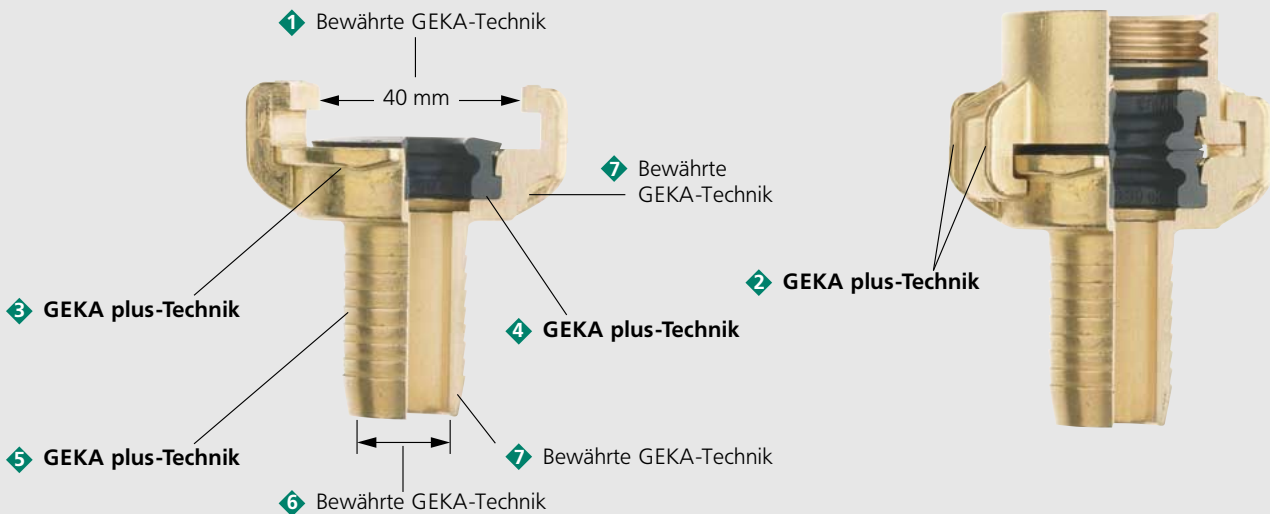
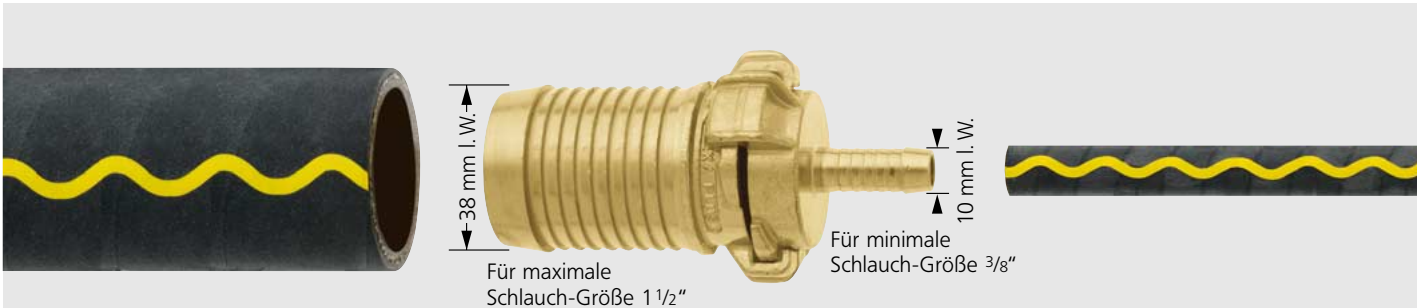




Das Original

GEKA plus-Schnellkupplungen

- ◆ 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 Universalkupplungen der GEKA-Generation für das 21. Jahrhundert



1 **Klauenabstand einheitlich 40 mm:**
Kompatibel zu allen GEKA-Modellen

2 **Breite, durch 2 Längsleisten verstärkte und nach ergonomischen Gesichtspunkten geformte Klauen:**
Bieten dem Anwender höchste Griffsicherheit und spürbar leichteres Kuppeln und Entkuppeln bei minimalstem Kraftaufwand

3 **In ihrer geometrischen Form optimierte Sicherungsnoppen:**
Gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand

4 **»Intelligenter« Hochleistungs-Formdichtring (patentiert) mit besten Elastizitätseigenschaften:**
Der Dichtring passt sich optimal an jede vorherrschende Vakuum- oder Druckstufe sowie Druckschwankung an, fängt mögliche gefährliche Druckstöße sicher ab und steigert extrem das Vakuum- und Druckspektrum. (Doppelter Betriebsdruck im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA)

5 **Markantes und dennoch schlauchschonendes Rippenprofil:**
Garantiert absolut festen Schlauchsitz, ob mit herkömmlicher Schellen- oder professioneller mechanischer und hydraulischer Presshülse einbindung. Auch die neuen GEKA Xplus- u. XKplus-Schnellkupplungen mit ihrer schraubbaren Schlauchfassung garantieren absolut festen Schlauchsitz

6 **Glatte und größtmögliche Durchgangsbohrung:**
Garantiert gute Laminarströmung und hohe Fließgeschwindigkeit

7 **Optimale Wanddicke:**
Garantiert die nötige Stabilität bei hoher Dauerbeanspruchung

8 **GEKA plus-Werkstoffe:**
Kompromisslose 1A-Qualitäten

- **Messing-Kupplungen**
Messing CW617N (Cu Zn 40 Pb2), CW614N (Cu Zn 39 Pb3), DIN 17660 und 50930/6
- **Messing-Chromkupplungen**
Wie vor, zusätzlich matt verchromt

– Chromstahl-Kupplungen

Feinguss im Wachsaußschmelzverfahren ähnlich 1.4571, DIN X6 CrNiMoTi 17122, AISI 316Ti

– **Hochleistungs-Formdichtringe 300c NBR** (Standard in Messing-/Messing-Chromkupplungen)

neu
– **Hochleistungs-Formdichtringe 300d NBR nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser**

Mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270 (Standard in Messing-Kupplungen für Trinkwasser)

– **Hochleistungs-Formdichtringe 300 EPDM** (Auf Wunsch)

– **Hochleistungs-Formdichtringe 300v VITON** (Standard in Chromstahl-Kupplungen)

– **Flachdichtringe (gewindeseitig) SBR** (Standard in Messing-/Messing-Chromkupplungen)

neu
– **Flachdichtringe (gewindeseitig) SBR 67H nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser**

Mit KTW-Zulassung nach D2 (Standard in Messing-Kupplungen für Trinkwasser)

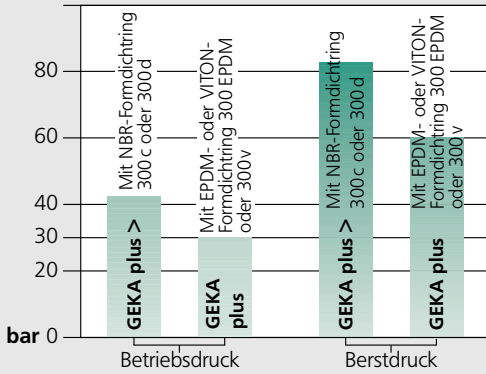
GEKA plus-Schnellkupplungen

- ◆ Druck, Vakuum, Hitze und Kälte, Sicherheit
- ◆ Anwendungsvielfalt
- ◆ Anwendungsbereiche
- ◆ Technische Maße

01

◆ Druck

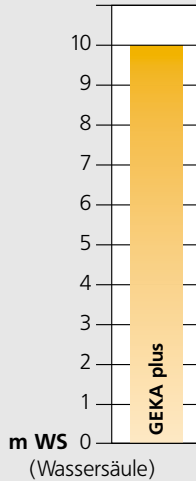
Druckbeständigkeit
(Statische Richtwerte Formdichtung)



GEKA plus-Vorteil Um über 100 % gesteigertes Druckspektrum bei optimaler Sicherheitsreserve im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA

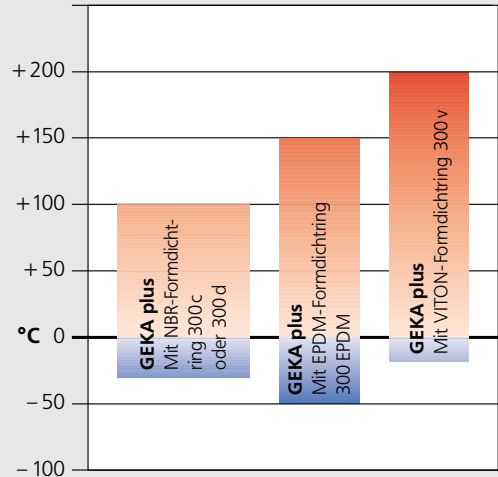
◆ Vakuum

Vakuumbeständigkeit
(Statischer Richtwert Formdichtung)



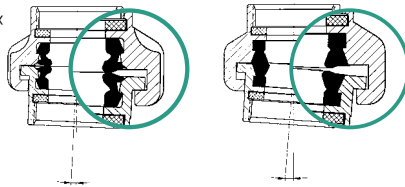
◆ Hitze und Kälte

Temperatureinsatzbereich
(Richtwerte Formdichtung)



◆ Sicherheit

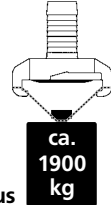
»Kippmoment«
Im Vergleich



GEKA plus ca. 2° Fremdfabrikat ca. 4°

Um ca. 100 % verkleinertes »Kippmoment« im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA:
Verbessert entscheidend die Axialstabilität und erhöht gleichzeitig die Sicherheit im gekuppelten Zustand

»Klauen-
Zugbelastung«



GEKA plus **ca. 1900 kg**

◆ Anwendungsvielfalt

neu Für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270

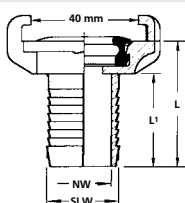
Zum sicheren, einfachen und schnellen Kuppeln sowie zum Verlängern von flexiblen Schlauchleitungen und -systemen (Wasserschläuche, Trinkwasserschläuche, Nahrungsmittelschläuche, Industrieschläuche, Mörtelschläuche, Saug- und Druckschläuche, Größen 3/8" – 10 mm lichte Weite bis 1 1/2" – 38 mm lichte Weite,

auch untereinander), starren Rohrleitungen und -systemen (Metall- und Kunststoffrohre, Gewindegrößen G 1/4" bis G 1 1/2" innen und außen) und bestens geeignet als Anschlussarmaturen für die verschiedenartigsten Industriegüter (Maschinen, Geräte, Apparate, Aggregate, Werkzeuge, Fahrzeuge, Pumpen u.v.m.)

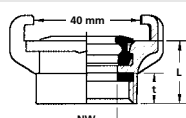
◆ Anwendungsbereiche

Camping/Caravan	Chemie	Dienstleistungsgewerbe	Garten, Heim und Hobby
Garten- und Landschaftsbau	Getränkeindustrie	Großküchen	Handwerk
Industrie (Produzierendes Gewerbe)	Kommunalbetriebe	Land- und Forstwirtschaft	Markt- und Festbetriebe
Pharmazie	Umweltschutz	Volks- und Straßenfeste	... und viele Bereiche mehr
			Hauswassertechnik
			Hoch- und Tiefbau
			Messen und Ausstellungen
			Nahrungsmittelindustrie

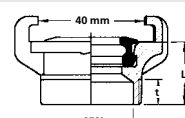
◆ Technische Maße (Messing, Messing verchromt und Chromstahl)



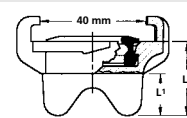
Größe	SLW	NW	L	L1
3/8"	10	7,5	40	28
1/2"	13	10	40	28
5/8"	16	13,5	44	32
3/4"	19	17	44	32
1"	25	21,5	50	37
1 1/4"	32	28	60	48
1 1/2"	38	34	63	48



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



Original GEKA plus-Schnellkupplungen

Original GEKA-Saug-/Hochdruck-Schraubkupplungen

01

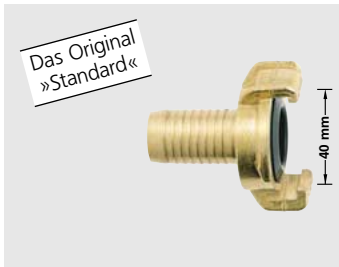
Das Original »Standard«
 Konkurrenzlos und über 100%
 besser als alle GEKA-Imitate.
 Geben Sie sich für Ihr gutes
 Geld nicht mit weniger zu-
 frieden.
 Verlangen Sie nur GEKA plus!

