-420397
18"	454	715	2280-420447
20"	504	795	2280-420497



Reinigungsmolche Cleaning-pigs

Typ 300 – z.B. zum Reinigen von Rohrleitungen mit weichen Ablagerungen bei mittleren Leitungslängen.

Schaumstoffkörper versehen mit einer Ummantelung aus PUR. Einsetzbar bis 1,5 D-Bogen.

Type 300 – f.e. to clean medium long pipelines with soft incrustations.

Foam body provided with PU-cover.
Applicable for bends down to 1,5 D.



Nennweite Ø (mm)	AD - OD (mm)	Länge length (mm)	Art.-Nr.
2"	60	100	2280-430057
3"	86	150	2280-430082
4"	114	175	2280-430110
5"	137	213	2280-430133
6"	157	251	2280-430157
8"	217	341	2280-430213
10"	267	422	2280-430264
12"	319	504	2280-430315
14"	359	552	2280-430345
16"	404	635	2280-430397
18"	454	715	2280-430447
20"	504	795	2280-430497



Reinigungsmolche Cleaning-pigs

Typ 400 – z.B. zum Reinigen von Rohrleitungen mit Rostablagerun- gen in allen Leitungslängen.

Schaumstoffkörper versehen mit
spiralförmiger Ummantelung mit
Drahtbürsten. Diese setzen den Molch
beim Betrieb in rotierende Bewegung.
Einsetzbar bis 1,5 D-Bogen.

Type 400 – f.e. to clean long pipe- lines with rust-incrustations.

Foam body with spirally located wire-
brushes forcing the pig into a rotating
movement during operation. Applicable
for bends down to 1,5 D.



Nennweite Ø (mm)	AD - OD (mm)	Länge length (mm)	Art.-Nr.
2"	60	100	2280-440057
3"	86	150	2280-440082
4"	114	175	2280-440110
5"	137	213	2280-440133
6"	157	251	2280-440157
8"	217	341	2280-440213
10"	267	422	2280-440264
12"	319	504	2280-440315
14"	359	552	2280-440345
16"	404	635	2280-440397
18"	454	715	2280-440447
20"	504	795	2280-440497



Reinigungsmolche Cleaning-pigs

Typ 500 – z.B. zum Reinigen von Rohrleitungen mit starken Rostablagerungen in allen Leitungslängen.

Schaumstoffkörper versehen mit kompletter Ummantelung mit Drahtbürsten. Einsetzbar bis 1,5 D-Bogen.

Type 500 - f.e. to clean long pipelines with heavy rust-incrustations.

Foam body fully provided with wire-brushes. Applicable for bends down to 1,5 D.



Nennweite Ø (mm)	AD - OD (mm)	Länge length (mm)	Art.-Nr.
2"	60	100	2280-450057
3"	86	150	2280-450082
4"	114	175	2280-450110
5"	137	213	2280-450133
6"	167	251	2280-450157
8"	217	341	2280-450213
10"	267	422	2280-450264
12"	319	504	2280-450315
14"	359	552	2280-450345
16"	404	635	2280-450397
18"	454	715	2280-450447
20"	504	795	2280-450497



Reinigungsmolche Cleaning-pigs

Typ 600 – z.B. zum Reinigen von Rohrleitungen mit Korrosionsablagerungen oder Verkrustungen. Schaumstoffkörper versehen mit spiralförmig anliegenden Streifen mit Karborund-Körnung. Diese setzen den Molch in rotierende Bewegung. Einsetzbar bis 1,5 D-Bogen.

Type 600 – f.e. for pipelines with rust-deposits of incrustations. Foam body provided with spirally located strips, tipped with corundum grains, forcing the pig into a rotating movement during operation. Applicable for bends down to 1,5 D.



Nennweite Ø (mm)	AD - OD (mm)	Länge length (mm)	Art.-Nr.
2"	60	100	2280-460057
3"	86	150	2280-460082
4"	114	175	2280-460110
5"	137	213	2280-460133
6"	167	251	2280-460157
8"	217	341	2280-460213
10"	267	422	2280-460264
12"	319	504	2280-460315
14"	359	552	2280-460345
16"	404	635	2280-460397
18"	454	715	2280-460447
20"	504	795	2280-460497



Zubehör für Betonspritzgeräte Accessories for shotcrete robots

Pumpenausgangsadapter, gehärtet.

