



Qualität verbindet!

KARASTO GEKAplus Schnellkupplungen



GEKA – Die Marke der festen Verbindungen!

Wenn ein Produkt seit 1932 nahezu unverändert den Markt dominiert, müssen zwei Dinge stimmen: Der hohe Nutzen und die kompromisslose Qualität. Die Original GEKAplus-Schnellkupplung ist ein solches Ausnahmeprodukt, das auf Grund seiner Solidität professionelle Anwender in aller Welt überzeugt.

Es gibt nichts Besseres für das Kuppeln und Verlängern von Schlauch- und Rohrleitungen. Dafür stehen gute Gründe. Die Auswahl bester Materialien, die über 75-jährige Erfahrung in der Verarbeitung und eine Qualitätskontrolle, die nicht nur das Endprodukt, sondern jeden einzelnen Produktionsschritt streng unter die Lupe nimmt.

Eine für alles

In der Industrie braucht man druckfeste und temperaturbeständige Verbindungen. Was wäre der Garten- und Landschaftsbau ohne Schlauchverbindungen? Großküchen, die Getränkeindustrie, Markt- und Festbetriebe, Hoch- und Tiefbau, Camping ...

Technologie von KARASTO bewährt sich in vielen Bereichen der Wirtschaft und Gesellschaft. Und immer gibt es die exakt passende Lösung, die zum Beispiel den Anforderungen an die Druck- oder Vakuumbeständigkeit entspricht und darüber hinaus auf unterschiedliche Temperaturbereiche (-50°C bis + 200°C) 'einstellbar' ist.

Durchgängig kompatibel

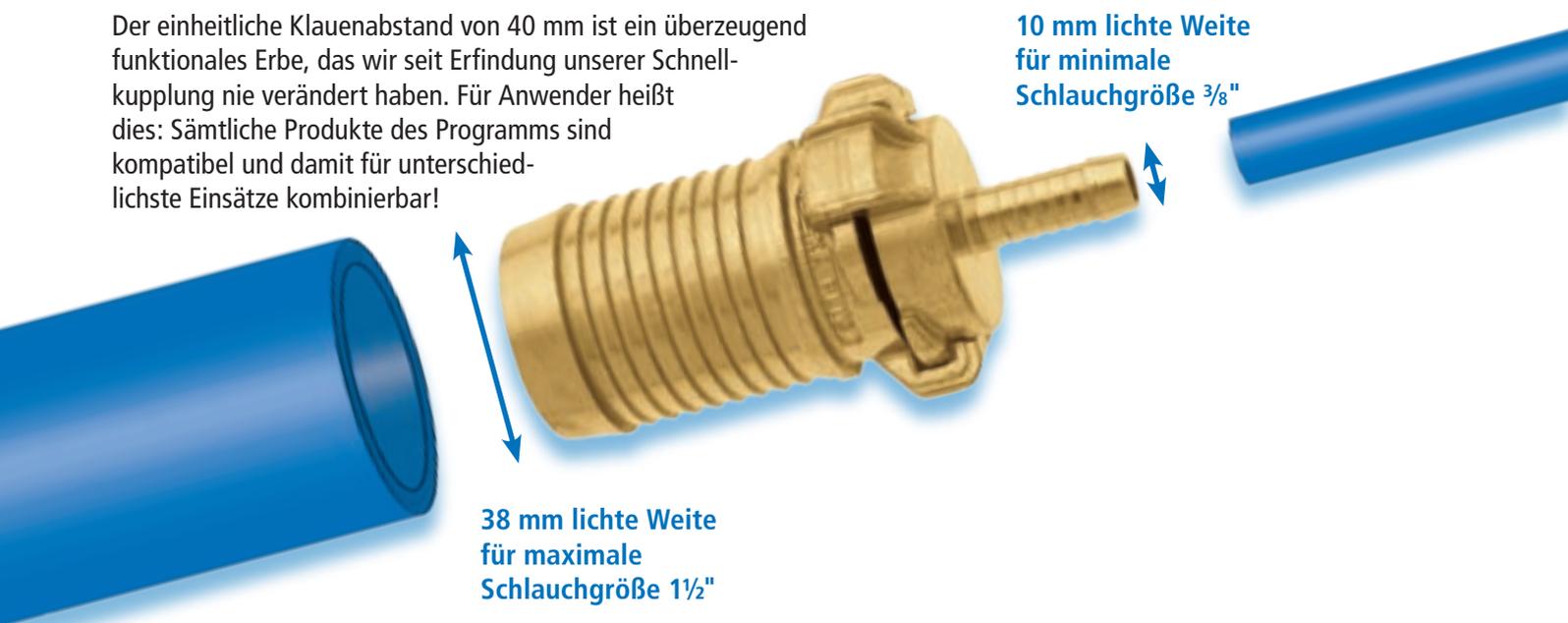
Der einheitliche Klauenabstand von 40 mm ist ein überzeugend funktionales Erbe, das wir seit Erfindung unserer Schnellkupplung nie verändert haben. Für Anwender heißt dies: Sämtliche Produkte des Programms sind kompatibel und damit für unterschiedlichste Einsätze kombinierbar!

