



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe

Hoses

Couplings

Pipes

Pumps

Accessories

Schläuche

Armaturen

Rohre

Pumpen

Zubehör

Bau- und Industriebedarf
Building and Industrial Materials



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Unternehmensportrait Company profile

TechnoBochum, gegründet 1979, mit Sitz in Bochum in der Mitte Deutschlands (Nordrhein-Westfalen), war zunächst ursprünglich als technischer Händler mit Schwerpunkt im Bereich Schlauchtechnik, Elektrowerkzeuge, Befestigungstechnik Zulieferer der Bergbauindustrie.

Mit Abnahme des Bergbaus im Ruhrgebiet fokussierte sich das Unternehmen erfolgreich auf einen neuen Bereich und entwickelte ein auf den Tunnelbau zugeschnittenes Produktprogramm, das auf Schläuchen, Armaturen und Zubehör basiert.

Im Jahre 2000 übernahm die Gelsenkirchener Masterflex AG das Unternehmen und baute in den Folgejahren die Internationalisierung der Gesellschaft deutlich aus.

Die Hauptzielmärkte von **TechnoBochum** sind Deutschland, Österreich und Schweiz. Erfolgreiche Projekte wurden darüber hinaus in den Beneluxländern, Skandinavien, Osteuropa und seit jüngster Zeit auch in den USA und Russland erzielt.

Parallel zur Internationalisierung wurde das Produktprogramm deutlich erweitert und auf neue Märkte und Branchen speziell zugeschnitten. Dazu gehören z.B. die Rohrtechnik (Victaulic-Rohre, Betonförderrohre, SK- [Perrot-/Bauer-System] Rohre) sowie die Pumpentechnik mit Schmutzwasserpumpen.

Zu den Stärken der **TechnoBochum GmbH** gehört ihre detaillierte Erfahrung, die sich auf ein kompetentes Vertriebsteam stützt. Die intensive Betreuung vor Ort inklusive der Anwendungsberatung hat oberste Priorität. Häufig werden technische Lösungen für hochspezielle Aufgabenstellungen gemeinsam mit den Kunden entwickelt. Eine weitere Stärke der **TechnoBochum GmbH** ist ihre schnelle Lieferfähigkeit, die aufgrund einer optimierten Lagerbevorratung und erprobter Logistik erzielt wird. Die **TechnoBochum GmbH** präsentiert ihr vielfältiges Leistungsspektrum regelmäßig auf in- und ausländischen Spezialmessen.

Weitere Informationen:

TechnoBochum GmbH

Bau- und Industriebedarf
Hanielstraße 16, D-44801 Bochum
Telefon +49 (0)234 5 88 73 73, Fax +49 (0)234 5 88 73 10
www.techno-bochum.de, info@techno-bochum.de

Founded in 1979, **TechnoBochum**, based in the heart of Germany in Bochum (North-Rhine Westphalia) was originally a supplier of the mining industry and also delivered hoses, electrical tools and mounting technology.

As mining subsided in the Ruhr region, the company successfully refocused itself on a new area and developed a product programme specific to tunnel construction and based on hoses, valves, fittings and accessories.

In 2000 the company was taken over by Masterflex AG of Gelsenkirchen, Germany, who has since then greatly expanded the company's global activities.

TechnoBochum's primary target markets are Germany, Austria and Switzerland. Beyond these, projects have been successfully realised in the Benelux countries, Scandinavia, Eastern Europe and, most recently, in the USA and Russia.

Parallel to the internationalisation, the product spectrum has been expanded significantly and especially tailored to new markets and industries. Among these are pipe technology (Victaulic piping, cement transport piping, SK [Perrot/Bauer] system) piping) as well as pump technology with waste water pumps (i.e. dewatering pumps).

Among the strengths of **TechnoBochum GmbH** is its extensive experience, supported by a highly-qualified sales team. The intensive local support, including application support, has top priority. Technical solutions for highly-specialised performance requirements are often developed jointly with the customer. A further strength of **TechnoBochum GmbH** is its ability to quickly deliver, made possible by optimised inventory stocking and time-tested logistics. **TechnoBochum GmbH** regularly presents its multi-faceted spectrum of offerings at specialty trade fairs both domestically and abroad.

For further information please contact:

TechnoBochum GmbH

Bau- und Industriebedarf
Hanielstraße 16, 44801 Bochum, Germany
Phone +49 (0)234 5 88 73 73, Fax +49 (0)234 5 88 73 10
www.techno-bochum.de, info@techno-bochum.de



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe

Tel. +49 (0) 234 588 73 -73

Fax +49 (0) 234 588 73 -10

info@techno-bochum.de

www.techno-bochum.de

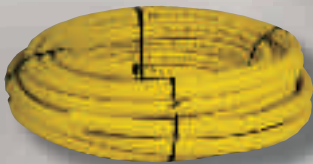
Schläuche für Bau und Industrie <i>Hoses for construction and industry</i>	1
Armaturen und Zubehör für Schläuche <i>Couplings and accessories for hoses</i>	2
Absperr-, Mess- und Regeltechnik <i>Blocking, controlling, measuring</i>	3
Rohre und Zubehör <i>Pipes and accessories</i>	4
Fittings und Flansche <i>Fittings and flanges</i>	5
Betonspritz- und Fördertechnik <i>Concrete spraying and conveying</i>	6
Zubehör für Schalungsbau <i>Accessories for concrete formwork</i>	7
Pumpen <i>Pumps</i>	8
Sonstiges <i>Others</i>	9
Stichwortverzeichnis, Techn. Anhang, AGB <i>Index, Techn. appendix</i>	10



Kapitel Chapter

I

**Schläuche für Bau
und Industrie**
*Hoses for construction
and industry*





TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe

Tel. +49 (0) 234 588 73 -73

Fax +49 (0) 234 588 73 -10

info@techno-bochum.de

www.techno-bochum.de



TechnoBochum – Pressluftschlauch 25/80 bar, gelb TechnoBochum – Air pressure hose 25/80 bar, yellow

Sehr flexibler, griffiger Pressluftschlauch mit verschleißfester Decke. Äußerst robust mit sehr hoher Druckreserve von 80 bar. Auch als Wasserschlauch mit 1,6 facher Druckbeständigkeit einsetzbar. Rollenlänge: 40 mtr.

Very flexible, smooth air pressure hose with resistant surface. Oilmist resistant inner tube with a high burstpressure of 80 bar. Also usable for water with a factor for pressure of 1,6. Length: 40 mtrs.



Nennweite Ø (mm)	BD/PD – WB/PB	Art.-Nr.
13 x 5 mm	25/80 bar	1001-013050
19 x 6 mm	25/80 bar	1001-019060
25 x 7 mm	25/80 bar	1001-025070
32 x 7 mm	25/80 bar	1001-032070
35 x 8 mm	25/80 bar	1001-035080
38 x 8 mm	25/80 bar	1001-038080
53 x 10 mm	25/80 bar	1001-053100
75 x 11 mm	20/60 bar	1001-075110

dazu passend:
suitable for:



Komplettverschraubung

Kap. 2, S. 1

Complete screwing set

Klauenkupplung

Kap. 2, S. 2

Claw Coupling

Gusschlauchklemme

Kap. 2, S. 25

Malleable hose clamp

Andere Abmessungen und Spezifikationen auf Anfrage.
Other dimensions and specifications on request.



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



TechnoBochum – Pressluftschlauchleitung TechnoBochum – Air pressure hose pipe



Hochwertige Pressluftschlauchleitung, einsatzfertig mit beidseitig montierten Kupplungen.

Air pressure hose pipe with installed couplings – ready for use.



dazu passend: / suitable for:



Verbindungsniessel
Connection nipple
Anschlussniessel
Connection nipple

Kap. 2, S. 2

Kap. 2, S. 1

Nennweite Ø (mm)	BD / PD WB / PB	Länge length (m)	Kupplung	Coupling	Art.-Nr.
19 x 6 mm	25/80 bar	20	Si-Klaue mit B-Klemme	Claw coupling with malleable safety clamp	1005-190120
19 x 6 mm	25/80 bar	40	Si-Klaue mit B-Klemme	Claw coupling with malleable safety clamp	1005-190140
19 x 6 mm	25/80 bar	20	RD 32 mit B-Klemme	RD 32 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-190220
19 x 6 mm	25/80 bar	40	RD 32 mit B-Klemme	RD 32 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-190240
25 x 7 mm	25/80 bar	20	Si-Klaue mit B-Klemme	Claw coupling with malleable safety clamp	1005-250120
25 x 7 mm	25/80 bar	40	Si-Klaue mit B-Klemme	Claw coupling with malleable safety clamp	1005-250140
25 x 7 mm	25/80 bar	20	RD 38 mit B-Klemme	RD 38 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-250220
25 x 7 mm	25/80 bar	40	RD 38 mit B-Klemme	RD 38 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-250240
32 x 7 mm	25/80 bar	20	RD 46 mit B-Klemme	RD 46 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-320220
32 x 7 mm	25/80 bar	40	RD 46 mit B-Klemme	RD 46 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-320240
35 x 8 mm	25/80 bar	20	RD 55 mit B-Klemme	RD 55 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-350220
35 x 8 mm	25/80 bar	40	RD 55 mit B-Klemme	RD 55 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-350240
38 x 8 mm	25/80 bar	20	RD 55 mit B-Klemme	RD 55 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-380220
38 x 8 mm	25/80 bar	40	RD 55 mit B-Klemme	RD 55 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-380240
53 x 10 mm	25/80 bar	20	RD 75 mit B-Klemme	RD 75 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-530220
53 x 10 mm	25/80 bar	40	RD 75 mit B-Klemme	RD 75 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-530240
75 x 11 mm	20/60 bar	20	RD 105 mit B-Klemme	RD 105 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-750220
75 x 11 mm	20/60 bar	40	RD 105 mit B-Klemme	RD 105 complete screwing sets with malleable safety clamp	1005-750240



