

Armaturen



Schlauchtülle Messing, (2-teilig) mit Überwurfmutter, für Konus 45°.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde
A 1870	6	G 1/4	A 1890	10	G 3/8
A 1880	8	G 1/4	A 1892	13	G 1/2



Schlauchtülle Messing blank oder vernickelt, mit zyl. Gewinde (Zusatzbezeichnung «N» für vernickelt).

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde
A 1900	6	G 1/8	A 1906	13	G 3/8
A 1900-N	6	G 1/8	A 1907	13	G 1/2
A 1901-N	6	G 1/4	A 1908	16	G 1/2
A 1902-N	8	G 1/8	A 1911	19	G 3/4
A 1903-N	8	G 1/4	A 1913	25	G 1
A 1909-N	8	G 3/8	A 1914.10	32	G 1 1/4
A 1904-N	10	G 1/4	A 1914.20	38	G 1 1/2
A 1905-N	10	G 3/8			



Doppelnippel Messing blank, mit Innenkonus 45° und zyl. Gewinde.

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Aussen-gewinde
A 1915	G 1/8	G 1/8	A 1931	G 3/8	G 1/2
A 1916	G 1/8	G 1/4	A 1932	G 1/2	G 1/2
A 1920	G 1/4	G 1/4	A 1933	G 1/4	G 1/2
A 1921	G 1/4	G 3/8	A 1934	G 1/2	G 3/4
A 1930	G 3/8	G 3/8			



Doppelnippel Messing vernickelt, ohne Innenkonus, mit zyl. Gewinde.

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Aussen-gewinde
A 1915-N	G 1/8	G 1/8	A 1932-N	G 1/2	G 1/2
A 1916-N	G 1/8	G 1/4	A 1933-N	G 1/4	G 1/2
A 1920-N	G 1/4	G 1/4	A 1934-N	G 1/2	G 3/4
A 1921-N	G 1/4	G 3/8	A 1934.10-N	G 3/4	G 3/4
A 1930-N	G 3/8	G 3/8	A 1934.20-N	G 1	G 1
A 1931-N	G 3/8	G 1/2			



Doppelnippel Messing vernickelt, mit konischem Gewinde.

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Aussen-gewinde
A 1915-KN	R 1/8	R 1/8	A 1932-KN	R 1/2	R 1/2
A 1916-KN	R 1/8	R 1/4	A 1933-KN	R 1/4	R 1/2
A 1920-KN	R 1/4	R 1/4	A 1934-KN	R 1/2	R 3/4
A 1921-KN	R 1/4	R 3/8	A 1934.10-KN	R 3/4	R 3/4
A 1930-KN	R 3/8	R 3/8	A 1934.20-KN	R 1	R 1
A 1931-KN	R 3/8	R 1/2	A 1934.25-KN	R 1	R 3/4



Schlauchtülle, drehbar Messing blank, für den festen Anschluss von Blaspistolen usw.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde
A 2050	6	G 1/4	A 2060	8	G 1/4

Armaturen



Aufschraubtülle Messing vernickelt.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Innen-gewinde	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Innen-gewinde
A 2067	6	G 1/4	A 2069	10	G 1/4
A 2068	8	G 1/4			



Verschluss-Zapfen Messing blank oder vernickelt, mit zyl. Gewinde (Zusatzbezeichnung «N» für vernickelt)

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Aussen-gewinde
A 2080	G 1/8	A 2082-N	G 3/8
A 2080-N	G 1/8	A 2083	G 1/2
A 2081	G 1/4	A 2083-N	G 1/2
A 2081-N	G 1/4	A 2083.02-N	G 3/4
A 2082	G 3/8	A 2083.03-N	G 1

Messing blank, mit Bund und Innensechskant, zyl. Gewinde.

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Aussen-gewinde
A 2084	G 1/8	A 2086	G 3/8
A 2085	G 1/4	A 2087	G 1/2

Messing blank, mit Innensechskant, zyl. Gewinde.