Ein Qualitäts-Beweis von vielen

Seit 2008 trägt die GEKAplus Schnellkupplung für Trinkwasser das DVGW-Baumusterprüfzertifikat.



Unterschiedliche Materialien passen sich dabei den speziellen Aufgaben an. Wo aggressive Medien fließen, ist Chromstahl ideal, und wenn es ums Gewicht geht, empfiehlt sich eine Kunststoffausführung. So bietet KARASTO auch materialtechnisch immer die beste Lösung für jeden Zweck. Wer sonst bietet Ihnen diese Vielfalt maßgeschneiderter Lösungen?



38 mm lichte Weite für maximale Schlauchgröße 1½"

10 mm lichte Weite für minimale Schlauchgröße ¾"

Bewährte GEKA Vorteile:

1 Die Kompatibilität

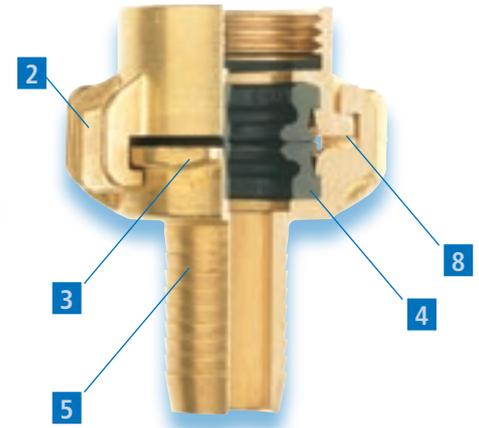
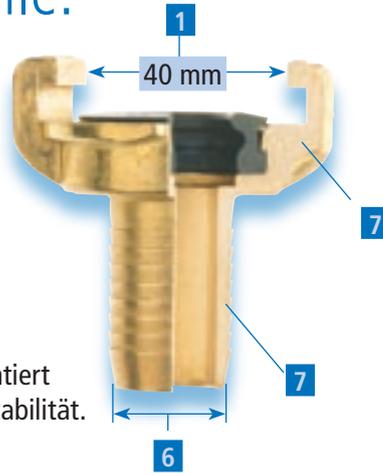
Natürlich ist das gesamte GEKA-Schnell- und Schraubkupplungsprogramm mit GEKAplus kompatibel.

6 Größtmögliche Bohrung

Sie garantiert eine gute Laminarströmung und die bekannt hohe Fließgeschwindigkeit.

7 Größte Wanddicke

Auch bei extremer Dauerbeanspruchung garantiert die optimale Wanddicke jederzeit die nötige Stabilität.



Die GEKAplus Vorteile:

2 Ergonomische Klauen

Die breiten Klauen sind mit zwei Längsleisten verstärkt und bieten höchste Griffsicherheit. Sie benötigen weniger Kraft beim Kuppeln und Entkuppeln.

3 Neue Sicherheitsnoppen

Die in ihrer Form optimierten Sicherheitsnoppen bieten höchstmögliche Sicherheit und verhindern das selbsttätige Lösen auch im gekuppelten, drucklosen Zustand.

4 Der 'intelligente' Dichtring

Der patentierte Hochleistungs-Formdichtring passt sich optimal an jede Vakuum- oder Druckstufe an, fängt mögliche gefährliche Druckstöße sicher ab und bietet ganz nebenbei auch einen im Vergleich zu herkömmlichen Klauenkupplungen doppelt so hohen Betriebsdruck. Das nennen wir Effizienz.

5 Schlauchschonendes Rippenprofil

Es gewährleistet den absolut festen Schlauchsitze, ob mit herkömmlicher Schellen- oder professioneller mechanischer und hydraulischer Presshülsen-Einbindung.

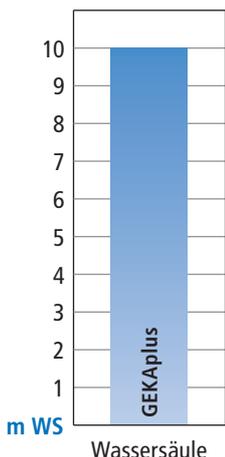
8 Kleines Kippmoment: Das Plus an Sicherheit

Es ist um ca. 100 % kleiner als bei vergleichbaren anderen Produkten. Das bedeutet eine seitlich größere Axialstabilität und dadurch Sicherheit in gekuppeltem Zustand.

Die Wahl des Formdichtrings bestimmt sowohl den Druck als auch den Temperaturbereich für den konkreten Einsatz und garantiert die Vakuumbeständigkeit.