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe

Tel. +49 (0) 234 588 73 -73

Fax +49 (0) 234 588 73 -10

info@techno-bochum.de

www.techno-bochum.de



Pressluft-/Wasserschlauch standard 10/30 bar, schwarz Air pressure-/waterhose standard 10/30 bar, black

Standard Pressluft-/Wasserschlauch für Einsätze ohne besondere Anforderungen.

Standard air pressure-/waterhose to use for easy duty.



dazu passend: / suitable for:



Storzkupplung

Kap. 2, S. 8

Storz-Coupling

Flanschülle

Kap. 2, S. 17–18

Flange hose connector

SK/Perrotsystem

Kap. 4, S. 5–10

Quickcoupling/Perrot System

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.	Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
6 x 4 mm	1020-006040	38 x 6 mm	1020-038060
8 x 4 mm	1020-008040	42 x 9 mm	1020-042090
10 x 4 mm	1020-010040	51 x 7 mm	1020-051070
13 x 5 mm	1020-013050	53 x 10 mm	1020-053100
15 x 6 mm	1020-015060	76 x 10 mm	1020-076100
16 x 5 mm	1020-016050	102 x 8 mm	1020-102080
19 x 6 mm	1020-019060	110 x 9 mm	1020-110090
25 x 7 mm	1020-025070	127 x 9 mm	1020-127090
32 x 8 mm	1020-032080	152 x 9 mm	1020-152090
35 x 8 mm	1020-035080	203 x 12 mm	1020-203120



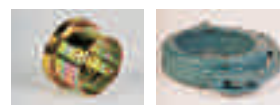
TechnoBochum – Torkretierschlauch 10/40 bar TechnoBochum – dry shotcrete hose 10/40 bar

Torkretierschlauch zur Förderung von Trockenbeton. Mit besonders starkem, abriebfestem Innengummi, mit weit nach aussen liegenden Gewebeeinlagen. Besonders geeignet zur Verwendung von gebrochenem, hochabrasivem Spritzgut.

Shotcrete hose with high abrasion-proof inner tube, with far outside lying textile ply. For heavy duty and highly suitable in use of crushed, highly abrasive shotcrete.



dazu passend: / suitable for:



Carbofer Büchse

Kap. 2, S. 19

Carbofer hose liner

Carbofer Kupplung

Kap. 2, S. 20

Carbofer Coupling

Nennweite Ø (mm)	Abmessung /Size	Art.-Nr.
40	1 1/2"	1100-040000
50	2"	1100-050000
65	2 1/2"	1100-065000
80	3"	1100-080000

Andere Abmessungen und Spezifikationen auf Anfrage.
Other dimensions and specifications on request.



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



TechnoBochum – Torkretierschlauchleitung TechnoBochum – shotcrete hose pipe



TechnoBochum – Torkretierschlauch
mit einsatzfertig montierten Carbofer
Büchsen.

TechnoBochum – dry shotcrete hose
pipe with installed carb. couplings
ready for use.



dazu passend: / suitable for:



Carbofer Kupplung
Carbofer Coupling

Kap. 2, S. 20

Nennweite Ø (mm)	Abmessung Size	Länge length (m)	Carb. Bund Collar (mm)	Art.-Nr.
40	1 1/2"	10	89	1105-402010
40	1 1/2"	20	89	1105-402020
40	1 1/2"	40	89	1105-402040
50	2"	10	89	1105-502010
50	2"	20	89	1105-502020
50	2"	40	89	1105-502040
65	2 1/2"	10	114	1105-652010
65	2 1/2"	20	114	1105-652020
65	2 1/2"	40	114	1105-652040
80	3"	10	141	1105-802010
80	3"	20	141	1105-802020
80	3"	40	141	1105-802040

Torkretierschlauch, schwarz 10/40 bar dry shotcrete hose, black 10/40 bar



Standard-Spritzschlauch für Trocken-
beton, Mörtel, Putz.

Standard-shotcrete hose for dry
concrete, cement, mortar.



dazu passend: / suitable for:



Carbofer Büchse
Carbofer hose liner
Carbofer Kupplung
Carbofer Coupling

Kap. 2, S. 19

Kap. 2, S. 20

Nennweite Ø (mm)	Abmessung / Size	Art.-Nr.
25	1"	1110-025000
32	1 1/4"	1110-032000
38	1 1/2"	1110-038000
50	2"	1110-050000
65	2 1/2"	1110-065000



Mörtelförder- und Injektionsschlauch mit hochverschleißfestem Innengummi und synthetischen Druckeinlagen. Elektrisch leitfähig. Für Beton- und Mörtelmischungen unter hohem Druck.

Höhere Druckstufen sowie komplett eingebundene Schlauchleitungen auf Anfrage.

Motar conveying and injection hose with very high abrasionproof innertube and synthetic ply. Electrically conductive. For concrete and motar under high pressure.

Higher pressures and complete lengths with installed couplings on request.

Mörtelförderschlauch Motar conveying hose



Nennweite Ø (mm)	BD/PD – WP/BP	Art.-Nr.
19	40/120 bar	I 120-019070
25	40/120 bar	I 120-025070
35	40/120 bar	I 120-035070
38	40/120 bar	I 120-038070
50	40/120 bar	I 120-050090
13	100/300 bar	I 130-013060
19	100/300 bar	I 130-019070
25	100/300 bar	I 130-025070

dazu passend: / suitable for:



Mörtelkupplung MT
Motarcoupling f
Mörtelkupplung VT
Motarcoupling m

Kap. 2, S. 11 – 14

Kap. 2, S. 11 – 14



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



TechnoBochum – Betonförderschlauch 85/155 bar

TechnoBochum – wet concrete conveying hose 85/155 bar



Betonförderschlauch mit hoher Lebensdauer und Förderleistung. Mit beidseitig eingepressten Kupplungen.

Wet concrete conveyinghose for long operation time and capacity. Both sides pressed in couplings.



Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Kupplung Coupling	Art.-Nr.
50	1	3“-89,0 mm	I200-0500890100
50	1,5	3“-89,0 mm	I200-0500890150
50	2	3“-89,0 mm	I200-0500890200
50	2,5	3“-89,0 mm	I200-0500890250
50	3	3“-89,0 mm	I200-0500890300
50	3,5	3“-89,0 mm	I200-0500890350
50	4	3“-89,0 mm	I200-0500890400
50	4,5	3“-89,0 mm	I200-0500890450
50	5	3“-89,0 mm	I200-0500890500
50	5,5	3“-89,0 mm	I200-0500890550
50	6	3“-89,0 mm	I200-0500890600
50	6,5	3“-89,0 mm	I200-0500890650
50	7	3“-89,0 mm	I200-0500890700
50	7,5	3“-89,0 mm	I200-0500890750
50	8	3“-89,0 mm	I200-0500890800
50	8,5	3“-89,0 mm	I200-0500890850
50	9	3“-89,0 mm	I200-0500890900
50	9,5	3“-89,0 mm	I200-0500890950
50	10	3“-89,0 mm	I200-0500891000

Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Kupplung Coupling	Art.-Nr.
65	1	3“-89,0 mm	I200-0650890100
65	1,5	3“-89,0 mm	I200-0650890150
65	2	3“-89,0 mm	I200-0650890200
65	2,5	3“-89,0 mm	I200-0650890250
65	3	3“-89,0 mm	I200-0650890300



dazu passend: / suitable for:



Carbofer Kupplung
Carbofer Coupling
Kap. 2, S. 20



Rohrreinigungsball
Pipe cleaning ball
Kap. 6, S. 10



Knickschutzspirale
Antikink spiral
Kap. 6, S. 19

Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Kupplung Coupling	Art.-Nr.
65	3,5	3"-89,0 mm	I200-0650890350
65	4	3"-89,0 mm	I200-0650890400
65	4,5	3"-89,0 mm	I200-0650890450
65	5	3"-89,0 mm	I200-0650890500
65	5,5	3"-89,0 mm	I200-0650890550
65	6	3"-89,0 mm	I200-0650890600
65	6,5	3"-89,0 mm	I200-0650890650
65	7	3"-89,0 mm	I200-0650890700
65	7,5	3"-89,0 mm	I200-0650890750
65	8	3"-89,0 mm	I200-0650890800
65	8,5	3"-89,0 mm	I200-0650890850
65	9	3"-89,0 mm	I200-0650890900
65	9,5	3"-89,0 mm	I200-0650890950
65	10	3"-89,0 mm	I200-0650891000

Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Kupplung Coupling	Art.-Nr.
80	2	3 1/4"-97,2	I200-0800970200
80	2.5	3 1/4"-97,2	I200-0800970250
80	3	3 1/4"-97,2	I200-0800970300
80	4	3 1/4"-97,2	I200-0800970400
80	5	3 1/4"-97,2	I200-0800970500
80	6	3 1/4"-97,2	I200-0800970600
80	7	3 1/4"-97,2	I200-0800970700
80	8	3 1/4"-97,2	I200-0800970800
80	9	3 1/4"-97,2	I200-0800970900
80	10	3 1/4"-97,2	I200-0800971000



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



TechnoBochum – Betonpumpenschlauch 85/155 bar TechnoBochum – wet concrete pump hose 85/155 bar



Betonpumpenschlauch mit hoher Lebensdauer und Förderleistung. Mit beidseitig eingepressten Kupplungen.

Wet concrete pump hose for long operation time and capacity. Both sides pressed in couplings.



Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Kupplung Coupling	Art.-Nr.
80	20	3 1/4"-97,2	I200-0800972000
80	26,5	3 1/4"-97,2	I200-0800972650
80	1	4"-114,3	I200-0801140100
80	2	4"-114,3	I200-0801140200
80	3	4"-114,3	I200-0801140300
80	4	4"-114,3	I200-0801140400
80	5	4"-114,3	I200-0801140500
80	6	4"-114,3	I200-0801140600
80	7	4"-114,3	I200-0801140700
80	8	4"-114,3	I200-0801140800
80	9	4"-114,3	I200-0801140900
80	10	4"-114,3	I200-0801141000
80	20	4"-114,3	I200-0801142000
80	1	4 1/2"-127,0	I200-0801270100
80	2	4 1/2"-127,0	I200-0801270200
80	3	4 1/2"-127,0	I200-0801270300
80	4	4 1/2"-127,0	I200-0801270400
80	5	4 1/2"-127,0	I200-0801270500
80	6	4 1/2"-127,0	I200-0801270600
80	7	4 1/2"-127,0	I200-0801270700
80	8	4 1/2"-127,0	I200-0801270800
80	9	4 1/2"-127,0	I200-0801270900
80	10	4 1/2"-127,0	I200-0801271000
80	20	4 1/2"-127,0	I200-0801272000



dazu passend: / suitable for:



Carbofer Kupplung
Carbofer Coupling
Kap. 2, S. 20



Rohrreinigungsball
Pipe cleaning ball
Kap. 6, S. 10



Knickschutzspirale
Antikink spiral
Kap. 6, S. 19

Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Kupplung Coupling	Art.-Nr.
100	2	4"-114,3	1200-1001140200
100	3	4"-114,3	1200-1001140300
100	4	4"-114,3	1200-1001140400
100	4,5	4"-114,3	1200-1001140450
100	5	4"-114,3	1200-1001140500
100	6	4"-114,3	1200-1001140600
100	7	4"-114,3	1200-1001140700
100	8	4"-114,3	1200-1001140800
100	9	4"-114,3	1200-1001140900
100	10	4"-114,3	1200-1001141000
100	20	4"-114,3	1200-1001142000
100	2	4 1/2"-127,0	1200-1001270200
100	3	4 1/2"-127,0	1200-1001270300
100	4	4 1/2"-127,0	1200-1001270400
100	4,5	4 1/2"-127,0	1200-1001270450
100	5	4 1/2"-127,0	1200-1001270500
100	6	4 1/2"-127,0	1200-1001270600
100	7	4 1/2"-127,0	1200-1001270700
100	8	4 1/2"-127,0	1200-1001270800
100	9	4 1/2"-127,0	1200-1001270900
100	10	4 1/2"-127,0	1200-1001271000
100	20	4 1/2"-127,0	1200-1001272000



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



TechnoBochum – Betonpumpenschlauch 85/155 bar TechnoBochum – wet concrete pump hose 85/155 bar



Betonpumpenschlauch mit hoher Lebensdauer und Förderleistung. Mit beidseitig eingepressten Kupplungen.

Wet concrete pump hose for long operation time and capacity. Both sides pressed in couplings.



Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Kupplung Coupling	Art.-Nr.
125	0,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480050
125	1	5 1/2"-148,0	1220-1251480100
125	1,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480150
125	2	5 1/2"-148,0	1220-1251480200
125	2,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480250
125	3	5 1/2"-148,0	1220-1251480300
125	3,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480350
125	4	5 1/2"-148,0	1220-1251480400
125	4,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480450
125	5	5 1/2"-148,0	1220-1251480500
125	5,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480550
125	6	5 1/2"-148,0	1220-1251480600
125	6,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480650
125	7	5 1/2"-148,0	1220-1251480700
125	7,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480750
125	8	5 1/2"-148,0	1220-1251480800
125	8,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480850
125	9	5 1/2"-148,0	1220-1251480900
125	9,5	5 1/2"-148,0	1220-1251480950
125	10	5 1/2"-148,0	1220-1251481000



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe

Tel. +49 (0) 234 588 73 -73

Fax +49 (0) 234 588 73 -10

info@techno-bochum.de

www.techno-bochum.de

dazu passend: / suitable for:



Carbofer Kupplung
Carbofer Coupling
Kap. 2, S. 20



Rohrreinigungsball
Pipe cleaning ball
Kap. 6, S. 10



Knickschutzspirale
Antikink spiral
Kap. 6, S. 19

Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Kupplung Coupling	Art.-Nr.
150	0,5	6"-168,0	1220-1501680050
150	1	6"-168,0	1220-1501680100
150	1,5	6"-168,0	1220-1501680150
150	2	6"-168,0	1220-1501680200
150	2,5	6"-168,0	1220-1501680250
150	3	6"-168,0	1220-1501680300
150	3,5	6"-168,0	1220-1501680350
150	4	6"-168,0	1220-1501680400
150	4,5	6"-168,0	1220-1501680450
150	5	6"-168,0	1220-1501680500
150	5,5	6"-168,0	1220-1501680550
150	6	6"-168,0	1220-1501680600
150	0,5	+/- - m/f	1220-1500050
150	1	+/- - m/f	1220-1500100
150	1,5	+/- - m/f	1220-1500150
150	2	+/- - m/f	1220-1500200
150	2,5	+/- - m/f	1220-1500250
150	3	+/- - m/f	1220-1500300
150	3,5	+/- - m/f	1220-1500350
150	4	+/- - m/f	1220-1500400
150	4,5	+/- - m/f	1220-1500450
150	5	+/- - m/f	1220-1500500
150	5,5	+/- - m/f	1220-1500550
150	6	+/- - m/f	1220-1500600

Andere Abmessungen und Spezifikationen auf Anfrage.

Other dimensions and specifications on request.





TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Leichtförderschlauch, hoch abriebfest Light duty conveying hose, highly abrasion resistant

Hochflexibler, leichtgewichtiger, abriebfester Kunststoffschlauch für die Förderung von abrasiven Stoffen, von Nassbeton oder Trockenmaterial bei geringem Druck. Standardlängen: 10 und 15 m.

Extremely flexible, light weighted abrasion resistant plastic hose for conveying abrasive materials e.g. wet concrete or dry material with low pressures. Standard length: 10 and 15 m.



dazu passend:
suitable for:



Carb. Schraubstutzen
Carb. Screwed Socket

Kap. 2, S. 30

Betonsilo-Auslaufschlauch Dry-cargo discharge hose



Nennweite Ø (mm)	Länge / length (m)	Art.-Nr.
76	40	1150-100076
102	40	1150-100102
152	20	1150-100152
203	20	1150-100203
254	20	1150-100254
305	10	1150-100305





TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe

Tel. +49 (0) 234 588 73 -73

Fax +49 (0) 234 588 73 -10

info@techno-bochum.de

www.techno-bochum.de



TechnoBochum – Gummispiralschlauch 16/48 bar TechnoBochum – Suction/Discharge hose 16/48 bar

TechnoBochum-Gummispiralschlauch 16/48 bar mit verdeckt liegender Stahlschleife. Innen glatt, abriebfest. Entwickelt für den Kanalbau und Schildvortrieb. Auch mit 4 Stahleinlagen ab Lager lieferbar.