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Aussen-gewinde
A 2088	G 1/8	A 2089.10	G 3/8
A 2089	G 1/4	A 2089.20	G 1/2



Reduzierstück Messing blank oder vernickelt, mit 6-kt., zyl. Gewinde (Zusatzbezeichnung «N» für vernickelt).

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Innen-gewinde	Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Innen-gewinde
A 2090	G 1/4	G 1/8	A 2095	G 3/4	G 1/2
A 2090-N	G 1/4	G 1/8	A 2096	G 1	G 1/2
A 2092	G 3/8	G 1/4	A 2097	G 1	G 3/4
A 2092-N	G 3/8	G 1/4	A 2098.10	G 5/4	G 1/2
A 2093	G 1/2	G 1/4	A 2098.11	G 5/4	G 3/4
A 2093-N	G 1/2	G 1/4	A 2098.20	G 1 1/2	G 1
A 2094	G 1/2	G 3/8	A 2098.30	G 2	G 1
A 2094-N	G 1/2	G 3/8			



Reduzierstück Messing vernickelt, mit 6-kt. und kon. Aussengewinde.

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Innen-gewinde	Artikel-Nr.	Aussen-gewinde	Innen-gewinde
A 2090-KN	R 1/4	G 1/8	A 2095-KN	R 3/4	G 1/2
A 2092-KN	R 3/8	G 1/4	A 2096-KN	R 1	G 1/2
A 2093-KN	R 1/2	G 1/4	A 2097-KN	R 1	G 3/4
A 2094-KN	R 1/2	G 3/8			



Verteiler Messing, mit kon. Aussengewinde.

Artikel-Nr.	Aussen-gewinde
A 2151	R 1/4

Armaturen



Verteiler mit Kupplungen mit 2 Kupplungen A 1801 montiert.

Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
A 2151.01	mit Stecknippel A 1860	A 2151.02	mit Aussengewinde R 1/4



Verteiler mit Kupplungen mit 2 Kupplungen A 1804 montiert.

Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
A 2151.03	mit Stecknippel A 1860	A 2151.04	mit Aussengewinde R 1/4



Verschraubung Messing, (3-teilig) lösbar.

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Aussen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde
A 2155	R 1/8		A 2157	R 3/8
A 2155.01	R 1/8	R 1/4	A 2158	R 1/2
A 2156	R 1/4		A 2159	R 3/4



Luftabgang

Anbohrschelle aus Temperguss, für zusätzliche Luftabgänge an bestehenden Rohrleitungen. Abgang mit Innengewinde und eingelegter Dichtung.

Artikel-Nr.	für Stahlrohr Ø	Innen- Gewinde	Artikel-Nr.	für Stahlrohr Ø	Innen- Gewinde
A 2165.10	G 1/2	G 1/2	A 2168.10	G 1 1/4	G 3/4
A 2166.10	G 3/4	G 1/2	A 2169.10	G 1 1/2	G 3/4
A 2167.10	G 1	G 3/4	A 2170.10	G 2	G 1

Armaturen



Muffe / Reduziermuffe Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Innen- gewinde
A 2280	G 1/8	G 1/8	A 2286	G 3/8	G 3/8
A 2281	G 1/8	G 1/4	A 2287	G 3/8	G 1/2
A 2282	G 1/8	G 3/8	A 2288	G 1/2	G 1/2
A 2283	G 1/4	G 1/4	A 2289	G 3/4	G 3/4
A 2284	G 1/4	G 3/8	A 2289.10	G 1/2	G 3/4
A 2285	G 1/4	G 1/2			



Reduzierstück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Aussen- gewinde	Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Aussen- gewinde
A 2293	G 1/4	R 1/8	A 2298	G 1/2	R 3/8
A 2295	G 3/8	R 1/8	A 2298.01	G 1/2	R 1/4
A 2296	G 3/8	R 1/4	A 2298.03	G 3/4	R 1/2
A 2297	G 1/2	R 1/8			