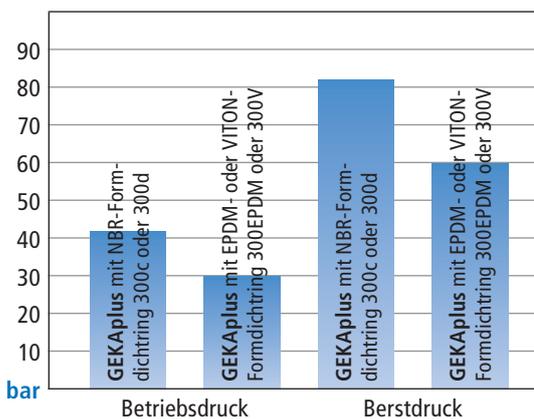
Vakuum

Vakuumbeständigkeit (Richtwerte Formdichtring)



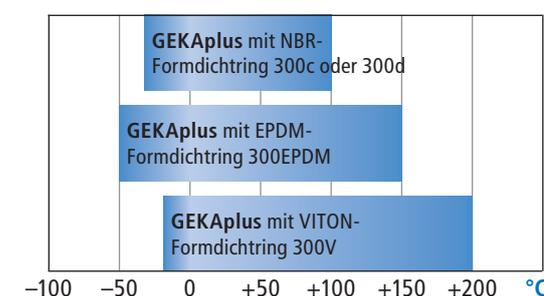
Druck

Druckbeständigkeit (statistische Richtwerte Formdichtring)



Hitze und Kälte

Temperatureinsatzbereich (Richtwerte Formdichtring)



Das Programm

Produkt	Seite
GEKAplus Messing 'Standard'	4
GEKAplus Messing für Trinkwasser	5
GEKAplus Messing 'verchromt'	6
GEKAplus Chromstahl	7
GEKAplus Chromstahl für Trinkwasser	8
GEKAplus Kunststoff	9
GEKA-Xplus Messing 'schraubbar'	10
GEKAplus2000 Messing '360° drehbar'	11
GEKA Messing 'Saug- und Hochdruck'	12
GEKA Kunststoff 'Saug- und Druck'	13
GEKAplus/STORZ Übergangsstücke	13
GEKA Messing 'Sondermodelle'	14
GEKA-Zplus Messing 'schraubbar'	15
Dichtringe und Zubehör	15-19

GEKAplus Messing 'Standard'

Aus Messing CW617N.

Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300c, siehe S. 15.

Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +100 °C.

Schlauchstücke

Schlauch-Größe	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Schlauch-LW mm	10	13	16	19	25	32	38
VE/Stück	10	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40100	40101	40102	40103	40104	40106	40107

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung.



40103

Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	10	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40108	40109	40110	40111	40113	40114	40116

Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR, siehe S. 16.



40113

Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	10	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40119	40109A	40110A	40111A	40113A	40114A	40116A



40113A

Blindkupplungen

Ausführung	mit Bohrung für Kettchenbefestigung
VE/Stück	10
Bestell-Nr.	40118

Endstücke für alle GEKA-Modelle.

Passendes GEKAplus Kettchen siehe S. 19.



40118

GEKAplus **Messing** 'Trinkwasser zertifiziert'

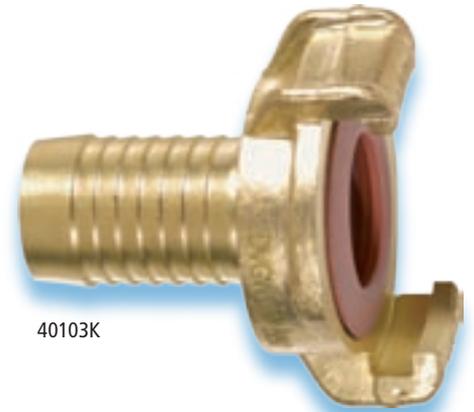


Aus Messing CW617N, DIN 50930/6.
 Mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218.
 Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d, siehe S. 15.
 Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +90 °C.

Schlauchstücke

Schlauch-Größe	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Schlauch-LW mm	13	16	19	25	32	38
VE/Stück	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40101K	40102K	40103K	40104K	40106K	40107K

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung.



40103K

Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40110K	40111K	40113K	40114K	40116K

Gewindeseitig mit Flachdichtring EPDM, siehe S. 16.
 Mit KTW-Zulassung nach D2 und DVGW W270.



40113K

Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40110AK	40111AK	40113AK	40114AK	40116AK



40113AK

Blindkupplungen

Ausführung	mit Bohrung für Kettchenbefestigung
VE/Stück	10
Bestell-Nr.	40118K

Endstücke für alle GEKA-Modelle.
 Passendes GEKAplus Kettchen siehe S. 19.



40118K

GEKAplus Messing 'verchromt'

Aus Messing CW617N, matt verchromt.

Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen 300c, siehe S. 15.

Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +100 °C.

Schlauchstücke

Schlauch-Größe	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Schlauch-LW mm	10	13	16	19	25	32	38
VE/Stück	10	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40100C	40101C	40102C	40103C	40104C	40106C	40107C

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung.



