



Armaturentechnik

Waterprofi-Kupplungen	Seite 120–123
Geka®-Armaturen	Seite 124–144
Storz-Kupplungen	Seite 145–148
Kamlock-Kupplungen	Seite 149–154
Flansche	Seite 155–156
Dampfkupplungen	Seite 157
Klauenkupplungen	Seite 158–160
Sandstrahlkupplungen	Seite 161
Tankwagenkupplungen	Seite 162–163
Klemmschalen	Seite 164
Kugelhähne	Seite 165–166
Schlauchschellen	Seite 167–176



TECHNIK

DIE WAHL DER RICHTIGEN ARMATUR

Erst mit der richtigen Armatur wird ein technischer Schlauch zur sicheren Förderverbindung. Die Verbindung von Schlauch und Armatur zu einer funktionalen und anforderungsgerechten Schlauchleitung erfordert exakte Informationen über Einsatzzweck und -bedingungen.

Wichtig vor allem:

- Fördermedium
- Förderleistung, Umgebung
- Maximaler Systemdruck
- Materialfestigkeit
- Gültige Normen

Die gewünschte Förderleistung hängt u. a. vom Innendurchmesser des Schlauches und von der Armaturenennweite ab. Bei der Armaturen-Auswahl unterstützen Sie gerne unsere Fachberater. Eine Vielzahl weiterer Sonderarmaturen und Kupplungen sowie modifizierte Standardartikel komplettieren unser Angebot.

Eine komplette Schlaucharmatur besteht aus Anschlussarmatur und Schlauchfassung, die direkt mit dem Schlauch verbunden ist. Die Anschlussarmatur wird an die Schlauchfassung angeschlossen. Bei einfachen Anwendungen mit einem Betriebsdruck bis ca. 10 bar sind Armaturen ausreichend, die aus einem Schlauchstutzen mit Sägezahn oder Rillenprofil bestehen und mit handelsüblichen Schellen oder Spannschellen eingebunden werden.

Man unterteilt **Anschlussarmaturen** nach dem Einsatzzweck in die folgenden drei Arten:

- Schnellkupplungen
- Gewindeverbindungen
- Flanschverbindungen

Das **Schnellkupplungssystem** STORZ ist ein symmetrisches, unkompliziertes Schlauchkupplungssystem zum sicheren Verbinden unterschiedlicher Schläuche in Industrie und Gewerbe, zum Saugen und Drücken von Flüssigkeiten, Pulvern und Granulaten. Ursprünglich entwickelt für den Einsatz mit dünnwandigen Feuerwehrschläuchen, werden STORZ-Kupplungen heute in unterschiedlichen Industrieschläuchen eingesetzt. Die Einbindung erfolgt mit Draht, Einbindeschellen oder Klemmschalen. Der Stutzen kann fest, aber auch drehbar im Knaggenteil gelagert sein. Kupplungen, bei denen der Knaggenabstand gleich ist, haben die gleiche Nenngroße und sind untereinander kompatibel, wobei die Stützengröße durchaus variieren kann. Durch Adapter lassen sich STORZ-Kupplungen mit unterschiedlichen Knaggenabständen verbinden. STORZ-Kupplungen werden i. d. R. aus Aluminium gefertigt und werden überwiegend bei einem Betriebsdruck von bis zu 10 bar eingesetzt.

Gewindeverbindungen sind im technischen Bereich weit verbreitet. Man unterscheidet Armaturen mit Innengewinde (IG) und Überwurfmutter von solchen mit Außengewinde (AG) sowie nach der Gewindeform: Kegelig (zöllig) oder zylindrisch (zöllig und metrisch) sowie nach dem Gewindeprofil. Gewindeverbindungen können verschiedene Arten der Abdichtung aufweisen, man unterscheidet dabei die folgenden Varianten:

- Flachdichtend (Dichtung ist im Fußteil der Überwurfmutter eingelegt)
- Abdichtung über kegeliges Gewinde z. B. BSP-, NPT-Gewinde mit oder ohne Dichtband/Dichtmasse

Einsatzbereiche:

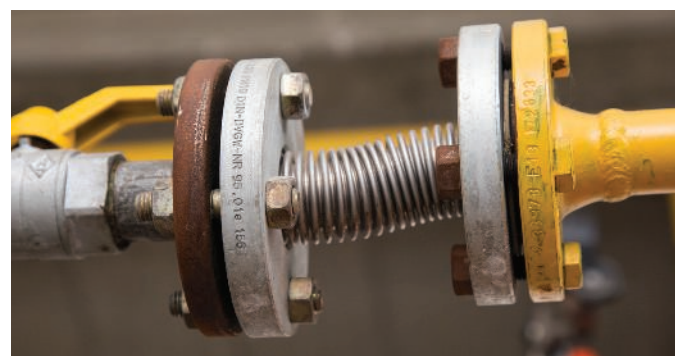
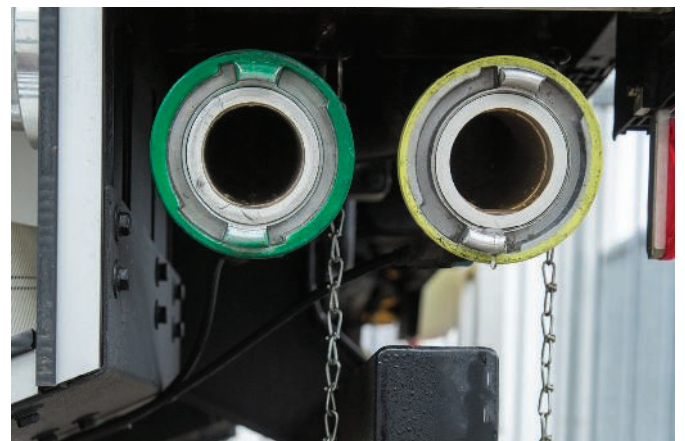
- Hydraulikschläuche/Wasserschläuche
- Dampfschläuche/Druckluftschläuche
- Gasschläuche
- Chemieschläuche
- Lebensmittelschläuche

Sonderformen von Gewindeverbindungen:

- Milchrührverschraubungen nach DIN 11851
- Armaturen für die Getränkeindustrie nach DIN 11887

Flanschverbindungen (Bsp. Abb.3)

Flanschverbindungen sind nach wie vor eine weit verbreitete Verbindungsart, da sie eine sichere Verbindung für unterschiedliche Druckstufen (bis PN 25) darstellen. Sie sind in zölligen (ASA) oder metrischen (DIN) Abmessungen mit unterschiedlichen Nennweiten verfügbar. Die Einbindung ist unkompliziert und erfolgt je nach Druckstufen mit Klemmschalen, Schellen oder Pressfassungen. Gebräuchliche Flansch-Materialien sind Normstahl und Edelstahl.



Waterprofi-Schnellverschlusskupplung

- Einhand-Schnellverschlusskupplung
- Freier Durchgang, ohne Ventil
- Kompatibel zu marktüblichen Steckprofiltypen DN 9 (Gardena®-Systeme)
- Leicht kuppelbar, hohes Druckspektrum, dicht und langlebig
- Ergonomische Hülsenkontur
- Kompakte Baugröße
- Hohe Durchflusswerte aufgrund eines größtmöglichen Durchgangs
- Für Wasserleitungen in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft, Gartenbau oder Haushalt
- Maximaler Betriebsdruck: PN 16 bar
- Temperatur: +95 °C
- Gewinde: ISO 228
- Hülse, Anschluss, Stifthalter: MS 58 vernickelt
- Federn: Federstahl 1.4305
- Stifte: Edelstahl 1.4310

LÜDECKE


Schlauch lichte Weite (Zoll)	Schlauch lichte Weite mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13	75	32	165		1 Stück	1750012000 N	
3/4	19	75	32	173		1 Stück	1750012005 N	
1	25	75	32	196		1 Stück	1750012010 N	

(300)

Waterprofi-Kupplung G3/4" IG mit Ventil

- Einhand-Schnellverschlusskupplung
- Freier Durchgang, mit Ventil
- Kompatibel zu marktüblichen Steckprofiltypen DN 9 (Gardena®-Systeme)
- Leicht kuppelbar, hohes Druckspektrum, dicht und langlebig
- Ergonomische Hülsenkontur
- Kompakte Baugröße
- Hohe Durchflusswerte aufgrund eines größtmöglichen Durchgangs
- Für Wasserleitungen in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft, Gartenbau oder Haushalt
- Maximaler Betriebsdruck: PN 16 bar
- Temperatur: +95 °C
- Gewinde: ISO 228
- Hülse, Anschluss, Stifthalter, Ventil: MS 58 vernickelt
- Federn: Federstahl 1.4305
- Stifte: Edelstahl 1.4310
- Dichtung: EPDM

LÜDECKE


Gewindegröße	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
G 3/4 Zoll Innengewinde	55	32	172		1 Stück	1750012015 N	

(300)

Waterprofi-Einschraubtülle

- Zur Kombination mit Waterprofi-Kupplungen, Innengewinde
- Kompatibel zu marktüblichen Steckprofiltypen DN 9 (Gardena®-Systeme)
- Hohes Druckspektrum, dicht und langlebig
- Kompakte Baugröße
- Hohe Durchflusswerte aufgrund eines größtmöglichen Durchgangs
- Für Wasserleitungen in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft, Gartenbau oder Haushalt
- Maximaler Betriebsdruck: PN 16 bar
- Temperatur: +95 °C
- Gewinde: ISO 228
- Material: MS 58 vernickelt
- Dichtung: EPDM

LUDECKE


Schlauch lichte Weite (Zoll)	Schlauch lichte Weite mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	12	41	26,5	55		1 Stück	1750012020 N	
3/4	19	41	26,5	62		1 Stück	1750012025 N	
1	25	41	26,5	68		1 Stück	1750012030 N	

(300)

Waterprofi-Stecknippel

- Mit Schlauchanschluss
- Kompatibel zu marktüblichen Steckprofiltypen DN 9 (Gardena®-Systeme)
- Hohes Druckspektrum, dicht und langlebig
- Kompakte Baugröße
- Hohe Durchflusswerte aufgrund eines größtmöglichen Durchgangs
- Für Wasserleitungen in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft, Gartenbau oder Haushalt
- Maximaler Betriebsdruck: PN 16 bar
- Temperatur: +95 °C
- Material: MS 58 vernickelt
- Dichtung: EPDM

LUDECKE


Schlauch lichte Weite (Zoll)	Schlauch lichte Weite mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	12	58	24	67		1 Stück	1750012035 N	
3/4	19	58	24	73		1 Stück	1750012040 N	
1	25	58	24	77		1 Stück	1750012045 N	

(300)

Waterprofi-Stecknippel IG

- Mit Innengewinde als Hahnsanschluss, Innengewindeabdichtung
- Kompatibel zu marktüblichen Steckprofiltypen DN 9 (Gardena®-Systeme)
- Hohes Druckspektrum, dicht und langlebig, kompakte Baugröße
- Hohe Durchflusswerte aufgrund eines größtmöglichen Durchgangs
- Für Wasserleitungen in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft, Gartenbau oder Haushalt
- Maximaler Betriebsdruck: PN 16 bar
- Temperatur: +95 °C
- Material: MS 58 vernickelt; Dichtung: EPDM

LUDECKE


Anschluss- gewinde Zoll	Schlüsselweite mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
G 1/2	27	34	30	70		1 Stück	1750012050 N	
G 3/4	30	36	32	70		1 Stück	1750012055 N	

(300)

Waterprofi-Stecknippel-Adapter

- Kompatibel zu marktüblichen Steckprofiltypen DN 9 (Gardena®-Systeme)
- Hohes Druckspektrum, dicht und langlebig, kompakte Baugröße
- Hohe Durchflusswerte aufgrund eines größtmöglichen Durchgangs
- Für Wasserleitungen in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft, Gartenbau oder Haushalt
- Maximaler Betriebsdruck: PN 16 bar
- Temperatur: +95 °C
- Material: MS 58 vernickelt; Dichtung: EPDM

LUDECKE


Länge mm	Breite mm	DN mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
52	24	9	70		1 Stück	1750012060 N	

(300)

Waterprofi-Spritzdüse

- Mit abstellbarem Wasserfluss und Mengenregulierung von Sprühnebel bis Vollstrahl
- Kompatibel zu marktüblichen Steckprofiltypen DN 9 (Gardena®-Systeme)
- Hohes Druckspektrum, dicht und langlebig, kompakte Baugröße
- Hohe Durchflusswerte aufgrund eines größtmöglichen Durchgangs
- Für Wasserleitungen in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft, Gartenbau oder Haushalt
- Maximaler Betriebsdruck: PN 16 bar
- Temperatur: +95 °C
- Material: MS 58 vernickelt, Dichtung: EPDM

LUDECKE


Anschluss	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
mit Stecknippel- anschluss	118	33	240		1 Stück	1750012065 N	
Schlauchanschluss LW 1/2 Zoll 13 mm	126	33	280		1 Stück	1750012070 N	
Schlauchanschluss LW 3/8 Zoll 19 mm	126	33	290		1 Stück	1750012075 N	
Schlauchanschluss LW 1 Zoll - 25 mm	126	33	590		1 Stück	1750012080 N	
1/2 Zoll Außengewinde	106	33	260		1 Stück	1750012085 N	

(300)

Das Original - GEKA® plus-Schnellkupplung

- Konkurrenzlos und über 100% besser in Leistung, Anwendung und Sicherheit als alle GEKA® - Imitate.
- GEKA® plus heißt jahrzehntelang bewährtes GEKA® - System, vereint mit überzeugenden Techniken von morgen. Schlechthin die Universalkupplung der GEKA® - Generation für das 21. Jahrhundert.

GEKA® - Idee

Wasserschläuche in unterschiedlichen Abmessungen und Qualitäten schnell und sicher miteinander zu verbinden und ganz einfach wieder zu lösen.

GEKA® - Stammbaum

Geboren im Hause KARASTO nach dem großen Vorbild der damals weitverbreiteten Giersberg-Kupplung, die Vorgängerin der heutigen Feuerlöschkupplung, System Storz.

GEKA® - System

Zwei-Klauen-Schnellkupplung

- ausgereifte Technik
- bedienerfreundliche Handhabung
- universelle Anwendung
- hoher Qualitätsstandard

Ergonomische Klauen

Die nach ergonomischen Gesichtspunkten geformten Klauen bieten dem Anwender höchste Griffsicherheit und spürbar leichteres Kuppeln und Entkuppeln bei minimalstem Kraftaufwand.

