

GRUPPE / GROUP

SEITE / PAGES

1		<p>Klauenkupplungen für Druckluft</p> <p>Claw couplings for compressed air</p>	2 - 8
2		<p>Klauenkupplungen, Spritzdüsen und Auslaufventile für Wasser</p> <p>Claw couplings, nozzles and taps for water</p>	9-13
3		<p>Schlauchklemmen und Schellen</p> <p>Hose clamps and clips</p>	14-15
4		<p>Mörtelkupplungen und Zubehör</p> <p>Mortar couplings and accessories</p>	16-23
5		<p>Sandstrahlkupplungen und Düsenhalter</p> <p>Sandblast couplings and nozzle holders</p>	24-25
6		<p>Schnellsteckkupplungen, Verschraubungen und Zubehör</p> <p>Quick connecting couplings, connectors and accessories</p>	26-31
7		<p>Spiralschläuche und Abblaspistolen für Druckluft</p> <p>Coil tubings and blow-off guns for compressed air</p>	32-34
8		<p>Kugelhähne und Ventile</p> <p>Ball valves and check valves</p>	35-39
9		<p>Schlauchverbinder und Nippel</p> <p>Hose menders and connecting nipples</p>	40-43

Klauenkupplungen aus Kugelgraphitguss, verzinkt Zinc-plated, modular graphite cast iron claw couplings

Schlauchkupplungen DIN 3483/3489*

mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



Hose couplings DIN 3483/3489*

Double locking
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
701	6 mm 1/4"	62	68,5	149 g	10
702	8 mm 5/16"	62	67,5	153 g	10
703	10 mm 3/8"	62	74,5	130 g	10
704	13 mm 1/2"	62	77,5	167 g	10
705	15 mm 5/8"	62	82,5	171 g	10
706	19 mm 3/4"	62	73	153 g	10
707	25 mm 1"	62	70	179 g	10
708	32 mm 1 1/4"	62	90	248 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Schlauchkupplungen mit Sicherungsband

mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



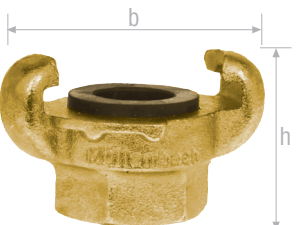
Hose couplings with retaining collar

Double locking
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
801	13 mm 1/2"	62	76	154 g	10
802	15 mm 5/8"	62	76	146 g	10
803	19 mm 3/4"	62	85	174 g	10
804	25 mm 1"	62	85	236 g	10

Innengewindekupplungen DIN 3482/3489*

mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



Female couplings DIN 3482/3489*

Double locking
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SW mm	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
901	G 1/4"	22	62	35	129 g	10
902	G 3/8"	22	62	35	125 g	10
903	G 1/2"	28	62	46	155 g	10
904	G 3/4"	32	62	40	138 g	10
905	G 1"	41	62	42	178 g	10
906	RD 32 x 1/8"	38	62	51	200 g	10
907	G 1 1/4"	49	62	57	313 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Klauenkupplungen aus Kugelgraphitguss, verzinkt Zinc-plated, modular graphite cast iron claw couplings

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	SW mm	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1001	G 1/4"	27	62	49	144 g	10
1002	G 3/8"	27	62	51	155 g	10
1003	G 1/2"	27	62	53	165 g	10
1004	G 3/4"	32	62	55	199 g	10
1005	G 1"	39	62	53	218 g	10
1006	G 1 1/4"	46	62	53	222 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Außengewindekupplungen DIN 3481/3489*

mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



Male couplings DIN 3481/3489*

Double locking
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	Ausführung Type	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1101	ohne Kette without chain	62	43	130 g	10
1102	mit Kette with chain	62	43	145 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Verschlusskupplungen DIN 3484/3489*

mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



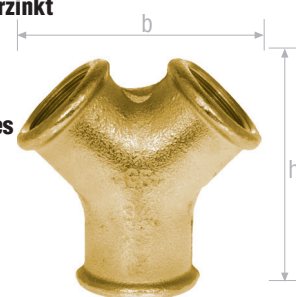
End couplings DIN 3484/3489*

Double locking
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1150	G 3/4"	70	68	179 g	1
1160	G 1"	85	82	403 g	1

Dreiwegestücke aus Tempereguss, verzinkt

mit Innengewinde

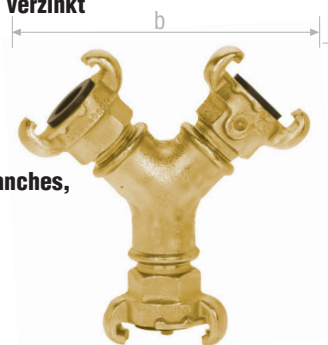


Zinc-plated malleable iron, Y-branches
with female threads

Art.-Nr. Item No.	Größe Size	Ausführung Type	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1151	3/4"	3 x 1004 Gummi / Rubber gasket	144	145	772 g	1
1161	1"	3 x 1005 Gummi / Rubber gasket	150	151	1059 g	1
1171	3/4"	3 x 1054 Messing / Brass gasket	144	145	789 g	1
1181	1"	3 x 1055 Messing / Brass gasket	150	151	1067 g	1

Dreiwegestücke aus Tempereguss, verzinkt

mit aufgeschraubten Kupplungen
Nockenweite 42 mm
PN 10 bar



Zinc-plated, malleable iron, Y-branches, (complete with couplings)

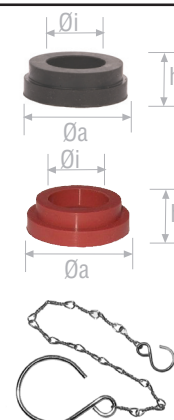
Distance between lugs 42 mm
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1601	34	20	11	5 g	50
1607	34	20	10	5 g	50
110200				15 g	10

Ersatzteile

Spare parts

Dichtung DIN 3489 ölbeständig (NBR)
Temperatur von -20°C bis 100°C
Oil-resistant gasket DIN 3489 (NBR)
Temperature from -20°C to 100°C
Dichtung dampfbeständig (Silikon)
Temperatur von -50°C bis 140°C
Steam-resistant gasket (Silicone)
Temperature from -50°C to 140°C



Kette für Verschlusskupplung Chain for End coupling

Klauenkupplungen aus Kugelgraphitguss, verzinkt Zinc-plated, modular graphite cast iron claw couplings



Schlauchkupplungen mit Sicherungsbund und Bohrungen für Sicherungsclips

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar

Hose couplings with retaining collar and holes for retaining pins

Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
864	13 mm 1/2"	62	75	165 g	10
866	19 mm 3/4"	62	75	175 g	10
867	25 mm 1"	62	85	245 g	10



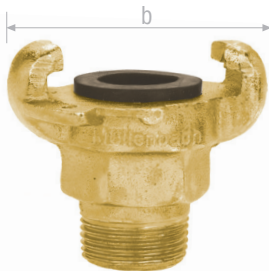
Innengewindekupplungen mit Bohrungen für Sicherungsclips

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar

Female couplings with holes for retaining pins

Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	SW Hex	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
963	G 1/2"	28	62	46	170 g	10
964	G 3/4"	32	62	40	150 g	10
965	G 1"	41	62	42	192 g	10



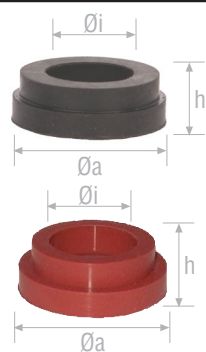
Außengewindekupplungen mit Bohrungen für Sicherungsclips

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar

Male couplings with holes for retaining pins

Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	SW Hex	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1063	G 1/2"	27	62	53	163 g	10
1064	G 3/4"	32	62	55	211 g	10
1065	G 1"	39	62	53	227 g	10



**Ersatzteile
Spare parts**

Dichtung DIN 3489 ölbeständig (NBR)
Temperatur von -20°C bis 100°C
Oil-resistant gasket DIN 3489 (NBR)
Temperature from -20°C to 100°C

Dichtung dampfbeständig (Silikon)
Temperatur von -50°C bis 140°C
Steam-resistant gasket (Silicone)
Temperature from -50°C to 140°C

Sicherungsclip DIN 11024
Retaining pin DIN 11024

Art.-Nr. Item No.	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1601	34	20	11	5 g	50
1607	34	20	10	5 g	50
1609				6 g	50

Klauenkupplungen aus Kugelgraphitguss, verzinkt Zinc-plated, modular graphite cast iron claw couplings

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1753	10 mm 3/8"	63	86	329 g	10
1754	13 mm 1/2"	63	86	305 g	10
1755	15 mm 5/8"	63	86	325 g	10
1756	19 mm 3/4"	63	86	330 g	10
1757	25 mm 1"	63	86	351 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Schlauchkupplungen DIN 3238* mit Rändelmutter

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 16 bar



Hose couplings DIN 3238* with milled ring

Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
10077	19 mm 3/4"	63	91	325 g	10

Schlauchkupplung mit Rändelmutter für Hydraulikeinband

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 16 bar



Hose couplings with milled ring for hydraulic crimping

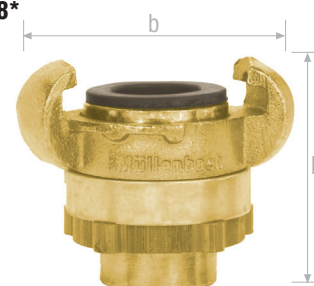
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1762	G 3/8"	63	52,5	286 g	10
1763	G 1/2"	63	52,5	274 g	10
1764	G 3/4"	63	90	405 g	10
1765	G 1"	63	96	499 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Innengewindekupplungen DIN 3238* mit Rändelmutter

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 16 bar



Female couplings DIN 3238* with milled ring

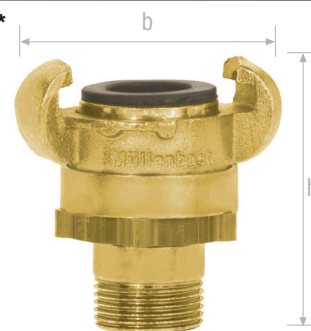
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1772	G 3/8"	63	62	307 g	10
1773	G 1/2"	63	64	314 g	10
1774	G 3/4"	63	64	296 g	10
1775	G 1"	63	80	385 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Außengewindekupplungen DIN 3238* mit Rändelmutter

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 16 bar



Male couplings DIN 3238* with milled ring

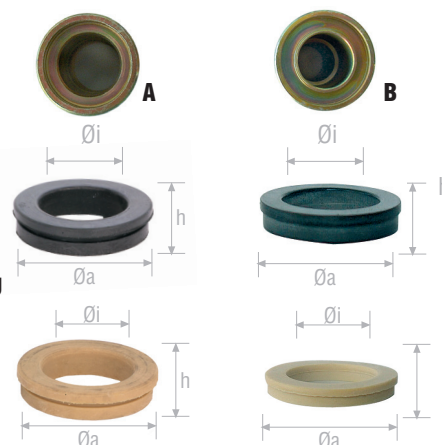
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	Ausführung Type	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1606	A	33	21	7	4 g	50
1610	B*	30	21	4	2 g	50
1616	A	33	21	7	3 g	50
1611	B*	30	21	4	2 g	50

* gemäß Normänderung vom Nov. 2001
according to changed standard from Nov. 2001

Ersatzteile Spare parts

Dichtung ölbeständig
Oil-resistant gasket



Dichtung dampfbeständig
Steam-resistant gasket

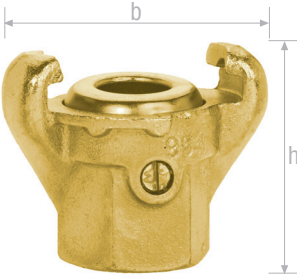
Klauenkupplungen aus Kugelgraphitguss, verzinkt Zinc-plated, modular graphite cast iron claw couplings



Schlauchkupplungen mit Messingdichtung
mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
mit Schlauchring, ölbeständig
mit Halteschraube
PN 10 bar

Hose couplings with brass gasket
and double lock
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant hose ring
Holding screw
Working pressure 10 bar - 142 psi

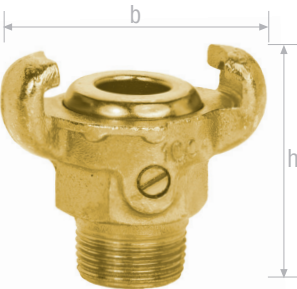
Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
753	10 mm 3/8"	62	83	198 g	10
754	13 mm 1/2"	62	78	177 g	10
755	15 mm 5/8"	62	82	188 g	10
756	19 mm 3/4"	62	82	208 g	10
757	25 mm 1"	62	87	243 g	10



Innengewindekupplungen mit Messingdichtung
mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
mit Schlauchring, ölbeständig
mit Halteschraube
PN 10 bar

Female couplings with brass gasket
and double lock
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant hose ring
Holding screw
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SW Hex	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
953	G 1/2"	28	62	46	165 g	10
954	G 3/4"	32	62	50	198 g	10
955	G 1"	38	62	51	241 g	10
956	RD 32 x 1/8"	39	62	53	237 g	10



Außengewindekupplungen mit Messingdichtung
mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
mit Schlauchring, ölbeständig
mit Halteschraube
PN 10 bar

Male couplings with brass gasket
and double lock
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant hose ring
With holding screw
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	SW Hex	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1053	G 1/2"	27	62	53	172 g	10
1054	G 3/4"	32	62	55	202 g	10
1055	G 1"	39	62	53	225 g	10



**Ersatzteile
Spare parts**

Messinghülse
Brass gasket

Schlauchring
Hose ring

Halteschraube
Holding screw

Art.-Nr. Item No.	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	Abmessung Measurements	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1603	32	17	21		12 g	50
1604	30	23	10		3 g	50
1605				M 5 x 13	2 g	50

Klauenkupplungen aus Pressmessing MS 58 Forged brass (MS 58) claw couplings

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1203	10 mm 3/8"	57	69	114 g	10
1204	13 mm 1/2"	57	69	126 g	10
1205	15 mm 5/8"	57	69	144 g	10
1206	19 mm 3/4"	57	69	129 g	10
1207	25 mm 1"	57	69	172 g	10

Schlauchkupplungen mit Sicherungsbund

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



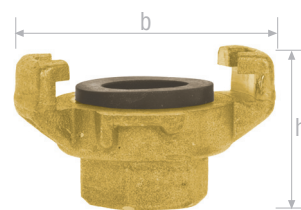
Hose couplings with retaining collar

Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SW mm	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1223	G 3/8"	21	57	31,5	103 g	10
1224	G 1/2"	26	57	33	100 g	10
1226	G 3/4"	32	57	35,5	105 g	10
1227	G 1"	37	57	36,5	114 g	10

Innengewindekupplungen

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



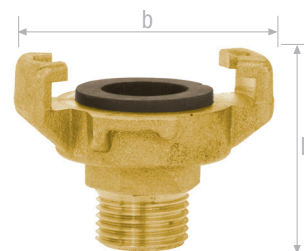
Female couplings

Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	SW mm	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1213	G 3/8"	19	57	39	105 g	10
1214	G 1/2"	24	57	41	99 g	10
1216	G 3/4"	30	57	41	100 g	10
1217	G 1"	34	57	39	114 g	10

Außengewindekupplungen

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



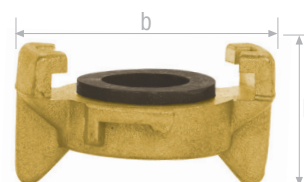
Male couplings

Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	Ausführung Type	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1231	ohne Kette without chain	57	31	100 g	10