40103C

Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40109C	40110C	40111C	40113C	40114C	40116C

Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR, siehe S. 16.



40113C

Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40109AC	40110AC	40111AC	40113AC	40114AC	40116AC



40113AC

Blindkupplungen

Ausführung	mit Bohrung für Kettchenbefestigung
VE/Stück	10
Bestell-Nr.	40118C

Endstücke für alle GEKA-Modelle.

Passendes GEKAplus Kettchen siehe S. 19.



40118C

GEKApus Chromstahl

Aus Chromstahl ähnlich 1.4581.

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen VITON 300v, siehe S. 16.

Für den Temperaturbereich von ca. -20 °C bis +200 °C.

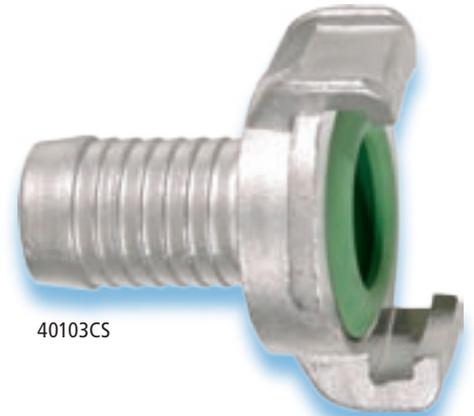
Besonders geeignet beim Einsatz von aggressiven Medien.



Schlauchstücke

Schlauch-Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch-LW mm	13	19	25	32
VE/Stück	lose	lose	lose	lose
Bestell-Nr.	40101CS	40103CS	40104CS	40106CS

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz.
Für Schellen- und Presshülse einbindung.



40103CS

Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"
VE/Stück	lose	lose	lose	lose
Bestell-Nr.	40110CS	40111CS	40113CS	40114CS

Gewindeseitig mit Hinterstich und VITON-Dichtring.



40113CS

Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"
VE/Stück	lose	lose	lose	lose
Bestell-Nr.	40110ACS	40111ACS	40113ACS	40114ACS



40113ACS

Blindkupplungen

Ausführung	ohne Bohrung
VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	40118CS

Endstücke für alle GEKA-Modelle.



40118CS

GEKApplus Chromstahl 'Trinkwasser zertifiziert'



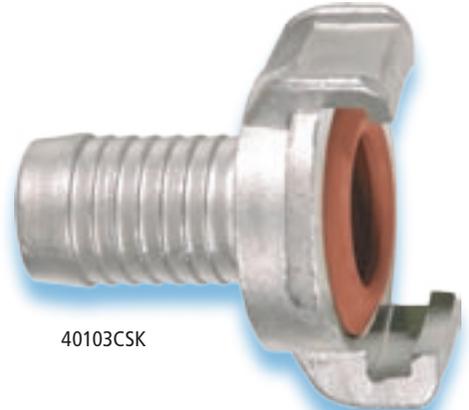
Aus Chromstahl ähnlich 1.4581.
 Mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer
 DW-0310BT0218.
 Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring
 300d für Trinkwasser, siehe S. 15.
 Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +90 °C.



Schlauchstücke

Schlauch-Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch-LW mm	13	19	25	32
VE/Stück	lose	lose	lose	lose
Bestell-Nr.	40101CSK	40103CSK	40104CSK	40106CSK

Tülle mit markantem und schlauchschonendem
 Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz.
 Für Schellen- und Presshülse einbindung.



40103CSK

Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"
VE/Stück	lose	lose	lose	lose
Bestell-Nr.	40110CSK	40111CSK	40113CSK	40114CSK

Gewindeseitig mit Hinterstich und Flachdichtring EPDM,
 siehe S. 16. KTW-Zulassung D2 und DVGW W270.



40113CSK

Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"
VE/Stück	lose	lose	lose	lose
Bestell-Nr.	40110ACSK	40111ACSK	40113ACSK	40114ACSK



40113ACSK

Blindkupplungen

Ausführung	ohne Bohrung
VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	40118CSK



40118CSK

GEKAplus Kunststoff

Kunststoff PA 6 GF 25 grau.

Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtungen 300c, siehe S. 15.

Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +100 °C.

Hohe Verschleiß-, Abrieb- und Bruchfestigkeit.

Betriebsdruck > 15 bar, Berstdruck > 40 bar.

Schlauchstücke

Schlauch-Größe	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch-LW mm	10	13	16	19	25	32
VE/Stück	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40100PL	40101PL	40102PL	40103PL	40104PL	40106PL

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz.



40103PL

Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	10	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40109PL	40110PL	40111PL	40113PL	40114PL	40116PL

Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR, siehe S. 16.



40113PL

Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40110APL	40111APL	40113APL	40114APL	40116APL



40113APL

Blindkupplungen

Ausführung	mit Bohrung für Kettchenbefestigung
VE/Stück	10
Bestell-Nr.	40118PL

Endstücke für alle GEKA-Modelle.