Connector for concrete pumps, hardened



Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
100	6100-300000

Nutring 2-teil. für Pumpenaus- gangsadapter

Groove ring for connector, 2-pieces



Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
100	6100-300001

Injektor, gehärtet, komplett mit Dichtungen

Injector, hardened, inclusive seals.



	Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
System N (lange Ausführung – long version)	65 x 3"	6101-02080089
System P	65 x 3"	6102-56589001
System M	80 x 3 1/4"	6100-58097001

Dichtung für Injektor

Injector seal



Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
67	6101-0672057
69	6101-04695030
85	6101-04850050
95	6101-0950053
97 (M+P)	6100-6097790533
101 (M+P)	6100-6100970533



Zubehör für Betonspritzgeräte Accessories for shotcrete robots

Mantel Kunststoff, System M + P

Fastener jacket plastic, system M + P

	Art.-Nr.
kompatibel mit Injektor NW 65 + NW 80 (kurze Ausführung) compatible to injector NW 65 + NW 80 (short edition)	6100-88097001



Mantel Stahl System N

Fastener jacket steel, system N

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
65 x 3"	6101-03080460



6

Düsengewindeanschluss, gehärtet

Spraying nozzle adapter, hardened

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
65 x 3"	6100-58089002
80 x 3 1/4"	6100-58097002



Spritzdüse, Kunststoff, konisch, mit Innengewinde

Spraying nozzle, plastic, conical, with female thread

	Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
System N*	65	6101-01080460
System M + P	65/80	6100-48097440



* mit eingegossenem Stahlring sowie Verstärkungsrippen zur Minimierung der Vibrationen.

* with steel ring reinforcement and ribs against vibrations.



Zubehör für Betonspritzgeräte Accessories for shotcrete robots

Spritzdüse, Stahl mit Carb. Bund

Spraying Nozzle, steel, with Carb. Collar



Nennweite Ø (mm)	Standard standard Art.-Nr.	Mit Spezialbeschichtung with special coating Art.-Nr.
3 1/4"	6260-9746010	6260-9746020
4"	6260-1446010	6260-1446020
4 1/2"	6260-2746010	6260-2746020

6

Knickschutzspirale

Antikink spiral

	Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
für Schlauch DN 65 for hose DN 65	107 x 800 x 13	2271-100650
für Schlauch DN 80 for hose DN 80	127 x 800 x 13	2271-100800





TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Zubehör für Betonspritzgeräte Accessories for shotcrete robots

Spiral-Aufnahme

Spiral-seat

	Art.-Nr.
für DN 65 - for DN 65	2271-200650
für DN 80 - for DN 80	2271-200800



**TechnoBochum – Spritzschlauch
für Spritzgeräte, mit integr. Knick-
schutz.**

**TechnoBochum – Hose for shot-
crete robots, with integrated
antikink spiral.**

Nennweite Ø (mm)	Bund collar	Länge length (m)	Art.-Nr.
65	3"	1,5	1205-0650890150
65	3"	2,5	1205-0650890250
65	3"	3,0	1205-0650890300
75	4"	2,5	1205-0751140250
80	3 1/4"	5,0	1205-0800970500
80	4"	5,0	1205-0801140500
80	4 1/2"	5,0	1205-0801270500



Dichtscheibe für Trockenspritzgeräte Sealing disc for dry shotcrete machinery

Type/type	Art.-Nr.
Serie 42 oben - above	6270-0242
Serie 42 unten - down	6270-1242
Serie 62 oben - above	6270-0262
Serie 62 unten - down	6270-1262
Serie 63 oben - above	6270-0263
Serie 63 unten - down	6270-1263





Dichtscheibe für Trockenspritzgeräte – HTPU Sealing disc for dry shotcrete machinery – HTPU

Aus High-Tech Polyurethan gefertigt.
Dadurch erheblich verbesserte Abrieb-
werte.

Made of high-tech polyurethane. The
result is a much improved abrasion
rate.