GEKA plus-Schlauch-, Gewinde- und Blindstücke »Standard«

- ◆ Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
- ◆ Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich
Auch mit allen anderen GEKA-Modellen, siehe Seite 19 bis 27
- ◆ Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand
- ◆ Betriebsdruck > 40 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
Entspricht über doppeltem Betriebsdruck im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA
- ◆ Berstdruck > 80 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
- ◆ Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Thermische Beständigkeit von ca. -50 °C bis +200 °C. (Abhängig der Dichtringqualität)
- ◆ Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, patentiert
(von ca. -30 °C bis +100 °C)
Auf Wunsch Hochleistungs-Formdichtringe in den Qualitäten EPDM und VITON
Ebenso Schmutzsiebe, siehe Seite 28

GEKA plus-Kettchen

- ◆ Stahl verzinkt



GEKA plus-Schlauchstücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
 Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
 Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
 Für Schellen- und Presshülse einbindung

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	—	—
Bestell-Nr.	40100	40101	40102	40103	40104	40106	40107



GEKA plus-Gewindestücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
 Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
 Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR

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	—
Bestell-Nr.	40108	40109	40110	40111	40113	40114	40116



GEKA plus-Gewindestücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
 Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

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	—
Bestell-Nr.	40119	40109A	40110A	40111A	40113A	40114A	40116A



GEKA plus-Blindkupplungen

Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen
 Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
 Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

VE/Stück	10
Bestell-Nr. Ohne Bohrung	40118
VE/Stück	10
Bestell-Nr. Mit Bohrung für Kettchenbefestigung	40118 B



GEKA plus-Kettchen

Stahl verzinkt
 Für alle GEKA-Blindkupplungen mit Bohrung und andere

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

Am 1. Januar 2003 ist die neue Trinkwasserverordnung in Kraft getreten. Es dürfen nur noch solche Werkstoffe im Trinkwasserbereich eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind. Original GEKA erfüllt in vollem Umfang die gesetzlichen Vorschriften

GEKA plus-Schlauch-, Gewinde- und Blindstücke

»Für Trinkwasser«

Mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270

- ◆ Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
- ◆ Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich
Auch mit allen anderen GEKA-Modellen, siehe Seite 18, 20 bis 27
- ◆ Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand
- ◆ Betriebsdruck > 40 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
Entspricht über doppeltem Betriebsdruck im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA
- ◆ Berstdruck > 80 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
- ◆ Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Thermische Beständigkeit von ca. -50 °C bis +200 °C. (Abhängig der Dichtringqualität)
- ◆ Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, patentiert (von ca. -30 °C bis +100 °C), nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270. Auf Wunsch Schmutzsiebe, siehe Seite 28



GEKA plus-Schlauchstücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR-nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser

Mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnis DVGW W270

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Für Schellen- und Presshülse einbindung

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	-	-
Bestell-Nr.	40101 K	40102 K	40103 K	40104 K	40106 K	40107 K



GEKA plus-Gewindestücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR-nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser

Mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnis DVGW W270

Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR 67H. Mit KTW-Zulassung nach D2

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



GEKA plus-Gewindestücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR-nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser

Mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnis DVGW W270

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



GEKA plus-Blindkupplungen

Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen. Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR-nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser

Mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnis DVGW W270

VE/Stück	10
Bestell-Nr. Ohne Bohrung	40118 K

VE/Stück	10
Bestell-Nr. Mit Bohrung für Kettchenbefestigung	40118 KB

Besonderer Hinweis zu den Trinkwasser-GEKA plus-Schnellkupplungen: Messing ist nicht für alle Reinigungsmittel geeignet
In besonderen Fällen müssen GEKA plus-Kupplungen in Chromstahl eingesetzt werden (siehe Seite 24)



Original GEKA plus-Schnellkupplungen Original GEKA-Saug-/Hochdruck-Schraubkupplungen

Das Original »Mit schraubbarer Schlauchfassung«
(DBGM 20 2004 012 402.5)
Für die professionelle Schlauchkonfektionierung die preiswerte Alternative zur Presshülse-Einbindung