Verschlusskupplungen

Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



End coupling

Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1601	34	20	11	7 g	50
1607	34	20	10	5 g	50

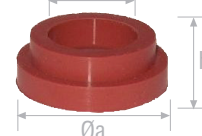
Ersatzteile

Spare parts

Dichtung DIN 3489 ölbeständig (NBR)
Temperatur von -20°C bis 100°C
Oil-resistant gasket DIN 3489 (NBR)
Temperature from -20°C to 100°C



Dichtung dampfbeständig (Silikon)
Temperatur von -50°C bis 140°C
Steam-resistant gasket (Silicone)
Temperature from -50°C to 140°C



Klauenkupplungen aus Kugelgraphitguss, verzinkt, US - Ausführung Zinc-plated, modular graphite cast iron claw couplings (US-Type)



Schlauchkupplungen mit Sicherungsbund und Bohrungen für Sicherungsclips
Nockenweite 41 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar

Hose couplings with retaining collar and holes for retaining pins
Distance between lugs 41 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1700	10 mm 3/8"	62	77	159 g	10
1701	13 mm 1/2"	62	90	197 g	10
1702	19 mm 3/4"	62	104	255 g	10
1703	25 mm 1"	62	108	294 g	10



Innengewindekupplungen mit Bohrungen für Sicherungsclips
Nockenweite 41 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar

Female couplings with holes for retaining pins
Distance between lugs 41 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

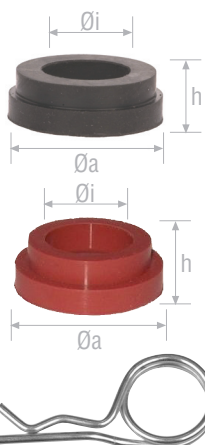
Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	SW mm	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1720	NPT 3/8"	27	62	57	187 g	10
1721	NPT 1/2"	27	62	57	174 g	10
1722	NPT 3/4"	35	62	57	194 g	10
1723	NPT 1"	42	62	57	217 g	10



Außengewindekupplungen mit Bohrungen für Sicherungsclips
Nockenweite 41 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar

Male couplings with holes for retaining pins
Distance between lugs 41 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	SW mm	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1710	NPT 3/8"	29	62	64	182 g	10
1711	NPT 1/2"	29	62	64	194 g	10
1712	NPT 3/4"	34	62	70	217 g	10
1713	NPT 1"	38	62	73	249 g	10



**Ersatzteile
Spare parts**
Dichtung DIN 3489 ölbeständig (NBR)
Temperatur von -20°C bis 100°C
Oil-resistant gasket DIN 3489 (NBR)
Temperature from -20°C to 100°C

Dichtung dampfbeständig (Silikon)
Temperatur von -50°C bis 140°C
Steam-resistant gasket (Silicone)
Temperature from -50°C to 140°C

Sicherungsclip DIN 11024
Retaining pin DIN 11024

Art.-Nr. Item No.	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1601	34	20	11	7 g	50
1607	34	20	10	5 g	50
1609				6 g	50

Klauenkupplungen aus Pressmessing MS 58 und Zubehör für Wasser Forged brass (MS 58) claw couplings and accessories for water

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
5003	10 mm 3/8"	55	46,5	87 g	10
5004	13 mm 1/2"	55	51	88 g	10
5005	16 mm 5/8"	55	51	94 g	10
5006	19 mm 3/4"	55	54,5	85 g	10
5007	25 mm 1"	55	62	100 g	10
5008	32 mm 1 1/4"	55	70	142 g	10
5009	38 mm 1 1/2"	55	79	191 g	10

Schlauchkupplungen

Nockenweite 40 mm
Dichtung aus Perbunan



Hose couplings

Distance between lugs 40 mm
Gasket in Perbunan

Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
5101	G 1/4"	52	33	74 g	10
5102	G 3/8"	55	33,5	83 g	10
5103	G 1/2"	55	35	86 g	10
5105	G 3/4"	55	32	81 g	10
5107	G 1"	55	36	81 g	10
5108	G 1 1/4"	55	40	107 g	10
5109	G 1 1/2"	55	38	130 g	10

Innengewindekupplungen

Nockenweite 40 mm
Dichtung aus Perbunan



Female couplings

Distance between lugs 40 mm
Gasket in Perbunan

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
5201	G 1/4"	52	33	78 g	10
5202	G 3/8"	55	33,5	77 g	10
5203	G 1/2"	55	34	80 g	10
5204	G 3/4"	55	33	77 g	10
5205	G 1"	55	33	86 g	10
5206	G 1 1/4"	55	41	112 g	10
5207	G 1 1/2"	55	39	122 g	10

Außengewindekupplungen

Nockenweite 40 mm
Dichtung aus Perbunan



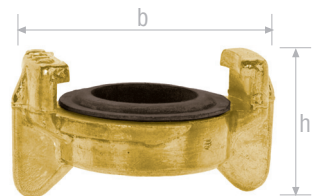
Male couplings

Distance between lugs 40 mm
Gasket in Perbunan

Art.-Nr. Item No.	Ausführung Type	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
5300	ohne Kette without chain	55	35	92 g	10

Verschlusskupplungen

Nockenweite 40 mm
Dichtung aus Perbunan



End coupling

Distance between lugs 40 mm
Gasket in Perbunan



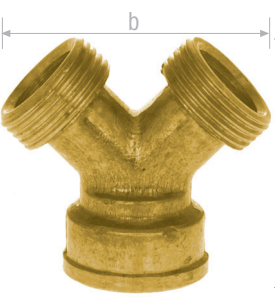


Art.-Nr. Item No.	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1608	37,5	22	12	6 g	50

Ersatzdichtung (NBR)

Spare gasket (NBR)



Klauenkupplungen aus Pressmessing MS 58 und Zubehör für Wasser Forged brass (MS 58) claw couplings and accessories for water

 <p>Schlauchkupplungen mit Nachstellring Nockenweite 40 mm Dichtung aus Perbunan</p> <p>Hose couplings with adjustment ring Distance between lugs 40 mm Gasket in Perbunan</p>	Art.-Nr.	SLW	b	h	St.Gew.	Verp.Einh.
	Item No.	Hose I.D.	mm	mm	Pc.weight	Pkg.quan.
	5304	13 mm 1/2"	57	74	203 g	1
	5306	19 mm 3/4"	57	78,5	213 g	1
	5307	25 mm 1"	57	80	271 g	1
5308	32 mm 1 1/4"	57	87	307 g	1	
	Auch erhältlich mit 3/4" AG und 1" AG Also available with 3/4" and 1" male thread					
 <p>Schlauchkupplungen 360° axial drehbar Nockenweite 40 mm Dichtung aus Perbunan</p> <p>Hose couplings 360° rotatable Distance between lugs 40 mm Gasket in Perbunan</p>	Art.-Nr.	SLW	b	h	St.Gew.	Verp.Einh.
	Item No.	Hose I.D.	mm	mm	Pc.weight	Pkg.quan.
	5364	13 mm 1/2"	57	63	118 g	1
	5366	19 mm 3/4"	57	68	119 g	1
	5367	25 mm 1"	57	77	127 g	1
 <p>Dreiwegestücke mit Innen- und Außengewinde für Wasserkupplungen</p> <p>Three-way distributor with female and male threads For water couplings</p>	Art.-Nr.	Eingang IG	Ausgang AG	b	h	St.Gew.
	Item No.	Inlet fem.thr.	Outlet male thr.	mm	mm	Pc.weight
	5209	G 3/4"	2 x G 3/4"	57	50	103 g
 <p>Dreiwegestücke mit aufgeschraubten Wasserkupplungen</p> <p>Three-way distributor complete with screwed-on water couplings</p>	Art.-Nr.	Eingang Inlet	Ausgang Outlet	b	h	St.Gew.
	Item No.	Inlet	Outlet	mm	mm	Pc.weight
	5208	1 x 5204	2 x 5105	109	103	334 g
 <p>Ersatzdichtung aus Perbunan für Schlauchkupplungen mit Nachstellring</p> <p>Spare gasket in Perbunan for hose couplings with adjustment ring</p>	Art.-Nr.	Øa/OD	Øi/ID	h	St.Gew.	Verp.Einh.
	Item No.	mm	mm	mm	Pc.weight	Pkg.quan.
	1613	34	20,5	7	4 g	50

Spritzdüsen und Auslaufventile aus Messing Brass hose nozzles and water taps

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
5310	13 mm 1/2"	32	65	67 g	10
5311	19 mm 3/4"	36	65	104 g	10

Spritzdüsen mit drehbarem Kopf

für Vollstrahl, Brause, Sprühregen und Absperrung

Hose nozzles with adjustable head

Full jet, spray or shut-off



Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
5315	13 mm 1/2"	18	64	40 g	10
5316	19 mm 3/4"	19	70	68 g	10

Spritzdüsen mit drehbarem Kopf

für Vollstrahl, Brause, Sprühregen ohne Absperrung

Hose nozzles with adjustable head

Full jet, spray, without shut-off



Art.-Nr. Item No.	Größe Size	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
5320	1/2"	58	78	154 g	10
5321	3/4"	58	97	182 g	10
5322	1"	58	87	322 g	10

Spritzdüsen mit drehbarem Kopf

für Vollstrahl, Brause, Sprühregen und Absperrung mit Wasserkupplung Nockenweite 40 mm

Hose nozzles with adjustable head

Full jet, spray or shut-off with water coupling Distance between lugs 40 mm



Art.-Nr. Item No.	Eingang AG Inlet male thr.	Ausgang SLW Outlet hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
5350	G 1/2"	19 mm 3/4"	120	132	298 g	1
5351	G 3/4"	25 mm 1"	127	150	449 g	1

Auslaufventile mit Schlauchverschraubung

matt verchromt

Water taps with hose connector

Matte chromium plated



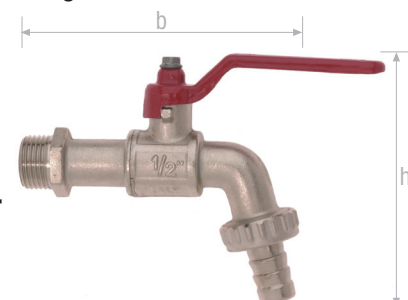
Art.-Nr. Item No.	Eingang AG Inlet male thr.	Ausgang SLW Outlet hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8704	G 1/2"	13 mm 1/2"	105	90	222 g	1
8706	G 3/4"	19 mm 3/4"	120	105	344 g	1

Kugel-Auslaufventile mit Schlauchverschraubung

verchromt
Dichtung Teflon

Ball water taps with hose connector

Chromium plated
Gasket Teflon



Auf der rechten Katalogseite sehen Sie unsere Programm-Neuheiten:

GEKA plus® - Schnellkupplungen aus Edelstahl *

Diese Ausführung stellt eine wichtige Ergänzung zu unseren Messing-Wasserkupplungen dar, denn mit den Kupplungen aus Chromstahl eröffnen sich dem Anwender viele weitere Einsatzgebiete.

Denn Chromstahl eignet sich hervorragend für eine Vielzahl von Medien. Darunter auch viele aggressive, mit denen zum Beispiel das NE-Metall Messing nicht oder nur bedingt in Berührung kommen darf.

Anwendung finden diese Kupplungen zum Beispiel in der chemischen Industrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Pharmazie, im Bereich des Umweltschutzes u.v.m.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam.

On the next page you can see our new products:

GEKA plus® - Quick-Connecting-Couplings in stainless steel *

This new type of coupling is a very important addition to our water couplings in brass because couplings in stainless steel will cover a very broad and professional range of applications.

Stainless steel * in general is highly suitable for many mediums including high aggressive materials, which should not or only in a very limited way come into contact with the usually used non-ferrous-metal brass.

These stainless steel couplings are mainly used for applications for example in the chemical, food and drink and pharmaceutical industries, in the area of environmental protection and many other areas.

For more detailed information please contact our sales department.

* Chromstahl ähnlich 1.4571 / Chromium steel similar to 1.4571

Klauenkupplungen aus Edelstahl und Zubehör für Wasser Stainless steel claw couplings and accessories for water

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
6004	13 mm 1/2"	53	50	90 g	1
6006	19 mm 3/4"	53	53	94 g	1
6007	25 mm 1"	53	57	119 g	1

Schlauchkupplungen "GEKA plus®"

Nockenweite 40 mm
Dichtung aus Viton

Hose couplings "GEKA plus®"

Distance between lugs 40 mm
Gasket in Viton



Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
6103	G 1/2"	53	31	88 g	1
6105	G 3/4"	53	32	89 g	1
6107	G 1"	53	32	93 g	1

Innengewindekupplungen "GEKA plus®"

Nockenweite 40 mm
Dichtung aus Viton

Female couplings "GEKA plus®"

Distance between lugs 40 mm
Gasket in Viton



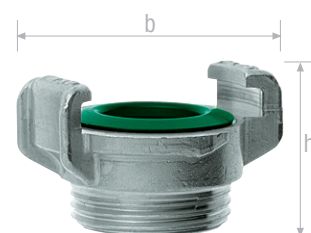
Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
6203	G 1/2"	53	32	81 g	1
6204	G 3/4"	53	32	87 g	1
6205	G 1"	53	32	86 g	1

Außengewindekupplungen "GEKA plus®"

Nockenweite 40 mm
Dichtung aus Viton

Male couplings "GEKA plus®"

Distance between lugs 40 mm
Gasket in Viton



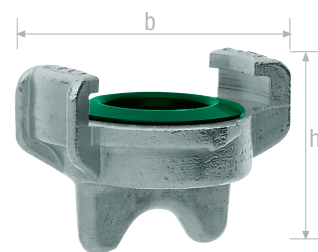
Art.-Nr. Item No.	Ausführung Type	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
6300	ohne Kette without chain	53	37	89 g	1

Verschlusskupplung "GEKA plus®"

Nockenweite 40 mm
Dichtung aus Viton

End coupling "GEKA plus®"

Distance between lugs 40 mm
Gasket in Viton



Art.-Nr. Item No.	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
6399	33	20	10,5	7 g	10

Ersatzdichtung aus Viton, grün "GEKA plus®"

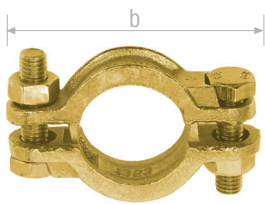
Temperatur von -20°C bis 200°C

Viton gasket, green "GEKA plus®"

Temperature from -20°C to 200°C



Schlauchklemmen aus Temperguss, verzinkt Zinc-plated, malleable iron hose clamps

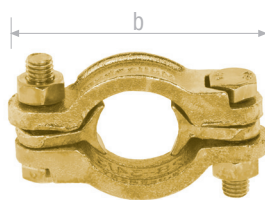


Schlauchklemmen 2-teilig

mit angegossenen Zungen
PN 16 bar

Two part hose clamps
with casted tongues
PN 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Spannbereich Range	b mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1352	13 mm 1/2"	17 - 22 mm	61	91 g	10
1353	19 mm 3/4"	25 - 32 mm	70	97 g	10