Passendes GEKAplus Kettchen siehe S. 19.



40118PL

GEKA-Xplus Messing 'schraubbar'

Zweiteilige schraubbare Schlauchfassung (DBGM) für die professionelle Schlauchkonfektionierung.

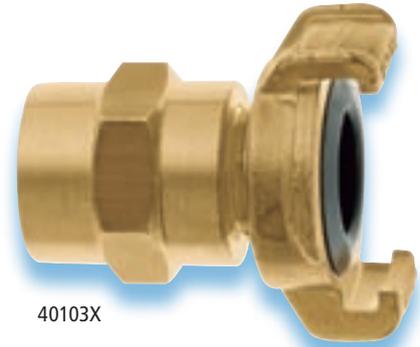
GEKA Xplus-Schlauchstücke

Schlauch-Größe	½"	¾"	1"
Schlauch-LW mm	13	19	25
passend für Schlauch-Wandstärke von – bis mm	3,0 – 3,8	3,8 – 4,2	4,4 – 5,0
Sechskant SW mm	24	32	41
VE/Stück	5	5	5
Bestell-Nr.	40101X	40103X	40104X

Aus Messing CW617N.

Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300c, siehe S. 15.

Temperaturbereich von ca. –30 °C bis +100 °C.



40103X

GEKA XKplus-Schlauchstücke für Trinkwasser

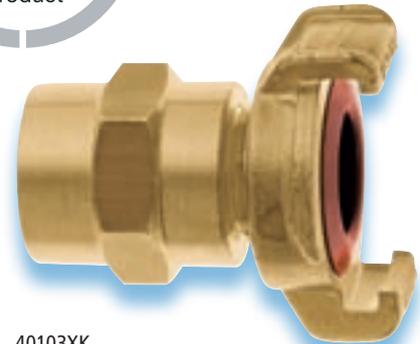
Schlauch-Größe	½"	¾"	1"
Schlauch-LW mm	13	19	25
passend für Schlauch-Wandstärke von – bis mm	3,0 – 3,8	3,8 – 4,2	4,4 – 5,0
Sechskant SW mm	24	32	41
VE/Stück	5	5	5
Bestell-Nr.	40101XK	40103XK	40104XK

Aus Messing CW617N, DIN 50930/6.

Mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218.

Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d, siehe S. 15.

Temperaturbereich von ca. –30 °C bis +90 °C.



40103XK

Anwendung



- Einfache Montage ohne teures Einpresswerkzeug (Schraubenschlüssel genügt)
- Jederzeit lös- und wiederverwendbar
- Absolut einwandfreie und feste Verbindung von Schlauch und Armatur. Schützt vor Schmutznestern zwischen Schlauchseele und Schlauchstutzen

- Keine Totraumbildung, daher höchster Sicherheits- und Hygienestandard; auch und gerade bei Trinkwasserschläuchen
- Keine Beeinträchtigung der Schlauchflexibilität
- Schlauch stützt sich beim Biegen außen an der Hülse der Schlauchfassung ab
- Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Ecken und Kanten

GEKApus2000 Messing '360° axial drehbar'

Die 360° axial drehbaren zweiteiligen Schlauch- und Gewindestücke für die Installation beweglicher Schlauch- oder Rohrleitungssysteme. Aus Messing CW617N. Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtungen 300c, siehe S. 15. Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +100 °C.

Schlauchstücke

Schlauch-Größe	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch-LW mm	13	16	19	25	32
VE/Stück	10	10	10	10	5
Bestell-Nr.	20101	20102	20103	20104	20106

Markantes und schlauchschonendes Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung.



Winkel-Schlauchstücke 90°

Schlauch-Größe	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch-LW mm	13	16	19	25	32
VE/Stück	5	5	5	5	5
Bestell-Nr.	20101W	20102W	20103W	20104W	20106W

Markantes und schlauchschonendes Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung.



Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Sechskant SW mm	30	32	38
VE/Stück	10	10	10
Bestell-Nr.	20110	20111	20113

Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR, siehe S. 16.



Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Sechskant SW mm	30	32	38
VE/Stück	10	10	10
Bestell-Nr.	20110A	20111A	20113A

Gewindeseitig mit Flachdichtring EWP 210.



Anwendung



- 90°-Winkel-Schlauchanschlüsse ermöglichen problemlos den An- und Einbau in extrem engen Montagebereichen
- Kompatibilität mit allen GEKA-Modellen
- Leichte Drehbarkeit der Schlauchtüllen und/oder Gewindeanschlüsse (innen und außen) unter Druck- oder Saugbelastung (Nicht geeignet als Gleitlager für Dauerbetrieb!)
- Verhinderung von Schlauchdrall
- Optimale Schlauchschonung und -sicherheit. Kein bewegungsbedingter gefährlicher Schlauchknick

GEKA Messing 'Saug- und Hochdruck'

Schlauch- und Gewindestücke aus Messing CW617N. In allen Druck- und Saugbereichen und im drucklosen Zustand absolut dicht und gegen selbsttätiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubbringe gesichert. Serienmäßig mit NBR-Formdichtringen 220c, siehe S. 17. Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +100 °C.