01

GEKA Xplus-Schlauchstücke »Mit schraubbarer Schlauchfassung«
GEKA XKplus-Schlauchstücke »Mit schraubbarer Schlauchfassung, für Trinkwasser«
... und allen herausragenden GEKA plus-Techniken, Leistungs- und Anwendungsmerkmalen, siehe unten sowie Seite 16 und 17

- ◆ Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6
- ◆ Modelle 40101 X – 40104X serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtungen, patentiert (von ca. –30 °C bis +100 °C)
- ◆ Modelle 40101 XK – 40104XK serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtungen, patentiert (von ca. –30 °C bis +100 °C), nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270. Auf Wunsch auch in den Qualitäten EPDM und VITON. Ebenso Schmutzsiebe, siehe Seite 28

- 1 Einfache Montage ohne teures Einpresswerkzeug (Schraubenschlüssel genügt)
- 2 Jederzeit lös- und wiederverwendbar
- 3 Absolut einwandfreie und feste Verbindung von Schlauch und Armatur. Schützt vor Schmutznestern zwischen Schlauchseele und Schlauchstutzen
- 4 Keine Totraum-
bildung=
höchster Hygiene-
Standard
- 5 Keine Beeinträchtigung der Schlauchflexibilität
Schlauch stützt sich beim Biegen außen an der Hülse der Schlauchfassung ab
- 6 Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Ecken und Kanten
- 7 Hohe Druckbeanspruchung. Betriebsdruck > 40 bar (statischer Richtwert Formdichtung 300 c oder 300 d. Siehe auch Tabelle Seite 17)
Betriebsdruck »Schlauchfassung« maßgeblich abhängig vom Schlauch
- 8 Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtung)
Vakuumbeständigkeit »Schlauchfassung« maßgeblich abhängig vom Schlauch
- 9 Für fast alle hochwertigen Trinkwasser*, Wasser-, Industrie-, Saug- und Druckschläuche namhafter Hersteller (Schlauch-Wandstärke beachten)
(*Modelle 40101 XK – 40104 XK)
- 10 Einfach genial und preiswert

Das Original »Xplus mit schraubbarer Schlauchfassung«

neu

GEKA Xplus-Schlauchstücke Mit schraubbarer Schlauchfassung (DBGM)
Für die professionelle Schlauchkonfektionierung
Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtungen NBR

Schlauch-Größe	1/2"	3/4"	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**
Wichtiger Montagehinweis: Um einen einwandfreien und absolut festen Schlauchsitz für die Modelle »X« und »XK« zu gewährleisten, unbedingt angegebene Schlauch-Wandstärken beachten!

Nr.	SLW	L	SW	W
40101X	13	35	24	3,0–3,8
40103X	19	37	32	3,8–4,2
40104X	25	41	41	4,4–5,0

Das Original »XKplus mit schraubbarer Schlauchfassung, für Trinkwasser«

neu

GEKA XKplus-Schlauchstücke Mit schraubbarer Schlauchfassung (DBGM)
Für die professionelle Schlauchkonfektionierung. Messing CW617N/CW614N
DIN 17660 und 50930/6. Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtungen
NBR-nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270

Schlauch-Größe	1/2"	3/4"	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**
Besonderer Hinweis zu den Trinkwasser-GEKA XKplus-Schnellkupplungen:
 Messing ist nicht für alle Reinigungsmittel geeignet. In besonderen Fällen müssen GEKA plus-Kupplungen in Chromstahl eingesetzt werden

Nr.	SLW	L	SW	W
40101XK	13	35	24	3,0–3,8
40103XK	19	37	32	3,8–4,2
40104XK	25	41	41	4,4–5,0

Das Original »Verchromt«
Konkurrenzlos und über 100%
besser als alle GEKA-Imitate.
Geben Sie sich für Ihr gutes
Geld nicht mit weniger zu-
frieden.
Verlangen Sie nur GEKA plus!