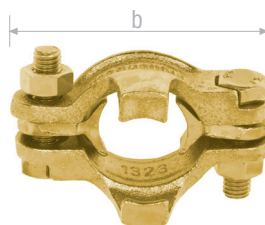


**Schlauchklemmen 2-teilig
DIN 20039 A**

mit losen Zungen
PN 16 bar

**Two part hose clamps
DIN 20039 A**
with separate tongues
PN 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Spannbereich Range	b mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1302	13 mm 1/2"	20 - 29 mm	61,5	124 g	10
1303	19 mm 3/4"	28 - 34 mm	71	122 g	10
1304	25 mm 1"	32 - 40 mm	81	185 g	10
1305	32 mm 1 1/4"	39 - 49 mm	92,5	221 g	10
1306	38 mm 1 1/2"	48 - 60 mm	105	276 g	10
1307	50 mm 2"	60 - 76 mm	115	314 g	10
1308	63 mm 2 1/2"	77 - 94 mm	150,5	605 g	10
1309	75 mm 3"	94 - 115 mm	163	581 g	10
1310	89 mm 3 1/2"	115 - 145 mm	198	1027 g	10

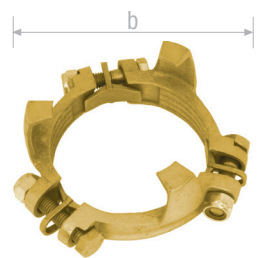


**Schlauchklemmen 2-teilig
mit Sicherungsklauen
DIN 20039 B**

mit losen Zungen
PN 25 bar

**Two part hose clamps
DIN 20039 B
with safety claws**
and separate tongues
PN 25 bar - 355 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Spannbereich Range	b mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1322	13 mm 1/2"	22 - 29 mm	63	130 g	10
1323	19 mm 3/4"	28 - 33 mm	70	138 g	10
1324	25 mm 1"	35 - 42 mm	84	236 g	10
1325	28 mm 1 7/64"	40 - 47 mm	92	243 g	10
1326	35 mm 1 3/8"	48 - 60 mm	106	301 g	10
1327	42 mm 1 5/8"	53 - 68 mm	117	403 g	10
1328	50 mm 2"	58 - 76 mm	117	391 g	10
1329	65 mm 2 1/2"	75 - 88 mm	154	717 g	10

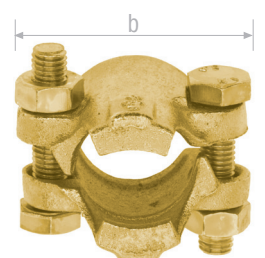


**Schlauchklemmen 3-teilig
mit Sicherungsklauen
DIN 20039 B**

mit losen Zungen
PN 25 bar

**Three part hose clamps
DIN 20039 B
with safety claws**
and separate tongues
PN 25 bar - 355 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Spannbereich Range	b mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1330	75 mm 3"	90 - 110 mm	160	717 g	1
1331	105 mm 4"	110 - 135 mm	170	1212 g	1
1333	150 mm 6"	170 - 190 mm	230	2220 g	1



**US - Schlauchklemmen 2-teilig
mit Sicherungsklauen**

**Two part US - hose clamps
with safety claws**

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Spannbereich Range	b mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1401	13 mm 1/2"	21 - 27 mm	54	138 g	10
1402	19 mm 3/4"	30 - 35 mm	63	257 g	10
1403	25 mm 1"	36 - 45 mm	83	366 g	10

Schlauchschellen mit Schneckenantrieb DIN 3017 / W1, Stahl, verzinkt Zinc-plated, steel hose clips with worm-gear, DIN 3017 / W1

Art.-Nr. Item No.	Spannbereich Range	Bandbreite Strap width	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4001	8 - 12 mm	9 mm	10 g	100
4002	10 - 16 mm	9 mm	10 g	100
4003	12 - 20 mm	9 mm	12 g	100
4004	16 - 25 mm	9 mm	12 g	100
4005	20 - 32 mm	9 mm	13 g	100
4006	25 - 40 mm	9 mm	14 g	100
4007	32 - 50 mm	9 mm	22 g	50
4008	40 - 60 mm	9 mm	24 g	50
4009	50 - 70 mm	9 mm	27 g	50

Schlauchschellen mit Schneckenantrieb

"IDEAL"

Sechskantkopfschraube mit Kreuzschlitz

Hose clips with worm-gear

"IDEAL"

Bolt with cross-slot hex head



Art.-Nr. Item No.	Spannbereich Range	Bandbreite Strap width	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4049	12 - 20 mm	12 mm	16 g	100
4050	16 - 25 mm	12 mm	21 g	100
4051	20 - 32 mm	12 mm	22 g	100
4052	25 - 40 mm	12 mm	24 g	100
4053	32 - 50 mm	12 mm	29 g	50
4054	40 - 60 mm	12 mm	37 g	50
4055	50 - 70 mm	12 mm	40 g	50
4056	60 - 80 mm	12 mm	42 g	50

Schlauchschellen mit Schneckenantrieb

"IDEAL"

Sechskantkopfschraube mit Kreuzschlitz

Hose clips with worm-gear

"IDEAL"

Bolt with cross-slot hex head



Art.-Nr. Item No.	Spannbereich Range	Bandbreite Strap width	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4011	8 - 16 mm	9 mm	13 g	100
4012	10 - 16 mm	9 mm	13 g	100
4013	12 - 22 mm	9 mm	14 g	100
4014	16 - 27 mm	9 mm	17 g	100
4015	20 - 32 mm	9 mm	17 g	100
4016	25 - 40 mm	9 mm	19 g	100
4017	35 - 50 mm	9 mm	21 g	100
4018	40 - 60 mm	9 mm	22 g	50
4019	50 - 70 mm	9 mm	21 g	50
4020	70 - 90 mm	9 mm	28 g	25

Schlauchschellen mit Schneckenantrieb

Sechskantkopfschraube mit Kreuzschlitz

Hose clips with worm-gear

Bolt with cross-slot hex head



Art.-Nr. Item No.	Spannbereich Range	Bandbreite Strap width	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4069	12 - 22 mm	12 mm	16 g	100
4070	16 - 27 mm	12 mm	20 g	100
4071	20 - 32 mm	12 mm	21 g	100
4072	25 - 40 mm	12 mm	23 g	100
4073	35 - 50 mm	12 mm	25 g	100
4074	40 - 60 mm	12 mm	27 g	50
4075	50 - 70 mm	12 mm	29 g	50
4076	60 - 80 mm	12 mm	32 g	50

Schlauchschellen mit Schneckenantrieb

Sechskantkopfschraube mit Kreuzschlitz

Hose clips with worm-gear






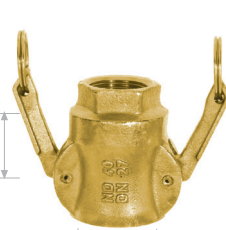
Bolt with cross-slot hex head



Mörtelkupplungen Größe 25 aus Kugelgraphitguss/Stahl, verzinkt Mortar couplings Size 25, zinc-plated, modular graphite cast iron / steel



M = Müllenbach Standard

 <p>22 mm</p> <p>Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.</p>	<p>Mutterteile mit Schlauchtülle für Normaleinband mit einem Nockenhebel PN 50 bar</p> <p>Coupler with hose stem for normal clamp and one handle Working pressure 50 bar - 710 psi</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr. Item No.</th> <th>Einband Clamp</th> <th>SLW Hose I.D.</th> <th>Identmaß Ident-size</th> <th>St.Gew. Pc.weight</th> <th>Verp.Einh. Pkg.quan.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2921 M</td> <td>normal</td> <td>25</td> <td>35,5</td> <td>496 g</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.2951 M</td> <td>normal</td> <td>25</td> <td>42</td> <td>683 g</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.	2.2921 M	normal	25	35,5	496 g	1	2.2951 M	normal	25	42	683 g	1
	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.														
2.2921 M	normal	25	35,5	496 g	1															
2.2951 M	normal	25	42	683 g	1															
 <p>22 mm</p> <p>Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.</p>	<p>Mutterteile mit Schlauchtülle für Normaleinband mit zwei Nockenhebeln PN 50 bar</p> <p>Coupler with hose stem for normal clamp and two handles Working pressure 50 bar - 710 psi</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr. Item No.</th> <th>Einband Clamp</th> <th>SLW Hose I.D.</th> <th>Identmaß Ident-size</th> <th>St.Gew. Pc.weight</th> <th>Verp.Einh. Pkg.quan.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2961 M</td> <td>normal</td> <td>25</td> <td>42</td> <td>760 g</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.	2.2961 M	normal	25	42	760 g	1						
	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.														
2.2961 M	normal	25	42	760 g	1															
 <p>22 mm</p> <p>Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.</p>	<p>Mutterteile mit Schlauchtülle für Hydraulikeinband mit einem Nockenhebel PN 50 bar</p> <p>Coupler with hose stem for hydraulic crimping and one handle Working pressure 50 bar - 710 psi</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr. Item No.</th> <th>Einband Clamp</th> <th>SLW Hose I.D.</th> <th>Identmaß Ident-size</th> <th>St.Gew. Pc.weight</th> <th>Verp.Einh. Pkg.quan.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2951 M</td> <td>hydraul.</td> <td>25</td> <td>42</td> <td>652 g</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.	4.2951 M	hydraul.	25	42	652 g	1						
	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.														
4.2951 M	hydraul.	25	42	652 g	1															
 <p>22 mm</p> <p>Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.</p>	<p>Mutterteile mit Schlauchtülle für Hydraulikeinband mit zwei Nockenhebeln PN 50 bar</p> <p>Coupler with hose stem for hydraulic crimping and two handles Working pressure 50 bar - 710 psi</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr. Item No.</th> <th>Einband Clamp</th> <th>SLW Hose I.D.</th> <th>Identmaß Ident-size</th> <th>St.Gew. Pc.weight</th> <th>Verp.Einh. Pkg.quan.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2961 M</td> <td>hydraul.</td> <td>25</td> <td>42</td> <td>728 g</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.	4.2961 M	hydraul.	25	42	728 g	1						
	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.														
4.2961 M	hydraul.	25	42	728 g	1															
 <p>22 mm</p> <p>Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.</p>	<p>Mutterteile mit Innengewinde mit einem Nockenhebel PN 50 bar</p> <p>Coupler with female thread and one handle Working pressure 50 bar - 710 psi</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr. Item No.</th> <th>Innengew. Fem.thr.</th> <th>Identmaß Ident-size</th> <th>St.Gew. Pc.weight</th> <th>Verp.Einh. Pkg.quan.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2923 M</td> <td>G 1"</td> <td>35,5</td> <td>459 g</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.2953 M</td> <td>G 1"</td> <td>42</td> <td>583 g</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.	2.2923 M	G 1"	35,5	459 g	1	2.2953 M	G 1"	42	583 g	1			
	Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.															
2.2923 M	G 1"	35,5	459 g	1																
2.2953 M	G 1"	42	583 g	1																
 <p>22 mm</p> <p>Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.</p>	<p>Mutterteile mit Innengewinde mit zwei Nockenhebeln PN 50 bar</p> <p>Coupler with female thread and two handles Working pressure 50 bar - 710 psi</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr. Item No.</th> <th>Innengew. Fem.thr.</th> <th>Identmaß Ident-size</th> <th>St.Gew. Pc.weight</th> <th>Verp.Einh. Pkg.quan.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2963 M</td> <td>G 1"</td> <td>42</td> <td>635 g</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.	2.2963 M	G 1"	42	635 g	1								
	Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.															
2.2963 M	G 1"	42	635 g	1																

Mörtelkupplungen Größe 25 aus Kugelgraphitguss/Stahl, verzinkt Mortar couplings Size 25, zinc-plated, modular graphite cast iron / steel



M = Müllenbach Standard

Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2.2922 M	normal	25	35	269 g	1
2.2952 M	normal	25	41	352 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für Normaleinband
PN 50 bar

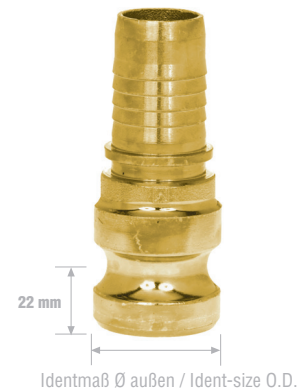
Male adapter with hose stem
for normal clamp
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4.2952 M	hydraul.	25	41	339 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für **Hydraulikeinband**
PN 50 bar

Male adapter with hose stem
for **hydraulic crimping**
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Ausf. Type	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2.2964 M	A	normal	25	41	432 g	1
4.2962 M	B	hydraul.	25	41	418 g	1

A - Vaterteile mit Schlauchtülle
drehbar

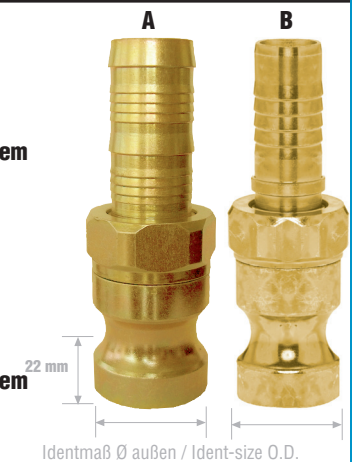
für Normaleinband
PN 50 bar

Male adapter with rotatable hose stem
for normal clamp
Working pressure 50 bar - 710 psi

B - Vaterteile mit Schlauchtülle
drehbar

für **Hydraulikeinband**
PN 50 bar

Male adapter with rotatable hose stem
for **hydraulic crimping**
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2.2924 M	G 1"	35	253 g	1
2.2954 M	G 1"	41	367 g	1
2.2955 M	G 1 1/4"	41	394 g	1

Vaterteile mit Innengewinde
PN 50 bar

Male adapter with female thread
Working pressure 50 bar - 710 psi



Mörtelkupplungen Größe 35 aus Kugelgraphitguss/Stahl, verzinkt Mortar couplings Size 35, zinc-plated, modular graphite cast iron / steel



M = Müllenbach Standard

Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1.2901 M	normal	35	51	811 g	1
1.2947 M	normal	42	51	965 g	1
Mörtelkupplungen für Normaleinband PN 50 bar Mortar couplings for normal clamp Working pressure 50 bar - 710 psi					
2.2901	normal	35	51	762 g	1
2.2947	normal	42	51	965 g	1
Mörtelkupplungen für Hydraulikeinband PN 50 bar Mortar couplings for hydraulic crimping Working pressure 50 bar - 710 psi					
3.2901 M	hydraul.	35	51	768 g	1
Mörtelkupplungen für Hydraulikeinband PN 50 bar Mortar couplings for hydraulic crimping Working pressure 50 bar - 710 psi					
4.2901	hydraul.	35	51	711 g	1
Mörtelkupplungen mit Innengewinde PN 50 bar Mortar couplings with female thread Working pressure 50 bar - 710 psi					
1.2903 M		G 1"	51	615 g	1
1.2906 M		G 1 1/4"	51	714 g	1
1.2927 M		G 1 1/2"	51	690 g	1
Mörtelkupplungen mit Innengewinde PN 50 bar Mortar couplings with female thread Working pressure 50 bar - 710 psi					
2.2903		G 1"	51	618 g	1
2.2906		G 1 1/4"	51	662 g	1
2.2927		G 1 1/2"	51	683 g	1

Mörtelkupplungen Größe 35 aus Kugelgraphitguss/Stahl, verzinkt Mortar couplings Size 35, zinc-plated, modular graphite cast iron / steel



M = Müllenbach Standard

Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1.2908 M	normal	25	49,5	503 g	1
1.2902 M	normal	35	49,5	675 g	1
1.2948 M	normal	42	49,5	767 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für Normaleinband
PN 50 bar

Male adapter with hose stem
for normal clamp
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2.2908	normal	25	49,5	529 g	1
2.2902	normal	35	49,5	506 g	1
2.2948	normal	42	49,5	761 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für Normaleinband
PN 50 bar

Male adapter with hose stem
for normal clamp
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3.2908 M	hydraul.	25	49,5	526 g	1
3.2902 M	hydraul.	35	49,5	707 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für **Hydraulikeinband**
PN 50 bar

Male adapter with hose stem
for **hydraulic crimping**
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4.2908	hydraul.	25	49,5	510 g	1
4.2902	hydraul.	35	49,5	465 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für **Hydraulikeinband**
PN 50 bar

Male adapter with hose stem
for **hydraulic crimping**
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1.2904 M	G 1"	49,5	562 g	1
1.2925 M	G 1 1/4"	49,5	454 g	1
1.2928 M	G 1 1/2"	49,5	491 g	1

Vaterteile mit Innengewinde
PN 50 bar

Male adapter with female thread
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2.2904	G 1"	49,5	346 g	1
2.2925	G 1 1/4"	49,5	411 g	1
2.2928	G 1 1/2"	49,5	486 g	1

Vaterteile mit Innengewinde
PN 50 bar



Male adapter with female thread
Working pressure 50 bar - 710 psi



Mörtelkupplungen Größe 50 aus Kugelgraphitguss/Stahl, verzinkt Mortar couplings Size 50, zinc-plated, modular graphite cast iron / steel



M = Müllenbach Standard

	Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
 23,5 mm Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.						
 22 mm Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.						
 23,5 mm Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.						
 22 mm Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.						
 23,5 mm Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.						
 22 mm Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.						
 23,5 mm Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.						
 22 mm Identmaß Ø innen / Ident-size I.D.						