Die Kompatibilität

Klauenabstand einheitlich bei allen GEKA® - Modellen 40 mm.

Sicherungsrippen

Die optimierten Sicherungsrippen gewährleisten höchste Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften, auch im gekuppelten drucklosen Zustand.

Glatte und größtmögliche Durchgangsbohrung

Garantiert gute Laminarströmung und hohe Fließgeschwindigkeit.

„Intelligenter“

Hochleistungs-Formdichtring

Der Dichtring passt sich optimal an jede vorherrschende Vakuum- oder Dichtstufe sowie Druckschwankung an, fängt mögliche gefährliche Druckstöße sicher ab und steigert extrem das Vakuum- und Druckspektrum.

Schlauchschonendes Rippenprofil

Das Rippenprofil garantiert absolut festen Schlauchsitz, ob mit herkömmlicher Schelleneinbindung oder professioneller mechanischer und hydraulischer Presshülse einbindung.



Optimale Wandstärke
Garantiert die nötige Stabilität bei hoher Dauerbeanspruchung.

Sicherheit

„Kippmoment“ im Vergleich



GEKA® plus ca. 2°

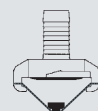


Fremdfabrikat ca. 4°

Um ca. 100% verkleinertes „Kippmoment“ im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA®:

Verbessert entscheidend die Stabilität der Längsachse und erhöht gleichzeitig die Sicherheit im gekuppelten Zustand.

„Klauen-Zugbelastung“



GEKA® plus

ca.
1900 kg

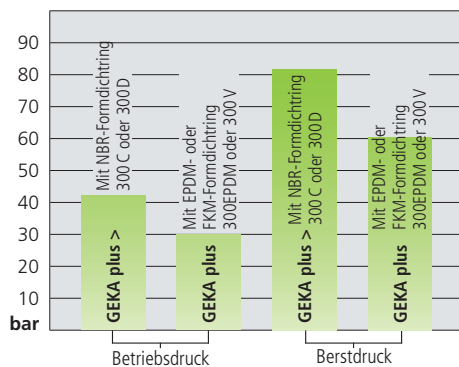
Das Original - GEKA® plus-Schnellkupplung

Druck

Druckbeständigkeit

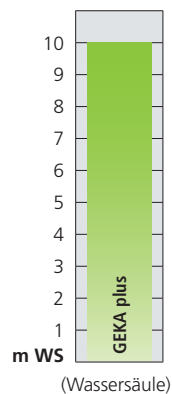
GEKA® plus - Vorteil:

Um über 100% gesteigertes Druckspektrum bei optimaler Sicherheitsreserve im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA®.



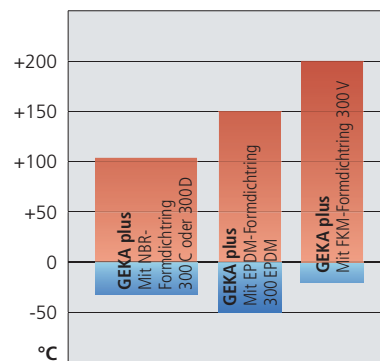
Vakuum

Vakuumbeständigkeit



Hitze und Kälte

Temperatureinsatzbereich

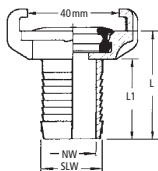


Anwendungsvielfalt

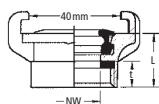
Zum sicheren, einfachen und schnellen Kuppeln, zum Verlängern von flexiblen Schlauchleitungen und -systemen: Wasserschläuche, Trinkwasserschläuche (mit Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnis DVGW W270), Industrieschläuche, Saug- und Druckschläuche. Für Größen 3/8" – 10 mm lichte Weite bis 1 1/2" – 38 mm lichte Weite.

Ebenso geeignet für starre Rohrleitungen und -systeme: Metall- und Kunststoffrohre, in den Gewindegrößen G 1/4" bis G 1 1/2" innen und außen.

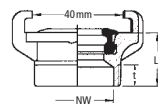
Auch bestens einsetzbar als Anschlussarmaturen für die verschiedenartigsten Industriegüter: Maschinen, Geräte, Apparate, Aggregate, Werkzeuge, Fahrzeuge, Pumpen.



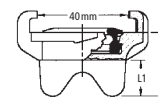
Größe	SLW	NW	L	L1
3/8"	10	7,5	40	28
1/2"	13	10	40	28
5/8"	16	13,5	44	32
3/4"	19	17	44	32
1"	25	21,5	50	37
1 1/4"	32	28	60	48
1 1/2"	38	34	63	48



Gewinde	NW	L	t
IG G 1/4"	11	21	9,5
IG G 3/8"	11	21	9,5
IG G 1/2"	14	21	9,5
IG G 3/4"	19	22	10,5
IG G 1"	23	23	11
IG G 1 1/4"	23	28	13,5
IG G 1 1/2"	23	29	14



Gewinde	NW	L	t
AG G 1/4"	8	22	8
AG G 3/8"	11,5	22	8
AG G 1/2"	15	22	8
AG G 3/4"	20	22	8
AG G 1"	23	22	8
AG G 1 1/4"	23	26	13
AG G 1 1/2"	23	26	13



L	L1
27	15

GEKA® plus-Schlauchstück KTW

- Kann durch ein einfaches Klicken angeschlossen und durch das Zurückziehen des beweglichen Teils leicht wieder gelöst werden
- Stecksystem mit Trinkwasser-Zertifizierung
- Für die Verwendung von hygienisch einwandfreiem Trinkwasser
- Mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen kombinierbar (detaillierte Liste auf Anfrage)
- Langlebig und besonders robust
- Entspricht der Trinkwasserverordnung und erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer: DW-0310CQ0490
- Dichtringe und O-Ringe für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270 für hygienisch sauberes Trinkwasser
- Aus Messing, DIN 17660 und 50930/6
- Für mobile Getränke- und Imbissstände, Verkaufswagen, Marktstände, Caravan und Camping, Volksfeste, Weihnachtsmärkte sowie Yachthäfen



Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750012100 N	
3/4	19		1 Stück	1750012105 N	

(310)

GEKA® plus-Schlauchstück KTW, Wasserstopp

- Ermöglicht das Umstecken von Schläuchen ohne den Wasserhahn abzustellen, da es das Wasser im Schlauch stoppt, sobald er nicht mehr angeschlossen ist
- Stecksystem mit Trinkwasser-Zertifizierung
- Für die Verwendung von hygienisch einwandfreiem Trinkwasser
- Mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen kombinierbar (detaillierte Liste auf Anfrage)
- Langlebig und besonders robust
- Entspricht der Trinkwasserverordnung und erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer: DW-0310CQ0490
- Dichtringe und O-Ringe für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270 für hygienisch sauberes Trinkwasser
- Aus Messing, DIN 17660 und 50930/6
- Für mobile Getränke- und Imbissstände, Verkaufswagen, Marktstände, Caravan und Camping, Volksfeste, Weihnachtsmärkte sowie Yachthäfen



Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750012110 N	
3/4	19		1 Stück	1750012115 N	

(310)

GEKA® plus-Hahnstecker KTW

- Stecksystem mit Trinkwasser-Zertifizierung
- Für die Verwendung von hygienisch einwandfreiem Trinkwasser
- Mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen kombinierbar (detaillierte Liste auf Anfrage)
- Langlebig und besonders robust
- Entspricht der Trinkwasserverordnung und erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer: DW-0310CQ0490
- Dichtringe und O-Ringe für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270 für hygienisch sauberes Trinkwasser
- Aus Messing, DIN 17660 und 50930/6
- Für mobile Getränke- und Imbissstände, Verkaufswagen, Marktstände, Caravan und Camping, Volksfeste, Weihnachtsmärkte sowie Yachthäfen



Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

Gewinde Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
IG G 1/2		1 Stück	1750012120 N	
IG G 3/4		1 Stück	1750012125 N	
IG G 1		1 Stück	1750012130 N	

(310)

GEKA® plus-Verbindungsstecker KTW

- Zum praktischen Verbinden von zwei Schläuchen
- Stecksystem mit Trinkwasser-Zertifizierung
- Für die Verwendung von hygienisch einwandfreiem Trinkwasser
- Mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen kombinierbar (detaillierte Liste auf Anfrage)
- Langlebig und besonders robust
- Entspricht der Trinkwasserverordnung und erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer: DW-0310CQ0490
- Dichtringe und O-Ringe für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270 für hygienisch sauberes Trinkwasser
- Aus Messing, DIN 17660 und 50930/6
- Für mobile Getränke- und Imbissstände, Verkaufswagen, Marktstände, Caravan und Camping, Volksfeste, Weihnachtsmärkte sowie Yachthäfen



Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1750012135 N	

(310)

GEKA® plus-Blindkupplung KTW

- Schläuche und deren Anschlüsse müssen nach jedem Gebrauch ordnungsgemäß gereinigt und getrocknet werden
- Mit dem Verschlussstecker kann der Schlauch anschließend verschlossen werden
- Dient als Kontaminationsschutz der Schläuche und Anschlüsse bei der Lagerung
- Stecksystem mit Trinkwasser-Zertifizierung
- Für die Verwendung von hygienisch einwandfreiem Trinkwasser
- Mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen kombinierbar (detaillierte Liste auf Anfrage)
- Langlebig und besonders robust
- Entspricht der Trinkwasserverordnung und erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer: DW-0310CQ0490
- Dichtringe und O-Ringe für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270 für hygienisch sauberes Trinkwasser
- Aus Messing, DIN 17660 und 50930/6
- Für mobile Getränke- und Imbissstände, Verkaufswagen, Marktstände, Caravan und Camping, Volksfeste, Weihnachtsmärkte sowie Yachthäfen



Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1750012140 N	

(310)

GEKA® plus Basisset KTW

- Basisset inkl. aller notwendiger Anschlussstücke
- Stecksystem mit Trinkwasser-Zertifizierung
- Für die Verwendung von hygienisch einwandfreiem Trinkwasser
- Mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen kombinierbar (detaillierte Liste auf Anfrage)
- Langlebig und besonders robust
- Entspricht der Trinkwasserverordnung und erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer: DW-0310CQ0490
- Dichtringe und O-Ringe für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270 für hygienisch sauberes Trinkwasser
- Aus Messing, DIN 17660 und 50930/6
- Für mobile Getränke- und Imbissstände, Verkaufswagen, Marktstände, Caravan und Camping, Volksfeste, Weihnachtsmärkte sowie Yachthäfen



Inhalt:

- 1 x GEKA® plus-Hahnstecker
- 2 x GEKA® plus Schlauchstück
- 2 x GEKA® plus Verschlussstecker

Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2" - 13 mm		1 Stück	1750012145 N	
3/4" - 19 mm		1 Stück	1750012150 N	

(310)

GEKA® plus-Schlauchstück

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander möglich
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® - Modellen
- Aus Messing
- Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtungen NBR, 300 C
- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
- Für Schellen- und Presshülse einbindung
- Betriebsdruck: max. 40 bar



Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750004060	
5/8	16		1 Stück	1750004065 N	
3/4	19		1 Stück	1750004070	
1	25		1 Stück	1750004080	
1.1/4	32		1 Stück	1750004090	
1.1/2	38		1 Stück	1750004095 N	

(311)

GEKA® plus-Gewindestück mit Innengewinde

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander möglich
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® - Modellen
- Aus Messing
- Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtungen NBR 300 C
- Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR
- Betriebsdruck: max. 40 bar
- Innengewinde



Gewinde Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004100	
3/4		1 Stück	1750004110	
1		1 Stück	1750004120	
1.1/4		1 Stück	1750004130	
1.1/2		1 Stück	1750004135 N	

(311)

GEKA® plus-Gewindestück mit Außengewinde

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander möglich
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® - Modellen
- Aus Messing
- Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR 300 C
- Betriebsdruck: max. 40 bar
- Außengewinde



Gewinde Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004140	
3/4		1 Stück	1750004150	
1		1 Stück	1750004160	
1.1/4		1 Stück	1750004170	
1.1/2		1 Stück	1750004175 N	

(311)

GEKA® plus-Blindkupplung (Endstück)

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander möglich
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® - Modellen
- Endstück passend zu allen GEKA® plus und GEKA® 2000-Schnellkupplungen
- Aus Messing
- Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR 300 C
- Mit Bohrung
- Betriebsdruck: max. 40 bar



PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1750004180	

(311)

GEKA®-Schlauchstück MS

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander und mit allen GEKA® plus - Modellen möglich
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperatureinsatzbereich: ca. -5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität)



Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750012200 N	
3/4	19		1 Stück	1750012210 N	
1	25		1 Stück	1750012215 N	
1.1/4	32		1 Stück	1750012220 N	
1.1/2	38		1 Stück	1750012225 N	

(311)

GEKA® Gewindestück MS, IG

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander und mit allen GEKA® plus - Modellen möglich
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperatureinsatzbereich: ca. -5 °C bis +100 °C
- Innengewinde



Gewinde Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750012230 N	
3/4		1 Stück	1750012235 N	
1		1 Stück	1750012240 N	
1.1/4		1 Stück	1750012245 N	
1.1/2		1 Stück	1750012247 N	

(311)

GEKA® Gewindestück MS, AG

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander und mit allen GEKA® plus - Modellen möglich
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperatureinsatzbereich: ca. -5 °C bis +100 °C
- Außengewinde



Gewinde Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750012250 N	
3/4		1 Stück	1750012255 N	
1		1 Stück	1750012260 N	
1.1/4		1 Stück	1750012265 N	
1.1/2		1 Stück	1750012267 N	

(311)

GEKA® Blindkupplung MS, SB

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander und mit allen GEKA® plus - Modellen möglich
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperatureinsatzbereich: ca. -5 °C bis +100 °C



PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1750012270 N	

(311)

GEKA® plus-Schlauchstück „K“

- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- GEKA® plus-Schnellkupplungen sind die einzigen auf dem Markt, die das DVGW-Baumusterzertifikat führen und somit Trinkwasser zertifiziert sind
- Die Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert einen festen Schlauchsitz und eignet sich für Schellen- und Presshülse einbindung
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Zulassung/Norm: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. -10 °C bis +100 °C



Bitte beachten: Das bei GEKA® plus Trinkwasser-Schnellkupplungen verwendete Messing ist nicht für alle Reinigungsarten geeignet. In besonderen Fällen muss die Ausführung in Edelstahl eingesetzt werden.

Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750012300 N	
3/4	19		1 Stück	1750012305 N	
1	25		1 Stück	1750012310 N	

(312)

GEKA® plus-Gewindestück „K“ mit Innengewinde

- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- GEKA® plus-Schnellkupplungen sind die einzigen auf dem Markt, die das DVGW-Baumusterzertifikat führen und somit Trinkwasser zertifiziert sind
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Zulassung/Norm: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d, Gewindegewinde Flachdichtring EPDM
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. -10 °C bis +100 °C

Bitte beachten: Das bei GEKA® plus Trinkwasser-Schnellkupplungen verwendete Messing ist nicht für alle Reinigungsarten geeignet. In besonderen Fällen muss die Ausführung in Edelstahl eingesetzt werden.

Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

Gewinde Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750012315 N	
3/4		1 Stück	1750012320 N	
1		1 Stück	1750012325 N	

(312)



GEKA® plus-Gewindestück „K“ mit Außengewinde

- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- GEKA® plus-Schnellkupplungen sind die einzigen auf dem Markt, die das DVGW-Baumusterzertifikat führen und somit Trinkwasser zertifiziert sind
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Zulassung/Norm: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. -10 °C bis +100 °C

Bitte beachten: Das bei GEKA® plus Trinkwasser-Schnellkupplungen verwendete Messing ist nicht für alle Reinigungsarten geeignet. In besonderen Fällen muss die Ausführung in Edelstahl eingesetzt werden.

Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

Gewinde Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750012330 N	
3/4		1 Stück	1750012335 N	
1		1 Stück	1750012340 N	

(312)



GEKA® plus-Blindkupplung „K“

- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- GEKA® plus-Schnellkupplungen sind die einzigen auf dem Markt, die das DVGW-Baumusterzertifikat führen und somit Trinkwasser zertifiziert sind
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Zulassung/Norm: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Mit Bohrung für Kettenbefestigung
- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. 10 °C bis +100 °C



Bitte beachten: Das bei GEKA® plus Trinkwasser-Schnellkupplungen verwendete Messing ist nicht für alle Reinigungsarten geeignet. In besonderen Fällen muss die Ausführung in Edelstahl eingesetzt werden.

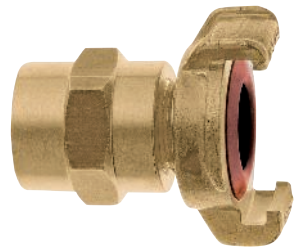
Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1750012345 N	

(312)

GEKA® plus-Schlauchstücke „XK“

- Mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR Form 300
- Für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2
- Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270
- Mit schraubbarer Schlauchfassung (DBGM 20 2001012 402.5)
- Keine Totraumbildung erhöht Sicherheit und Hygiene
- Lös- und wiederverwendbar
- Montage mit Gabelschlüssel
- Untereinander kombinierbar, kompatibel mit allen anderen GEKA®-Modellen
- Trinkwasser-, Wasser-, Industrie-, Saug- und Druckschläuche, öffentliche Veranstaltungen
- Klauenweite einheitlich 40 mm
- Aus Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6
- Max. 40 bar Betriebsdruck, bis bis 10 m Wassersäule Vakuumbeständig
- Temperaturbereich von ca. -5 °C bis +100 °C



Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

Schlauchgröße Zoll	Schlauch LW mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750012160 N	
3/4	19		1 Stück	1750012170 N	
1	25		1 Stück	1750012180 N	

(313)

GEKA® Z-plus-Schlauchstück, schraubbar

- Der Klauenabstand beträgt einheitlich 40 mm
- Zweiteilig
- Schlauchstück und Spannmutter aus Messing
- Spannring aus PP-Kunststoff
- Betriebsdruck: 20 bar
- Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität)

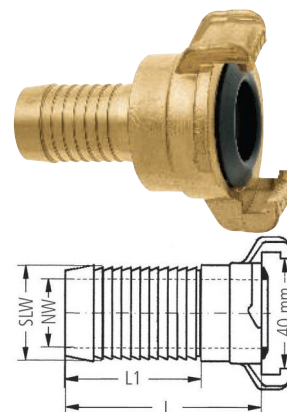


Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750012190 N	
3/4	19		1 Stück	1750012195 N	

(313)

GEKA® plus-Schlauchstück „2000“

- Klauenabstand 40 mm
- Für bewegliche Schlauch- und/oder Rohrleitungssysteme
- Tülle 360° axial drehbar – kein lästiger Schlauchdrall und gefährlicher Schlauchknick
- Material: Aus Messing
- Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, schwarz
- Betriebsdruck: 40 bar
- Vakuumbeständig: bis 10 m Wassersäule
- Temperaturbereich: 0 °C bis +100 °C

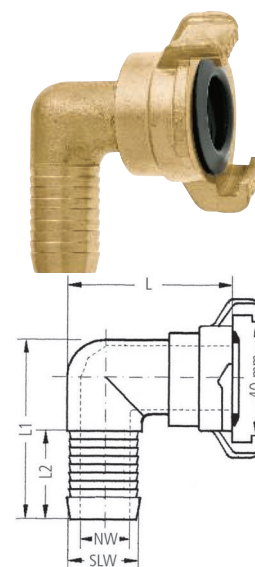


Schlauchgröße	Schlauchgröße lichte Weite	NW	L	L 1	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Zoll	mm	mm	mm	mm				
1/2	13	11	60	36		1 Stück	1750012500 N	
3/4	19	16	60	36		1 Stück	1750012505 N	
1	25	21	67	40		1 Stück	1750012510 N	

(313)

GEKA® plus-Winkel-Schlauchstück „2000“

- Klauenabstand 40 mm
- Für bewegliche Schlauch- und/oder Rohrleitungssysteme
- Tülle 360° axial drehbar – kein lästiger Schlauchdrall und gefährlicher Schlauchknick
- Material: Aus Messing, 2-teilig. Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, schwarz
- Betriebsdruck: 40 bar
- Vakuumbeständig: bis 10 m Wassersäule
- Temperaturbereich: 0 °C bis +100 °C

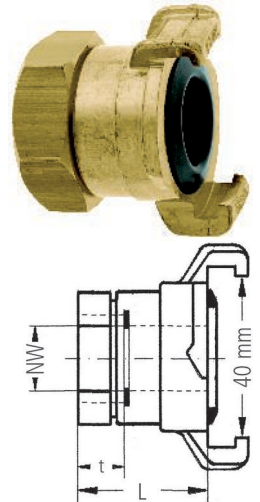


Schlauchgröße	Schlauchgröße lichte Weite	NW	L	L 1	L 2	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Zoll	mm	mm	mm	mm	mm				
1/2	13	11	48	51	32		1 Stück	1750012515 N	
3/4	19	15	54	55	30		1 Stück	1750012520 N	
1	25	21	59	64	31		1 Stück	1750012525 N	

(313)

GEKA® plus-Gewindestück „2000“ mit Innengewinde

- Klauenabstand 40 mm
- Für bewegliche Schlauch- und/oder Rohrleitungssysteme
- Tülle 360° axial drehbar – kein lästiger Schlauchdrall und gefährlicher Schlauchknick
- Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR
- Material: Aus Messing. 2-teilig. Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, schwarz
- Betriebsdruck: 40 bar
- Vakuumbeständig: bis 10 m Wassersäule
- Temperaturbereich: 0 °C bis +100 °C

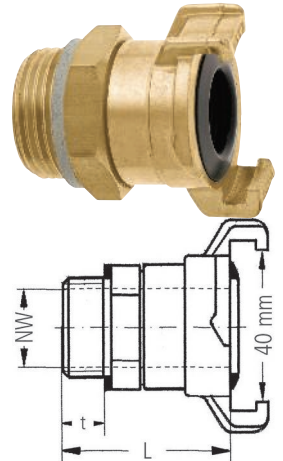


Gewinde Zoll	NW mm	L mm	Schlüsselweite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	18	30	30		1 Stück	1750012530 N	
3/4	19	36	32		1 Stück	1750012535 N	
1	19	38	38		1 Stück	1750012540 N	

(313)

GEKA® plus-Gewindestück „2000“ mit Außengewinde

- Klauenabstand 40 mm
- Für bewegliche Schlauch- und/oder Rohrleitungssysteme
- Tülle 360° axial drehbar – kein lästiger Schlauchdrall und gefährlicher Schlauchknick
- Gewindeseitig mit Flachdichtring EWP 210
- Material: Aus Messing. 2-teilig. Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, schwarz
- Betriebsdruck: 40 bar
- Vakuumbeständig: bis 10 m Wassersäule
- Temperaturbereich: 0 °C bis +100 °C

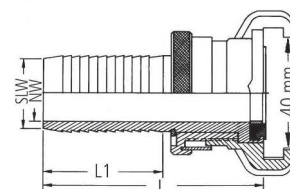


Gewinde Zoll	Schlüsselweite mm	NW mm	L mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	30	14	45		1 Stück	1750012545 N	
3/4	32	18	45		1 Stück	1750012550 N	
1	38	25	46		1 Stück	1750012555 N	

(313)

GEKA® plus SH-Schlauchstück (Saug- und Hochdruck)

- Mit Verschraubung (Schraubringe zurückschrauben, kuppeln, Schraubringe anziehen)
- Absolut dicht und gegen selbsttätiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubringe gesichert
- Serienmäßig mit Formdichtringen NBR 220 C
- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitze
- Für Schellen- und Presshülse einbindung
- Betriebsdruck: max. 50 bar
- Für Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche, Druck- und Pumpgeräte usw. in der Industrie, Bau- und Landwirtschaft, im Gartenbau sowie in der Hauswassertechnik

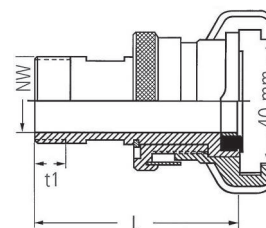


Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	NW mm	L mm	L 1 mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13	10	67	31		1 Stück	1750004325 N	
3/4	19	15	71	35		1 Stück	1750004330	
1	25	20	76	42		1 Stück	1750004340	
1.1/4	32	28	82	46		1 Stück	1750004350	

(313)

GEKA® plus SH-Gewindestück mit Außengewinde

- Gewindestück aus Messing
- In allen Druck- und Saugbereichen und im drucklosen Zustand absolut dicht
- Gegen selbstständiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubringe gesichert
- Serienmäßig mit NBR-Formdichtringen 220 °C
- Betriebsdruck: max. 50 bar
- Temperaturbereich von ca. -5 °C bis +100 °C



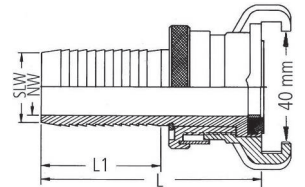
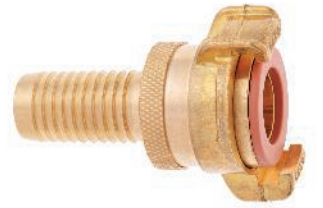
Gewinde Zoll	NW mm	L mm	Schlüsselweite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/4	20	60	24		1 Stück	1750004360	
1	20	62	24		1 Stück	1750004365 N	

(313)

GEKA® plus-Schlauchstück SH-K, MS

- Klauenabstand 40 mm
- Entspricht der Trinkwasserverordnung: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA® plus-Formdichtringen SH Form 220 NBR (220D), nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270
- Betriebsdruck: max. 50 bar
- Temperaturbereich von ca. -10 °C bis +90 °C
- Einsetzbar bei öffentlichen Veranstaltungen wie Jahrmärkten, Outdoor-Events usw.

Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.



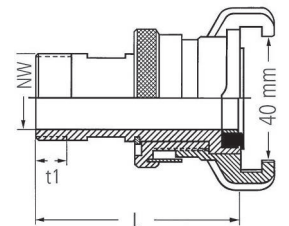
Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	L mm	L 1 mm	NW mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13	67	31	10		1 Stück	1750012350 N	
3/4	19	71	35	15		1 Stück	1750012360 N	
1	25	76	42	20		1 Stück	1750012370 N	

(313)

GEKA® plus-Gewindestück K, SH, MS, Außengewinde

- Klauenabstand 40 mm
- Entspricht der Trinkwasserverordnung: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA® plus-Formdichtringen SH Form 220 NBR (220D), nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270
- Betriebsdruck: max. 50 bar
- Temperaturbereich von ca. -10 °C bis +90 °C
- Einsetzbar bei öffentlichen Veranstaltungen wie Jahrmärkten, Outdoor-Events usw.

Hinweis: Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.