01

GEKA plus-Schlauch-, Gewinde- und Blindstücke »Verchromt«

- ◆ Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, matt verchromt
- ◆ Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich
Auch mit allen anderen GEKA-Modellen, siehe Seite 18 bis 20 und 22 bis 27
- ◆ Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbst-
tätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand
- ◆ Betriebsdruck > 40 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
Entspricht über doppeltem Betriebsdruck im Vergleich zu den herkömmlichen
Klauenkupplungen nach System GEKA
- ◆ Berstdruck > 80 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
- ◆ Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Thermische Beständigkeit von ca. -50 °C bis +200 °C. (Abhängig der Dichtringqualität)
- ◆ Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, patentiert
(von ca. -30 °C bis +100 °C)
Auf Wunsch Hochleistungs-Formdichtringe NBR-nahrungsmittelbeständig und für
Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270
Ferner in den Qualitäten EPDM und VITON. Ebenso Schmutzsiebe, siehe Seite 28



GEKA plus-Schlauchstücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, matt verchromt
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
Für Schellen- und Presshülse einbindung

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	1	5	1	5	5	1	1
Bestell-Nr.	40100 C	40101 C	40102 C	40103 C	40104 C	40106 C	40107 C



GEKA plus-Gewindestücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, matt verchromt
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR

Innengewinde	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	1	1	5	5	1	1
Bestell-Nr.	40109 C	40110 C	40111 C	40113 C	40114 C	40116 C



GEKA plus-Gewindestücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, matt verchromt
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

Außengewinde	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
VE/Stück	1	1	5	5	1	1
Bestell-Nr.	40109 AC	40110 AC	40111 AC	40113 AC	40114 AC	40116 AC



GEKA plus-Blindkupplungen

Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen
Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6, matt verchromt
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

VE/Stück	1
Bestell-Nr.	40118 C



Original GEKA plus-Schnellkupplungen Original GEKA-Saug-/Hochdruck-Schraubkupplungen

GEKA plus 2000-Schnellkupplungen

Eine sinnvolle Erweiterung und technische Weiterentwicklung innerhalb der Original GEKA-Familie

- ◆ Innovativ und intelligent, anspruchsvoll und vielseitig
- ◆ Exklusiv von GEKA/KARASTO. (Patentiert und DBGM)

01

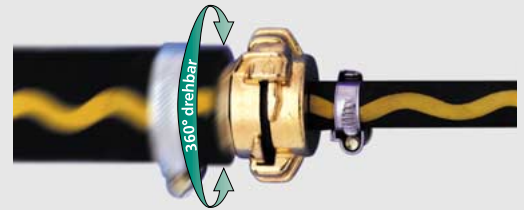
Das Original
»360° axial drehbar«
Jetzt mit GEKA plus-Technik
Überall dort, wo bewegliche
Schlauch- und/oder Rohrleitungs-
systeme installiert werden müssen

Alles dreht sich um GEKA plus 2000 ...

... die 360° axial drehbaren
GEKA plus-Schnellkupplungen

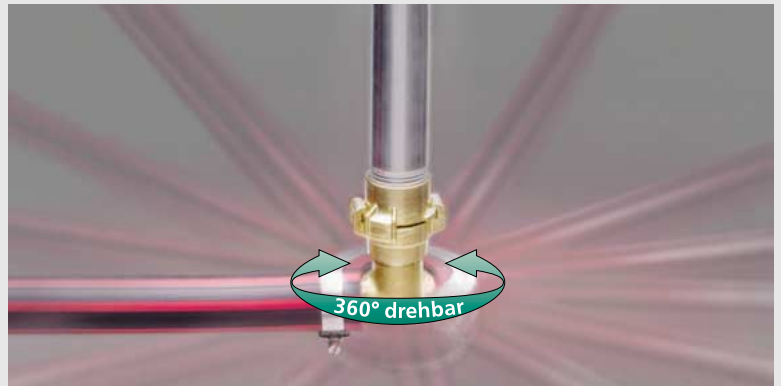
6 wesentliche Besonderheiten

- 1 Die leichte Drehbarkeit der Schlauchtüllen und/oder Gewindeanschlüsse (innen und außen) unter Druck- oder Saugbelastung (Nicht geeignet als Gleitlager für Dauerbetrieb!)
- 2 Die Verhinderung von lästigem Schlauchdrall



- 3 Die optimale Schlauchschonung und -sicherheit. Kein bewegungsbedingter gefährlicher Schlauchknick
- 4 Die 90°-Winkel-Schlauchanschlüsse ermöglichen problemlos den An- und Einbau in extrem engen Montagebereichen
- 5 Die Kompatibilität mit allen GEKA-Modellen