Mörtelkupplungen Größe 50 aus Kugelgraphitguss/Stahl, verzinkt Mortar couplings Size 50, zinc-plated, modular graphite cast iron / steel



M = Müllenbach Standard

Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1.2905 M	normal	35	63	1012 g	1
1.2946 M	normal	42	63	1104 g	1
1.2912 M	normal	50	63	1102 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für Normaleinband
PN 50 bar

Male adapter with hose stem
for normal clamp
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2.2905	normal	35	63	841 g	1
2.2946	normal	42	63	1142 g	1
2.2912	normal	50	63	997 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für Normaleinband
PN 50 bar

Male adapter with hose stem
for normal clamp
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3.2905 M	hydraul.	35	63	851 g	1
3.2912 M	hydraul.	50	63	909 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für **Hydraulikeinband**
PN 50 bar

Male adapter with hose stem
for **hydraulic crimping**
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	SLW Hose I.D.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4.2905	hydraul.	35	63	834 g	1
4.2912	hydraul.	50	63	892 g	1

Vaterteile mit Schlauchtülle
für **Hydraulikeinband**
PN 50 bar

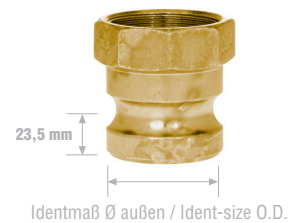
Male adapter with hose stem
for **hydraulic crimping**
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1.2914 M	G 2"	63	613 g	1
1.2917 M	G 2 1/2"	63	812 g	1

Vaterteile mit Innengewinde
PN 50 bar

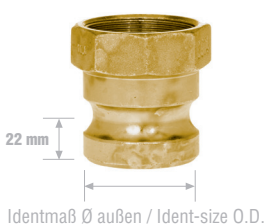
Male adapter with female thread
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Innengew. Fem.thr.	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2.2914	G 2"	63	646 g	1
2.2917	G 2 1/2"	63	786 g	1

Vaterteile mit Innengewinde
PN 50 bar

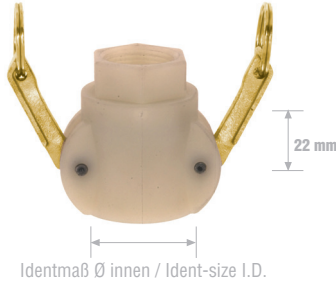
Male adapter with female thread
Working pressure 50 bar - 710 psi



Zubehör für Mörtelkupplungen, Kunststoff, Stahl, verzinkt Plastic mortar coupling and zinc-plated steel accessories

M = Müllenbach Standard

Mutterteile mit Innengewinde
und **zwei** Nockenhebeln, Kunststoff (PA6)
PN 25 bar
Plastic (PA6) coupler with female thread
and **two** handles
Working pressure 25 bar - 360 psi



Art.-Nr. Item No.	Innengewinde Fem. thr.	Identmaß Ident-size	St. Gew. Pc. weight	Verp. Einh. Pkg. quan.
2.2965	G 1"	42	230 g	1

Vaterteile beiderseits, reduziert
PN 50 bar
Male adapter on both ends, reduced
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Größe Size	Maß L1 Size L1	Identmaß Ident-size	Größe Size	Maß L2 Size L2	Identmaß Ident-size	St. Gew. Pc. weight	Verp. Einh. Pkg. quan.
2.2990 M	25	22	41	25	22	35	446 g	1
2.2991	35	22	49,5	25	22	35	645 g	1
1.2991 M	35	23,5	49,5	25	22	35	646 g	1
2.2992	35	22	49,5	25	22	41	689 g	1
1.2992 M	35	23,5	49,5	25	22	41	683 g	1
2.2993	50	22	63	25	22	41	954 g	1
1.2993 M	50	23,5	63	25	22	41	950 g	1
2.2994	50	22	63	35	22	49,5	914 g	1
1.2994 M	50	23,5	63	35	23,5	49,5	916 g	1

Einschraubtüllen
PN 50 bar
Threaded stems
Working pressure 50 bar - 710 psi



Art.-Nr. Item No.	Einband Clamp	Außengewinde Male thread	SLW Hose I.D.	St. Gew. Pc. weight	Verp. Einh. Pkg. quan.
2.2970	normal	G 1"	25	143 g	1
4.2970	hydraul.	G 1"	25	112 g	1
1.2971	normal	G 1 1/2"	35	287 g	1
1.2973	normal	G 1 1/2"	42	277 g	1
1.2972	normal	G 2"	50	400 g	1
1.2974	normal	G 2"	42	491 g	1

Presshülsen für hydraulischen Einband
Crimping sockets for hydraulic crimping



Art.-Nr. Item No.	Größe Size	SLW Hose I.D.	Øi / ID mm	Øa / OD mm	St. Gew. Pc. weight	Verp. Einh. Pkg. quan.
3.2980	25	25x7	41	50	227 g	1
3.2981	35	35x7	49	58	287 g	1
3.2982	50	50x9	68,5	75	324 g	1

Zubehör für Mörtelkupplungen Accessories for mortar couplings

Art.-Nr. Item No.	Bezeichnung Description	Größe Size	Abmessung Measurements	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2931	"Müllenbach"				60 g	50
2937	"neutral"				59 g	50

Nockenhebel für alle Größen
Handles for all sizes



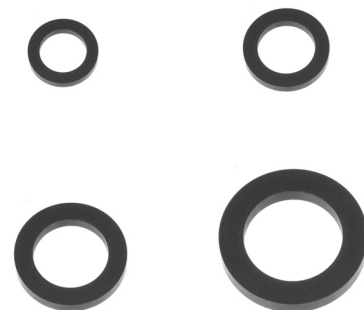
Art.-Nr. Item No.	Bezeichnung Description	Größe Size	Abmessung Measurements	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2932	Spannstift Pin	25, 35	6 x 30		4 g	50
2933	Spannstift Pin	50	6 x 40		7 g	50

Spannstifte
Pins



Art.-Nr. Item No.	Bezeichnung Description	Größe Size	Abmessung Measurements	Identmaß Ident-size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2930	Dichtung Gasket	25	36 x 24,5 x 6	35,5	4 g	50
2936	Dichtung Gasket	25	42 x 28 x 6	42	6 g	50
2934	Dichtung Gasket	35	53 x 38 x 6	51	7 g	50
2935	Dichtung Gasket	50	60 x 50 x 6	64	11 g	50

Dichtungen
Gaskets



Sandstrahlkupplungen und Düsenhalter

Sandblast couplings and nozzle holders

Schlauchkupplungen

Kugelgraphitguss verzinkt
Dichtung aus Perbunan

Hose couplings

Zinc-plated, modular
graphit cast iron
Gasket in Perbunan



Art.-Nr. Item No.	Für Schlauch For hose	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3101	25 x 7 mm	85	86	439 g	1
3102	32 x 8 mm	84	93	510 g	1
3103	38 x 9 mm	82	137	742 g	1
3104	40 x 10 mm 42 x 9 mm	84	138	901 g	1

Innengewindekupplungen

Kugelgraphitguss verzinkt
Dichtung aus Perbunan

Female couplings

Zinc-plated, modular
graphit cast iron
Gasket in Perbunan



Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3111	G 1 1/4"	85	62	415 g	1
3112	Grobgew. Coarse thr./50mm	85	60	305 g	1
3114	G 2"	83	79	560 g	1

Düsenhalter mit Innengewinde

Aluminium

Nozzle Holders with female thread

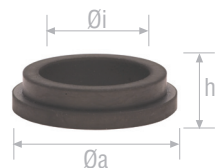
Aluminium



Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	Für Schlauch For hose	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3121	G 1 1/4"	25 x 7 mm	48	90	154 g	1
3122	G 1 1/4"	32 x 8 mm	57	88	183 g	1
3131	Grobgew. Coarse thr./50mm	25 x 7 mm	60	89	185 g	1
3132	Grobgew. Coarse thr./50mm	32 x 8 mm	57	86	152 g	1

Ersatzteile

Spare parts



Dichtung aus Perbunan
Gasket in Perbunan



Halteschraube DIN 7972 4,8 x 16
Holding screw DIN 7972 4,8 x 16



Sicherungsclip DIN 11024
Retaining pin DIN 11024

Art.-Nr. Item No.	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3161	47	32	11	9 g	50
3163				1,5 g	50
1609				6 g	50

Sandstrahlkupplungen und Düsenhalter Sandblast couplings and nozzle holders

Art.-Nr. Item No.	Für Schlauch For hose	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3180	19 x 7 mm	85	110,5	176 g	1
3181	25 x 7 mm	85	110,5	159 g	1
3182	32 x 8 mm	85	136	200 g	1
3183	38 x 9 mm	85	136	223 g	1
3184	40 x 10 mm 42 x 9 mm	85	136	217 g	1

Schlauchkupplungen

Nylon
Dichtung aus Perbunan

Hose couplings

Nylon
Gasket in Perbunan



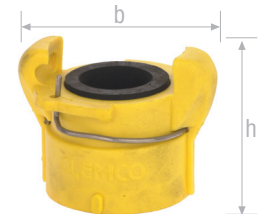
Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3113	G 1 1/4"	85	64	125 g	1
3138	Grobgew. Coarse thr./50mm	85	64	111 g	1

Innengewindekupplungen

Nylon
Dichtung aus Perbunan

Female couplings

Nylon
Gasket in Perbunan



Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	Für Schlauch For hose	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3123	G 3/4"	13 x 7,5 mm	37	81,5	35 g	1
3124	G 1 1/4"	19 x 7 mm	57	100	105 g	1
3125	G 1 1/4"	25 x 7 mm	57	100	88 g	1
3126	G 1 1/4"	32 x 8 mm	64	128,5	135 g	1
3127	G 1 1/4"	38 x 9 mm	70	128,5	160 g	1

Düsenhalter mit Innengewinde

Nylon

Nozzle holders with female thread

Nylon



Art.-Nr. Item No.	Grobgewinde Coarse thread	Für Schlauch For hose	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3133	50 mm	13 x 7,5 mm	37	81,5	33 g	1
3134	50 mm	19 x 7 mm	57	100	101 g	1
3135	50 mm	25 x 7 mm	57	100	84 g	1
3136	50 mm	32 x 8 mm	64	128,5	128 g	1
3137	50 mm	38 x 9 mm	70	128,5	150 g	1

Düsenhalter mit Innengewinde

Nylon

Nozzle holders with female thread

Nylon



Art.-Nr. Item No.	Für Kupplungen For couplings	Øa/OD mm	Øi/ID mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
3166	3180	44	19	26,5	20 g	50
3164	3181	44	25	26,5	17 g	50
3165	3182-3184 3113/3138	44	32	26,5	18 g	50
3163					1,6 g	50

Ersatzteile

Spare parts

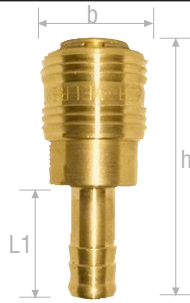
Dichtung aus Perbunan
Gasket in Perbunan

Halteschraube DIN 7972 4,8 x 16
Holding screw DIN 7972 4,8 x 16



Schnellsteckkupplungen aus Messing MS 58 DN 7,2

Quick connecting couplings in brass MS 58 DN 7,2



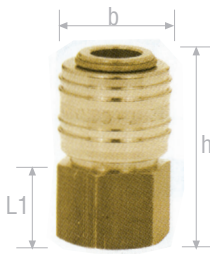
Schlauchkupplungen für Luft

Einseitig absperrend
Euro Standard
PN 35 bar

Hose couplings for air

Single shut-off
Euro standard
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2761	6	27	60	25	69 g	10
2764	8	27	60	25	70 g	10
2765	9	27	60	25	70 g	10
2762	10	27	60	25	74 g	10
2763	13	27	60	25	78 g	10



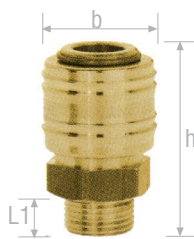
Innengewindekupplungen für Luft

Einseitig absperrend
Euro Standard
PN 35 bar

Female couplings for air

Single shut-off
Euro standard
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	b mm	h mm	L1 mm	SW mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2701	G 1/4"	27	43,5	10	22	95 g	10
2702	G 3/8"	27	43,5	11	22	90 g	10
2703	G 1/2"	27	46,5	12	24	102 g	10



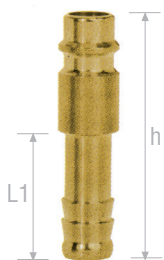
Außengewindekupplungen für Luft

Einseitig absperrend
Euro Standard
PN 35 bar

Male couplings for air

Single shut-off
Euro standard
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	b mm	h mm	L1 mm	SW mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2751	G 1/4"	27	43,5	9	22	82 g	10
2752	G 3/8"	27	43,5	9	22	78 g	10
2753	G 1/2"	27	46,5	11,5	22	83 g	10



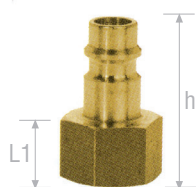
Stecknippel mit Tülle für Luft

Euro Standard
PN 35 bar

Plug nipples with hose stem for air

Euro standard
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	h mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2771	6	48	25	15 g	10
2774	8	48	25	16 g	10
2775	9	48	25	16 g	10
2772	10	48	25	19 g	10
2773	13	48	25	23 g	10



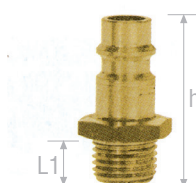
Stecknippel mit Innengewinde für Luft

Euro Standard
PN 35 bar

Plug nipples with female thread for air

Euro standard
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	h mm	L1 mm	SW mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2810	G 1/8"	30	6,5	14	19 g	10
2811	G 1/4"	33	10	17	27 g	10
2812	G 3/8"	33	10	19	27 g	10
2813	G 1/2"	35	12	24	42 g	10



Stecknippel mit Außengewinde für Luft

Euro Standard
PN 35 bar

Plug nipples with male thread for air

Euro standard
Working pressure 35 bar - 500 psi

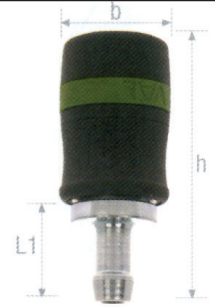
Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	h mm	L1 mm	SW mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2820	G 1/8"	30,5	7	14	16 g	10
2821	G 1/4"	33	9	17	22 g	10
2822	G 3/8"	33	9	19	29 g	10
2823	G 1/2"	38	12	24	51 g	10