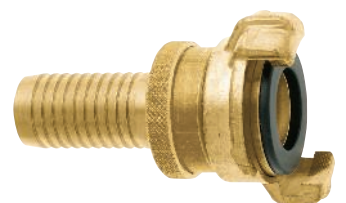


Gewinde Zoll	NW mm	L mm	Schlüsselweite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/4	20	60	24		1 Stück	1750012380 N	
1	20	62	24		1 Stück	1750012390 N	

(313)

GEKA®-Schlauchstück SD, MS

- Material: Schlauch- und Gewindestücke aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Formdichtringen SH Form 220 NBR
- Betriebsdruck: max. 25 bar
- Temperaturbereich: von ca. -10 °C bis +90 °C
- Anwendungsbereich: in allen Druck- und Saugbereichen, im drucklosen Zustand absolut dicht



Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750012400 N	
3/4	19		1 Stück	1750012410 N	
1	25		1 Stück	1750012420 N	
1.1/4	32		1 Stück	1750012430 N	

(313)

GEKA® Gewindestück SD, MS mit Außengewinde

- Material: Schlauch- und Gewindestücke aus Messing
- Betriebsdruck: max. 25 bar
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Formdichtringen SH Form 220 NBR
- Temperaturbereich: von ca. -10 °C bis +90 °C
- Anwendungsbereich: in allen Druck- und Saugbereichen, im drucklosen Zustand absolut dicht

Gewinde Zoll	Schlüsselweite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/4	24		1 Stück	1750012440 N	
1	24		1 Stück	1750012450 N	

(313)



GEKA® plus-Abzweigstück MS

- GEKA® plus-Schnellkupplungen passend für Schlauchgrößen von 3/8" bis 1 1/2", festmontiert
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtringen Form 300 NBR (300C), patentiert
- Temperaturbereich von ca. -10 °C bis +90 °C

Nenngröße Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004515 N	

(314)



GEKA® Abzweigstück

- Aus Messing
- Innengewinde G 3/4"
- Außengewinde 2 x G 3/4"

Nenngröße Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004520	

(314)



GEKA® Abzweigstück mit Kupplungsanschluss

- Aus Messing
- Serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Temperaturbereich von ca. -10 °C bis +90 °C
- Passend für Schlauchgrößen 3/8" bis 1 1/2"

Nenngröße Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004530	

(314)



GEKA® Zweiwege-Ventil, Messing Guss, mit Schlauchanschluss

- Messing, Guss
- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Drehbare Überwurfmutter 3/4"
- Abgänge mit Schlauchverschraubung für 1/2"-Schlauch

Nenngröße Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004500	

(314)



GEKA® Zweiwege-Ventil, Messing Guss, mit Kupplungsanschluss

- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Schnellkupplungsanschluss



Nenngröße Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004510	

(314)

**GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtring, Form 300**

- Material: NBR (Perbunan)
- Temperatureinsatzbereich: konstant: ca. -10 °C bis +90 °C, kurzzeitig: -10 °C bis +120 °C
- Shore-Härte: 65° Shore ± 5° Shore DIN 53505A
- Anwendungsbereich: NBR ist gut beständig gegen Öle und Benzin ungünstig bei oxydierenden Medien
- Serienmäßig in allen GEKA® plus-Schnellkupplungen Messing, Messing verchromt und Kunststoff
- Pack á 2 Stück



Farbe	Trinkwassereignung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
schwarz	Nein		1 Stück	1750004190	

(315)

**GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtring**

- Material: NBR für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfresultat DVGW W270
- Temperatureinsatzbereich: konstant: ca. -10 °C bis +90 °C, kurzzeitig: -10 °C bis +120 °C
- Shore-Härte: 65° Shore ± 5° Shore DIN 53505A
- Verwendung: serienmäßig in allen GEKA® plus-Schnellkupplungen Modellreihe „K“ und „XK“
- Pack á 2 Stück



Farbe	Trinkwassereignung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
beigerot	Ja		1 Stück	1750004200	

(315)

**GEKA® Hochleistungs-Formdichtring, Form 200**

- Material: NBR
- Temperaturbereich: bis 90 °C
- Für alle GEKA®-Schnellkupplungen (ausgenommen GEKA® plus)
- Pack á 2 Stück



Farbe	Trinkwassereignung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
schwarz	Nein		1 Stück	1750004400	

(315)

**GEKA® plus SH-Formdichtring**

- Material: NBR (Perbunan)
- Temperatureinsatzbereich: konstant: ca. -10 °C bis +90 °C, kurzzeitig: -10 °C bis +120 °C
- Shore-Härte: 70° Shore +/- 5° Shore DIN 53505A
- Für alle GEKA® plus-Saug- und Hochdruck- kupplungen „SH“ und Saug- und Druckkupplungen „SD“ Kunststoff
- Pack á 2 Stück



Farbe	Trinkwassereignung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
schwarz	Nein		1 Stück	1750004410	

(315)



GEKA® Spritzdüse mit GEKA® plus-Schlauchtülle

- Aus Messing
- Wasserfluss abstellbar
- Stufenlose Mengenregulierung, vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Konisch metalledtend
- Zwischen Spritzmundstück und Stopfbuchse O-Ring NBR

Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750004460	
3/4	19		1 Stück	1750004470	
1	25		1 Stück	1750004475 N	

(316)

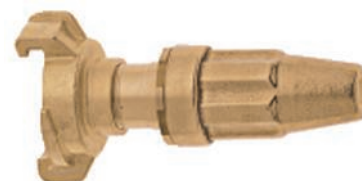


GEKA® plus Spritzdüse mit GEKA® plus Anschluss

- Aus Messing
- Wasserfluss abstellbar
- Stufenlose Mengenregulierung, vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Passend für Schlauchgrößen 3/8" bis 1 1/2"

Nenngröße Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004480	
3/4		1 Stück	1750004490	
1		1 Stück	1750004495 N	

(316)



GEKA® Spritzdüse mit GEKA® Schlauchtülle

- Material: Messing
- Strahlart: vom Sprühen bis zum Vollstrahl Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung

Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750004425 N	
3/4	19		1 Stück	1750004435 N	
1	25		1 Stück	1750004445 N	

(316)



GEKA® Spritzdüse mit GEKA® Kupplung

- Material: Messing
- Strahlart: vom Sprühen bis zum Vollstrahl Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung

Nenngröße Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004408 N	
3/4		1 Stück	1750004412 N	
1		1 Stück	1750004415 N	

(316)



GEKA® plus Gartenspritzdüse mit Schlauchtülle

- Aus Messing
- Wasserfluss abstellbar
- Stufenlose Mengenregulierung, vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl

Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13		1 Stück	1750004420	
3/4	19		1 Stück	1750004430	

(316)



GEKA® plus Gartenspritzdüse mit GEKA® plus-Anschluss

- Aus Messing
- Wasserfluss abstellbar
- Stufenlose Mengenregulierung, vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl



Nenngröße Zoll	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2		1 Stück	1750004440	
3/4		1 Stück	1750004450	

(316)



Profi-Reinigungspistole (für Trinkwasser geeignet)

- Dichtungen mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270
- Messing CW617N
- Leichte Handhabung durch Einhandbetrieb
- Öffnen des Ventils und Einstellung der Strahlstärke stufenlos vom konzentrierten Strahl, bis zum feinen Sprühnebel durch unterschiedlich starkes Drücken des ergonomisch geformten Handgriffes
- Für Dauerbetrieb arretierbar
- Robuste EPDM-Gummiummantelung der gesamten Pistole, zum Schutz gegen Beschädigungen sowie Kälte- und Wärmeweiterleitung des durchfließenden Wassers
- Heißwassergeeignet bis +50 °C
- Wasserdruck: 24 bar
- Anschluss: 1/2" IG
- Wasserdurchsatz bei 5 bar ca. 25 l/min
- Aus robuster Messing/Edelstahl-Kombination
- Die Garantie für lange Lebensdauer
- Strahlform lässt sich an der Regulierschraube einstellen



PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1750004050	

(317)



GEKA® plus Profi-Reinigungspistole KTW (für Trinkwasser geeignet)

- Verbraucht ca. 25 % weniger Wasser
- Hat eine 3 x höhere Reinigungskraft als herkömmliche Reinigungspistolen
- Für Trinkwasser geeignet
- Die verwendeten Komponenten entsprechen der Trinkwasserverordnung robuste Messing/Chromstahl Kombination garantiert eine lange Lebensdauer
- Ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten
- Der gummiummantelte Griff schützt gegen Kälte und Wärme und absorbiert Stöße
- Die Gummiummantelung aus EPDM ist säuren- und laugenbeständig
- Einfache Grundeinstellung des Sprühstrahls durch Drehknopf, kein Werkzeug notwendig
- Arretierungsklammer am Bedienhebel ermöglicht Dauerbetrieb
- Strahl ist stufenlos einstellbar vom konzentrierten Strahl bis zum Sprühnebel durch unterschiedlich starkes Durchdrücken des Bedienhebels
- Material Gehäuse: Messing, Ventileinsatz: Chromstahl
- Anschluss: 1/2" IG



PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1750004055 N	

(317)



Sicherheitswaschpistole Multiclean

- Spritzdüsen mit Bohrungen Ø 2 mm
- Regulierad (Messing) zur Mengen- und Strahleinstellung (Voll- bis Sprühstrahl)
- Handgriff – ergonomisch geformt Kunststoff-Griffschale
- Sicherheits-Schutzbügel vernickelt
- Werkstoffe: Gehäuse – Aluminium eloxiert; Hebel, Handrad, Düsen, Tüllen – Messing; Bügel – Stahl vernickelt; Griffschale – Ultramid; Dichtungen – NBR
- Betriebsdruck: max. 40 bar
- Betriebstemperatur: 5 °C bis 90 °C

Anschluss	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2 Zoll Innengewinde		1 Stück	1750014300 N	(325)

ewo
Seit 1914



Sicherheitswaschpistole Proficlean

- Spritzdüsen mit Bohrungen Ø 2 mm
- Mit Hebel und Regulierad
- Aus Aluminium, farblos eloxiert
- Werkstoffe: Gehäuse, Handrad – Aluminium eloxiert; Hebel – Kunststoff, Düsen, Tüllen – Messing vernickelt, Dichtung – NBR und FKM, Bügel – Stahl vernickelt, Griffschale – Ultramid
- Betriebsdruck: max. 25 bar
- Betriebstemperatur: 5 °C bis 90 °C

Anschluss	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2 Zoll Innengewinde		1 Stück	1750014305 N	(325)

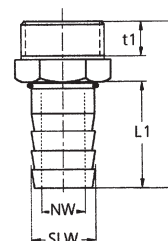
ewo
Seit 1914



GEKA® plus 2000 360°-Schlauchverschraubungen, Außengewinde

- 360° axial drehbar
- Einsatzbar überall dort, wo bewegliche Schlauch- und/oder Rohrleitungssysteme installiert werden müssen
- Kein lästiger Schlauchdrall und gefährlicher Schlauchknick
- Flachdichtend
- Serienmäßig mit NBR-O-Ringen (–30 °C bis +100 °C) und V2A-Sprengringen
- Rostbeständig
- Für Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche
- Aus Messing CW614N
- Druckbeständig bis max. 30 bar
- Vakuumbeständig bis 10 m Wassersäule
- Mit Sechskant

GEKA®

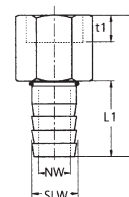


Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	NW mm	L mm	L1 mm	t1 mm	Schlüsselweite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13	10	42	17	10	21		1 Stück	1750012460 N	
1/2	13	10	45	26	10	30		1 Stück	1750012465 N	
3/4	19	15	53	32	10	30		1 Stück	1750012470 N	
1	25	21	58	37	12	36		1 Stück	1750012475 N	

(313)

GEKA® plus 2000 360°-Schlauchverschraubungen, Innengewinde

- 360° axial drehbar
- Einsatzbar überall dort, wo bewegliche Schlauch- und/oder Rohrleitungssysteme installiert werden müssen
- Kein lästiger Schlauchdrall und gefährlicher Schlauchknick
- Flachdichtend
- Serienmäßig mit NBR-O-Ringen (–30 °C bis +100 °C) und V2A-Sprengringen
- Rostbeständig
- Für Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche
- Aus Messing CW614N
- Druckbeständig bis max. 30 bar
- Vakuumbeständig bis 10 m Wassersäule
- Mit Sechskant



Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	NW mm	L mm	L1 mm	t1 mm	Schlüsselweite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	13	10	53	26	10	32		1 Stück	1750012480 N	
3/4	19	15	62	32	10	32		1 Stück	1750012485 N	
3/4	19	15	72	32	10	36		1 Stück	1750012490 N	
1	25	21	76	40	10	36		1 Stück	1750012495 N	

(313)

GEKA® plus 1/3 Verschraubung, Außengewinde mit O-Ring

- Aus Messing
- Tülle mit erhöhter Endrippe und markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz



Gewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/4	1/2	13		1 Stück	1750004645 N	
3/4	3/4	19		1 Stück	1750004650	
1	3/4	19		1 Stück	1750004655 N	
1	1	25		1 Stück	1750004660	
1.1/4	1	25		1 Stück	1750004665 N	
1.1/4	1.1/4	32		1 Stück	1750004670	
1.1/2	1.1/2	32		1 Stück	1750004675 N	

(318)



GEKA® 1/3 Verschraubung, Außengewinde

- Tülle mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
- Flachdichtend
- Aus Messing



Gewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	1/2	13		1 Stück	1750004285 N	
3/4	1/2	13		1 Stück	1750004290	
3/4	3/4	19		1 Stück	1750004295 N	
1	3/4	19		1 Stück	1750004300	
1	1	25		1 Stück	1750004305 N	
1.1/4	1	25		1 Stück	1750004315 N	

(318)



GEKA® 2/3 Verschraubung, Innengewinde

- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
- Aus Messing
- Flachdichtend mit Dichtring



Gewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/4	1/2	13		1 Stück	1750004210	
1	3/4	19		1 Stück	1750004220	
1.1/4	1	25		1 Stück	1750004230	
3/4	3/4	19		1 Stück	1750004270	
1	1/2	13		1 Stück	1750004280	

(318)



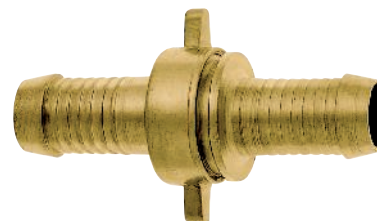
GEKA® plus 3/3 Verschraubung, Innengewinde

- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
- Material: Messing CW614N/CW617N
- Flachdichtend mit Dichtring



Gewinde	Schlauchgröße	Schlauchgröße lichte Weite	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Zoll	Zoll	mm				
3/4	1/2	13		1 Stück	1750004240	
1	3/4	19		1 Stück	1750004250	
1.1/4	1	25		1 Stück	1750004260	

(318)

**GEKA® Winkelverschraubung 90°, Innengewinde**

- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
- Aus Messing
- Flachdichtend mit Dichtring



Gewinde	Schlauchgröße	Schlauchgröße lichte Weite	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Zoll	Zoll	mm				
3/4	1/2	13		1 Stück	1750004310	
1	3/4	19		1 Stück	1750004320	

(318)

**GEKA® Schlauchverbindung (Reparaturröhrchen)**

- Aus Messing
- Mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz



Schlauchgröße	Schlauchgröße lichte Weite	L	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Zoll	mm	mm				
1/2	13	55		1 Stück	1750004370	
3/4	19	55		1 Stück	1750004380	
1	25	55		1 Stück	1750004390	
1.1/4	32	68		1 Stück	1750004395 N	

(318)

**GEKA® Fußventil Messing**

- Saugkorb (abschraubbar)
- Mit Schlitzten
- Ventil (nicht federbelastet) mit Dichtring NBR
- Zwischen Ventilkörper und Saugkorb Flachdichtring FIBER
- Betriebstemperatur: Wasser von 0 °C bis +90 °C
- Aus Messing



Gewinde	Betriebsdruck max.	Breite	Baulänge	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Zoll	bar	mm	mm				
3/4	10	45	71		1 Stück	1750004535 N	
1	10	51	80		1 Stück	1750004540	
1.1/4	8	61	93		1 Stück	1750004550	

(319)

GEKA® Fußventil

- Saugkorb (fest verbunden mit Ventilkörper)
- Feinmaschiges Geflecht aus Chromstahl 1.4306
- Federbelastetes Ventil (funktionsfähig in jeder Einbaustellung) aus Kunststoff NYLON
- Mit Dichtung NBR, 60° Shore
- Schließfeder aus Chromstahl
- Betriebstemperaturen: Wasser von 0 °C bis +90 °C, Luft von 20 °C bis +100 °C