Schlauchstücke

Schlauch-Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch-LW mm	13	19	25	32
VE/Stück	5	5	5	lose
Bestell-Nr.	101SH	103SH	104SH	106SH

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung.



103SH

Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G 3/4"	G 1"
Sechskant SW mm	24	24
VE/Stück	5	lose
Bestell-Nr.	111ASH	113ASH



113ASH

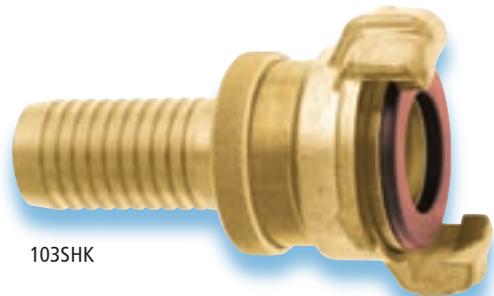


Aus Messing CW617N, DIN 50930/6.
Mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218.
Serienmäßig mit NBR-Formdichtringen 220d, siehe S. 17.
Für Trinkwasser, für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +65 °C.

Schlauchstücke für Trinkwasser

Schlauch-Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch-LW mm	13	19	25	32
VE/Stück	5	5	5	lose
Bestell-Nr.	101SHK	103SHK	104SHK	106SHK

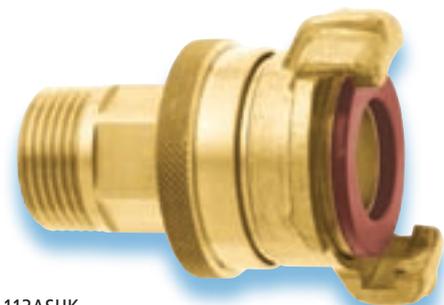
Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung.



103SHK

Gewindestücke mit Außengewinde für Trinkwasser

Außengewinde	G 3/4"	G 1"
Sechskant SW mm	24	24
VE/Stück	5	lose
Bestell-Nr.	111ASHK	113ASHK



113ASHK

GEKA Kunststoff 'Saug- und Druck'

Schlauch- und Gewindestücke aus Kunststoff POM/ND-PE.

In allen Druck- und Saugbereichen und im drucklosen Zustand absolut dicht und gegen selbsttätiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubunge gesichert. Serienmäßig mit NBR-Formdichtringen. Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +100 °C. Betriebsdruck > 15 bar, Berstdruck > 40 bar.

Schlauchstücke

Schlauch-Größe	¾"	1"
Schlauch-LW mm	19	25
VE/Stück	5	5
Bestell-Nr.	103SPL	104SPL

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitze.



103SPL

Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde	G ¾"
2 Flächen SW mm	24
VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	111ASPL



111ASPL

GEKAplus/STORZ Übergangsstücke

System-Verbindungen, festmontiert. Für Trinkwasser.

GEKAplus/STORZ D-Übergangsstücke

VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	3116K

GEKAplus: Messing CW617N, DIN50930/6 (AG G 1").

STORZ **D**: Messing CW617N, DIN50930/6 (IG G 1").



3116K

GEKAplus/STORZ C-Übergangsstücke

VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	3119K

GEKAplus: Messing CW617N, DIN50930/6 (AG G 1¼").

STORZ **C**: Messing CW617N, DIN50930/6 (IG G 1¼").



3119K

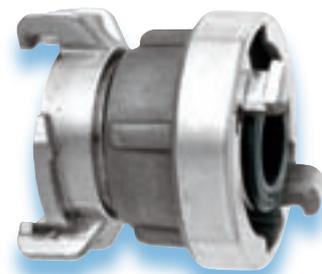
GEKAplus/STORZ Übergangsstücke

System-Verbindungen, festmontiert.

GEKAplus/STORZ D-Übergangsstücke

VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	3116

GEKAplus: Messing CW617N verchromt (AG G 1").
STORZ **D**: Leichtmetall warmgepresst (IG G 1").



3116

GEKAplus/STORZ C-Übergangsstücke

VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	3119

GEKAplus: Messing CW617N verchromt (AG G 1¼").
STORZ **C**: Leichtmetall warmgepresst (IG G 1¼").



3119

GEKA Messing 'Sondermodelle'

Kurzgewindestücke mit Innengewinde, für Regner

Innengewinde	G ½"	G ¾"
VE/Stück	10	10
Bestell-Nr.	40110R	40111R

Gewindeseitig ohne Flachdichtring.

40110R



Langgewindestücke mit Innengewinde, für Regner

Innengewinde	G 1"
VE/Stück	10
Bestell-Nr.	113L

Durchgehendes Gewinde ohne Flachdichtring.