Sicherheits-Schnellsteckkupplungen aus Verbundwerkstoff, DN 7,2 kompatibel Quick connecting safety couplings in composite material, DN 7,2 compatible

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2710	6	32	78	23	76 g	1
2711	8	32	78	23	76 g	1
2712	9	32	78	23	79 g	1
2713	10	32	78	23	79 g	1
2714	13	32	83	28	88 g	1

Schlauchkupplungen für Luft

Einseitig absperrend
Betriebsdruck PN 12 bar
Sicherheitsnormen: DIN EN 983-ISO 4414



Hose couplings for air

Single shut-off
Working pressure 12 bar - 174 psi
Safety standard: DIN EN 983-ISO 4414

Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	b mm	h mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2720	G 1/4"	32	60	10	70 g	1
2721	G 3/8"	32	60	16	64 g	1
2722	G 1/2"	32	70	16	87 g	1

Innengewindekupplungen für Luft

Einseitig absperrend
Betriebsdruck PN 12 bar
Sicherheitsnormen: DIN EN 983-ISO 4414



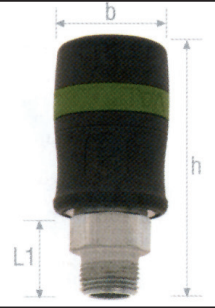
Female couplings for air

Single shut-off
Working pressure 12 bar - 174 psi
Safety standard: DIN EN 983-ISO 4414

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	b mm	h mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2725	G 1/4"	32	71	9	84 g	1
2726	G 3/8"	32	72	9	81 g	1
2727	G 1/2"	32	75	10	107 g	1

Außengewindekupplungen für Luft

Einseitig absperrend
Betriebsdruck PN 12 bar
Sicherheitsnormen: DIN EN 983-ISO 4414



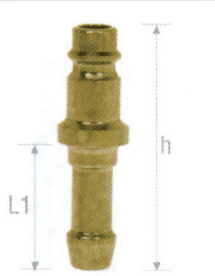
Male couplings for air

Single shut-off
Working pressure 12 bar - 174 psi
Safety standard: DIN EN 983-ISO 4414

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	h mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2730	6	54	23	19 g	1
2731	8	54	27	24 g	1
2732	9	54	27	25 g	1
2733	10	54	27	27 g	1
2734	13	59	32	45 g	1

Stecknippel mit Tülle für Luft

aus Stahl
PN 35 bar



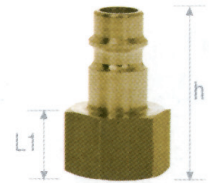
Plug nipples with hose stem for air

Steel
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	h mm	L1 mm	SW mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2740	G 1/4"	40	13	17	30 g	1
2741	G 3/8"	41	16	21	40 g	1
2742	G 1/2"	45	19	25	57 g	1

Stecknippel mit Innengewinde für Luft

aus Stahl
PN 35 bar



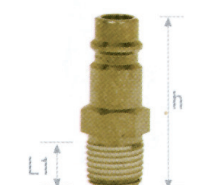
Plug nipples with female thread for air

Steel
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	h mm	L1 mm	SW mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2745	G 1/4"	39	13	14	22 g	1
2746	G 3/8"	41	13	17	36 g	1
2747	G 1/2"	48	15	22	73 g	1

Stecknippel mit Außengewinde für Luft

aus Stahl
PN 35 bar

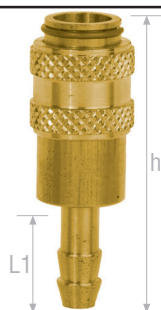


Plug nipples with male thread for air

Steel
Working pressure 35 bar - 500 psi

Schnellsteckkupplungen aus Messing MS 58 DN 5

Quick connecting couplings in brass MS 58 DN 5


Schlauchkupplungen für Luft

Einseitig absperrend
PN 35 bar

Hose couplings for air
Single shut-off
Working pressure 35 bar - 500 psi

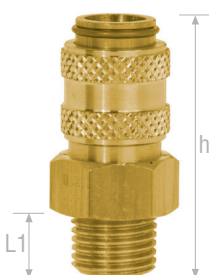
Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	h mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2766	4 mm	46,5	17	26 g	10
2767	6 mm	46,5	17	30 g	10
2768	9 mm	46,5	17	32 g	10


Innengewindekupplungen für Luft

Einseitig absperrend
PN 35 bar

Female couplings for air
Single shut-off
Working pressure 35 bar - 500 psi

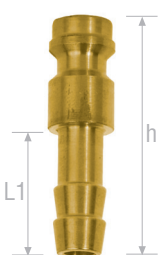
Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	h mm	L1 mm	SW Hex	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2706	G 1/8"	36,5	7	14	34 g	10
2707	G 1/4"	38,5	7	17	39 g	10
2708	G 3/8"	38	7	19	42 g	10


Außengewindekupplungen für Luft

Einseitig absperrend
PN 35 bar

Male couplings for air
Single shut-off
Working pressure 35 bar - 500 psi

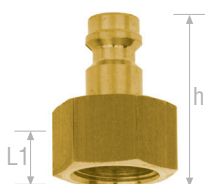
Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	h mm	L1 mm	SW Hex	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2756	G 1/8"	36,5	7	14	27 g	10
2757	G 1/4"	38,5	9	17	38 g	10
2758	G 3/8"	38,5	9	19	43 g	10


Stecknippel mit Tülle für Luft

PN 35 bar

Plug nipples with hose stem for air
Working pressure 35 bar - 500 psi

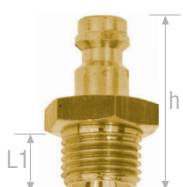
Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	h mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2776	4 mm	32	17	6 g	10
2777	6 mm	32	17	8 g	10
2778	9 mm	33	17	9 g	10


Stecknippel mit Innengewinde für Luft

PN 35 bar

Plug nipples with female thread for air
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	h mm	L1 mm	SW Hex	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2816	G 1/8"	25	8	14	14 g	10
2817	G 1/4"	25	9	17	17 g	10
2818	G 3/8"	25	9	19	19 g	10


Stecknippel mit Außengewinde für Luft

PN 35 bar

Plug nipples with male thread for air
Working pressure 35 bar - 500 psi

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	h mm	L1 mm	SW Hex	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2826	G 1/8"	25	7	14	11 g	10
2827	G 1/4"	27,5	9	17	19 g	10
2828	G 3/8"	27,5	9	19	24 g	10

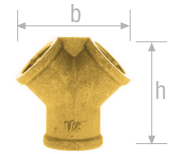
Verteiler aus Messing MS 58 für Schnellsteckkupplungen

Distributors in brass MS 58 for quick connecting couplings

Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc. weight	Verp.Einh. Pkg. quan.
1191	G 3/8"	50	48	93 g	1
1190	G 1/2"	65,5	63,5	173 g	1

Dreiwege-Stücke
mit Innengewinde

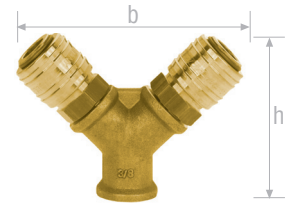
Three-way distributors
with female thread



Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	Kuppl.-Nr. cpl.-No.	b mm	h mm	St.Gew. Pc. weight	Verp.Einh. Pkg. quan.
1192	G 3/8"	2752	95	70	249 g	1
1193	G 3/8"	2758	82	66	179 g	1
1194	G 1/2"	2753	110	85,5	339 g	1

Dreiwege-Stücke
mit aufgeschraubten
Schnellsteckkupplungen

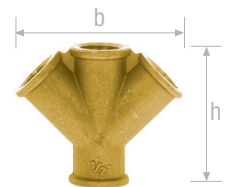
Three-way distributors
complete with
quick connecting couplings



Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc. weight	Verp.Einh. Pkg. quan.
1195	G 3/8"	79	61	183 g	1
1198	G 1/2"	87	67	288 g	1

Vierwege-Stücke
mit Innengewinde

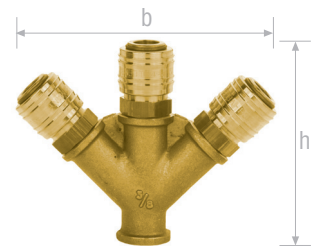
Four-way distributors
with female thread



Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	Kuppl.-Nr. cpl.-No.	b mm	h mm	St.Gew. Pc. weight	Verp.Einh. Pkg. quan.
1196	G 3/8"	2752	95	96	417 g	1
1199	G 1/2"	2753	110	102	537 g	1

Vierwege-Stücke
mit aufgeschraubten
Schnellsteckkupplungen

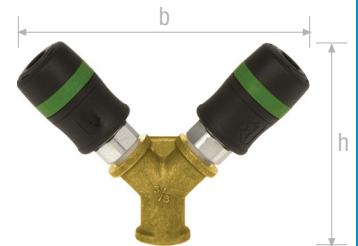
Four-way distributors
complete with
quick connecting couplings



Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	Kuppl.-Nr. cpl.-No.	b mm	h mm	St.Gew. Pc. weight	Verp.Einh. Pkg. quan.
1185	G 3/8"	2726	136	95	245 g	1
1186	G 1/2"	2727	145	96	387 g	1

Dreiwege-Stücke
mit aufgeschraubten
Sicherheits-Schnellsteckkupplungen

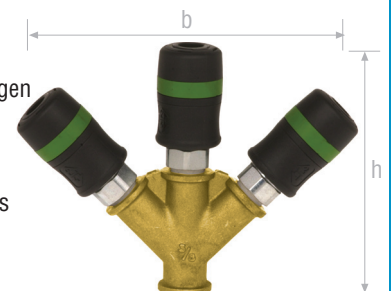
Three-way distributors
complete with
quick connecting safety couplings



Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	Kuppl.-Nr. cpl.-No.	b mm	h mm	St.Gew. Pc. weight	Verp.Einh. Pkg. quan.
1188	G 3/8"	2726	165	124	426 g	1
1189	G 1/2"	2727	165	132	609 g	1

Vierwege-Stücke
mit aufgeschraubten
Sicherheits-Schnellsteckkupplungen

Four-way distributors
complete with
quick connecting safety couplings

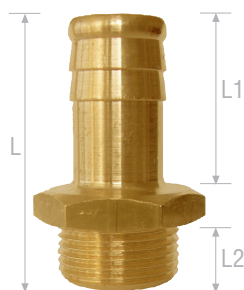


Pneumatik Messingverschraubungen

Pneumatic brass connectors

1/3 - Verschraubungen mit Innenkonus

1/3 - Connectors with inner cone

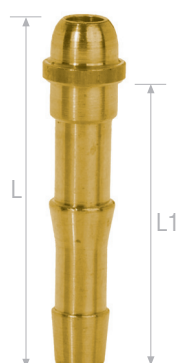


Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	SLW Hose I.D.	L mm	L1 mm	L2 mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2850	G 1/8"	6 mm	32	20	7	14	11 g	10
2866	G 1/8"	8 mm	33	21	7	14	14 g	10
2851	G 1/8"	9 mm	32	20	7	14	16 g	10
2867	G 1/4"	4 mm	30	16	9	17	16 g	10
2852	G 1/4"	6 mm	34	20	9	17	17 g	10
2861	G 1/4"	8 mm	35	21	8	17	19 g	10
2853	G 1/4"	9 mm	34	20	8	17	19 g	10
2854	G 1/4"	13 mm	38	24	8	17	26 g	10
2855	G 3/8"	6 mm	34	20	8	19	23 g	10
2868	G 3/8"	8 mm	36	21	9	19	26 g	10
2856	G 3/8"	9 mm	34	21	9	19	25 g	10
2857	G 3/8"	13 mm	38	25	9	19	34 g	10
2858	G 1/2"	6 mm	40	21	12	24	48 g	10
2859	G 1/2"	9 mm	42	25	11	24	52 g	10
2860	G 1/2"	13 mm	41	24	11	24	51 g	10
2869	G 3/4"	13 mm	52	27	16	32	106 g	10
2863	G 3/4"	19 mm	55	34	13	32	114 g	10
2864	G 1"	25 mm	57	34	15	36	164 g	10

2/3 - Verschraubungen

Schlauchtüllen
mit Außenkonus

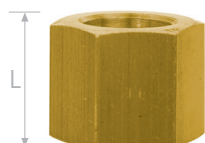
2/3 - Connectors Hose stems with outer cone



Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	L mm	L1 mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.	Mutter Nut
2891	6 mm	47	34	12 g	10	2881 - G 1/4"
2893	9 mm	36	22	10 g	10	2887 - G 1/4"
2895	6 mm	36	22	17 g	10	2883 - G 3/8"
2896	9 mm	36	22	15 g	10	2883 - G 3/8"
2897	6 mm	46	30	27 g	10	2885 - G 1/2"
2898	9 mm	46	30	24 g	10	2885 - G 1/2"
2899	13 mm	44	28	21 g	10	2885 - G 1/2"

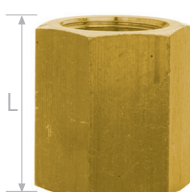
Überwurfmuttern mit Rechtsgewinde

Hexagon nuts with right-hand threads



Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	Bohrung Bore	L mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2881	G 1/4"	9,6 mm	15,5	17	18 g	10
2887	G 1/4"	10,4 mm	15,5	17	17 g	10
2883	G 3/8"	12,6 mm	16,5	19	17 g	10
2885	G 1/2"	15,2 mm	20,5	24	35 g	10

Muffen Sockets



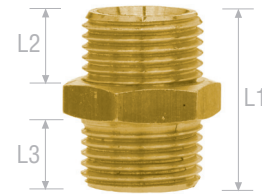
Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	L mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4220	G 1/8"	22	14	19 g	10
4221	G 1/4"	26	17	27 g	10
4222	G 3/8"	26	22	47 g	10
4223	G 1/2"	28	27	79 g	10
4224	G 3/4"	36	32	111 g	10
4225	G 1"	40	41	213 g	10

Pneumatik Messingverschraubungen Pneumatic brass connectors

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	AG Male thr.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4201	G 1/8"	G 1/8"	19	7	7	14	11 g	10
4202	G 1/8"	G 1/4"	20	7	9	17	15 g	10
4203	G 1/4"	G 1/4"	23	9	9	17	19 g	10
4204	G 1/4"	G 3/8"	23	9	9	19	25 g	10
4208	G 1/4"	G 1/2"	27	9	12	24	49 g	10
4205	G 3/8"	G 3/8"	23	9	9	19	22 g	10
4206	G 3/8"	G 1/2"	27	9	12	24	48 g	10
4213	G 3/8"	G 3/4"	33	9	16	32	106 g	10
4207	G 1/2"	G 1/2"	30	12	12	24	50 g	10
4209	G 1/2"	G 3/4"	36	12	16	32	108 g	10
4215	G 1/2"	G 1"	40	13	16	36	162 g	10
4211	G 3/4"	G 3/4"	40	16	16	32	103 g	10
4210	G 3/4"	G 1"	40	16	16	36	149 g	10
4216	G 1"	G 1"	42	16	16	36	165 g	10