Type/type	Art.-Nr.
Serie 46 oben / ohne Schmierung above / without lubrication	6270-0246
Serie 46 unten / ohne Schmierung down / without lubrication	6270-1246
Serie Picco oben - above	6270-1504
Serie Picco unten - down	6270-1505

Reibscheibe für Trockenspritzgeräte Rub disc for dry shotcrete machinery

Type/type	Art.-Nr.
Serie Picco, 12 Loch - 12 holes	6270-1506



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Kombidüsen N/T für das Trocken- und Naßspritzverfahren Combinated nozzles w/d for wet and dry shotcrete



DN 50

	DN 50	Art.-Nr.
1	Kombidüse komplett (ohne Rohr) DN 50 Combinated nozzle complete (without pipe-end) DN 50	6250-050501
2	Gehäuse für Kombidüse DN 50 Case for comb. Nozzle DN 50	6250-050502
3	Düseneinsatz nass DN 50 Nozzle inset wet DN 50	6250-050503
4	Düseneinsatz trocken für HD DN 50 Nozzle inset dry (high pressure) DN 50	6250-050504
5	Austragsrohr für Kombidüse DN 50, 600 mm Pipe-end for comb. nozzle DN 50, 600 mm	6250-050505
6	Vorsatzstück Schlauch für Kombidüse DN 50 Connection piece hose for comb. nozzle DN 50	6250-050506
7	Vorsatzstück Rohr für Kombidüse DN 50 Connection piece pipe-end for comb. nozzle DN 50	6250-050508
8	Einschraubmuffe R 1" für Kombidüse Screw in sleeve R 1"	6250-050512
9	Blindstopfen 1" Plug 1"	5290-025025
10	Reduzierung AG/AG 1" / 1/2" Reducer male/male 1" / 1/2"	5245-025013
11	Winkel 90° IG/AG 1/2" Elbow 90° male/female 1/2"	5092-013013
12	Nadelventil 1/2" mit Handrad Needle valve 1/2" with handwheel	6250-050518
13	GEKA-Kupplung AG 1/2" GEKA coupling male thread 1/2"	2110-300013
14	Klauenkupplung AG 1/2" Claw coupling male thread 1/2"	2050-400130
15	Anschlussnippel 1/2" x RD 32 Connecting nipple 1/2" x RD 32	2010-013032



Kombidüsen N/T für das Trocken- und Naßspritzverfahren Combinated nozzles w/d for wet and dry shotcrete



DN 65

	DN 65	Art.-Nr.
1	Kombidüse komplett (ohne Rohr) DN 65 Combinated nozzle complete (without pipe-end) DN 65	6250-065501
2	Gehäuse für Kombidüse DN 65 Case for comb. Nozzle DN 65	6250-065502
3	Düseneinsatz nass DN 65 Nozzle inset wet DN 65	6250-065503
4	Düseneinsatz trocken für HD DN 65 Nozzle inset dry (high pressure) DN 65	6250-065504
5	Austragsrohr für Kombidüse DN 65, 600 mm Pipe-end for comb. nozzle DN 65, 600 mm	6250-065505
6	Vorsatzstück Schlauch für Kombidüse DN 65 Connection piece hose for comb. nozzle DN 65	6250-065506
7	Vorsatzstück Rohr für Kombidüse DN 65 Connection piece pipe-end for comb. nozzle DN 65	6250-065508
8	Einschraubmuffe R 1" für Kombidüse Screw in sleeve R 1"	6250-050512
9	Blindstopfen 1" Plug 1"	5290-025025
10	Reduzierung AG/AG 1" / 1/2" Reducer male/male 1" / 1/2"	5245-025013
11	Winkel 90° IG/AG 1/2" Elbow 90° male/female 1/2"	5092-013013
12	Nadelventil 1/2" mit Handrad Needle valve 1/2" with handwheel	6250-050518
13	GEKA-Kupplung AG 1/2" GEKA coupling male thread 1/2"	2110-300013
14	Klauenkupplung AG 1/2" Claw coupling male thread 1/2"	2050-400130
15	Anschlussnippel 1/2" x RD 32 Connecting nipple 1/2" x RD 32	2010-013032