TechnoBochum-S/D hose with covered steel wire. Inside smooth, abrasion resistant. Developed for channel building and shield driving method. Also available with 4 steel spirals.

dazu passend: / suitable for:



Schlauchverbinder

Kap. 2, S. 7

Hose mender

Flanschdüse

Kap. 2, 17–18

Flange connection

Victaulic (PP)-Anschluss

Kap. 2, S. 18

Victaulic (PP)-connection



LM - Klemmschalen

Kap. 2, S. 29

Dropforged aluminium safety clamps

Storz-Saugkupplung

Kap. 2, S. 8

Storz-suction coupling

Nennweite Ø (mm)	Länge / length (m)	Art.-Nr.
38	40	1300-160381
50	40	1300-160501
80	40	1300-160801
100	40	1300-161001
125	40	1300-161251
150	40	1300-161501
200	20	1300-162001



Gummispiralschlauch 10/30 bar Suction-/Discharge hose 10/30 bar

Standard-Gummispiralschlauch mit verdeckt liegender Stahlschleife. Für Betriebswasser, Gülle, leichte Säuren und Laugen.

Suction-/Discharge hose with covered steel wire. Inside smooth. For industrial water, dung, drainage, vacuum pumps, where kinkproof and heavy-duty application is required. The quality permits a rough-handling application.



dazu passend: / suitable for:



Schlauchverbinder

Kap. 2, S. 7

Hose mender

Flanschdüse

Kap. 2, S. 17–18

Flange connection

Victaulic (PP)-Anschluss

Kap. 2, S. 18

Victaulic (PP)-connection



LM - Klemmschalen

Kap. 2, S. 29

Dropforged aluminium safety clamps

Nennweite Ø (mm)	Länge / length (m)	Art.-Nr.
38	40	1310-100380
40	40	1310-100400
50	40	1310-100500
70	40	1310-100700
75	40	1310-100750
80	40	1310-100800
90	40	1310-100900
100	20/40	1310-101000
110	20	1310-101100
125	20	1310-101250
150	20	1310-101500
200	5/6	1310-102000
250	5/6	1310-102500

Andere Abmessungen und Spezifikationen auf Anfrage.
Other dimensions and specifications on request.



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Goldschlange®-Gummischlauch Goldschlange®-Rubber hose



Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	PD/PD WP/BP	Art.-Nr.
10 x 3,2	40	10/30 bar	1030-010032
13 x 3,2	40	10/30 bar	1030-013032
19 x 4,2	40	10/30 bar	1030-019042
25 x 4,5	40	10/30 bar	1030-025045
32 x 5,5	40	10/30 bar	1030-032055
38 x 6,5	40	10/30 bar	1030-038065
50 x 7,5	40	10/30 bar	1030-050075

TechnoBochum – Bau- und Industrieschlauch TechnoBochum – construction and industry hose



Weißer Schlauch aus synthetischer Faser gewebt, verrottungsfest, aufrollbar, Länge: 20 mtr.
Weitere Längen auf Anfrage.

White hose woven with synthetic fibre, rotting resistant, windable, Length: 20 mtrs.
Other lengths on request.

Nennweite Ø (mm)	BD/PD WP/BP	Art.-Nr.
C 52	10/40 bar	1500-052020
B 75	10/40 bar	1500-075020
A 100	6/25 bar	1500-102020
F 150	5/20 bar	1500-150020



dazu passend: / suitable for:



Schlauchaufroller
Hose reel
Kupplungsschlüssel
Coupling key

Kap. 9, S. 8

Kap. 2, S. 11



TechnoBochum – Bau- und Industrieschlauch, gummiert TechnoBochum – construction- and industry hose, rubberized

Schlauch aus synthetischer Faser gewebt, aussen gummiert für harte Beanspruchung, verrottungsfest, aufrollbar, bds. Storz, Länge: 20 mtr. Weitere Längen auf Anfrage.

Hose woven with synthetic fibre, outside rubberized, length: 20 mtr. Other lengths on request.



dazu passend: / suitable for:



Schlauchaufroller

Hose reel

Kupplungsschlüssel

Coupling key

Kap. 9, S. 8

Kap. 2, S. 11



Hochdruck (HD) Injektionsschlauch aus Kunststoff zum Verpressen von kleineren Hohlräumen.

Highpressure (HP) injection hose for injecting of small cavities.

HD-Injektionsschlauch HP-Injectionhose

Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Art.-Nr.
6	100	1140-006010
8	100	1140-008010
13	220	1140-013020
20	220	1140-020019





Spezialgummiförderschläuche I 6/48 bar Special rubber conveying hoses I 6/48 bar



Wir bieten Ihnen passende Problemlösungen für folgende Einsatzzwecke:

- 1) Ausbruchförderung
- 2) Bentonitversorgung
- 3) Kompensatorentechnik
- 4) Spültechnik

Besonders für die Bereiche: 1) Schildvortrieb 2) Kanalvortrieb/Vorpresstechnik 3) Pipelinebau bieten wir passende Sonderanfertigungen, auch bei großen Durchmessern bis zu einer Länge von 24 Metern an. 90% Vakuum, anvulkanisierte Gummigewebeflansche mit hinterlegten Stahlflanschen, hochabriebfeste Gummiseele, elastische Polyestercoreeinlagen, verschleißfester Gummiaussenhaut. Auf Wunsch mit Gummistreifen umlaufend verstärkt.

We offer customized solutions for following applications:

- 1) Transport of excavation material
- 2) Bentonit supply
- 3) Bellow expansion joint technology
- 4) Scavenge technology

For special duties like: 1) Shield driving methods 2) Microtunneling 3) Pipeline construction we also offer customized solutions for large diameters and to lengths up to 24 mtrs. Vacuum: 90%, rubberized steel flanges, highly abrasion resistant innertube, elastic polyester ply, abrasionproof surface reinforcements by rubber rings on request.



Materialförderschlauch Material conveying hose

Korrosions- und abrasionsbeständiger Förderschlauch mit witterungsbeständiger Decke. Der Schlauch wird nach Kundenwunsch mit nach aussen montierten Flanschkupplungen in verschiedenen Längen geliefert. Betriebsdruck: 10 bar, Berstdruck: 30 bar

Corrosion and abrasion resistant transport hose with weather resistant cover. We offer this hose with outside lying flange couplings in different lengths on customers request. Working pressure: 10 bar Burst pressure: 30 bar



Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	BD/PD WP/BP	Art.-Nr.
40	20	10/30	I480-040010
50	20	10/30	I480-050010
65	20	10/30	I480-065010
80	20	10/30	I480-080010
100	20	10/30	I480-100010
125	20	10/30	I480-125010
150	20	10/30	I480-150010
200	12	10/30	I480-200010
250	12	10/30	I480-250010
300	12	10/30	I480-300010

dazu passend:
suitable for:



Festflansch für
Förderschlauch
Fixed flange for
conveying hose

Kap. 2, S. 29



Sauerstoffringwellschlauch, Edelstahl Annularly corrugated hose, stainless steel

Absolut öl- und fettfreier Schlauch zur Atemluftversorgung der Rettungscontainer. Auch als Hochtemperaturschlauch einsetzbar. Temperaturbereich: -270°C bis +600°C. Dieser Schlauch wird in verschiedenen Druckstufen mit verschiedenen Längen und diversen Anschlüssen nach Kundenwunsch geliefert.

Absolutely free of oil and grease to supply emergency rooms with air. Also usable for high temperatures: -270°C up to 600°C. This hose will be produced for different pressures, with different connecting nipples and lengths on customers request.



Säureschlauch für BE-Mittel Chemical hose for shotcrete additives

ohne Spirale/without spiral

Nennweite Ø (mm)	Länge/length (m)	Art.-Nr.
DN 16	40	1135-160045
DN 19	40	1135-190050
DN 25	40	1135-250050
DN 32	40	1135-320567



siehe Kapitel 6 – Betonspritztechnik
please see chapter 6 –
Shotcrete Systems

mit Spirale/with spiral

Nennweite Ø (mm)	Länge/length (m)	Art.-Nr.
DN 19	40	1135-190075
DN 25	40	1135-250060
DN 32	40	1135-320667



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



Packerschlauch 4/12 bar

Packer hose 4/12 bar



Nennweite Ø (mm)	BD/PD / WP/BP	Art.-Nr.
22/29	4/12 bar	1750-022035029
25/32	4/12 bar	1750-025035032
28/35	4/12 bar	1750-028035035
30/38	4/12 bar	1750-030040038
32/39	4/12 bar	1750-032035039
35/42	4/12 bar	1750-035035042
38/45	4/12 bar	1750-038035045
40/47	4/12 bar	1750-040035047
42/49	4/12 bar	1750-042035049
45/53	4/12 bar	1750-045040053
48/56	4/12 bar	1750-048040056
50/59	4/12 bar	1750-050045059
60/70	4/12 bar	1750-060050070
63/73	4/12 bar	1750-063050073
76/84	4/12 bar	1750-076040084
90/98	4/12 bar	1750-090040098
102/110	4/12 bar	1750-102040110
110/122	4/12 bar	1750-110060122



dazu passend: / suitable for:



Packer
Packer
Schnellspanner
Quick lock



Kap. 9, S. 1–2

Kap. 9, S. 2

PVC-Saug-/Druckschlauch, grün, PVC-Spirale

PVC-suction-/discharge hose, green, PVC-spiral

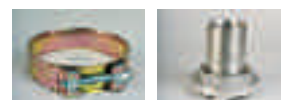


Sehr flexibler grün-transparenter PVC-Schlauch mit Kunststoffspirale. Für leichte Einsatzzwecke und niedrige Drücke. Hochvakuumfest.