Doppelnippel
mit Innenkonus

Double nipples
with inner cones



Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	IG Fem. thr.	L1 mm	L2 mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4251	G 1/4"	G 1/8"	11	7	17	9 g	10
4256	G 3/8"	G 1/8"	13	9	19	17 g	10
4252	G 3/8"	G 1/4"	14	9	19	13 g	10
4257	G 1/2"	G 1/8"	18	12	24	44 g	10
4254	G 1/2"	G 1/4"	18	12	24	36 g	10
4253	G 1/2"	G 3/8"	16	12	21	24 g	10
4258	G 3/4"	G 3/8"	18	12	32	63 g	10
4255	G 3/4"	G 1/2"	24	16	32	61 g	10
4259	G 1"	G 1/2"	25	16	36	88 g	10
4260	G 1"	G 3/4"	26	16	36	52 g	10

Reduziernippel
mit Außen-/ Innengewinde

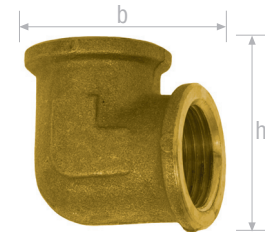
Reducing nipples
with male/female thread



Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1142	G 1/8"	22	22	26 g	1
1143	G 1/4"	30	30	32 g	1
1144	G 3/8"	36	36	51 g	1
1145	G 1/2"	37	37	82 g	1
1146	G 3/4"	45	45	122 g	1
1147	G 1"	53,5	53,5	206 g	1

Winkelstücke 90°

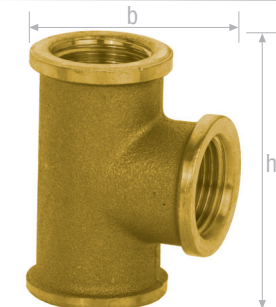
Elbows 90°



Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1172	G 1/8"	19	28	30 g	1
1173	G 1/4"	31	44,5	45 g	1
1174	G 3/8"	33	42,5	76 g	1
1175	G 1/2"	37	46,5	90 g	1
1176	G 3/4"	42	51	149 g	1
1177	G 1"	54	65	270 g	1

T - Stücke

Tees



Polyurethan-Spiralschläuche

Polyurethane coil tubes

Polyurethan-Spiralschläuche, axiale Abgänge, 100 und 500 mm lang, blau

Mit drehbaren Verschraubungen (Messing blank) und Kunststoff-Knickschutzfedern

Betriebsdruck: max. 15 bar

Prüfdruck: 60 bar

Eigenschaften:

- hohe Rückstellkraft
- sehr gute Flexibilität
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- knickbeständig
- hohe Lebensdauer
- Temperaturbereich -40°C bis +85°C

Auch in weiteren Arbeitslängen (2m / 4m / 7,5 m / 8m) lieferbar.

Polyurethane coil tubes with axial ends 100 and 500 mm length, blue

Complete with rotatable fittings (bright brass) and plastic antikink spring

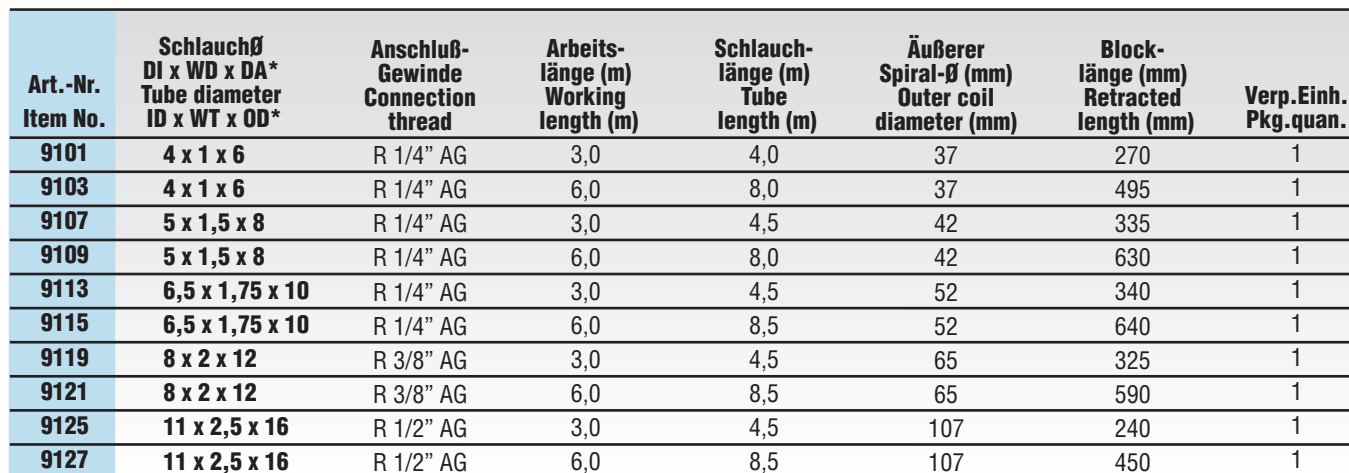
Working pressure: max. 15 bar - 213 psi

Test pressure: 60 bar - 850 psi

Features:

- excellent retraction characteristics
- high flexibility
- excellent abrasion resistance
- kink resistant
- long service life
- temperature range -40°C to + 85°C

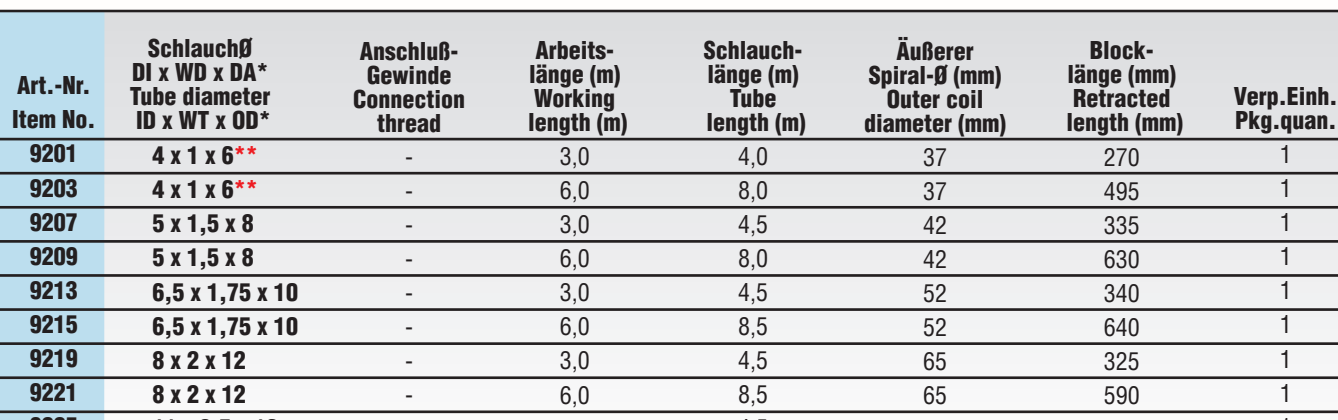
Available in the following working lengths upon request - 2m / 4m / 7,5 m / 8m.



Art.-Nr. Item No.	SchlauchØ DI x WD x DA* Tube diameter ID x WT x OD*	Anschluß- Gewinde Connection thread	Arbeits- länge (m) Working length (m)	Schlauch- länge (m) Tube length (m)	Äußerer Spiral-Ø (mm) Outer coil diameter (mm)	Block- länge (mm) Retracted length (mm)	Verp.Einh. Pkg.quan.
9101	4 x 1 x 6	R 1/4" AG	3,0	4,0	37	270	1
9103	4 x 1 x 6	R 1/4" AG	6,0	8,0	37	495	1
9107	5 x 1,5 x 8	R 1/4" AG	3,0	4,5	42	335	1
9109	5 x 1,5 x 8	R 1/4" AG	6,0	8,0	42	630	1
9113	6,5 x 1,75 x 10	R 1/4" AG	3,0	4,5	52	340	1
9115	6,5 x 1,75 x 10	R 1/4" AG	6,0	8,5	52	640	1
9119	8 x 2 x 12	R 3/8" AG	3,0	4,5	65	325	1
9121	8 x 2 x 12	R 3/8" AG	6,0	8,5	65	590	1
9125	11 x 2,5 x 16	R 1/2" AG	3,0	4,5	107	240	1
9127	11 x 2,5 x 16	R 1/2" AG	6,0	8,5	107	450	1

**Mit Schnellkupplungen/
Stecknippeln DN 7,2 (Messing blank)
und Kunststoff-Knickschutzfedern,
drehbare Ausführung**

**Complete with quick-connecting couplings/
connecting nipples DN 7,2 (bright brass)
and plastic antikink spring, rotatable
version**



Art.-Nr. Item No.	SchlauchØ DI x WD x DA* Tube diameter ID x WT x OD*	Anschluß- Gewinde Connection thread	Arbeits- länge (m) Working length (m)	Schlauch- länge (m) Tube length (m)	Äußerer Spiral-Ø (mm) Outer coil diameter (mm)	Block- länge (mm) Retracted length (mm)	Verp.Einh. Pkg.quan.
9201	4 x 1 x 6**	-	3,0	4,0	37	270	1
9203	4 x 1 x 6**	-	6,0	8,0	37	495	1
9207	5 x 1,5 x 8	-	3,0	4,5	42	335	1
9209	5 x 1,5 x 8	-	6,0	8,0	42	630	1
9213	6,5 x 1,75 x 10	-	3,0	4,5	52	340	1
9215	6,5 x 1,75 x 10	-	6,0	8,5	52	640	1
9219	8 x 2 x 12	-	3,0	4,5	65	325	1
9221	8 x 2 x 12	-	6,0	8,5	65	590	1
9225	11 x 2,5 x 16	-	3,0	4,5	107	240	1
9227	11 x 2,5 x 16	-	6,0	8,5	107	450	1

* DI = Ø innen, WD = Wanddicke, DA = Ø außen (mm)

* ID = inside dia., WT = wall thickness, OD = outside dia. (mm)

** mit Schnellsteckkupplungen/Stecknippeln DN 5

** with quick connecting couplings/connecting nipples DN 5

Spiralschläuche, Druckluft - Abblashähne und Abblaspistolen

Coil tubes, compressed air blow-off valves and blow-off guns

Art.-Nr. Item No.	Schlauch \emptyset DI x WD x DA* Tube diameter ID x WT x OD*	Arbeits- länge (m) Working length (m)	Äußerer Spiral \emptyset (mm) Outer coil diameter (mm)	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
4290	6 x 2 x 8	5,0	75	260 g	1
4291	6 x 2 x 8	7,5	75	320 g	1
4292	8 x 2 x 10	5,0	115	380 g	1
4293	8 x 2 x 10	7,5	115	477 g	1

* DI = \emptyset innen, WD = Wanddicke, DA = \emptyset außen (mm)
* ID = inside dia., WT = wall thickness, OD = outside dia. (mm)

Spiralschläuche aus Nylon, blau

mit Schnellsteckkupplungen/
Stecknippeln DN 7,2 (Messing blank)
Betriebsdruck max. 8 bar bei 50°C
Temperaturbereich - 40°C bis + 85°C



Blue nylon coil tubes

with quick connecting couplings/
connecting nipples DN 7,2 (bright brass)
Working pressure max. 8 bar - 115 psi
at 50°C
Temperature range - 40°C to + 85°C

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	L mm	L1 mm	b mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
500	6 mm 1/4"	110,5	21,5	41	188 g	5
501	9 mm 3/8"	110,5	21,5	41	178 g	5
502	10 mm 3/8"	110,5	21,5	41	178 g	5
503	13 mm 1/2"	110,5	21,5	41	178 g	5
504	15 mm 5/8"	110,5	21,5	41	189 g	5
505	19 mm 3/4"	110,5	21,5	41	199 g	5

Abblashähne aus Messing

Betriebsdruck PN 12 bar

Brass blow-off valves

Working pressure PN 12 bar - 170 psi



Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
555	G 1/4"		90	160	216 g	1
556		6 mm 1/4"	90	175	233 g	1
557		9 mm 3/8"	90	175	235 g	1
559		13 mm 1/2"	90	175	242 g	1
10021	mit Stecknippel 2821 with plug nipple 2821		90	165	238 g	1

Abblaspistolen aus Aluminium geschmiedet

Betriebsdruck PN 12 bar



Forged aluminium blow-off guns

Working pressure PN 12 bar - 170 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
549	G 1/4"		115	140	134 g	1
550		6 mm 1/4"	115	166	151 g	1
551		9 mm 3/8"	115	166	153 g	1
553		13 mm 1/2"	115	173	160 g	1
554	mit Stecknippel 2821 with plug nipple 2821		115	164	156 g	1

Abblaspistolen aus Aluminium

Betriebsdruck PN 12 bar

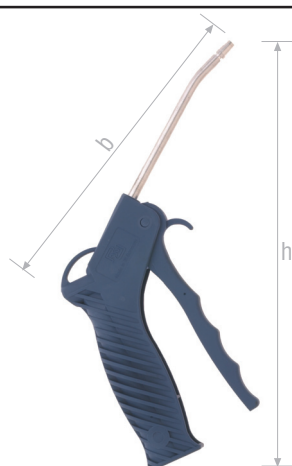


Aluminium blow-off guns

Working pressure PN 12 bar - 170 psi

Druckluft - Abblaspistolen

Compressed air blow-off guns



Abblaspistolen aus Kunststoff mit Ausblasedüse
PN 12 bar

Plastic blow-off guns with nozzle
Working pressure 12 bar - 170 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
580	G 1/4"		140	190	76 g	1
581		6 mm 1/4"	140	216	93 g	1
582		9 mm 3/8"	140	216	95 g	1
584		13 mm 1/2"	140	223	102 g	1
586	mit Stecknippel 2821 with plug nipple 2821		140	214	98 g	1



Abblaspistolen aus Kunststoff mit Ausblasedüse, 85 mm lang
gebogenes Rohr, verchromt
Düsenöffnung 4 mm

Plastic blow-off guns with nozzle, 85 mm long
Bent tip, chrome-plated
Nozzle aperture 4 mm

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
560	G 1/4"		55	212	70 g	1
561		6 mm 1/4"	55	240	87 g	1
562		9 mm 3/8"	55	240	89 g	1
564		13 mm 1/2"	55	247	96 g	1
566	mit Stecknippel 2821 with plug nipple 2821		55	235	92 g	1



Abblaspistolen aus Kunststoff mit Ausblasedüse, 100 mm lang
gebogenes Rohr, verchromt
Düsenöffnung 2,5 mm
PN 16 bar

Plastic blow-off guns with nozzle, 100 mm long
Bent tip, chrome-plated
Nozzle aperture 2,5 mm
Working pressure 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
570	G 1/4"		90	212	105 g	1
571		6 mm 1/4"	90	235	122 g	1
572		9 mm 3/8"	90	235	124 g	1
574		13 mm 1/2"	90	244	131 g	1
576	mit Stecknippel 2821 with plug nipple 2821		90	235	127 g	1



Abblaspistolen aus Kunststoff mit Ausblasedüse, 100 mm lang
gerades Rohr, verchromt
Düsenöffnung 2,5 mm
PN 16 bar

Plastic blow-off guns with nozzle, 100 mm long
Straight tip, chrome-plated
Nozzle aperture 2,5 mm
Working pressure 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem.thr.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
590	G 1/4"		85	225	106 g	1
591		6 mm 1/4"	85	253	123 g	1
592		9 mm 3/8"	85	253	125 g	1
594		13 mm 1/2"	85	255	132 g	1
596	mit Stecknippel 2821 with plug nipple 2821		85	246	128 g	1

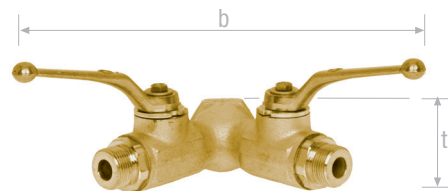
Doppel- und Bohrhammer-Kugelhähne, Stahl verzinkt Zinc-plated, steel double ball valves and airhammer ball valves