Gewinde Zoll	Betriebsdruck max. bar	Breite mm	Baulänge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/4	10	42	82		1 Stück	1750004560	
1	10	47	91		1 Stück	1750004570	
1.1/4	8	59	108		1 Stück	1750004580	

(319)

GEKA® Zwischenventil

- Innengewinde
- Aus Messing, Schließfeder aus Chromstahl
- Federbelastetes Ventil (funktionsfähig in jeder Einbaustellung)
- Betriebstemperaturen: Wasser von 0 °C bis +90 °C, Luft von -20 °C bis +100 °C



Gewinde Zoll	Betriebsdruck max. bar	Breite mm	Baulänge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/4 - 3/4	12	42	53		1 Stück	1750004590	
1 - 1	12	47	60		1 Stück	1750004600	
1.1/4 - 1.1/4	10	59	66		1 Stück	1750004610	

(319)

GEKA® Saugkorb

- Feinmaschiges Geflecht
- Chromstahl 1.4306
- Bund und Gewinde Kunststoff (Nylon)



Gewinde Zoll	Breite mm	Baulänge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/4	33,0	57		1 Stück	1750004620	
1	41,5	69		1 Stück	1750004630	
1.1/4	50,0	75		1 Stück	1750004640	

(319)

SCHNELL-KUPPLUNGEN SYSTEM STORZ

Das Schnellkupplungssystem STORZ ist ein symmetrisches, unkompliziertes Schlauchkupplungssystem zum sicheren Verbinden unterschiedlicher Schläuche in Industrie und Gewerbe, zum Saugen und Drücken von Flüssigkeiten, Pulvern und Granulaten. Ursprünglich entwickelt für den Einsatz mit dünnwandigen Feuerwehrschräuchen, werden STORZ-Kupplungen heute in unterschiedlichen Industrieschläuchen eingesetzt. Die Einbindung erfolgt mit Draht, Einbindeschellen oder Klemmschalen. Der Stutzen kann fest, aber auch drehbar im Knaggenstück gelagert sein. Kupplungen, bei denen der Knaggenabstand gleich ist, haben die gleiche Nenngroße und sind

untereinander kompatibel, wobei die Stutzengröße durchaus variieren kann. Durch Adapter lassen sich STORZ-Kupplungen mit unterschiedlichen Knaggenabständen verbinden.

STORZ-Kupplungen werden i. d. R. aus Aluminium gefertigt und werden überwiegend bei einem Betriebsdruck von bis zu 10 bar eingesetzt.



Innerer Knaggenabstand

D = 31 mm

C = 66 mm

B = 89 mm

A = 133 mm

Nenngroße

D = 25 mm (1")

C = 52 mm (2")

B = 75 mm (3")

A = 110 mm (4 3/8")

Übergangsstück Storz auf GEKA®, Aluminium

- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: +100 °C
- Dichtung aus NBR

Nenngroße	Knaggenabstand mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
52-C auf GEKA®	66/40		1 Stück	1750013290 N	

(330)

Saugkupplung Storz, Aluminium

- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: +100 °C
- Dichtung aus NBR



Nenngroße	Knaggenabstand mm	für Schlauchinnen-Ø mm	Stutzenlänge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
25-D	31	25	53		1 Stück	1750013000 N	
52-C	66	25	90		1 Stück	1750013010 N	
52-C	66	38	90		1 Stück	1750013020 N	
52-C	66	52	90		1 Stück	1750013030 N	
75-B	89	75	125		1 Stück	1750013040 N	
110-A	133	100	170		1 Stück	1750013050 N	
110-A	133	110	170		1 Stück	1750013060 N	

(330)

Festkupplung Storz, Innengewinde, Aluminium

- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: +100 °C
- Dichtung aus NBR

Nenngroße	Knaggenabstand mm	Innengewindegröße	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
25-D	31	G 1 Zoll		1 Stück	1750013100 N	
52-C	66	G 3/4 Zoll		1 Stück	1750013110 N	
52-C	66	G 1 Zoll		1 Stück	1750013120 N	
52-C	66	G 1 1/4 Zoll		1 Stück	1750013130 N	
52-C	66	G 1 1/2 Zoll		1 Stück	1750013140 N	
52-C	66	G 2 Zoll		1 Stück	1750013150 N	
75-B	89	G 2 1/2 Zoll		1 Stück	1750013160 N	
75-B	89	G 3 Zoll		1 Stück	1750013170 N	
110-A	133	G 4 Zoll		1 Stück	1750013180 N	

(330)



Festkupplung Storz, Außengewinde, Aluminium

- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: +100 °C
- Dichtung aus NBR

Nenngröße	Knaggenabstand mm	Außengewindegröße	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
25-D	31	G 1 Zoll		1 Stück	1750013200 N	
52-C	66	G 1 Zoll		1 Stück	1750013210 N	
52-C	66	G 1 1/4 Zoll		1 Stück	1750013220 N	
52-C	66	G 1 1/2 Zoll		1 Stück	1750013230 N	
52-C	66	G 2 Zoll		1 Stück	1750013240 N	
75-B	89	G 2 1/2 Zoll		1 Stück	1750013250 N	
75-B	89	G 3 Zoll		1 Stück	1750013260 N	
110-A	133	G 4 Zoll		1 Stück	1750013270 N	

(330)



Übergangsstück Storz auf Storz, Aluminium

- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: +100 °C
- Dichtung aus NBR

Nenngröße	Knaggenabstand mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
52-C auf 25-D	66/31		1 Stück	1750013300 N	
75-B auf 52-C	89/66		1 Stück	1750013310 N	
110-A auf 75-B	133/89		1 Stück	1750013320 N	

(330)



Blindkupplung Storz, mit Kette, Aluminium

- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: +100 °C
- Dichtung aus NBR

Nenngröße	Knaggenabstand mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
25-D	31		1 Stück	1750013350 N	
52-C	66		1 Stück	1750013360 N	
75-B	89		1 Stück	1750013370 N	
110-A	133		1 Stück	1750013380 N	

(330)



Mehrzweck-Strahlrohr, Aluminium/PA

- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar

Nenngröße	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
52-C		1 Stück	1750013400 N	
25-D		1 Stück	1750013410 N	

(331)



Mehrzweck-Strahlrohr, Aluminium

- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar

Nenngröße	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
52-C		1 Stück	1750013420 N	

(331)



Standrohr für Unterflurhydranten, Aluminium

- Hydrantengröße DN 80
- Drehbarer Kopf
- Max. Betriebsdruck (PN): 16 bar

Anzahl Abgänge	Gesamtlänge mm	Maximaler Betriebsdruck (PN) bar	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1 x C, ohne Absper- rung	985	16		1 Stück	1750013450 N	
2 x C, mit Absper- rung	980	16		1 Stück	1750013460 N	

(332)



Anschlussverteiler C, Aluminium

- Mit Ventilabsperung

Hinweis: Weitere Ausführungen/Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Eingang	Abgänge	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1 x C, 2 1/2" AG	2 x C, 2" AG		1 Stück	1750013470 N	

(332)



Storz-Kupplungsschlüssel

Für Storz Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Typ B C		1 Stück	1750013500 N	
Typ A B C		1 Stück	1750013510 N	

(333)



Schlüssel B/C



Schlüssel A/B/C

Schlüssel für Über- und Unterflurhydranten

- DIN 3223



Schlüssel A



Schlüssel B



Schlüssel C

Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
A		1 Stück	1750013520 N	
B		1 Stück	1750013530 N	
C (Innenvierkant 32 mm, Länge 1080 mm)		1 Stück	1750013540 N	
E (Innenvierkant 14 mm, Länge 750 mm)		1 Stück	1750013550 N	

(333)





TECHNIK

SCHNELLKUPPLUNGEN-SYSTEM KAMLOK

Schnellkupplungen-System „Kamlok“ nach EN 14420-7 und Mil-C 27387F sind asymmetrische Kupplungen mit Vater- und Mutterteil, die durch einen bzw. zwei Nockenhebel verriegelt werden, wobei durch einen festgelegten Radius der Nockenhebel beide Kupplungshälften gegen eine Dichtung presst. Diese Dichtung kann hohe Axialkräfte aufnehmen, ohne dass es zu Undichtigkeiten kommt. Kamlok-Kupplungen nach EN 14420-7 haben einen glatten Stutzen und werden mit Klemmschalen eingebunden. Ausführungen nach Mil-C 27387F weisen einen Stutzen mit Rippenprofil auf und werden mit Schellen oder Spannschellen fixiert. Kamlok-Kupplungen werden i. d. R. für sicherheitsrelevante Bereiche bis 4" (NW 100) eingesetzt.

Sie sind in folgenden Materialausführungen verfügbar:

- Edelstahl
- Messing
- Aluminium
- Kunststoff (PP)

Einsatzbereiche:

- Pharmazeutische Industrie
- Chemische Industrie
- Anlagen- und Kraftwerksbau
- Nahrungsmittelindustrie
- Bergbau
- Schiffbau
- Betankungsanlagen
- Stahlindustrie



KLAUENKUPPLUNGEN

Klauenkupplungen sind ein symmetrisches Schnellkupplungssystem, das zwei Klauen aufweist, die durch Drehung unter Druck um 45° verriegelt werden. Sie werden mit Schellen oder Schlauchklemmen eingebunden.

Sie sind in folgenden Materialausführungen verfügbar:

- Temperguss
- Stahl
- Messing
- Edelstahl

Klauenkupplungen aus Temperguss werden überwiegend für Pressluft, i. d. R. bis 10 bar, verwendet. Die Kopfmaße all dieser Ausführungen sind jedoch stets identisch, so dass alle Typen bzw. Größen untereinander austauschbar sind. Der Kupplungskopf hat bei dem in Europa marktüblichen System einheitlich 42 mm Nockenweite (nicht austauschbar mit System GEKA plus-Kupplungen). Es gibt diese Kupplungen in vielen Anschlussvarianten (Innengewinde, Außengewinde, Tülle von 1/4" bis 1 1/4"), mit verschiedenen Dichtungssystemen (Gummiring oder Messinghülse), für verschiedene Schlauchverbindungen (mit oder ohne Sicherungsbund) oder als Sicherheits-Schraubkupplung. Beim Einsatz unter starken Vibrationen und Stößen sollten unbedingt Kupplungen aus Temperguss verwendet werden, da durch das spezielle Wärmebehandlungsverfahren bei Temperguss die Kupplung elastisch wird und somit enormen Belastungen standhält, wie etwa direkt am Presslufthammer. Schlauchkupplungen nach DIN 3489 werden üblicherweise mit Temperguss-Schlauchklemmen nach DIN 20039 A eingebunden. Schlauchkupplungen mit Sicherungsbund fixiert man mit Temperguss-Schlauchklemmen mit Sicherungsklauen nach DIN 20039 B. Direkt an Kompressoren ist der Einsatz von Klauenkupplungen mit Messingdichtung üblich, als Gegenkupplung muss jedoch stets eine Kupplung mit Gummidichtung verwendet werden. Durch diese Kombination wird dem Verkleben der Gummidichtung (z. B. im rauen Einsatz auf Baustellen) vorgebeugt.

Einsatzbereiche:

- Kompressoren
- Mobile und stationäre Druckluftanlagen
- Vibratoren
- Druckluftwerkzeuge
- Presslufthammer



System GEKA plus-Klauenkupplungen haben eine einheitliche Nockenweite von 40 mm, dadurch ist jede Kombination mit allen GEKA-Modellen untereinander möglich. Sie verbinden schnell und sicher alle Wasserschläuche von 3/8" bis 1 1/2" (10 bis 38 mm lichte Weite) und alle Gewindegrößen von G 1/4" bis G 1 1/2". GEKA plus-Kupplungen werden serienmäßig aus Messing CW617N warmgepresst (Cu Zn 40 Pb2) nach DIN 17660 und DIN 50930/6 und mit NBR-Formdichtringen (temperaturbeständig bis +100 °C) geliefert. Mit dem GEKA-plus 2000 System können Schläuche schnell und sicher torsionsfrei angeschlossen werden.

Einsatzbereiche:

- Wasser-, Trinkwasser-*, Industrie-, Saug- und Druckschläuche
- Industrie-, Bau- und Landwirtschaft
- Gartenbau

* (Mit Formdichtring NBR-nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnisse nach DIN DVGW W270)

Mutterteil Typ B mit Außengewinde

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Mit Stahlring und Sicherungsclip
- Nenngröße 8" mit vier Hebeln
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Hebel: Messing, Dichtung: NBR

Nenngröße Zoll	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	Preis
1/2	16	1750006480	
3/4	16	1750006490	
1	16	1750006500	
1 1/4	16	1750006510	
1 1/2	16	1750006520	
2	16	1750006530	
2 1/2	10	1750006540	
3	8	1750006550	
4	7	1750006560	
5	5	1750006570	
6	5	1750006580	
8	3	1750006590	

(340)



Mutterteil Typ C mit Schlauchtülle

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Mit Stahlring und Sicherungsclip
- Nenngröße 8" mit vier Hebeln
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Hebel: Messing, Dichtung: NBR

Nenngröße Zoll	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	Preis
1/2	16	1750006600	
3/4	12	1750006610	
1	12	1750006620	
1 1/4	10	1750006630	
1 1/2	10	1750006640	
2	10	1750006650	
2 1/2	8	1750006660	
3	8	1750006670	
4	8	1750006680	
5	6	1750006690	
6	4	1750006700	
8	4	1750006710	

(340)



Mutterteil Typ D mit Innengewinde

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Mit Stahlring und Sicherungsclip
- Nenngröße 8" mit vier Hebeln
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Hebel: Messing, Dichtung: NBR

Nenngröße Zoll	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	Preis
1/2	16	1750006720	
3/4	16	1750006730	
1	16	1750006740	
1 1/4	16	1750006750	
1 1/2	16	1750006760	
2	16	1750006770	
2 1/2	10	1750006780	
3	8	1750006790	
4	7	1750006800	
5	6	1750006810	
6	4	1750006820	
8	4	1750006830	

(340)



Mutterteil-Kappen Typ DC

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Mit Stahlring und Sicherungsclip
- Nenngröße 8" mit vier Hebeln
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Hebel: Messing, Dichtung: NBR