Flexible, green-transparent PVC hose with plastic spiral. For light duties and low pressures. High vacuum resistant.



dazu passend: / suitable for:



Klemmbackenschelle
Hose clamp
Storz-Saugkupplung
mit Sägezahnprofil
Storz suction coupling
with serrated profile

Kap. 2, S. 26

Kap. 2, S. 8

Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	BD/PD WP/BP	Art.-Nr.
20	50	5 bar	1320-100020
25	50	5 bar	1320-100025
32	50	5 bar	1320-100032
38	50	5 bar	1320-100038
50	50	5 bar	1320-100050
63	50	5 bar	1320-100063
75	50	4 bar	1320-100075
100	50	3 bar	1320-100100
125	20	3 bar	1320-100125
150	20	3 bar	1320-100150



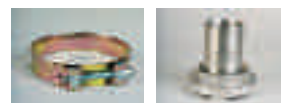
Armorvinschlauch, transparent, mit Stahlschpirale Armorvinhose, transparent, with steel helix

Transparenter PVC-Schlauch mit Stahlschpirale. Für leichte Einsatzzwecke und niedrige Drücke. Hochvakuumfest.

Transparent PVC hose with steel spiral. For light duties and low pressures. High vacuum resistant.



dazu passend: / suitable for:



Klemmbackenschelle
Hose clamp
Storz-Saugkupplung
mit Sägezahnprofil
Storz suction coupling
with serrated profile

Kap. 2, S. 26

Kap. 2, S. 8

Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	BD/PD WP/BP	Art.-Nr.
20	50	11,0 bar	I330-I00020
25	50	11,0 bar	I330-I00025
32	50	9,0 bar	I330-I00032
38	50	9,0 bar	I330-I00038
50	50	9,0 bar	I330-I00050
60	50	9,0 bar	I330-I00060
75	50	5,0 bar	I330-I00075
80	50	5,0 bar	I330-I00080
100	30	4,0 bar	I330-I00100
125	30	2,5 bar	I330-I00125
150	20	2,0 bar	I330-I00150



PVC-Schlauch, klar PVC-hose, transparent



dazu passend: / suitable for:



GEKA - Schlauchtülle
Geka hosenozzle
Schlauchverbinder
Hose mender
Kunststoffschlauchverbinder
Plastic hose connector

Kap. 2, S. 6

Kap. 2, S. 7

Kap. 2, S. 22



Ausblaspistole
Compressed air blow-off gun
Handreifenfüllmesser
Compressed air level indicator

Kap. 2, S. 25

Kap. 2, S. 25



TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



PVC-Schlauch, transparent, mit Gewebeeinlage PVC-hose, transparent, with polyester ply



Nennweite Ø (mm)	BD/WP	Art.-Nr.
6 x 3,0	25	1610-006030
8 x 3,0	23	1610-008030
9 x 3,0	22	1610-009030
10 x 3,0	21	1610-010030
13 x 3,0	12	1610-013030
16 x 3,0	11	1610-016030
19 x 4,0	13	1610-019040
25 x 4,5	11	1610-025045
32 x 5,0	8	1610-032050
38 x 5,0	6	1610-038050
45 x 5,0	4	1610-045050
50 x 5,0	4	1610-050050
50 x 8,0	5	1610-050080



dazu passend: / suitable for:



GEKA - Schlauchtülle Kap. 2, S. 6
Geka hosenozzle
Schlauchverbinder Kap. 2, S. 7
Hose mender
Kunststoffschlauchverbinder Kap. 2, S. 22
Plastic hose connector



Ausblaspistole Kap. 2, S. 25
Compressed air blow-off gun
Handreifenfüllmesser Kap. 2, S. 25
Compressed air level indicator

Förderschlauch, leicht Conveying hose, light

Aus extrem abriebfestem Kunststoff für den Transport feinkörniger Stäube und Pulver, extrem flexibel.

Extrem abrasion resistant raw material for the transport of dusts and powders, extremely flexible.

Nennweite Ø (mm)	Länge/length (m)	Art.-Nr.
50	10/15	9100-110050
65	10/15	9100-110065
75	10/15	9100-110075
80	10/15	9100-110080
100	10/15	9100-110100
125	10/15	9100-110125
150	10/15	9100-110150
160	10/15	9100-110160
200	10/15	9100-110200
250	10/15	9100-110250
300	10/15	9100-110300





Förderschlauch, schwer Conveying hose, heavy

Aus extrem abriebfestem Kunststoff für den Transport grobkörniger Medien, sehr flexibel.

Extrem abrasion resistant raw material for the transport of coarse-grained particles, very flexible.



Nennweite Ø (mm)	Länge length (m)	Art.-Nr.
50	10/15	9110-111050
65	10/15	9110-111065
75	10/15	9110-111075
80	10/15	9110-111080
100	10/15	9110-111100
125	10/15	9110-111125
150	10/15	9110-111150
200	10/15	9110-111200
250	10/15	9110-111250
300	10/15	9110-111300
350	10/15	9110-111350



Abgasschlauch + 175°C Exhaust gas hose + 175°C

sehr gute Chemikalienbeständigkeit, hochflexibel, außen liegende Scheuerschutzspirale.

excellent chemical resistance, highly flexible, external steel helix.



Nennweite Ø (mm)	Temperaturbereich temperature range	Länge length (m)	Art.-Nr.
50	-40°C – +175°C	3/6	9000-221050
65	-40°C – +175°C	3/6	9000-221065
75	-40°C – +175°C	3/6	9000-221075
80	-40°C – +175°C	3/6	9000-221080
100	-40°C – +175°C	3/6	9000-221100
125	-40°C – +175°C	3/6	9000-221125
150	-40°C – +175°C	3/6	9000-221150
200	-40°C – +175°C	3/6	9000-221200
250	-40°C – +175°C	3/6	9000-221250
300	-40°C – +175°C	3/6	9000-221300



Abgasschlauch + 300°C Exhaust gas hose + 300°C



Sehr gute Chemikalienfestigkeit, hochflexibel, außen liegende Scheuerschutzspirale.

Excellent chemical resistance, highly flexible, external steel helix.



Nennweite Ø (mm)	Temperaturbereich temperature range	Länge length (m)	Art.-Nr.
50	-60°C – +300°C	3/6	9010-225050
65	-60°C – +300°C	3/6	9010-225065
75	-60°C – +300°C	3/6	9010-225075
80	-60°C – +300°C	3/6	9010-225080
100	-60°C – +300°C	3/6	9010-225100
125	-60°C – +300°C	3/6	9010-225125
150	-60°C – +300°C	3/6	9010-225150
200	-60°C – +300°C	3/6	9010-225200
250	-60°C – +300°C	3/6	9010-225250
300	-60°C – +300°C	3/6	9010-225300

Abgasschlauch + 400°C Exhaust gas hose + 400°C



Extrem stauchbar, hochflexibel, außen liegende Scheuerschutzspirale.

Extremely compressible, highly flexible, external steel helix.



Nennweite Ø (mm)	Temperaturbereich temperature range	Länge length (m)	Art.-Nr.
50	-20°C – +400°C	3/6	9020-227050
65	-20°C – +400°C	3/6	9020-227065
75	-20°C – +400°C	3/6	9020-227075
80	-20°C – +400°C	3/6	9020-227080
100	-20°C – +400°C	3/6	9020-227100
125	-20°C – +400°C	3/6	9020-227125
150	-20°C – +400°C	3/6	9020-227150
200	-20°C – +400°C	3/6	9020-227200
250	-20°C – +400°C	3/6	9020-227250
300	-20°C – +400°C	3/6	9020-227300





Kapitel Chapter

2



**Armaturen und Zubehör
für Schläuche**
*Couplings and accessories
for hoses*





Komplettverschraubung, vz. Complete screwing set, zp.

Hochwertige Komplettverschraubung
mit Stahlkonus und O-Ring.

Complete screwing set in high quality
with steel cone and O-ring.