Winkelstück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Aussen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Aussen- gewinde
A 2300	R 1/8	R 1/8	A 2324.02	R 1/2	R 1/2
A 2324	R 1/4	R 1/4	A 2324.03	R 3/4	R 3/4
A 2324.01	R 3/8	R 3/8	A 2324.04	R 1	R 1



Winkelstück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Innen- gewinde
A 2305	G 1/8	G 1/8	A 2320.02	G 1/2	G 1/2
A 2320	G 1/4	G 1/4	A 2320.03	G 3/4	G 3/4
A 2320.01	G 3/8	G 3/8	A 2320.04	G 1	G 1



Winkelstück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Aussen- gewinde	Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Aussen- gewinde
A 2315	G 1/8	R 1/8	A 2322.02	G 1/2	R 1/2
A 2322	G 1/4	R 1/4	A 2322.03	G 3/4	R 3/4
A 2322.01	G 3/8	R 3/8	A 2322.04	G 1	R 1



T-Stück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde
A 2310	R 1/8	A 2326.02	R 1/2
A 2326	R 1/4	A 2326.03	R 3/4
A 2326.01	R 3/8	A 2326.04	R 1



T-Stück Messing, vernickelt

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde
A 2328	R 1/4	G 1/4	A 2328.03	R 3/4	G 3/4
A 2328.01	R 3/8	G 3/8	A 2328.04	R 1	G 1
A 2328.02	R 1/2	G 1/2			

Armaturen



T-Stück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde
A 2330	R ¼	G ¼	A 2330.03	R ¾	G ¾
A 2330.01	R ⅜	G ⅜	A 2330.04	R 1	G 1
A 2330.02	R ½	G ½			



T-Stück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Innen- gewinde
A 2332	G ¼	A 2332.03	G ¾
A 2332.01	G ⅜	A 2332.04	G 1
A 2332.02	G ½		



T-Stück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde
A 2334	R ¼	G ¼	A 2334.03	R ¾	G ¾
A 2334.01	R ⅜	G ⅜	A 2334.04	R 1	G 1
A 2334.02	R ½	G ½			



T-Stück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde
A 2335	R ¼	G ¼	A 2335.03	R ¾	G ¾
A 2335.01	R ⅜	G ⅜	A 2335.04	R 1	G 1
A 2335.02	R ½	G ½			



Kreuz-Stück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde
A 2336	R ¼	G ¼	A 2336.01	R ⅝	G ⅝



Y-Stück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Aussen- gewinde	Innen- gewinde
A 2337	R ¼	G ¼	A 2337.02	R ½	G ½
A 2337.01	R ⅜	G ⅜			



Y-Stück Messing, vernickelt.

Artikel-Nr.	Innen- gewinde	Artikel-Nr.	Innen- gewinde
A 2338	G ¼	A 2338.0	G ½
A 2338.01	G ⅜		



+GF+

+GF+ Fittings

Wir führen ein umfangreiches Lager mit +GF+-Fittings aus Temperguss, verzinkt.

Fragen Sie bitte bei Bedarf an.

Armaturen aus Kunststoff



Gerade Einschraubstutzen Polyamid (PA 6) mit hoher Festigkeit und geringem Gewicht.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde
31.132	6	R ¼	31.134	10	R ¼
31.133	8	R ¼			



T-Einschraubstutzen Polyamid (PA 6) mit hoher Festigkeit und geringem Gewicht.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde
32.242	6	R ¼	32.243	8	R ¼



L-Einschraubstutzen Polyamid (PA 6) mit hoher Festigkeit und geringem Gewicht.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Aussen-gewinde
32.342	6	R ¼	32.343	8	R ¼