Nenngröße Zoll	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	Preis
1/2	16	1750006840	
3/4	16	1750006850	
1	16	1750006860	
1 1/4	16	1750006870	
1 1/2	16	1750006880	
2	16	1750006890	
2 1/2	10	1750006900	
3	8	1750006910	
4	7	1750006920	
5	5	1750006930	
6	5	1750006940	
8	3	1750006950	

(340)



Vaterteil Typ A mit Innengewinde

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Aluminium

Nenngröße Zoll	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	Preis
1/2	16	1750006360	
3/4	16	1750006370	
1	16	1750006380	
1 1/4	16	1750006390	
1 1/2	16	1750006400	
2	16	1750006410	
2 1/2	10	1750006420	
3	8	1750006430	
4	7	1750006440	
5	5	1750006450	
6	5	1750006460	
8	3	1750006470	

(340)



Vaterteil-Stopfen Typ DP

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Aluminium

Nenngröße Zoll	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	Preis
1/2	16	1750006960	
3/4	16	1750006970	
1	16	1750006980	
1 1/4	16	1750006990	
1 1/2	16	1750007000	
2	16	1750007010	
2 1/2	10	1750007020	
3	8	1750007030	
4	7	1750007040	
5	5	1750007050	
6	5	1750007060	
8	3	1750007070	

(340)



Vaterteil Typ E mit Schlauchtülle

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Aluminium

Nenngröße Zoll	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	Preis
1/2	16	1750007080	
3/4	16	1750007090	
1	16	1750007100	
1 1/4	16	1750007110	
1 1/2	16	1750007120	
2	16	1750007130	
2 1/2	10	1750007140	
3	8	1750007150	
4	7	1750007160	
5	5	1750007170	
6	5	1750007180	
8	3	1750007190	

(340)



Vaterteil Typ F mit Außengewinde

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Aluminium

Nenngröße Zoll	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	Preis
1/2	16	1750007200	
3/4	16	1750007210	
1	16	1750007220	
1 1/4	16	1750007230	
1 1/2	16	1750007240	
2	16	1750007250	
2 1/2	10	1750007260	
3	8	1750007270	
4	7	1750007280	
5	5	1750007290	
6	5	1750007300	
8	3	1750007310	

(340)



Reduzierstück MT/VT

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Mit Stahlring und Sicherungsclip
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Hebel: Messing, Dichtung: NBR

Nenngröße Mutterteil Zoll	Nenngröße Vaterteil Zoll	Bestell-Nr.	Preis
1 1/2	1	1750007320	
1 1/2	2	1750007330	
2	1 1/2	1750007340	
2	3	1750007350	
2	4	1750007360	
3	1 1/2	1750007370	
3	2	1750007380	
3	4	1750007390	
4	1 1/2	1750007400	
4	3	1750007420	
4	6	1750007430	
6	4	1750007440	

(340)



Verbindungs-/Reduzierstück MT/MT

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Mit Stahlring und Sicherungsclip
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Hebel: Messing, Dichtung: NBR

Nenngröße Seite 1 Zoll	Nenngröße Seite 2 Zoll	Bestell-Nr.	Preis
1 1/2	1 1/2	1750007450	
2	2	1750007460	
3	2	1750007470	
3	3	1750007480	
3	4	1750007490	
4	4	1750007500	

(340)



Verbindungs-/Reduzierstück VT/VT

- Kupplungen System KAMLOK
- T6 wärmebehandelt, für höchste Festigkeit
- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: Aluminium

Nenngröße Seite 1 Zoll	Nenngröße Seite 2 Zoll	Bestell-Nr.	Preis
1	1	1750007510	
1 1/4	1 1/4	1750007520	
1 1/2	1	1750007530	
1 1/2	1 1/2	1750007540	
1 1/2	2	1750007550	
2	3	1750007570	
3	3	1750007580	
3	4	1750007590	
4	2	1750007600	
4	4	1750007610	
4	6	1750007620	
6	6	1750007630	

(340)



Edelstahl-Ersatzteilset

- Material: Edelstahl AISI 304

Lieferumfang: 2 x Edelstahlhebel, 2 x Edelstahlstift, 2 x Edelstahlring

für Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.	Preis
1/2-3/4	1750007640	
1	1750007650	
1 1/4-2 1/2	1750007660	
3-5	1750007670	
6	1750007680	

(341)



Dichtungsring für Mutterteil

- Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)
- Material: NBR
- Farbe: schwarz

für Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.	Preis
1/2	1750007790	
3/4	1750007800	
1	1750007810	
1 1/4	1750007820	
1 1/2	1750007830	
2	1750007840	
2 1/2	1750007850	
3	1750007860	
4	1750007870	
5	1750007880	
6	1750007890	

(341)



Festflansch-Kupplung

- Für Schalen- und Schelleneinband
- 19-mm- und 25-mm-Ausführungen sind nur für Schaleneinband geeignet
- 254-mm- und 305-mm-Ausführung mit Kammern, daher nur für Schelleneinband geeignet
- Entsprechen der DIN 2817/EN 1092-1
- Material: Stahl verzinkt

Betriebsdruck PN bar	Bestell-Nr.	Preis
10/16	1750007900	
10/16	1750007910	
10/16	1750007920	
10/16	1750007930	
10/16	1750007940	
10/16	1750007950	
10/16	1750007960	
10/16	1750007970	
10/16	1750007980	
10/16	1750007990	
10/16	1750008000	
10	1750008010	
10	1750008020	
10	1750008030	

(342)

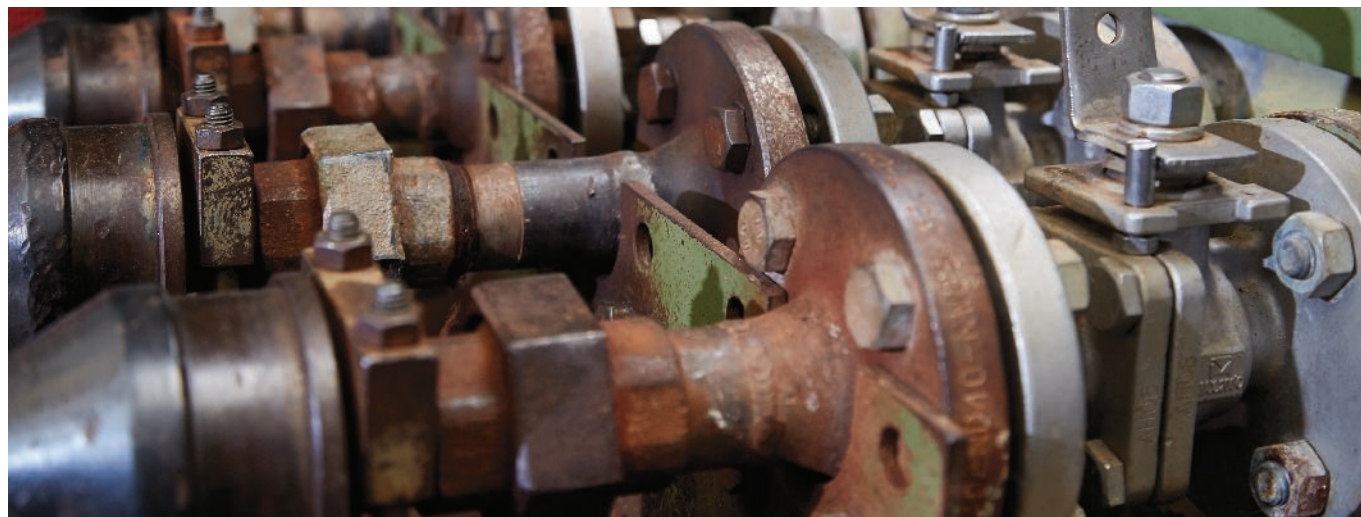


Losflansch-Kupplung

- Für Schalen- und Schelleneinband
- 19-mm- und 25-mm-Ausführungen sind nur für Schaleneinband geeignet
- 254-mm- und 305-mm-Ausführung mit Kammern, daher nur für Schelleneinband geeignet
- Entsprechen der DIN 2817/EN 1092-1
- Material: Stahl verzinkt

Betriebsdruck PN bar	Bestell-Nr.	Preis
10/16	1750008040	
10/16	1750008050	
10/16	1750008060	
10/16	1750008070	
10/16	1750008080	
10/16	1750008090	
10/16	1750008100	
10/16	1750008110	
10/16	1750008120	
10/16	1750008130	
10/16	1750008140	
10	1750008150	
10	1750008160	
10	1750008170	

(342)



VA Festflansch-Kupplung

- Für Schaleneinband
- Entsprechen der DIN 2817/EN 1092-1
- Material: Edelstahl (AISI 316)

Betriebsdruck PN bar	Bestell-Nr.	Preis
10/16	1750008180	
10/16	1750008190	
10/16	1750008200	
10/16	1750008210	
10/16	1750008220	
10/16	1750008230	
10/16	1750008240	
10/16	1750008250	
10	1750008260	

(343)



VA Losflansch-Kupplung

- Für Schaleneinband
- Entsprechen der DIN 2817/EN 1092-1
- Material: Edelstahl (AISI 316)

Betriebsdruck PN bar	Bestell-Nr.	Preis
10/16	1750008270	
10/16	1750008280	
10/16	1750008290	
10/16	1750008300	
10/16	1750008310	
10/16	1750008320	
10/16	1750008330	
10/16	1750008340	
10	1750008350	

(343)

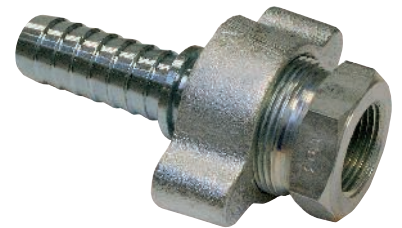


Hochdruck Dampfschlauchkupplung Mutterteil mit Überwurfmutter

- Mit Sicherungsbund, geschliffener Dichtfläche und NPT-Innengewinde
- Material: Stahl oder verzinkter Tempermuss

Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
3/4	1750008360	
1	1750008370	
1 1/4	1750008380	
1 1/2	1750008390	
2	1750008400	

(344)



Hochdruck Dampfschlauchkupplung Vaterteil

- Mit Sicherungsbund, geschliffener Dichtfläche und NPT-Innengewinde
- Material: Stahl oder verzinkter Tempermuss

Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
3/4	1750008410	
1	1750008420	
1 1/4	1750008430	
1 1/2	1750008440	
2	1750008450	

(344)

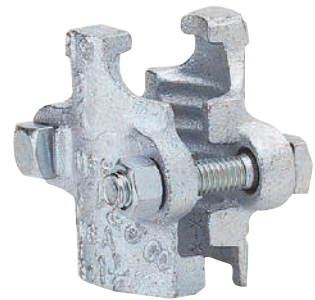


Hochdruck Schlauchklemme

- Mit Sicherungsbund
- Material: verzinkter Temperguss

für Schlauch-Innen- Ø mm	für Schlauch-Außen- Ø mm	Anzahl Klauen	Anzahl Schrauben	Bestell-Nr.	Preis
19	33,0–38,0	2	2	1750008460	
25	39,0–43,5	4	2	1750008470	
32	49,0–54,0	4	2	1750008480	
38	54,0–60,0	4	2	1750008490	
51	63,5–71,0	4	2	1750008500	

(344)



Schalenverschraubung Mutterteil

- Mit Überwurfmutter, flachdichtend mit Innengewindedichtung
- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung sollten die Schrauben nachgezogen werden
- Entsprechen der DIN EN 14423
- Temperaturbereich: Sattedampf bis zu +210 °C, Heißwasser bis zu +120 °C
- Betriebsdruck: 100 bar bei 20 °C, 18 bar bei 210 °C
- Material: Stahl verzinkt, Klemmschalen aus Pressmessing

für Schlauch-Innen-Ø mm	Wandstärke Schlauch mm	Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
13	6,0	G 1/2	1750008510	
19	7,0	G 3/4	1750008520	
25	7,5	G 1	1750008530	

(344)



Schalenverschraubung Vaterteil

- Mit Überwurfmutter, flachdichtend mit Innengewindedichtung
- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung sollten die Schrauben nachgezogen werden
- Entsprechen der DIN EN 14423
- Temperaturbereich: Sattedampf bis zu +210 °C, Heißwasser bis zu +120 °C
- Betriebsdruck: 100 bar bei 20 °C, 18 bar bei 210 °C
- Material: Stahl verzinkt, Klemmschalen aus Pressmessing

für Schlauch-Innen-Ø mm	Wandstärke Schlauch mm	Außengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
13	6,0	R 1/2	1750008540	
19	7,0	R 3/4	1750008550	
25	7,5	R 1	1750008560	

(344)



Klauen-Schlauchkupplung, DIN3489

- Mit Sicherheitsdoppelnocken
- Weltweit verwendetes System
- Max. Betriebsdruck: PN 10 bar
- Medium: Druckluft
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +95 °C
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert
- Material Dichtung: NBR, ölbeständig
- Klauenweite: 42 mm

Schlauchgröße (Zoll)	Schlauchgröße mm	Gesamthöhe mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/8	10	76		1 Stück	1750012600 N	
1/2	13	69		1 Stück	1750012605 N	
3/4	19	69		1 Stück	1750012610 N	
1	25	70		1 Stück	1750012615 N	

(301)

LUDECKE


Klauen-Innengewindekupplung, DIN 3489

- Mit Sicherheitsdoppelnocken
- Weltweit verwendetes System
- Max. Betriebsdruck: PN 10 bar
- Medium: Druckluft
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +95 °C
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert
- Material Dichtung: NBR, ölbeständig
- Klauenweite: 42 mm

Gewindegröße	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
G 3/8 Zoll	15	36	22		1 Stück	1750012630 N	
G 1/2 Zoll	15	38	27		1 Stück	1750012635 N	
G 3/4 Zoll	15	40	32		1 Stück	1750012640 N	
G 1 Zoll	15	40	41		1 Stück	1750012645 N	

(301)

LUDECKE


Klauen-Verschlusskupplung, DIN 3489

- Mit Sicherheitsdoppelnocken
- Weltweit verwendetes System
- Max. Betriebsdruck: PN 10 bar
- Medium: Druckluft
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +95 °C
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert
- Material Dichtung: NBR, ölbeständig
- Klauenweite: 42 mm

Mit Kette	Breite mm	Gesamthöhe mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Nein	63	43		1 Stück	1750012660 N	
Ja	63	43		1 Stück	1750012665 N	

(301)