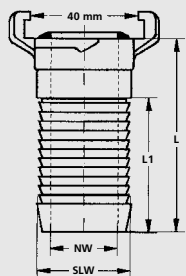
- 6 Das noch breitere und individuellere Montagespektrum im professionellen Bereich



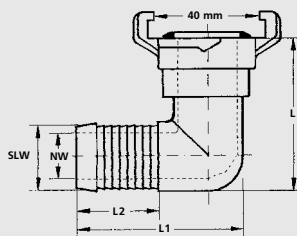
Sie sehen, GEKA/KARASTO ist immer einen innovativen Schritt voraus

Technische Eigenschaften

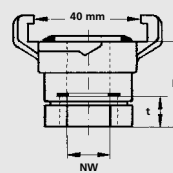
Thermische Beständigkeit	- 30 °C bis +100 °C
Betriebsdruck	>40 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300 c oder 300 d. Siehe auch Tabelle Seite 17)
Berstdruck	>80 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300 c oder 300 d. Siehe auch Tabelle Seite 17)
Vakuumbeständigkeit	bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)



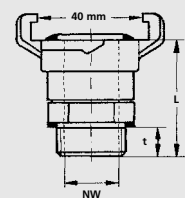
Nr.	SLW	NW	L	L1
20101	13	11	60	36
20102	16	13,5	56	32
20103	19	16	60	36
20104	25	21	67	40
20106	32	28	75	52



Nr.	SLW	NW	L	L1	L2
20101 W	13	11	48	51	32
20102 W	16	13,5	50	54	30
20103 W	19	15	54	55	30
20104 W	25	21	59	64	31
20106 W	32	28	79	90	47



Nr.	NW	L	t
20110	18	33	8
20111	19	36	8
20113	19	38	10



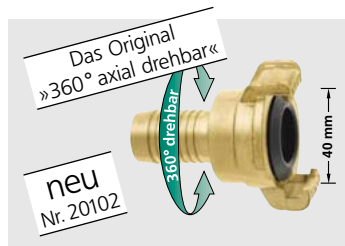
Nr.	NW	L	t
20110 A	14	45	10
20111 A	18	45	10
20113 A	25	46	12

Das Original
»360° axial drehbar«
Jetzt mit GEKA plus-Technik
Überall dort, wo bewegliche
Schlauch- und/oder Rohrleitungs-
systeme installiert werden müssen

GEKA plus 2000-Schlauch- und Gewindestücke 2-teilig

»360° axial drehbar«

- ◆ Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6
- ◆ Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich
Auch mit allen anderen GEKA-Modellen, siehe Seite 18 bis 21 und 24 bis 27
- ◆ Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbst-
tätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand
- ◆ Betriebsdruck > 40 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
Entspricht über doppeltem Betriebsdruck im Vergleich zu den herkömmlichen
Klauenkupplungen nach System GEKA
- ◆ Berstdruck > 80 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
- ◆ Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Thermische Beständigkeit von ca. -30 °C bis +100 °C
- ◆ Serienm. mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, patent. (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Auf Wunsch Hochleistungs-Formdichtringe in den Qualitäten EPDM und VITON
Ebenso Schmutzsiebe, siehe Seite 28

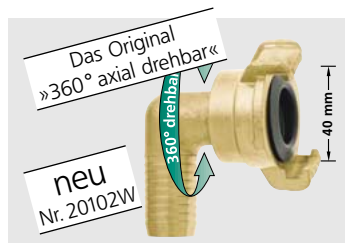


GEKA plus 2000-Schlauchstücke 2-teilig

Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR. Tülle 360° axial drehbar, mit markantem und schlauch-
schonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung

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	-
Bestell-Nr.	20101	20102	20103	20104	20106



GEKA plus 2000-Winkel-Schlauchstücke 90° 2-teilig

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR. Winkeltülle 360° axial drehbar, mit markantem und
schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung

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	-
Bestell-Nr.	20101 W	20102 W	20103 W	20104 W	20106 W



GEKA plus 2000-Gewindestücke 2-teilig

Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
Gewindegewinde mit Flachdichtring SBR. Gewindeanschluss 360° axial drehbar

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



GEKA plus 2000-Gewindestücke 2-teilig

Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
Gewindegewinde mit Flachdichtring EWP 210

Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	Zu Bestell-Nr.	20110 A	20111 A	20113 A
Sechskant SW mm	30	32	38	Abmessung mm	24 x 20,4 x 2,5	31 x 25,9 x 2,5	37 x 32,4 x 3
VE/Stück	10	10	10		-	-	-
Bestell-Nr.	20110 A	20111 A	20113 A		20110 AD	20111 AD	20113 AD

GEKA plus 2000-Flachdichtringe (Ohne Abb.)