Gerade Schlauchverbinder Acetalcopolymerisat (POM) mit hoher Festigkeit und geringem Gewicht.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm
34.412	6	34.414	10
34.413	8	34.415	12



T-Schlauchverbinder Acetalcopolymerisat (POM) mit hoher Festigkeit und geringem Gewicht.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm
35.512	6	35.514	10
35.513	8	35.515	12



Y-Schlauchverbinder Acetalcopolymerisat (POM) mit hoher Festigkeit und geringem Gewicht.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm
36.612	6	36.614	10
36.613	8	36.615	12



Schlauchverbinder Material PA6 mit Glasfasern für hohe Beanspruchung.

Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm	Artikel-Nr.	Schlauch-LW mm
A 1979	6	A 1982	13
A 1980	8	A 1983	16
A 1981	10	A 1984	19



Dichtband Rollenlänge 12 m.

Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
A 2181	12 mm breit 0,08 mm dick	A 2182	19 mm breit 0,08 mm dick

Dichtmittel

Anaerobe Einkomponenten-Dichtmittel für Gewindegewichte, Befestigungen von Buchsen und Lagern sowie Rohrabdichtungen. Durch Fügen der Teile wird automatisch Luftabschluss hergestellt und die Aushärtung beginnt. Achtung! Anaerobe Produkte können einige Kunststoffe angreifen und zerstören; unter anderem auch Kunststoffbehälter bei Wartungsgeräten. Verwenden Sie diese Dichtmittel mit der richtigen Dosierung und entsprechender Sorgfalt!

Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
A 2185	(A 113) blau flüssig (50 ml) Spaltfüllvermögen 0,12 mm Festigkeit mittel	A 2185.10	(A 131) weiss gelartig (thixotrop) (50 ml) Spaltfüllvermögen 0,5 mm Festigkeit mittel



Lecksucher

Findet schnell, zuverlässig und mühelos undichte Stellen an Rohrverbindungen, Behältern, Ventilen, Armaturen usw., die unter Gasdruck oder Druckluft stehen. Kann bei allen Gasarten, z.B. Sauer-, Stick- und Wasserstoff, Kohlendioxid, Kältemittel, Acetylen, Propan, Butan und sonstigen brennbaren Gasen eingesetzt werden.

Artikel-Nr.	Ausführung
A 2187	Sprühdose, Inhalt 400 ml



Prüfschaum

Für die gleichen Anwendungen wie Lecksucher. Durch die «Ummantelung» mit Prüfschaum werden Leckstellen besser gefunden und mit dunklen Blasen in hellem Schaum dargestellt. Der Schaum fliesst auf vielen Materialien langsamer ab als herkömmliche Lecksucher und kann punktgenau aufgebracht werden, dadurch sehr ergiebig. Lecksucher und Prüfschaum sind nicht brennbar, ungiftig, nicht korrosiv, hautverträglich und biologisch abbaubar. Abgefüllt ohne FCKW und FKW.

Artikel-Nr.	Ausführung
A 2187.10	Sprühdose, Inhalt 400 ml



Schlauchsattel aus Leichtmetall.

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Ausladung aussen	Ausladung innen
	mm	mm	mm	mm
A 2190.01	190	110	75	62
A 2190.02	250	130	105	92
A 2190.03	340	160	145	130



Drehanschluss

Drehachse aus Stahl, hartverchromt und geschliffen. Körper aus Messing, vernickelt max. 550 U/min, Betriebsdruck max. 12 bar.

Artikel-Nr.	Innen-gewinde
A 2200.01	G 1/4



Drehgelenk

45° schwenkbar und 360° drehbar aus vernickeltem Stahl und Staubschutzkappe aus Metall. Zwei Drehpunkte verhindern Knicke im Schlauch und schonen das Handgelenk. Betriebsdruck max. 15 bar.

Artikel-Nr.	Innen-gewinde	Aussen-gewinde
A 2200.20	G 1/4	G 1/4