LUDECKE


Klauen-Außengewindekupplung DIN 3489

- Mit Sicherheitsdoppelnocken
- Weltweit verwendetes System
- Max. Betriebsdruck: PN 10 bar
- Medium: Druckluft
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +95 °C
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert
- Material Dichtung: NBR, ölbeständig
- Klauenweite: 42 mm

LUDECKE


Gewindegröße	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
G 3/8 Zoll	15	52	27		1 Stück	1750012680 N	
G 1/2 Zoll	15	47	27		1 Stück	1750012685 N	
G 3/4 Zoll	15	50	32		1 Stück	1750012690 N	
G 1 Zoll	15	47	40		1 Stück	1750012695 N	

(301)

MODY-Sicherheits-Schlauchkupplung

- Mit Sicherheits-Doppelnocken
- Max. Betriebsdruck: PN 16 bar
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +95 °C
- Material: Temperguss (Kopf)/Stahl (Tülle)
- Dichtung: NBR, ölbeständig
- Klauenabstand: 42 mm
- Norm: DIN 3238

LUDECKE


Schlauchgröße (Zoll)	Schlauchgröße mm	Nennweite DN mm	Breite mm	Gesamthöhe mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/2	132	10	63	100		1 Stück	1750012730 N	
3/4	19	15	63	100		1 Stück	1750012735 N	
1	25	18	63	100		1 Stück	1750012740 N	

(301)

Original-Ersatzgummiring für Klauenkupplung

- Ölbeständig
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +95 °C
- Materialhärte: 65° Shore A

LUDECKE


Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
20	34	11	6		1 Stück	1750012720 N	

(301)

Schlauchklemme DIN 20039 A

- Zweiteilig, mit losen Zungen
- Max. Betriebsdruck: PN 25 bar
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert; Material Schrauben: Stahl verzinkt

LUDECKE


Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
22	29	18	63	128		1 Stück	1750012800 N	
28	34	18	71	134		1 Stück	1750012810 N	
32	40	18	81	188		1 Stück	1750012820 N	
39	49	20	91	244		1 Stück	1750012830 N	
48	60	24	108	297		1 Stück	1750012840 N	

(302)

Schlauchklemme DIN 20039 B

- Zweiteilig, mit losen Zungen und Sicherungsklauen
- Max. Betriebsdruck: PN 25 bar
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert; Material Schrauben: Stahl verzinkt

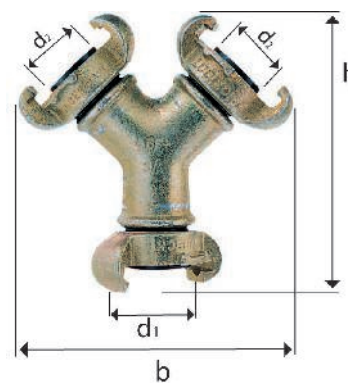
LUDECKE


Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht g	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
22	29	18	63	142		1 Stück	1750012870 N	
28	32	21	77	220		1 Stück	1750012880 N	
35	42	22	90	272		1 Stück	1750012890 N	

(302)

Dreiwege-Stück

- Maximaler Betriebsdruck: PN 10 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis +95 °C
- Geeignet für Druckluft
- Dreiwegestück: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert
- Dichtung: NBR

LUDECKE


Nennweite DN mm	Anschluss	Breite mm	Gesamthöhe mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
24	3 x 3/4 Zoll Innengewinde ohne Kupplung	68	68		1 Stück	1750012700 N	
17	3 x 1 Zoll mit Kupplung	120	120		1 Stück	1750012705 N	
30	3 x 1 Zoll Innengewinde ohne Kupplung	85	85		1 Stück	1750012710 N	

(301)

Sandstrahlkupplung

- Kupplungen mit Dichtring (öl- und benzinbeständig)
- Inklusive Halteschrauben
- Betriebsdruck: 12 bar
- Knaggenabstand: 58 mm
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert, Dichtung aus Perbunan

für Schlauch-Innen-Ø mm	Wandstärke Schlauch mm	Länge Kupplung mm	Bestell-Nr.	Preis
25	7,0	93	1750008570	
32	8,0	92	1750008580	

(345)



Sandstrahlkupplung mit Innengewinde

- Kupplungen mit BSP-Innengewinde und Dichtring (öl- und benzinbeständig)
- Betriebsdruck: 12 bar
- Knaggenabstand: 58 mm
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert, Dichtung aus Perbunan

Innengewinde Zoll	Länge Kupplung mm	Bestell-Nr.	Preis
1 1/4	55	1750008590	
1 1/2	55	1750008600	

(345)



Ersatzdichtring für Sandstrahl-Kupplungen

Bestell-Nr.	Preis
1750008610	

(345)



Ersatz-Halteschraube für Sandstrahl-Kupplungen

Bestell-Nr.	Preis
1750008620	

(345)



Ersatz-Sicherungsclip für Sandstrahl-Kupplungen

- Material: Stahl, verzinkt

Bestell-Nr.	Preis
1750008630	

(345)



Tankwagen-Schlauchstutzen Außengewinde, für Schelleneinband

- Mit eingedrehten Rillen
- Material: Messing

Außengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
G 1	1750008780	
G 1 1/4	1750008790	
G 1 1/2	1750008800	
G 2	1750008810	
G 3	1750008820	
G 4	1750008830	

(346)



Tankwagen-Schlauchstutzen Außengewinde, für Schaleneinband, glatt

- Glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund
- Material: Messing

Außengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
G 1/2	1750008840	
G 3/4	1750008850	
G 1	1750008860	
G 1 1/4	1750008870	
G 1 1/2	1750008880	
G 2	1750008890	
G 2	1750008900	
G 2 1/2	1750008910	
G 3	1750008920	
G 4	1750008930	

(346)



Tankwagen-Schlauchstutzen mit Überwurfmutter, für Schaleneinband

- Drehbare Überwurfmutter mit Gewindedichtung
- Material: Messing, PU-Dichtung

Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
G 1/2	1750008940	
G 3/4	1750008950	
G 1	1750008960	
G 1 1/4	1750008970	
G 1 1/2	1750008980	
G 2	1750008990	
G 2 1/2	1750009000	
G 3	1750009010	
G 4	1750009020	

(346)



Tankwagen-Kupplung Typ VK mit Innengewinde

- Material: Messing, PU-Gewindedichtung

Nenngröße	Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
VK 50	G 2	3819397	17,33
VK 80	G 3	3819398	34,08
VK 100	G 4	3819399	60,26

(000)



Tankwagen-Kronenring Typ MKV mit Innengewinde

- Für Spannringe Typ MKH
- Material: Messing, PU-Gewindedichtung, NBR-Formdichtung

Nenngröße	Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
TW 1502	G 2	1750009060	
TW 502	G 3	1750009070	

(346)



Tankwagen-Kupplungsspannring Typ MKH

- Mit Hebel
- Für Kronenringe Typ MKV

Nenngröße	Bestell-Nr.	Preis
TW 1503/4 (2")	1750009080	
TW 503/4 (3")	1750009090	

(346)



Tankwagen-Kupplung Typ MK, Innengewinde

- Bestehend aus Kronenring und Spannring
- Material: Messing, PU-Gewindedichtung, NBR-O-Ring

Nenngröße	Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.	Preis
MK 100	G 4	1750009100	

(346)



Kappe Typ MB für Tankwagenkupplung

- Mit Öse für Kette, für Kupplungen Typ VK
- Material: Messing, NBR-Dichtung

Nenngröße	Bestell-Nr.	Preis
MB 50	1750009110	
MB 80	1750009120	

(346)



Klemmschale

- Zweiteilige Schalen für den Einband von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund
- Komplette mit Innensechskantschrauben und Muttern
- Material: Pressaluminium



für Schlauch-Innen-Ø mm	Spannbereich mm	Bestell-Nr.	Preis
13	22–24	1750009130	
19	30–33	1750009140	
25	36–39	1750009150	
32	43–46	1750009160	
32	47–50	1750009170	
38	50–53	1750009180	
38	53–56	1750009190	
38	57–60	1750009200	
40	53–56	1750009210	
40	58–61	1750009220	
50	63–67	1750009230	
50	69–71	1750009240	
63	78–82	1750009250	
63	84–87	1750009260	
75	88–93	1750009270	
75	94–97	1750009280	
80	94–97	1750009290	
100	114–119	1750009300	
100	118–122	1750009310	
100	122–126	1750009320	
125	143–148	1750009330	
150	168–174	1750009340	
150	174–180	1750009350	
200	222–229	1750009360	

(347)



Kugelhahn , Baureihe 990

- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Innengewinde nach DIN ISO 228
- Außengewinde nach DIN ISO 228
- Ausblasseichere vernickelte Messingschaltwelle
- Flügelgriff bis 1.1/4" (DN32), ISO T Griff bis 2" (DN50), Hebelgriff für alle Nennweiten
- Betriebsdruck max.: 40 bar
- Verwendung: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe usw.
- Temperaturbereich: -20 °C bis +180 °C, ISO-T Griff -20 °C bis +150 °C (abhängig vom Betriebsdruck)

Material:

- Gehäuse: CW617N vernickelt
- Kugel: CW614N verchromt
- Kugeldichtung: PTFE
- Schwellendichtung: O-Ringe (Viton)
- Hebelgriff: Stahl verzinkt, mit roter Kunststoffummantelung
- Flügelgriff: Aluminium rot lackiert
- ISO-T Griff: PA 6



mit Hebelgriff



mit Flügelgriff

Griffform	Gewinde 1 Zoll	Gewinde 2 Zoll	DN mm	LW mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Hebelgriff	IG 1/4	IG 1/4	6	8,0		1 Stück	1740000525 N	
Hebelgriff	IG 3/8	IG 3/8	10	9,5		1 Stück	1740000535 N	
Hebelgriff	IG 1/2	IG 1/2	15	14,7		1 Stück	1740000545 N	
Hebelgriff	IG 3/4	IG 3/4	20	19,0		1 Stück	1740000555 N	
Hebelgriff	IG 1	IG 1	25	23,8		1 Stück	1740000565 N	
Hebelgriff	IG 1.1/4	IG 1.1/4	32	30,0		1 Stück	1740000575 N	
Hebelgriff	IG 1.1/2	IG 1.1/2	40	38,0		1 Stück	1740000585 N	
Hebelgriff	IG 1/4	AG 1/4	6	8,0		1 Stück	1740000595 N	
Hebelgriff	IG 3/8	AG 3/8	10	9,5		1 Stück	1740000605 N	
Hebelgriff	IG 1/2	AG 1/2	15	14,7		1 Stück	1740000615 N	
Hebelgriff	IG 3/4	AG 3/4	20	19,0		1 Stück	1740000625 N	
Hebelgriff	IG 1	AG 1	25	23,8		1 Stück	1740000635 N	
Hebelgriff	IG 1.1/4	AG 1.1/4	32	30,0		1 Stück	1740000645 N	
Hebelgriff	IG 1.1/2	AG 1.1/2	40	38,0		1 Stück	1740000655 N	
Flügelgriff	IG 1/4	IG 1/4	6	8,0		1 Stück	1740000665 N	
Flügelgriff	IG 3/8	IG 3/8	10	9,5		1 Stück	1740000675 N	
Flügelgriff	IG 1/2	IG 1/2	15	14,7		1 Stück	1740000685 N	
Flügelgriff	IG 3/4	IG 3/4	20	19,0		1 Stück	1740000695 N	
Flügelgriff	IG 1	IG 1	25	23,8		1 Stück	1740000705 N	
Flügelgriff	IG 1/4	AG 1/4	6	8,0		1 Stück	1740000715 N	
Flügelgriff	IG 3/8	AG 3/8	10	9,5		1 Stück	1740000725 N	
Flügelgriff	IG 1/2	AG 1/2	15	14,7		1 Stück	1740000735 N	
Flügelgriff	IG 3/4	AG 3/4	20	19,0		1 Stück	1740000745 N	
Flügelgriff	IG 1	AG 1	25	23,8		1 Stück	1740000755 N	

(350)

Kugelhahn 842 aus Edelstahl

- Zweiteiliges Gehäuse, verschraubt
- Voller Durchfluss
- Mit ausblassicheren Schaltwelle und einstellbarer Stopfbuchse (Stopfbuchsmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden)
- Innengewinde nach ISO 7/1
- Baulänge nach DIN 3202 M3
- Für Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoff, Lösungsmittel, Dampf, aggressive Medien, Lebensmittel, Getränke
- Betriebsdruck: max. 64 bar
- Temperaturbereich: 20 °C bis max. +180 °C (abhängig vom Betriebsdruck)

Material:

- Gehäuse: Edelstahl 1.4408
- Kugel: Edelstahl 1.4408
- Kugeldichtung: PTFE
- Schaltwelle: Edelstahl 1.4401
- Schaltwellendichtung: PTFE
- Griff: Edelstahl mit blauer Kunststoffummantelung



Gewinde Zoll	DN mm	Baulänge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1/4	6	51,5		1 Stück	1740000810	
3/8	10	60,0		1 Stück	1740000820	
1/2	15	75,0		1 Stück	1740000830	
3/4	20	80,0		1 Stück	1740000840	
1	25	90,0		1 Stück	1740000850	
1.1/4	32	110,0		1 Stück	1740000860	
1.1/2	40	120,0		1 Stück	1740000870	
2	50	140,0		1 Stück	1740000880	

(351)





TECHNIK

WHITWORTH ROHRGEWINDE UND IHRE MASSE

Das Whitworth Rohrgewinde ist für das gegenseitige Verschrauben von Rohren (Wasser, Öl, Pressluft) und dazu passenden Verbindungsteilen vorgesehen.