113L



Ventil-Gewindestücke mit Außengewinde, 'Wasserstopp'

Außengewinde	G ¾"
VE/Stück	5
Bestell-Nr.	117

Mit Wasserdruck-Ventil.

117



GEKA-Zplus Messing 'schraubbar'

Zweiteilige schraubbare Schlauchfassung, die sich in ein breites Spektrum von Schläuchen einbinden lässt. Schlauchstück und Spannmutter aus Messing CW617N. Spannring aus PP Kunststoff.

Schlauchstücke schraubbar, zweiteilig

Schlauch-Größe	1/2"	3/4"
Schlauch-LW mm	13	19
VE/Stück	10	10
Bestell-Nr.	40101Z	40103Z



40101Z



GEKAplus Formdichtringe

Patentierte Hochleistungs-Formdichtringe für GEKAplus-Schnellkupplungen. Für unterschiedliche Temperaturbereiche. 65° Shore ±5° Shore DIN 53505 A.



Form 300

Hochleistungs-Formdichtringe NBR

VE/Stück	50
Bestell-Nr.	300c

Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +100 °C. Farbe: schwarz. Serienmäßig in allen GEKAplus-Schnellkupplungen Messing und Messing verchromt.



300c

Hochleistungs-Formdichtringe NBR für Trinkwasser

VE/Stück	10
Bestell-Nr.	300d

Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis +90 °C. Farbe: beigerot. Für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270. Serienmäßig in allen GEKAplus-Schnellkupplungen Messing für Trinkwasser.



300d

GEKAplus Formdichtringe

Patentierter Hochleistungs-Formdichtringe für GEKAplus-Schnellkupplungen.
Für unterschiedliche Temperaturbereiche.
65° Shore ±5° Shore DIN 53505 A.



Form 300

Hochleistungs-Formdichtringe EPDM

VE/Stück	10
Bestell-Nr.	300EPDM

Für den Temperaturbereich von ca. -50 °C bis +150 °C.
Farbe: schwarz, gelb markiert.



300EPDM

Hochleistungs-Formdichtringe VITON

VE/Stück	10
Bestell-Nr.	300v

Für den Temperaturbereich von ca. -20 °C bis +200 °C.
Farbe: grün.



300v

GEKAplus Flachdichtringe

Passend für alle GEKAplus-Innengewindestücke

Flachdichtringe SBR

Passend zu	40108	40109 40109C 40109PL	40110 40110C 40110PL 20110	40111 40111C 40111PL 20111	40113 40113C 40113PL 20113	40114 40114C 40114PL	40116 40116C 40116PL
Abmessung ca. mm	13x8x1,5	17x11x1,5	20,5x14x1,5	26x18x2	33x23x2	42x30x2	48x36x2
VE/Stück	50	50	50	50	50	50	50
Bestell-Nr.	40108D	40109D	40110D	40111D	40113D	40114D	40116D

Farbe: schwarz.
Temperaturbeständig bis +100 °C.



40113D

Flachdichtringe EPDM, für Trinkwasser

Passend zu	40110K 40110CSK	40111K 40111CSK	40113K 40113CSK	40114C 40114CSK	40116C 40116CSK
Abmessung ca. mm	20,5x14x1,5	26x18x2	33x23x2	42x30x2	48x36x2
VE/Stück	50	50	50	50	50
Bestell-Nr.	40110DK	40111DK	40113DK	40114DK	40116DK

Farbe: schwarz, weiß markiert.
Temperaturbeständig bis +90 °C.
Nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit
KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270.
Serienmäßig in Modellreihe 'K' und 'CSK'.



40113DK

GEKAplus Flachdichtringe

Passend für alle GEKAplus-Innengewindestücke

Flachdichtringe VITON

Passend zu	40110CS	40111CS	40113CS	40114CS
Abmessung ca. mm	20,5x14x1,5	26x18x2	33x23x2	42x30x2
VE/Stück	10	10	10	10
Bestell-Nr.	40110DV	40111DV	40113DV	40114DV

Farbe: grün.

Temperaturbeständig von -20 °C bis $+200\text{ °C}$.

Serienmäßig in Modellreihe 'CS'.



40113DV

GEKA Formdichtringe 'Saug- und Hochdruck'

Für alle GEKA-Saug- und Hochdruckkupplungen.

Formdichtringe NBR

VE/Stück	10
Bestell-Nr.	220c

Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis $+100\text{ °C}$.

Farbe: schwarz.

70° Shore ± 5 ° Shore DIN 53505 A.

Serienmäßig in allen GEKA-Saug- und Hochdruckkupplungen.



Form 220



220c

Formdichtringe NBR

VE/Stück	10
Bestell-Nr.	220d

Für den Temperaturbereich von ca. -30 °C bis $+65\text{ °C}$.

Farbe: beigefarbt.

70° Shore ± 5 ° Shore DIN 53505 A.