Überwurfmutter x NW (mm) Thread x hose ID (mm)	Art.-Nr.
RD 32 x SLW 13	2000-032013
RD 32 x SLW 15	2000-032015
RD 32 x SLW 19	2000-032019
RD 32 x SLW 25	2000-032025
RD 38 x SLW 13	2000-038013
RD 38 x SLW 19	2000-038019
RD 38 x SLW 25	2000-038025
RD 46 x SLW 32	2000-046032
RD 55 x SLW 35	2000-055035
RD 55 x SLW 38	2000-055038
RD 75 x SLW 50	2000-075050
RD 75 x SLW 53	2000-075053
RD 105 x SLW 75	2000-105075

Verbindungsrippel, vz. Connecting nipple, zp.

Gewinde Thread	Art.-Nr.
RD 32 x RD 32	2005-032032
RD 38 x DR 38	2005-038038
RD 46 x RD 46	2005-046046
RD 55 x RD 55	2005-055055
RD 62 x RD 62	2005-062062
RD 75 x RD 75	2005-075075
RD 90 x RD 90	2005-090090
RD 105 x RD 105	2005-105105





Anschlussnippel, vp. Connecting nipple, zp.

2

Gewinde Thread	Art.-Nr.
1/4" x RD 32	2010-006032
3/8" x RD 32	2010-010032
1/2" x RD 32	2010-013032
3/4" x RD 32	2010-019032
3/4" x RD 38	2010-019038
1" x RD 32	2010-025032
1" x RD 38	2010-025038
1 1/4" x RD 46	2010-032046
1 1/4" x RD 55	2010-032055
1 1/2" x RD 46	2010-038046
1 1/2" x RD 55	2010-038055
1 1/2" x RD 62	2010-038062
2" x RD 75	2010-050075
2 1/2" x RD 75	2010-065075
3" x RD 105	2010-075105



Klauenschlauchkupplung mit Sicherungsbund Hose claw coupling with safety collar

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
13	2050-200130
15	2050-200150
19	2050-200190
25	2050-200250





Klauenschlauchkupplung ohne Sicherungsbund Hose claw coupling without safety collar

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
6	2050-100060
10	2050-100100
13	2050-100130
15	2050-100150
19	2050-100190
25	2050-100250
32	2050-100320



2

Klauenkupplung IG Claw coupling female thread

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
1/4"	2050-300060
3/8"	2050-300100
1/2"	2050-300130
3/4"	2050-300190
1"	2050-300250
1 1/4"	2050-300320





Klauenkupplung AG

Claw coupling male thread

2

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
1/4"	2050-400060
3/8"	2050-400100
1/2"	2050-400130
3/4"	2050-400190
1"	2050-400250
1 1/4"	2050-400320



Aussengewindetülle

Male thread stem

AG-Tülle mit Sicherungsbund für Klemmen.

MT stem with safety collar for clamps.

AG/MT	Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
1/2"	13	2100-013013
3/4"	19	2100-019019
1"	19	2100-025019
1"	25	2100-025025
1 1/4"	25	2100-032025
1 1/4"	32	2100-032032
1 1/2"	35	2100-038035
1 1/2"	38	2100-038038
1 1/2"	42	2100-038042
2"	50	2100-050050
2"	53	2100-050053
3"	75	2100-075075
3"	80	2100-075080
4"	100	2100-100102





AG-Tülle mit Sicherungsbund für LM-Schalen MT Stem with safety collar for alu safety clamps

AG/MT	Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
1 1/2"	35	2105-038035
2"	50	2105-050050
2"	53	2105-050053
2 1/2"	63	2105-065063
3"	75	2105-075075
3"	80	2105-075080
4"	102	2105-100102



2

AG-Tülle ohne Sicherungsbund MT Stem without safety collar

AG/MT	Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
1/4"	6	2106-006006
1/4"	9	2106-006009
3/8"	13	2106-010013
3/8"	16	2106-010016
1/2"	9	2106-013009
1/2"	13	2106-013013
1/2"	15	2106-013015
1/2"	19	2106-013019
3/4"	13	2106-019013
3/4"	19	2106-019019
1"	19	2106-025019
1"	25	2106-025025
1 1/4"	32	2106-032032
1 1/4"	35	2106-032035
1 1/4"	38	2106-032038
1 1/2"	35	2106-038035
1 1/2"	38	2106-038038
2"	50	2106-050050
2"	53	2106-050053
2 1/2"	63	2106-065063
3"	75	2106-075075
3"	80	2106-075080
4"	102	2106-100102





Geka-Kupplung, MS Geka-Coupling, brass

Geka-Schlauchtülle

Geka-hosenozzle

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
10	2110-100010
13	2110-100013
19	2110-100019
25	2110-100025
32	2110-100032
38	2110-100038



Geka-IG/Geka-FT

IG/FT	Art.-Nr.
3/8"	2110-200010
1/2"	2110-200013
3/4"	2110-200019
1"	2110-200025
1 1/4"	2110-200032
1 1/2"	2110-200038



Geka-AG/Geka-MT

AG/MT	Art.-Nr.
3/8"	2110-300010
1/2"	2110-300013
3/4"	2110-300019
1"	2110-300025
1 1/4"	2110-300032
1 1/2"	2110-300038



Geka-Blindkappe/Geka-Cap

Art.-Nr.
2110-600000





Geka-Spritzdüse Geka-Nozzle

Typ Type	Art.-Nr.
NW 13 - Siro mit Schlauchtülle NW 13 - Siro with hose stem	2110-800130
NW 19 - Siro mit Schlauchtülle NW 19 - Siro with hose stem	2110-800190
NW 25 - Siro mit Schlauchtülle NW 25 - Siro with hose stem	2110-800250
NW 13 - Spritzdüse mit Geka-Kupplung NW 13 - Nozzle with Geka-Coupling	2110-800131
NW 19 - Spritzdüse mit Geka-Kupplung NW 19 - Nozzle with Geka-Coupling	2110-800191
NW 25 - Spritzdüse mit Geka-Kupplung NW 25 - Nozzle with Geka-Coupling	2110-800251



2

Schlauchverbindungsrohr Hose mender

Nennweite Ø (mm)	ohne Bund without collar	1 Bund 1 collar	2 Bunde 2 collar
10	2115-100010		
13	2115-100013	2116-100013	
15	2115-100015	2116-100015	
19	2115-100019	2116-100019	
25	2115-100025	2116-100025	
32	2115-100032	2116-100032	
35	2115-100035	2116-100035	
38	2115-100038	2116-100038	2117-100038
50	2115-100050	2116-100050	2117-100050
53	2115-100053	2116-100053	
65	2115-100065	2116-100065	
75	2115-100075	2116-100075	
80	2115-100080	2116-100080	2117-100080
100	2115-100100	2116-100100	2117-100100
125	2115-100125	2116-100125	2117-100125
150	2115-100150	2116-100150	2117-100150
200	2115-100200		



Art.: 2115 ohne Bund/without collar



Art.: 2116 mit einem Bund/with one collar



Art.: 2117 mit zwei Bunde/with two collars



Storz-Kupplung Storz-Coupling

2



Art.: 2120
Storz-Saugkupplung, standard
Storz-Coupling standard



Art.: 2121
Storz-Saugkupplung mit Stahl-
stutzen für abrasive Medien
Storz suction coupling tailpiece
steel for abrasive materials



Art.: 2122
Storz-Saugkupplung mit S-Bund
Storz suction coupling with
safety collar



Art.: 2123
Storz-Saugkupplung mit Säge-
zahnprofil für TechnoBochum-
Spiralschlauch
Storz-Suction coupling with
serrated profile for Techno
Bochum - S/D hose

Nennweite Ø (mm)	Abmessung Size	Standard	Stahlstutzen Steel socket	S-Bund Safety collar	Sägezahnprofil Serrated profile
25	D	2120-1031025			
52	C	2120-1066052	2121-1066052	2122-1066050	2123-1066052
65	B	2120-1089065			
75	B	2120-1089075	2121-1089075	2122-1089075	2123-1089076
80	B	2120-1089080	2121-1089080		
100	A	2120-1133100	2120-1133100	2122-1133100	2123-1133102
110	A	2120-1133110			
125	E	2120-1148125		2122-1148125	2123-1148125
150	F	2120-1160150		2122-1160150	2123-1160150
200	G	2120-1220205			

Storz-Festkupplungen mit Innengewinde (IG) Storz-adapter with female thread (FT)

Abmessung Size	IG FT	Art.-Nr.
D	1"	2120-2031025
C	1 1/2"	2120-2066038
C	2"	2120-2066050
C	2 1/2"	2120-2066065
B	2"	2120-2089050
B	2 1/2"	2120-2089065
B	3"	2120-2089075
A	4"	2120-2133100
E	4"	2120-2148100
E	5"	2120-2148125
F	6"	2120-2160150





Storz-Festkupplung mit Aussengewinde (AG)

Storz adapter with male thread (MT)

Abmessung Size	AG MT	Art.-Nr.
D	1"	2120-3031025
C	1 1/2"	2120-3066038
C	2"	2120-3066050
C	2 1/2"	2120-3066065
B	2"	2120-3089050
B	2 1/2"	2120-3089065
B	3"	2120-3089075
A	4"	2120-3133100
F	6"	2120-3160150