Art.-Nr. Item No.	Eingang IG Inlet fem.thr.	Ausgang AG Outlet male thr.	b mm	t mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
224	G 3/4"	G 3/4"	240	108	1596 g	1
223	G 1"	G 3/4"	240	98	1517 g	1

Doppelhähne

mit Hebelanschlag und Entlüftung

Messingkugel
PN 10 bar



Double valves

with lever stop and exhaust

Brass ball
Working pressure 10 bar - 145 psi

Art.-Nr. Item No.	Eingang IG Inlet fem.thr.	Ausgang Kuppl. Outlet couplings	b mm	t mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
204	G 3/4"	Art. 904	240	132	1876 g	1
203	G 1"	Art. 904	240	122	1797 g	1

Doppelhähne

mit Hebelanschlag und Entlüftung

Messingkugel
Kupplungen mit Gummidichtung
PN 10 bar



Double valves

with lever stop and exhaust

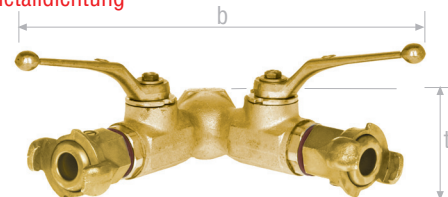
Brass ball
Couplings with rubber gasket
Working pressure 10 bar - 145 psi

Art.-Nr. Item No.	Eingang IG Inlet fem.thr.	Ausgang Kuppl. Outlet couplings	b mm	t mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
214	G 3/4"	Art. 954	240	146	1995 g	1
213	G 1"	Art. 954	240	136	1916 g	1

Doppelhähne

mit Hebelanschlag und Entlüftung

Messingkugel
Kupplungen mit Metalldichtung
PN 10 bar



Double valves

with lever stop and exhaust

Brass ball
Couplings with brass gasket
Working pressure 10 bar - 145 psi

Art.-Nr. Item No.	Eingang Inlet	Ausgang Outlet	Konus Cone	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
301	G 3/4"	G 3/4"	1:4	172	95	747 g	1
302	G 3/4"	RD 32 x 1/8"	1:3	156	88	756 g	1
303	G 1"	RD 32 x 1/8"	1:3	195	88	835 g	1
307	G 1"	G 1"	1:3	195	88	980 g	1
304	G 1"	RD 38 x 1/8"	1:3	195	90	1025 g	1
305	G 2"	RD 75 x 1/6"	1:3	350	157	4600 g	1

Bohrhammer - Kugelhähne mit beiderseits Außengewinde

mit Hebelanschlag, ohne Entlüftung

Messingkugel
PN 25 bar



Airhammer ball valves with male thread on both ends

and lever stop, without exhaust

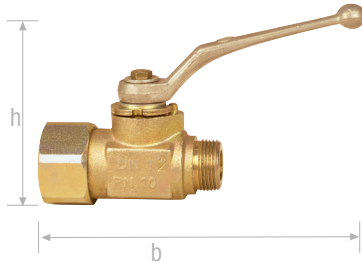
Brass ball
Working pressure 25 bar - 362 psi

Einfach-Kugelhähne, Stahl verzinkt

Zinc-plated steel single ball valves

Einfachhähne

mit Hebelanschlag und Entlüftung
Messingkugel
PN 10 bar

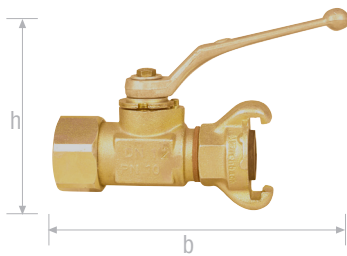
**Single valves**

with lever stop and exhaust
Brass ball
Working pressure 10 bar - 145 psi

Art.-Nr. Item No.	Eingang IG Inlet fem.thr.	Ausgang AG Outlet male thr.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
125	G 3/4"	G 3/4"	134	96	658 g	1
124	G 1"	G 3/4"	134	96	676 g	1

Einfachhähne

mit Hebelanschlag und Entlüftung
Messingkugel
Kupplung mit Gummidichtung
PN 10 bar

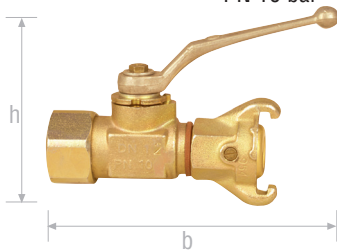
**Single valves**

with lever stop and exhaust
Brass ball
Coupling with rubber gasket
Working pressure 10 bar - 145 psi

Art.-Nr. Item No.	Eingang IG Inlet fem.thr.	Ausgang Kuppl. Outlet couplings	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
105	G 3/4"	Art. 904	134	96	798 g	1
104	G 1"	Art. 904	134	96	816 g	1

Einfachhähne

mit Hebelanschlag und Entlüftung
Messingkugel
Kupplung mit Metalldichtung
PN 10 bar

**Single valves**

with lever stop and exhaust
Brass ball
Coupling with brass gasket
Working pressure 10 bar - 145 psi

Art.-Nr. Item No.	Eingang IG Inlet fem.thr.	Ausgang Kuppl. Outlet couplings	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
115	G 3/4"	Art. 954	134	96	857 g	1
114	G 1"	Art. 954	134	96	875 g	1

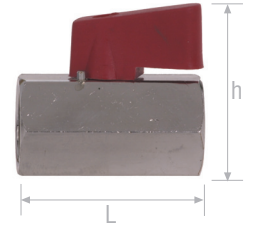
Minikugelhähne und Dreiwegekugelhähne MS 58

Mini ball valves and three-way ball valves MS 58

Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	DN DN	PN bar/psi Working pressure	L mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8600	G 1/4"	8	15/220	40	38	95 g	1
8601	G 3/8"	8	15/220	40	38	84 g	1
8602	G 1/2"	10	15/220	46	42	127 g	1

Minikugelhähne, verchromt beiderseits Innengewinde

Hebel Nylon, rot
Kugel Messing hartverchromt
Dichtungen PTFE
Spindel Messing
Temperatur (Luft) von -15°C bis 220°C
Temperatur (Wasser) von 0°C bis 150°C



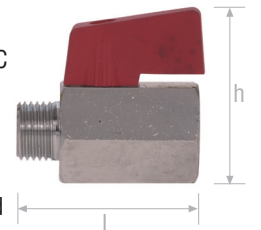
Chrome-plated mini ball valves with female threads on both ends

Handle: nylon, red
Ball: brass alloy 58, hard chrome-plated
Seals: PTFE
Spindle: brass
Temperature (air) from -15°C to 220°C
Temperature (water) from 0°C to 150°C

Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	DN DN	PN bar/psi Working pressure	L mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8650	G 1/4"	8	15/220	39	38	77 g	1
8651	G 3/8"	8	15/220	40	38	75 g	1
8652	G 1/2"	10	15/220	45	42	112 g	1

Minikugelhähne, verchromt Innen-/Außengewinde

Hebel Nylon, rot
Kugel Messing hartverchromt
Dichtungen PTFE
Spindel Messing
Temperatur (Luft) von -15°C bis 220°C
Temperatur (Wasser) von 0°C bis 150°C



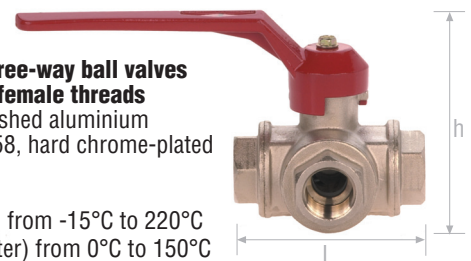
Chrome-plated mini ball valves with female/male threads

Handle: nylon, red
Ball: brass alloy 58, hard chrome-plated
Seals: PTFE
Spindle: brass
Temperature (air) from -15°C to 220°C
Temperature (water) from 0°C to 150°C

Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	DN DN	PN bar/psi Working pressure	L mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8400	G 1/4"	10	25/360	77	85	725 g	1
8401	G 3/8"	12	25/360	77	85	672 g	1
8402	G 1/2"	14	25/360	77	85	650 g	1
8403	G 3/4"	18	25/360	92	107	1091 g	1
8404	G 1"	23	25/360	104	124	1676 g	1
8405	G 1 1/4"	29	25/360	118	134	2260 g	1
8406	G 1 1/2"	36	25/360	138	145	3660 g	1
8407	G 2"	45	25/360	162	186	5900 g	1

Dreiwegekugelhähne vernickelt mit L - Bohrung und allseits Innengewinde

Hebel Aluminium, rot lackiert
Kugel Messing hartverchromt
Dichtungen PTFE
Spindel Messing
Temperatur (Luft) von -15°C bis 220°C
Temperatur (Wasser) von 0°C bis 150°C



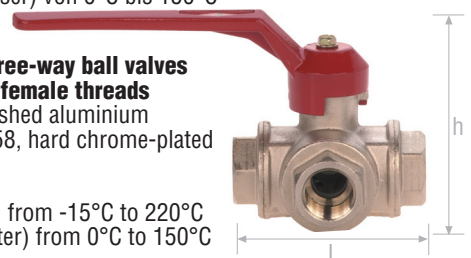
Nickel-plated three-way ball valves with L position, female threads

Handle: red varnished aluminium
Ball: brass alloy 58, hard chrome-plated
Seals: PTFE
Spindle: brass
Temperature (air) from -15°C to 220°C
Temperature (water) from 0°C to 150°C

Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	DN DN	PN bar/psi Working pressure	L mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8500	G 1/4"	10	25/360	77	85	714 g	1
8501	G 3/8"	12	25/360	77	85	668 g	1
8502	G 1/2"	14	25/360	77	85	649 g	1
8503	G 3/4"	18	25/360	92	107	1091 g	1
8504	G 1"	23	25/360	104	124	1643 g	1
8505	G 1 1/4"	29	25/360	118	134	2220 g	1
8506	G 1 1/2"	36	25/360	138	145	3600 g	1
8507	G 2"	45	25/360	162	186	5820 g	1

Dreiwegekugelhähne vernickelt mit T - Bohrung und allseits Innengewinde

Hebel Aluminium, rot lackiert
Kugel Messing hartverchromt
Dichtungen PTFE
Spindel Messing
Temperatur (Luft) von -15°C bis 220°C
Temperatur (Wasser) von 0°C bis 150°C



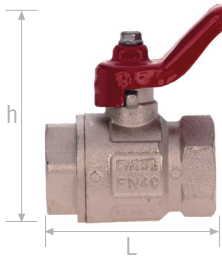
Nickel-plated three-way ball valves With T position, female threads

Handle: red varnished aluminium
Ball: brass alloy 58, hard chrome-plated
Seals: PTFE
Spindle: brass
Temperature (air) from -15°C to 220°C
Temperature (water) from 0°C to 150°C

Kugelhähne aus Messing MS 58, vernickelt Nickel-plated brass (MS 58) ball valves

Kugelhähne mit vollem Durchgang beiderseits Innengewinde

Hebel Stahlblech (*Aluminium) rot lackiert
Kugel Messing hartverchromt
Dichtungen PTFE
Spindel Messing
Temperatur (Luft) von -15°C bis 220°C
Temperatur (Wasser) von 0°C bis 150°C



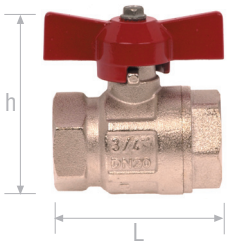
Full bore ball valves with female threads on both ends

Handle: red varnished sheet steel (*Aluminium)
Ball: brass alloy 58, hard chrome-plated
Seals: PTFE
Spindle: brass
Temperature (air) from -15°C to 220°C
Temperature (water) from 0°C to 150°C

Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	DN	PN bar/psi Working pressure	L mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8000	G 1/4"	10	50/710	44,4	49	120 g	1
8001	G 3/8"	10	50/710	44,4	49	122 g	1
8002	G 1/2"	15	50/710	50,5	56	177 g	1
8003	G 3/4"	20	40/570	57,5	73,5	298 g	1
8004	G 1"	25	40/570	70	82	421 g	1
8005	G 1 1/4"	32	30/430	80,5	103	666 g	1
8006	G 1 1/2"	40	30/430	94	115,5	1006 g	1
8007	G 2"	50	25/360	112,5	138,5	1583 g	1
8008*	G 2 1/2"	65	18/260	134	172	3380 g	1
8009*	G 3"	80	16/260	156	194,5	5400 g	1
8010*	G 4"	100	14/200	190	252	8460 g	1

Kugelhähne mit vollem Durchgang beiderseits Innengewinde mit Flügelgriff

Kugel Messing hartverchromt
Dichtungen PTFE
Spindel Messing
Temperatur (Luft) von -15°C bis 220°C
Temperatur (Wasser) von 0°C bis 150°C



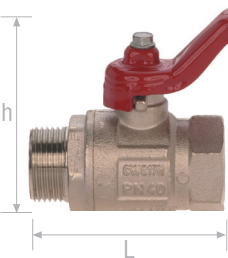
Full bore ball valves with female threads on both ends

T-wing
Ball: brass alloy 58, hard chrome-plated
Seals: PTFE
Spindle: brass
Temperature (air) from -15°C to 220°C
Temperature (water) from 0°C to 150°C

Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	DN	PN bar/psi Working pressure	L mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8070	G 1/4"	10	50/710	44,4	49	108 g	1
8071	G 3/8"	10	50/710	44,4	49	108 g	1
8072	G 1/2"	15	50/710	50,5	56	164 g	1
8073	G 3/4"	20	40/570	57,5	66,5	263 g	1
8074	G 1"	25	40/570	70	75	390 g	1

Kugelhähne mit vollem Durchgang Innen-/Außengewinde

Hebel Stahlblech rot lackiert
Kugel Messing hartverchromt
Dichtungen PTFE
Spindel Messing
Temperatur (Luft) von -15°C bis 220°C
Temperatur (Wasser) von 0°C bis 150°C



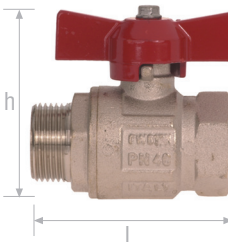
Full bore ball valves with female/male threads

Handle: red varnished sheet steel
Ball: brass alloy 58, hard chrome-plated
Seals: PTFE
Spindle: brass
Temperature (air) from -15°C to 220°C
Temperature (water) from 0°C to 150°C

Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	DN	PN bar/psi Working pressure	L mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8100	G 1/4"	10	50/710	54,4	49	129 g	1
8101	G 3/8"	10	50/710	54,4	49	141 g	1
8102	G 1/2"	15	50/710	59	56	193 g	1
8103	G 3/4"	20	40/570	65	73,5	322 g	1
8104	G 1"	25	40/570	77	82	461 g	1
8105	G 1 1/4"	32	30/430	90	103	753 g	1
8106	G 1 1/2"	40	30/430	103	115,5	1077 g	1
8107	G 2"	50	25/360	116	138,5	1699 g	1

Kugelhähne mit vollem Durchgang Innen-/Außengewinde mit Flügelgriff

Kugel Messing hartverchromt
Dichtungen PTFE
Spindel Messing
Temperatur (Luft) von -15°C bis 220°C
Temperatur (Wasser) von 0°C bis 150°C



Full bore ball valves with female/male threads

T-wing
Ball: brass alloy 58, hard chrome-plated
Seals: PTFE
Spindle: brass
Temperature (air) from -15°C to 220°C
Temperature (water) from 0°C to 150°C

Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	DN	PN bar/psi Working pressure	L mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8170	G 1/4"	10	50/710	54,4	49	119 g	1
8171	G 3/8"	10	50/710	54,4	49	127 g	1
8172	G 1/2"	15	50/710	59	56	181 g	1
8173	G 3/4"	20	40/570	65	66,5	289 g	1
8174	G 1"	25	40/570	70	75	431 g	1

Hahngriffe und Rückschlag-/Fußventile "EUROPA" Handles/T-wings and check/foot valves "EUROPA"

Art.-Nr. Item No.	Für Hahngröße Valve size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8800	1/4" - 1/2"	19 g	1
8801	3/4" - 1"	51 g	1
8802	1 1/4" - 1 1/2"	72 g	1
8803	2"	121 g	1
8804*	2 1/2"	175 g	1
8805*	3" - 4"	328 g	1

Hebel für Kugelhähne

Stahlblech (*Aluminium), rot lackiert

Handles for ball valves

Red varnished sheet steel (*Aluminium)



Art.-Nr. Item No.	Für Hahngröße Valve size	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8810	1/4" - 1/2"	10 g	1
8811	3/4" - 1"	16 g	1

Flügelgriffe für Kugelhähne

Aluminium, rot lackiert

T- wings for ball valves

Red varnished aluminium



Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	PN bar/psi Working pressure	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8820	G 3/8"	25/360	34,5	54	184 g	1
8821	G 1/2"	25/360	34,5	57	128 g	1
8822	G 3/4"	25/360	41,5	64	283 g	1
8823	G 1"	25/360	48	75	416 g	1
8824	G 1 1/4"	18/260	60,5	82	652 g	1
8825	G 1 1/2"	18/260	71	93	887 g	1
8826	G 2"	18/260	87	100	1297 g	1
8827	G 2 1/2"	12/170	120	120	2680 g	1
8828	G 3"	12/170	140	140	4160 g	1
8829	G 4"	12/170	172	158	6360 g	1

Rückschlagventile "EUROPA" beiderseits Innengewinde

Gehäuse Messing

Ventil Edelstahl mit NBR

Feder Edelstahl

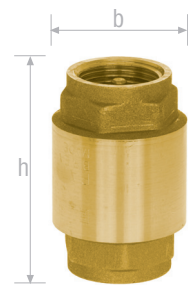
Check valves "EUROPA" with female thread on both ends

Valve body: brass

Internal seat: stainless steel

Plate fitted with NBR

Spring: stainless steel



Art.-Nr. Item No.	Gewinde Thread	PN bar/psi Working pressure	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
8920	G 3/8"	25/360	34,5	91	93 g	1
8921	G 1/2"	25/360	34,5	95,5	138 g	1
8922	G 3/4"	25/360	41,5	113	298 g	1
8923	G 1"	25/360	48	133	446 g	1
8924	G 1 1/4"	18/260	60,5	146	674 g	1
8925	G 1 1/2"	18/260	71	166	929 g	1
8926	G 2"	18/260	87	187	1339 g	1
8927	G 2 1/2"	12/170	120	228	2821 g	1
8928	G 3"	12/170	140	263	4352 g	1
8929	G 4"	12/170	172	296	6646 g	1

Fußventile "EUROPA" einerseits Innengewinde andererseits Filtersieb in Edelstahl

Gehäuse Messing

Ventil Edelstahl mit NBR

Feder Edelstahl

Foot valves "EUROPA" with female thread on one end filter mesh in stainless steel on the other end

Valve body: brass

Internal seat: stainless steel

Plate fitted with NBR



Überwurfmutter, Kegeltüllen und komplette Verschraubungen

Wings nuts, tapered stems and complete connecting sets

Überwurfmutter

Temperguss, verzinkt
DIN 8537/20033



Wing nuts

Zinc-plated malleable iron
DIN 8537/20033

Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	Bohrung Bore	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2001	G 3/4"	21	58,5	24	88 g	10
2018	G 1"	23	67	30	163 g	10
2003	RD 32 x 1/8"	23	64	30	118 g	10
2005	RD 38 x 1/8"	29	75	33	234 g	10

Auch in weiteren Abmessungen lieferbar
Also available in other sizes upon request

Kegeltüllen

Stahl, verzinkt
DIN 20034
PN 16 bar



Tapered stems

Zinc-plated steel
DIN 20034
Working pressure 16 bar - 232 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Konus Cone	DN DN	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1902	15 mm 5/8"	1:4	12	74	67 g	10
1906	19 mm 3/4"	1:3	15	78	95 g	10
1907	25 mm 1"	1:3	20	105	189 g	10

Auch in weiteren Abmessungen lieferbar
Also available in other sizes upon request

Komplette Verschraubungen mit Sicherheitsbund

Stahl/Temperguss, verzinkt
DIN 8537/20033
PN 16 bar



Complete connecting sets with safety collar

Zinc-plated steel/malleable iron
DIN 8537/20033
Working pressure 16 bar - 232 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Gewinde Thread	Konus Cone	DN DN	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2104	13 mm 1/2"	RD 32 x 1/8"	1:3	12	75	197 g	10
2105	15 mm 5/8"	RD 32 x 1/8"	1:3	12	75	191 g	10
2106	19 mm 3/4"	RD 32 x 1/8"	1:3	15	85	225 g	10
2107	25 mm 1"	RD 38 x 1/8"	1:3	20	98	456 g	10
2128	25 mm 1"	G 1"	1:3	20	90	384 g	10
2109	32 mm 1 1/4"	RD 46 x 1/6"	1:3	25	120	636 g	1
2120	35 mm 1 3/8"	RD 55 x 1/6"	1:3	30	106	780 g	1
2110	38 mm 1 1/2"	RD 55 x 1/6"	1:3	31	106	839 g	1
2111	42 mm 1 5/8"	RD 62 x 1/6"	1:3	35	158	1266 g	1
2115	50 mm 2"	RD 75 x 1/6"	1:3	44	160	1520 g	1
2112	53 mm 2"	RD 75 x 1/6"	1:3	44	160	1666 g	1

Auch in weiteren Abmessungen lieferbar
Also available in other sizes upon request

Außengewindetüllen, Selbstschlussnippel, Verbindungsrippel und Anschlussrippel

Threaded stems and connecting nipples

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Gewinde Thread	L mm	L1 mm	L2 mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2651	6 mm 1/4"	G 1/4"	45	26	11,5	17	18 g	10
2652	6 mm 1/4"	G 3/8"	45	26	11,5	17	29 g	10
2653	8 mm 5/16"	G 1/4"	49	30	10	17	25 g	10
2654	8 mm 5/16"	G 3/8"	43,5	26	11	17	33 g	10
2655	10 mm 3/8"	G 1/4"	45	26	10	17	28 g	10
2601	10 mm 3/8"	G 3/8"	45	26	10	17	32 g	10
2602	13 mm 1/2"	G 3/8"	60	40	11,5	19	46 g	10
2665	13 mm 1/2"	G 1/4"	44	27	9	17	43 g	10
2603	13 mm 1/2"	G 1/2"	65	40	15	24	76 g	10
2660	15 mm 5/8"	G 1/2"	64	38	15	22	62 g	10
2661	15 mm 5/8"	G 3/4"	65	40	15	22	110 g	10
2664	19 mm 3/4"	G 1/2"	64	38	15	22	85 g	10
2604	19 mm 3/4"	G 3/4"	70	44	16	27	149 g	10
2663	19 mm 3/4"	G 1"	78	51	19	36	209 g	10
2662	25 mm 1"	G 3/4"	70,5	43	16	32	146 g	10
2605	25 mm 1"	G 1"	87	57	16	36	213 g	10
2606	32 mm 1 1/4"	G 1 1/4"	90	60	18	46	369 g	1
2607*	38 mm 1 1/2"	G 1 1/2"	141	100	26	55	540 g	1
2608*	53 mm 2"	G 2"	166	102	25	65	757 g	1

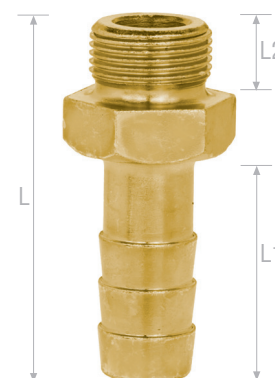
* ohne Sechskant / without hexagon

Außengewindetüllen

Stahl, verzinkt
PN 25 bar

Male thread stems

Zinc-plated steel
Working pressure 25 bar - 362 psi



Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	AG Male thr.	Innenkonus Inner cone	L mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2511	G 3/4"	RD 32 x 1/8"	1:3	50	32	155 g	1

Selbstschlussnippel

Stahl, verzinkt
DIN 20040
PN 25 bar

Self-closing nipples

Zinc-plated steel
DIN 20040
Working pressure 25 bar - 362 psi



Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	AG Male thr.	Innenkonus Inner cone	L mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2201	G 3/4"	G 3/4"	1:4	47	27	104 g	10
2203	G 1"	G 1"	1:3	55	36	206 g	10
2202	RD 32 x 1/8"	RD 32 x 1/8"	1:3	55	32	167 g	10
2204	RD 38 x 1/8"	RD 38 x 1/8"	1:3	61,5	41	276 g	10
2205	RD 46 x 1/6"	RD 46 x 1/6"	1:3	70,5	46	404 g	1
2206	RD 55 x 1/6"	RD 55 x 1/6"	1:3	75	55	612 g	1
2207	RD 62 x 1/6"	RD 62 x 1/6"	1:3	86	65	926 g	1
2208	RD 75 x 1/6"	RD 75 x 1/6"	1:3	100	75	1371 g	1

Auch in weiteren Abmessungen lieferbar
Also available in other sizes upon request

Schlauchverbindungsrippel

Stahl, verzinkt
DIN 20036
PN 25 bar

Hose connecting nipples

Zinc-plated steel
DIN 20036
Working pressure 25 bar - 362 psi



Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	AG Male thr.	Innenkonus Inner cone	L mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2500	G 1/2"	RD 32 x 1/8"	1:3	34	32	109 g	10
2502	G 3/4"	RD 32 x 1/8"	1:3	44	32	123 g	10

Auch in weiteren Abmessungen lieferbar
Also available in other sizes upon request

Anschlussrippel

Stahl, verzinkt
PN 25 bar

Connecting nipples

Zinc-plated steel
Working pressure 25 bar - 362 psi



Anschlussnippel und Siebnippel

Connecting nipples and sieve nipples

Anschlussnippel

beiderseits Außengewinde
Stahl/Temperguss, verzinkt
DIN 20037
PN 25 bar



Connecting nipples with male threads on both ends

Zinc-plated steel/malleable iron
DIN 20037
Working pressure 25 bar - 362 psi

Art.-Nr. Item No.	Eingangsgewinde Inlet thread	Ausgangsgewinde Outlet thread	Innenkonus Inner cone	L mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2310	G 1/4"	RD 32 x 1/8"	1:3	44	32	110 g	10
2321	G 1/2"	G 3/4"	1:4	40	27	84 g	10
2312	G 1/2"	RD 32 x 1/8"	1:3	48	32	174 g	10
2301	G 3/4"	G 3/4"	1:4	47	27	99 g	10
2302	G 3/4"	RD 32 x 1/8"	1:3	48	32	141 g	10
2304	G 1"	RD 32 x 1/8"	1:3	48	36	196 g	10
2305	G 1"	RD 38 x 1/8"	1:3	54	41	257 g	10
2306	G 1 1/4"	RD 46 x 1/6"	1:3	60	46	364 g	1
2317	G 1 1/4"	RD 55 x 1/6"	1:3	67,5	55	500 g	1
2307	G 1 1/2"	RD 55 x 1/6"	1:3	67	55	480 g	1
2308	G 1 1/2"	RD 62 x 1/6"	1:3	75	65	660 g	1
2309	G 2"	RD 75 x 1/6"	1:3	85	75	1218 g	1

Auch in weiteren Abmessungen lieferbar
Also available in other sizes upon request

Siebnippel

beiderseits Außengewinde
Stahl/Temperguss, verzinkt
DIN 20037
PN 25 bar



Sieve nipples with male thread on both ends

Zinc-plated steel/malleable iron
DIN 20037
Working pressure 25 bar - 362 psi

Art.-Nr. Item No.	Eingangsgewinde Inlet thread	Ausgangsgewinde Outlet thread	Innenkonus Inner cone	L mm	SW ⬡	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
2404	G 3/8"	RD 32 x 1/8"	1:3	45	32	136 g	10
2401	G 3/4"	G 3/4"	1:4	44	27	102 g	10
2406	G 3/4"	G 3/4"	1:4	44	32	112 g	10
2402	G 3/4"	RD 32 x 1/8"	1:3	51	32	145 g	10

Schlauchverbindungsrohre Hose menders

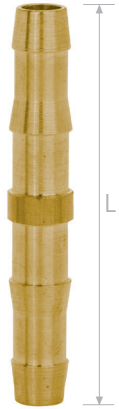
Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	DN DN	L mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1850	4 mm	3	63	8 g	10
1851	6 mm	5	72	16 g	10
1852	8 mm	7	72	25 g	10
1853	9 mm	8	72	29 g	10
1849	10 mm	8,5	47	13 g	10
1854	13 mm	11	48	21 g	10
1855	15 mm	13,5	51	35 g	10
1856	19 mm	16	55	45 g	10
1857	25 mm	22	58	70 g	10

Schlauchverbindungsrohre

Messing
PN 10 bar

Hose menders

Brass
Working pressure 10 bar - 145 psi



Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	DN DN	L mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1803	10 mm 3/8"	8	60	15 g	10
1804	13 mm 1/2"	10	82	35 g	10
1805	15 mm 5/8"	12	107	81 g	10
1806	19 mm 3/4"	15	105	93 g	10
1807	25 mm 1"	19	155	190 g	10
1808	32 mm 1 1/4"	25	150	412 g	10
1810	38 mm 1 1/2"	30	181	561 g	1
1822	50 mm 2"	46	220	1122 g	1
1811	53 mm 2"	46	220	942 g	1

Auch in weiteren Abmessungen lieferbar
Also available in other sizes upon request

Schlauchverbindungsrohre

Stahl, verzinkt
DIN 20038
PN 10 bar

Hose menders

Zinc-plated steel
DIN 20038
Working pressure 10 bar - 145 psi



Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	DN DN	L mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1827	19 mm 3/4"	16	105	117 g	10
1828	25 mm 1"	20	155	280 g	10
1832	53 mm 2"	46	221	982 g	1

Auch in weiteren Abmessungen lieferbar
Also available in other sizes upon request

Schlauchverbindungsrohre mit Sicherungsbund

Stahl, verzinkt
DIN 20038
PN 10 bar

Hose menders with safety collar

Zinc-plated steel
DIN 20038
Working pressure 10 bar - 145 psi



In unserem Katalog haben wir Ihnen unser Standard-Verkaufsprogramm vorgestellt.

Unsere Bearbeitungsbetriebe und Zulieferer sind jedoch in der Lage, eine Vielzahl weiterer verwandter Artikel zu produzieren.

Wir bitten Sie deshalb, Ihren Bedarf, den unser Standardprogramm nicht abdeckt, bei uns anzufragen. Eine prompte Überprüfung und Bearbeitung sichern wir Ihnen schon jetzt zu.

The products depicted within this catalogue are all regular stock items; if however, you require a similar item that is not covered within our stock list, please do not hesitate to request our quotation.

We will endeavour to provide the requested articles either through self-manufacture or from other European manufacturers and please be assured that your request will be handled promptly.