Für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270.



220d

Formdichtringe VITON

VE/Stück	10
Bestell-Nr.	220v

Für den Temperaturbereich von ca. -20 °C bis $+200\text{ °C}$.

Farbe: grün.

70° Shore ± 5 ° Shore DIN 53505 A.



220v

GEKAplus Schmutzsiebe

Passend für alle GEKAplus-Modelle.

Schmutzsiebe

VE/Stück	10
Bestell-Nr.	249

Aus Messinggeflecht, Ø 28 mm, 0,4 mm stark. Maschenweite 0,45 mm.
(Ohne Werkzeug einfach unter die Hochleistungs-Formdichtringe 300 einzulegen.)

249



GEKAplus2000 Flachdichtringe

Passend zu allen GEKAplus2000-Außengewindestücken.

Flachdichtringe EPW 210

Passend zu	20110A	20111A	20113A
Abmessung ca. mm	24 x 20,4 x 2,5	31 x 25,9 x 2,5	37 x 32,4 x 3
VE/Stück	lose	lose	lose
Bestell-Nr.	20110AD	20111AD	20113AD

Farbe: schwarz.

2011AD



GEKAplus2000 Spreng- und O-Ringe

Serienmäßig in allen GEKAplus2000-Schnellkupplungen.

Sprengringe

Abmessung ca. mm	19,7 x 2
VE/Stück	5
Bestell-Nr.	20101S

V2A, rostbeständig. DIN 7993.

20101S



O-Ringe NBR

Passend zu	20101, 20102, 20103, 20104 20101W, 20102W, 20103W, 20104W, 20110, 20111, 20110A, 20111A	20106, 20106W, 20113, 20113A
Abmessung ca. mm	21 x 3	26,2 x 3
VE/Stück	5	5
Bestell-Nr.	20101OR	20113OR

Temperaturbeständig von ca. -30 °C bis +100 °C.
70° Shore ±5° Shore DIN 53505 A.

20113 OR



GEKA Halte- und Seegerringe 'Saug- und Hochdruck'

Haltringe

VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	220Ms

Aus Messing CW614N.
Zur Stabilisierung der Formdichtringe 220 bei hohen Drücken.



220Ms

Seegerringe

Passend zu	101SH 103SH	104SH, 106SH, 111ASH, 113ASH 103SPL, 104SPL, 111ASPL
VE/Stück	lose	lose
Bestell-Nr.	20A	27A

Aus Federstahl phosphatiert. (Seegerringe Federstahl
verzinkt auf Wunsch gegen Aufpreis.)
Zur Sicherung der Saug- und Hochdruckkupplungen.



27A

Dichtbandrollen

Dichtbandrollen PTFE

Bandbreite mm	12
Bandstärke mm	0,1
Bandlänge m	12
VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	121201

Zur Abdichtung von Gewinden.
DIN EN 751-3, DIN 30660, DIN DVGW NV-5143 BL 0376.
Klasse GRp –100 g/m².



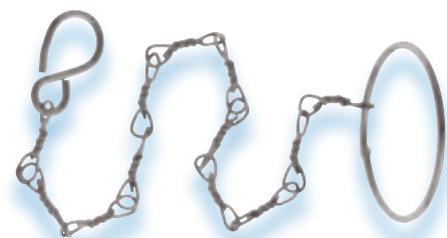
121201

GEKAplus Kettchen

Kettchen

Länge ca. mm	270
VE/Stück	lose
Bestell-Nr.	6620

Stahl verzinkt.
Für alle GEKA-Blindkupplungen mit Bohrung.



6620

Solidität, Qualität und Zuverlässigkeit

Wo immer in Industrie, Handel und Gewerbe eine absolut zuverlässige Schlauch- oder Armaturenverbindung gesucht wird, hält KARASTO die überzeugende Lösung parat. Höchste Qualität und Solidität im Dauereinsatz sind die markanten Charakteristika eines Programms, das erprobte Komponenten für jede Anwendung bietet. Das beginnt bei der einzigartigen

GEKAplus Schnellkupplung und führt über Trinkwasser zertifizierte sowie saug- und hochdruckfähige Kupplungen bis zu Sanitärarmaturen und Gießgeräten. Zum kontrollierten Wassereinsatz gehört KARASTO. Eine starke Marke, der Generationen von Profis in aller Welt vertrauen. Unerreicht, solide und unverwechselbar.



KARASTO
Armaturenfabrik Oehler GmbH
Manfred-von-Ardenne-Allee 27
D-71522 Backnang

Tel. + 49 (0) 71 91 / 34 52-0
Fax + 49 (0) 71 91 / 34 52-100
info@karasto.de
www.karasto.de

Betriebsdruck abhängig von Betriebstemperatur. Angaben nur Richtwerte.
Daher kein Anspruch auf absolute Verbindlichkeit. Keine Garantieübernahme.
Abweichungen für Maße und technische Daten vorbehalten.