2

Storz-Blindkupplung mit Kette

Storz-cap with chain

Abmessung Size	Art.-Nr.
D	2120-4031000
C	2120-4066000
B	2120-4089000
A	2120-4133000
E	2120-4148000
F	2120-4166000



Storz-Übergangsstück

Storz-Reducer

Abmessung Size	Art.-Nr.
C-D	2120-5066031
C-38	2120-5066051
B-C	2120-5089066
100-B	2120-5115089
A-B	2120-5133089
E-A	2120-5148133
F-E	2120-5166148
F-A	2120-5160133





Storz-Schlauchhülse

Storz-hose sleeve

Abmessung Size	Art.-Nr.
D 25	2120-600031
C 52	2120-600066
B 75	2120-600089
A 100	2120-600133
E 125	2120-600148
F 150	2120-600160



Storz-Saugdichtung

Storz-seal for suction

Abmessung Size	Art.-Nr.
D 25	2120-700031
C 52	2120-700066
B 75	2120-700089
A 100	2120-700133
E 125	2120-700148
F 150	2120-700160



Storz-Strahlrohr

Storz-branch pipe

Abmessung Size	Art.-Nr.
D	2120-800031
C	2120-800066
B	2120-800089





Storz-Kupplungsschlüssel, Stahl mit Kunststoffgriff Storz-spanner with plastic handle

Storz	Art.-Nr.
D	2120-9000031
B-C	2120-9089066
A-B-C	2120-9133066
F-E	2120-9160148



2

Mörtelkupplung mit Tülle – MT Mortar coupling with hose stem – F

Nennweite Ø (mm)	Ident	System	Art.-Nr.
25	35,5	22	2150-100100
25	35,5	23,5	2150-100150
25	42	22	2150-100200
25	42	23,5	2150-100250
35	51	22	2150-100300
35	51	23,5	2150-100350
38	51	22	2150-100400
38	51	23,5	2150-100450
42	54	22	2150-100500
42	54	23,5	2150-100500
50	64	22	2150-100600
50	64	23,5	2150-100650
65	74	22	2150-100700
65	74	23,5	2150-100750





Mörtelkupplungen mit Tülle – VT

Mortar coupling with hose stem – M

2

Nennweite Ø (mm)	Ident	System	Art.-Nr.
25	35	22	2150-300100
25	35	23,5	2150-300150
25	41	22	2150-300200
25	41	23,5	2150-300250
35	49,5	22	2150-300300
35	49,5	23,5	2150-300350
38	49,5	22	2150-300400
38	49,5	23,5	2150-300450
42	53	22	2150-300500
42	53	23,5	2150-300550
50	63	22	2150-300600
50	63	23,5	2150-300650
65	73	22	2150-300700
65	73	23,5	2150-300750



Mörtelkupplungen MT-IG

Mortar coupling F-FT

IG/FT	Ident	System	Art.-Nr.
25-1"	35,5	22	2150-200100
25-1"	35,5	23,5	2150-200150
25-1"	38	Mai	2150-200180
25-1"	42	22	2150-200200
25-1"	42	23,5	2150-200250
35-1"	51	22	2150-200300
35-1"	51	23,5	2150-200350
35-1 1/4"	51	22	2150-200400
35-1 1/4"	51	23,5	2150-200450
35-1 1/2"	51	22	2150-200500
35-1 1/2"	51	23,5	2150-200550
50-2"	64	22	2150-200700
50-2"	64	23,5	2150-200750





Mörtelkupplungen VT-IG Mortar coupling M-FT

IG/FT	Ident	System	Art.-Nr.
25-1"	35	22	2150-400100
25-1"	35	23,5	2150-400150
25-1"	37,5	Mai	2150-400180
25-1"	41	22	2150-400200
25-1"	41	23,5	2150-400250
25-1 1/4"	41	22	2150-400300
25-1 1/4"	41	23,5	2150-400350
35-1"	49,5	22	2150-400400
35-1"	49,5	23,5	2150-400450
35-1 1/4"	49,5	22	2150-400500
35-1 1/4"	49,5	23,5	2150-400550
35-1 1/2"	49,5	22	2150-400600
35-1 1/2"	49,5	23,5	2150-400650
35-2"	49,5	22	2150-400700
35-2"	49,5	23,5	2150-400750
42-1 1/2"	53	22	2150-400800
42-1 1/2"	53	23,5	2150-400850
50-1 1/4"	63	22	2150-400900
50-1 1/4"	63	23,5	2150-400950
50-1 1/2"	63	22	2150-401000
50-1 1/2"	63	23,5	2150-401050
50-2"	63	22	2150-401100
50-2"	63	23,5	2150-401150
50-2 1/2"	50	22	2150-401200
50-2 1/2"	50	23,5	2150-401250
65-2 1/2"	73	22	2150-401300
65-2 1/2"	73	23,5	2150-401350





Mörtel-Einpresskupplung

Mortar crimped coupling

Mutterteil mit Schlauchtülle

Female coupling with hose stem

Nennweite Ø (mm)	Ident	System	Art.-Nr.
25	35,5	22	2150-500100
25	35,5	23,5	2150-500150
25	42	22	2150-500200
25	42	23,5	2150-500250
35	51	22	2150-500300
35	51	23,5	2150-500350
38	51	22	2150-500400
38	51	23,5	2150-500450
42	54	22	2150-500500
42	54	23,5	2150-500550
50	64	22	2150-500650
50	64	23,5	2150-500600



Vaterteil mit Schlauchtülle

Male coupling with hose stem

Nennweite Ø (mm)	Ident	System	Art.-Nr.
25	35,5	22	2150-600100
25	35,5	23,5	2150-600150
25	41	22	2150-600200
25	41	23,5	2150-600250
35	49,5	22	2150-600300
35	49,5	23,5	2150-600350
38	49,5	22	2150-600400
38	49,5	23,5	2150-600450
42	54	22	2150-600500
42	54	23,5	2150-600550
50	63	22	2150-600600
50	63	23,5	2150-600650



Presshülse

Crimping socket

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
25	2150-700100
35	2150-700200
38	2150-700300
42	2150-700400
50	2150-700500





Dichtung Seal

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
25-35,5	2150-900100
25-42	2150-900200
35-51	2150-900300
38-51	2150-900400
42-54	2150-900500
50-64	2150-900600
65-74	2150-900700



2

Kamlok-Kupplung Kamlock-quick coupling

Kamlok-Schlauchtülle MT/VT

Kamlock-quick coupling F/M

Nennweite Ø (mm)	MT/F VT/M	Art.-Nr. Edelstahl/ss	Art.-Nr. Messing/brass
19	MT/F	2160-100019	2161-100019
25	MT/F	2160-100025	2161-100025
32	MT/F	2160-100032	2161-100032
38	MT/F	2160-100038	2161-100038
50	MT/F	2160-100050	2161-100050
63	MT/F	2160-100063	2161-100063
75	MT/F	2160-100075	2161-100075
100	MT/F	2160-100100	2161-100100
19	VT/M	2160-400019	2161-400019
25	VT/M	2160-400025	2161-400025
32	VT/M	2160-400032	2161-400032
38	VT/M	2160-400038	2161-400038
50	VT/M	2160-400050	2161-400050
63	VT/M	2160-400063	2161-400063
75	VT/M	2160-400075	2161-400075
100	VT/M	2160-400100	2161-400100





Kamlok-Innengewinde MT/VT

Kamlok female thread F/M

IG/FT	MT/F VT/M	Art.-Nr. Edelstahl/ss	Art.-Nr. Messing/brass
3/4"	MT/F	2160-200019	2161-200019
1"	MT/F	2160-200025	2161-200025
1 1/4"	MT/F	2160-200032	2161-200032
1 1/2"	MT/F	2160-200038	2161-200038
2"	MT/F	2160-200050	2161-200050
2 1/2"	MT/F	2160-200063	2161-200063
3"	MT/F	2160-200075	2161-200075
4"	MT/F	2160-200100	2161-200100
3/4"	VT/M	2160-500019	2161-500019
1"	VT/M	2160-500025	2161-500025
1 1/4"	VT/M	2160-500032	2161-500032
1 1/2"	VT/M	2160-500038	2161-500038
2"	VT/M	2160-500050	2161-500050
2 1/2"	VT/M	2160-500063	2161-500063
3"	VT/M	2160-500075	2161-500075
4"	VT/M	2160-500100	2161-500100