Gewinde ISO 228 (für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen)
Whitworth Rohrgewinde BSP (British Standard Pipe)
Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen (zylindrisch)

Gewindekennung Zoll	Durchmesser inch	Durchmesser außen mm	Durchmesser Mutter mm	Durchmesser Kernloch mm	Gänge je inch	Steigung mm
G 1/8	1/8	9,73	8,85	8,80	28	0,907
G 1/4	1/4	13,16	11,89	11,80	19	1,337
G 3/8	3/8	16,66	15,39	15,25	19	1,337
G 1/2	1/2	20,95	19,17	19,00	14	1,814
G 5/8	5/8	22,91	21,13	21,00	14	1,814
G 3/4	3/4	26,44	24,66	24,50	14	1,814
G 1	1	33,25	30,93	30,75	11	2,309
G 1 1/4	1 1/4	41,91	39,59	39,25	11	2,309
G 1 1/2	1 1/2	47,8	45,48	45,25	11	2,309
G 2	2	59,61	57,29	57,00	11	2,309
G 2 1/2	2 1/2	75,18	72,86	72,60	11	2,309
G 3	3	87,88	85,56	85,30	11	2,309
G 3 1/2	3 1/2	100,33	98,01	97,70	11	2,309
G 4	4	113,03	110,71	110,40	11	2,309

Gewinde ISO 7/1 (Dichtmittel kann verwendet werden, um eine dichte Verbindung sicherzustellen)

Kegeliges Whitworth Rohrgewinde BSPT (British Standard Pipe Tapered)

Rohrgewinde mit zylindrischem Innengewinde / konischem (1:16) Außengewinde

Gewindekennung außen Zoll	Gewindekennung innen Zoll	Nennweite mm	Durchmesser außen mm	Durchmesser Kernloch mm	Gänge je inch	Steigung mm
R 1/8	Rp 1/8	6	9,728	8,566	28	0,907
R 1/4	Rp 1/4	8	13,157	11,445	19	1,337
R 3/8	Rp 3/8	10	16,662	14,95	19	1,337
R 1/2	Rp 1/2	15	20,995	18,631	14	1,814
R 3/4	Rp 3/4	20	26,441	24,117	14	1,814
R 1	Rp 1	25	33,249	30,291	11	2,309
R 1 1/4	Rp 1 1/4	32	41,910	38,952	11	2,309
R 1 1/2	Rp 1 1/2	40	47,803	44,845	11	2,309
R 2	Rp 2	50	59,614	56,656	11	2,309
R 2 1/2	Rp 2 1/2	65	75,184	72,226	11	2,309
R 3	Rp 3	80	87,884	84,926	11	2,309
R 4	Rp 4	100	113,030	110,072	11	2,309



ABA Sortiment 135 Nova

- 135-teiliges Sortiment inklusive Schraubendreher
- W1 / Stahl verzinkt
- Bandbreite 9 mm
- Kofferabmessung: 34 x 24 x 5 cm
- Gewicht: 2,9 kg

Inhalt:

ABA Nova:

10 Stück 11-17 mm
20 Stück 13-20 mm
10 Stück 15-24 mm
5 Stück 19-28 mm
5 Stück 22-32 mm
5 Stück 26-38 mm

ABA Mini:

10 Stück 8 mm
20 Stück 10 mm
20 Stück 12 mm
10 Stück 14 mm
10 Stück 16 mm
10 Stück 17 mm



PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1740002250	

(360)

IDEAL-Schlauchschellen-Sortiment

- Material W1

Inhalt:

50 Stück IDEAL-Schlauchschellen DIN 3017

10 Stück, Typ 020, Spannbereich 12-12 mm
7 Stück, Typ 025, Spannbereich 16-25 mm
5 Stück, Typ 032, Spannbereich 20-32 mm
5 Stück, Typ 040, Spannbereich 25-40 mm
10 Stück, Typ 050, Spannbereich 32-50 mm
10 Stück, Typ 060, Spannbereich 40-60 mm
3 Stück, Typ 070, Spannbereich 50-70 mm



Bandbreite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
9		1 Stück	1740002255 N	
12		1 Stück	1740002265 N	

(370)



NORMACLAMP® TORRO® Schneckengewindeschelle W1

- Nach DIN3017 Teil 1
- W1, alle Teile komplett Stahl verzinkt

NORMA


Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
8	12	9	0,8		100 Stück	1740002260	
10	16	9	0,8		100 Stück	1740002270	
12	18	9	0,8		100 Stück	1740002280	
12	22	9	0,8		100 Stück	1740002290	
16	27	9	0,8		100 Stück	1740002300	
20	32	9	0,8		100 Stück	1740002310	
25	40	9	0,8		100 Stück	1740002320	
16	27	12	0,8		50 Stück	1740002410	
20	32	12	0,8		50 Stück	1740002420	
25	40	12	1,0		50 Stück	1740002430	
40	60	12	1,0		25 Stück	1740002460	
50	70	12	1,0		25 Stück	1740002470	
60	80	12	1,0		25 Stück	1740002480	
70	90	12	1,0		25 Stück	1740002490	

(361)

NORMACLAMP® TORRO® Schneckengewindeschelle W5

- Schlauchschellen nach DIN 3017 Teil 1
- Material: W5, komplett rostfreier Stahl 1.4401

NORMA


Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
8	16	9	0,7		100 Stück	1740002275 N	
12	22	9	0,7		100 Stück	1740002295 N	
16	27	9	0,7		100 Stück	1740002305 N	
20	32	9	0,7		100 Stück	1740002315 N	
16	27	12	0,8		50 Stück	1740002415 N	
20	32	12	0,8		50 Stück	1740002425 N	
25	40	12	0,8		50 Stück	1740002435 N	
40	60	12	0,8		25 Stück	1740002465 N	
50	70	12	0,8		25 Stück	1740002475 N	
60	80	12	0,8		25 Stück	1740002485 N	
70	90	12	0,8		25 Stück	1740002495 N	

(362)

IDEAL-Schlauchschellen nach DIN 3017, W1

- Band, Gehäuse und Schraube verzinkt (W1)
- Schlauchschonende Befestigungstechnik arrondierte Bandkanten
- Gratfreie Fertigungsqualität und zuverlässiges Abdichtungsverhalten
- Hohes Anzugsdrehmoment und genaue Formschlüssigkeit
- Sechskant SW 7 mm
- Kreuzschlitz



Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
8	12	9	0,7		1 Stück	1750013600 N	
10	16	9	0,7		1 Stück	1750013610 N	
12	20	9	0,7		1 Stück	1750013620 N	
16	25	9	0,7		1 Stück	1750013630 N	
20	32	9	0,7		1 Stück	1750013640 N	
25	40	9	0,7		1 Stück	1750013650 N	
32	50	9	0,8		1 Stück	1750013660 N	
40	60	9	0,8		1 Stück	1750013670 N	
50	70	9	0,8		1 Stück	1750013680 N	
70	90	9	0,8		1 Stück	1750013690 N	
12	20	12	0,8		1 Stück	1750013700 N	
16	25	12	0,8		1 Stück	1750013710 N	
16	27	12	0,8		1 Stück	1750013720 N	
20	32	12	0,8		1 Stück	1750013730 N	
25	40	12	0,8		1 Stück	1750013740 N	
32	50	12	1,0		1 Stück	1750013750 N	
40	60	12	1,0		1 Stück	1750013760 N	
50	70	12	1,0		1 Stück	1750013770 N	
60	80	12	1,0		1 Stück	1750013780 N	
70	90	12	1,0		1 Stück	1750013790 N	
80	100	12	1,0		1 Stück	1750013800 N	
90	110	12	1,0		1 Stück	1750013810 N	
100	120	12	1,0		1 Stück	1750013820 N	
110	130	12	1,0		1 Stück	1750013830 N	
130	150	12	1,0		1 Stück	1750013840 N	
140	160	12	1,0		1 Stück	1750013850 N	
150	170	12	1,0		1 Stück	1750013860 N	
160	180	12	1,0		1 Stück	1750013870 N	
170	190	12	1,0		1 Stück	1750013880 N	
180	200	12	1,0		1 Stück	1750013890 N	
190	210	12	1,0		1 Stück	1750013900 N	

(371)

IDEAL-Schlauchschellen nach DIN 3017, W4

- Band, Gehäuse und Schraube aus rostfreiem Chrom-Nickel-Stahl (W4,1.4301)
- Schlauchschonende Befestigungstechnik arrondierte Bandkanten
- Gratfreie Fertigungsqualität und zuverlässiges Abdichtungsverhalten
- Hohes Anzugsdrehmoment und genaue Formschlüssigkeit
- Sechskant SW 7 mm
- Schlitzschraube



Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
8	12	9	0,7		1 Stück	1750013604 N	
10	16	9	0,7		1 Stück	1750013614 N	
12	20	12	0,8		1 Stück	1750013704 N	
16	25	12	0,8		1 Stück	1750013714 N	
20	32	12	0,8		1 Stück	1750013734 N	
25	40	12	0,8		1 Stück	1750013744 N	
32	50	12	1,0		1 Stück	1750013754 N	
40	60	12	1,0		1 Stück	1750013764 N	
50	70	12	1,0		1 Stück	1750013774 N	
60	80	12	1,0		1 Stück	1750013784 N	
70	90	12	1,0		1 Stück	1750013794 N	
90	110	12	1,0		1 Stück	1750013814 N	
100	120	12	1,0		1 Stück	1750013824 N	
110	130	12	1,0		1 Stück	1750013834 N	
130	150	12	1,0		1 Stück	1750013844 N	
140	160	12	1,0		1 Stück	1750013854 N	
150	170	12	1,0		1 Stück	1750013864 N	
180	200	12	1,0		1 Stück	1750013894 N	
190	210	12	1,0		1 Stück	1750013904 N	

(372)



IDEAL 2-Ohr-Schlauchklemme, W1

- Material: bruchfester Spezialstahl, verzinkt
- Dauerhafte und gute Abdichtung von Luft- und Flüssigkeitsleitungen
- Leicht montierbar
- Montage mit Montagezange



Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
5	7	6,0	0,7		100 Stück	1740002080	
7	9	7,0	0,7		100 Stück	1740002090	
9	11	7,0	0,9		100 Stück	1740002100	
11	13	7,0	1,0		100 Stück	1740002110	
13	15	7,5	1,0		100 Stück	1740002120	
15	18	7,5	1,2		100 Stück	1740002130	
17	20	7,5	1,2		100 Stück	1740002140	
20	23	9,0	1,3		100 Stück	1740002150	
21	25	9,0	1,3		100 Stück	1740002160	
25	28	9,0	1,4		100 Stück	1740002170	
28	31	9,5	1,4		100 Stück	1740002180	
31	34	9,5	1,4		100 Stück	1740002190	
34	37	9,5	1,5		100 Stück	1740002200	
37	40	10,0	1,6		100 Stück	1740002210	
40	43	10,0	1,6		100 Stück	1740002220	
43	46	10,0	1,6		100 Stück	1740002230	

(373)

Befestigungszange für 2-Ohr-Klemmen

- Länge 220 mm

PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1740002240	

(253)



Gelenkbolzenschelle GBS, geschweißte Ausführung

- Material: Stahl verzinkt W1
- Extrem hohen Bandzugkräfte
- Zur Befestigung von Saug- und Druckschläuchen mit hohen Härtegraden oder mit Kunststoff- oder Stahleinlagen
- Einsatzgebiete: Abwassertechnik, Agrartechnik, Anlagenbau, Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, chemische Industrie, Maschinenbau, Pumpentechnik, Schiffsbau, Verfahrenstechnik usw.



Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
17	19	18	0,6		1 Stück	1740002600	
20	22	18	0,6		1 Stück	1740002610	
23	25	18	0,6		1 Stück	1740002620	
26	28	18	0,6		1 Stück	1740002630	
29	31	20	0,8		1 Stück	1740002640	
32	35	20	0,8		1 Stück	1740002650	
36	39	20	0,8		1 Stück	1740002660	
40	43	20	0,8		1 Stück	1740002670	
44	47	22	1,2		1 Stück	1740002680	
48	51	22	1,2		1 Stück	1740002690	
52	55	22	1,2		1 Stück	1740002700	
56	59	22	1,2		1 Stück	1740002710	
60	63	22	1,2		1 Stück	1740002720	
64	67	22	1,2		1 Stück	1740002730	
68	73	24	1,5		1 Stück	1740002740	
74	79	24	1,5		1 Stück	1740002750	
80	85	24	1,5		1 Stück	1740002760	
86	91	24	1,5		1 Stück	1740002770	
92	97	24	1,5		1 Stück	1740002780	
98	103	24	1,5		1 Stück	1740002790	
104	112	24	1,5		1 Stück	1740002800	
113	121	24	1,5		1 Stück	1740002810	
122	130	24	1,5		1 Stück	1740002820	
131	139	26	1,5		1 Stück	1740002830	
140	148	26	1,5		1 Stück	1740002840	
149	161	26	1,5		1 Stück	1740002850	
162	174	26	1,5		1 Stück	1740002860	
175	187	26	1,5		1 Stück	1740002870	
188	200	26	1,5		1 Stück	1740002880	
201	213	26	1,5		1 Stück	1740002890	

(374)

MAXI-IDEAL-Bandstahlklemmen

- Band, Gehäuse und Schraube verzinkt (W1)
- Entsprechen der Bauart einer Schneckengewindeschlauchschelle
- Für Verbindungen, die höhere Anzugsdrehmomente erfordern



Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
60	80	20	1		1 Stück	1740002930	
70	90	20	1		1 Stück	1740002940	
90	120	20	1		1 Stück	1740002950	
105	130	20	1		1 Stück	1740002960	
122	157	20	1		1 Stück	1740002970	
142	177	20	1		1 Stück	1740002980	
167	202	20	1		1 Stück	1740002990	
192	227	20	1		1 Stück	1740003000	
217	252	20	1		1 Stück	1740003010	
242	277	20	1		1 Stück	1740003020	
267	302	20	1		1 Stück	1740003030	
292	327	20	1		1 Stück	1740003040	

(375)



Band V2A

- Vollrunde Kanten
- Aus Edelstahl V2A
- Rollen à 30 Meter

Bandbreite (Zoll)	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/8	9,5	0,64		1 Stück	1750009370	
1/2	12,7	0,75		1 Stück	1750009380	
5/8	16,0	0,75		1 Stück	1750009390	
3/4	19,0	0,75		1 Stück	1750009400	

(380)



Schlaufen V2A

- Für einfach oder doppelt geschlauftes Band
- Aus Edelstahl V2A
- 1 Pack á 100 Stück

Bandbreite (Zoll)	Bandbreite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3/8	9,5		1 Stück	1750009410	
1/2	12,7		1 Stück	1750009420	
5/8	16,0		1 Stück	1750009430	
3/4	19,0		1 Stück	1750009440	

(380)



Spannwerkzeug

- Spannwerkzeug für die Montage von Bändern und Schlaufen

Zugkraft kg	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
>1000		1 Stück	1750009450	

(381)



Endlos-Schneckenschraubband

- Aus Edelstahl V2A
- Rolle à 30 Meter

Bandbreite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
14		1 Rolle	1750009460	

(380)



Gehäuse für Endlos-Schneckenschraubband

- Aus Edelstahl V2A
- Für Bandbreite 14 mm
- 1 Pack á 50 Stück

PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1750009470	

(380)