Kamlok-Aussengewinde MT/VT

Kamlok male thread F/M

AG/MT	MT/F VT/M	Art.-Nr. Edelstahl/ss	Art.-Nr. Messing/brass
3/4"	MT/F	2160-300019	2161-300019
1"	MT/F	2160-300025	2161-300025
1 1/4"	MT/F	2160-300032	2161-300032
1 1/2"	MT/F	2160-300038	2161-300038
2"	MT/F	2160-300050	2161-300050
2 1/2"	MT/F	2160-300063	2161-300063
3"	MT/F	2160-300075	2161-300075
4"	MT/F	2160-300100	2161-300100
3/4"	VT/M	2160-600019	2161-600019
1"	VT/M	2160-600025	2161-600025
1 1/4"	VT/M	2160-600032	2161-600032
1 1/2"	VT/M	2160-600038	2161-600038
2"	VT/M	2160-600050	2161-600050
2 1/2"	VT/M	2160-600063	2161-600063
3"	VT/M	2160-600075	2161-600075
4"	VT/M	2160-600100	2161-600100





Kamlok Verschlusskappe MT/VT

Kamlok dust cap F/M



2

Nennweite Ø	MT/F VT/M	Art.-Nr. Edelstahl/ss	Art.-Nr. Messing/brass
3/4"	MT/F	2160-700019	2161-700019
1"	MT/F	2160-700025	2161-700025
1 1/4"	MT/F	2160-700032	2161-700032
1 1/2"	MT/F	2160-700038	2161-700038
2"	MT/F	2160-700050	2161-700050
2 1/2"	MT/F	2160-700063	2161-700063
3"	MT/F	2160-700075	2161-700075
4"	MT/F	2160-700100	2161-700100
3/4"	VT/M	2160-800019	2161-800019
1"	VT/M	2160-800025	2161-800025
1 1/4"	VT/M	2160-800032	2161-800032
1 1/2"	VT/M	2160-800038	2161-800038
2"	VT/M	2160-800050	2161-800050
2 1/2"	VT/M	2160-800063	2161-800063
3"	VT/M	2160-800075	2161-800075
4"	VT/M	2160-800100	2161-800100

Flanschtülle mit Sicherungsbund für LM-Schalen

Flange hose connector with safety collar for dropforged aluminium safety clamps

Festflanschtülle

Fixed flange hose connector

Nennweite Ø (mm)	PN	Art.-Nr.
50	10/16 bar	2200-100500
75	10/16 bar	2200-100750
80	10/16 bar	2200-100800
100	10/16 bar	2200-101000
125	10/16 bar	2200-101250
150	10/16 bar	2200-101500
200	10 bar	2200-102000
200	16 bar	2200-162000





Losflanschtülle

Swivel flange hose connector

Nennweite Ø (mm)	PN	Art.-Nr.
50	10/16 bar	2205-100500
75	10/16 bar	2205-100750
80	10/16 bar	2205-100800
100	10/16 bar	2205-101000
125	10/16 bar	2205-101250
150	10 bar	2205-101500
200	10 bar	2205-102000
200	16 bar	2205-162000



Vic./PP-Schlauchtülle

Vic./PP-hose connector

Nennweite Ø	SLW, i. d.	Art.-Nr.
1 1/2"	38	2250-048038
2"	50	2250-060051
3"	75	2250-089076
3"	80	2250-089080
4"	100	2250-114102
5"	125	2250-141127
6"	150	2250-165152
6"	150	2250-166152
6"	150	2250-168152
8"	200	2250-219203



Carbofer Schlauchtülle

Carbofer hose connector

Carb. Schlauchtülle mit Sicherungsbund
für LM-Schale

Carb. hose connector with safety
collar for dropforged aluminium safety
clamps

Nennweite Ø (mm)	Anschluss Connection	Art.-Nr.
100	4"	2260-11410200
100	4 1/2"	2260-12710200
125	Nut - female	2260-14112795
125	Feder - male	2260-14112799
125	5 1/2"	2260-14812700
150	6"	2260-16815200
150	Nut - female	2260-16815295
150	Feder - male	2260-16815299





Carbofer Schweissbund Carbofer Welding end

Nennweite Ø (mm)	Vorschweissbund Welding end	Anschweissbund Welding socket end
2"	2261-0050060	2262-0050060
2 1/2"	2261-0065073	2262-0065073
3"	2261-0075089	2262-0075089
3" 1/4"	2261-0080097	2262-0080097
4"	2261-0100114	2262-0100114
4 1/2"	2261-0100127	2262-0100127
5"	2261-0125141	2262-0125141
5 1/2"	2261-0125148	2262-0125148
6"	2261-0150168	2262-0150168
Nut/F NW 100	2261-1100100	2262-1100100
Nut/F NW 125	2261-1125125	2262-1125125
Nut/F NW 150	2261-1150150	2262-1150150
Nut/F NW 180	2261-1200180	2262-1200180
Feder/M NW 100	2261-2100100	2262-2100100
Feder/M NW 125	2261-2125125	2262-2125125
Feder/M NW 102	2261-2150150	2262-2150150
Feder/M NW 103	2261-2180180	2262-2180180



2

Carbofer Schlauchbüchse Carbofer hose liner

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
25	2265-039060
32	2265-048089
40	2265-060089
50	2265-070089
65	2265-089114
65	2265-091114
80	2265-110141





Carbofer Senkschraube

Carbofer hose screw

Nennweite Ø (mm)	Größe/Size DIN 7983	Art.-Nr.
50	4,8 x 13	2265-79834813
65	4,8 x 16	2265-79834816
65	4,8 x 19	2265-79834819
80	6,3 x 19	2265-79836319



Carbofer Schlauchadapter

Carbofer hose connector

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
65 x 50	2265-9114089



Carbofer Kupplung

Carbofer coupling

Carbofer Schnellkupplung, komplett
mit Dichtung

Carbofer quick coupling with seal

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
2"	2270-100060
2 1/2"	2270-100076
3"	2270-100089
3 1/4"	2270-100097
4"	2270-100114
4 1/2"	2270-100127
5"	2270-100141
5 1/2"	2270-100148
6"	2270-100168





Carbofer Schraubkupplung, komplett mit Dichtung Carbofer two bolt coupling, complete with seal

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
2"	2270-200060
2 1/2"	2270-200076
3"	2270-200089
3 1/4"	2270-200097
4"	2270-200114
4 1/2"	2270-200127
5"	2270-200141
5 1/2"	2270-200148
6"	2270-200168



2

Carbofer Kupplung Nut/Feder Carbofer Coupling male/female

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
4"	2270-400100
5"	2270-400125
6"	2270-400150
7"	2270-400180
8"	2270-400200



Carbofer Keilkupplung Nut/Feder Carbofer wedge coupling male/female

Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
4"	2270-700100
5"	2270-700125
6"	2270-700150
7"	2270-700180
8"	2270-700200





Carbofer Dichtung

Carbofer seal

2

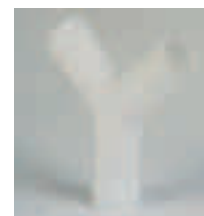
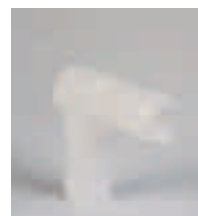
Nennweite Ø (mm)	Art.-Nr.
2"	2270-500060
2 1/2"	2270-500076
3"	2270-500089
3 1/4"	2270-500097
4"	2270-500114
4 1/2"	2270-500127
5"	2270-500141
5 1/2"	2270-500148
6"	2270-500168
8"	2270-500219
4" Nut/Feder - M/F	2270-600100
5" Nut/Feder - M/F	2270-600125
6" Nut/Feder - M/F	2270-600150
7" Nut/Feder - M/F	2270-600180
8" Nut/Feder - M/F	2270-600200



Kunststoffschlauchverbinder

Plastic hose connector

Nennweite Ø (mm)	Form	Art.-Nr.
13	gerade - linear	2350-100013
19	gerade - linear	2350-100019
25	gerade - linear	2350-100025
13	T-Stück - T-piece	2350-200013
19	T-Stück - T-piece	2350-200019
25	T-Stück - T-piece	2350-200025
13	90°	2350-300013
19	90°	2350-300019
25	90°	2350-300025
13	Y-Stück - Y-piece	2350-400013
19	Y-Stück - Y-piece	2350-400019





MS-Steckkupplung Brass standard quick coupling

Sämtliche Kupplungen sind auch als äusserst robuste Stahlausführung lieferbar.

These couplings are also available as steel coupling on customers request.

MS-Steckkupplung Brass quick coupling

Nennweite Ø IG-F/AG-M	Art.-Nr.
SLW 6	2360-010006
SLW 8	2360-010008
SLW 9	2360-010009
SLW 10	2360-010010
SLW 13	2360-010013
IG 1/4"	2360-020006
IG 3/8"	2360-020010
IG 1/2"	2360-020013
AG 1/4"	2360-030006
AG 3/8"	2360-030010
AG 1/2"	2360-030013



dazu passend: / suitable for:



PVC-Schlauch

Kap. I, S. 19–20

PVC-hose

Handreifenfüllmesser

Kap. 2, S. 25

Compressed air level indicator

Ausblaspistole

Kap. 2, S. 25

Compressed air blow-off gun