EWP 210
Zu GEKA plus 2000-Außengewindestücken

GEKA plus 2000-O-Ringe NBR (von ca. -30 °C bis +100 °C)

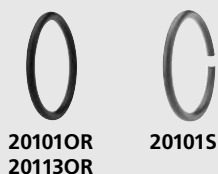
70 Shore ± 5° Shore DIN 53505A

Serienmäßig in allen GEKA plus 2000-Schnellkupplungen
Zu Bestell-Nr. 20101, 20102, 20103, 20104, 20106, 20106 W,
20101 W, 20102 W, 20103 W, 20113, 20113 A
20104 W, 20110, 20111,
20110A, 20111A

Abmessung Ø mm	21 x 3	26,2 x 3	19,7 x 2
VE/Stück	5	5	5
Bestell-Nr.	20101 OR	20113 OR	20101 S

GEKA plus 2000-Sprengringe

V2A, rostbeständig. DIN 7993
Serienmäßig in allen
GEKA plus 2000-Schnellkupplungen





Original GEKA plus-Schnellkupplungen

Original GEKA-Saug-/Hochdruck-Schraubkupplungen

01

Das Original
»Chromstahl«
EDELSTAHL
Rost
frei

GEKA plus-Schlauch-, Gewinde- und Blindstücke »Chromstahl«

- ◆ Chromstahl ähnlich 1.4571
- ◆ Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich
Auch mit allen anderen GEKA-Modellen, siehe Seite 18 bis 23 und 25 bis 27
- ◆ Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand
- ◆ Betriebsdruck > 40 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
Entspricht über doppeltem Betriebsdruck im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA
- ◆ Berstdruck > 80 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d
Siehe auch Tabelle Seite 17)
- ◆ Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Thermische Beständigkeit von ca. - 50 °C bis + 200 °C. (Abhängig der Dichtringqualität)
- ◆ Serienmäßig mit VITON-Hochleistungs-Formdichtringen, patentiert
(von ca. - 20 °C bis + 200 °C)

Auf Wunsch Hochleistungs-Formdichtringe NBR und in den Qualitäten NBR-nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270. Ferner in der Qualität EPDM
Ebenso Schmutzsiere, siehe Seite 28



GEKA plus-Schlauchstücke

Chromstahl ähnlich 1.4571
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen VITON
Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
Für Schellen- und Presshülse einbindung

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



GEKA plus-Gewindestücke

Chromstahl ähnlich 1.4571
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen VITON
Gewindeseitig mit Hinterstich, jedoch ohne Flachdichtring

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



GEKA plus-Gewindestücke

Chromstahl ähnlich 1.4571
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen VITON

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



GEKA plus-Blindkupplungen

Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen
Chromstahl ähnlich 1.4571
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen VITON

VE/Stück	1
Bestell-Nr.	40118 CS

Besonderer Hinweis zu den Chromstahl-GEKA plus-Schnellkupplungen:

Chromstahl im Allgemeinen eignet sich hervorragend für eine Vielzahl von Medien. Darunter auch viele aggressive, mit denen zum Beispiel das NE-Metall Messing oder diverse Kunststoffe nicht oder nur bedingt in Berührung kommen dürfen. Schon allein deshalb sind die Chromstahl-GEKA plus eine große Bereicherung innerhalb der Original GEKA-Familie, denn sie erschließen einen weiteren sehr breiten professionellen Anwendungsbereich. Zum Beispiel in der chemischen Industrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Pharmazie, im Bereich des Umweltschutzes u.v.m.

Das Original
»Diverse Sondermodelle«

GEKA-Schlauchstücke 2-teilig, »360° axial drehbar«

- ◆ Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6

GEKA-Winkel-Schlauchstücke 90° 2-teilig, »360° axial drehbar«

- ◆ Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6

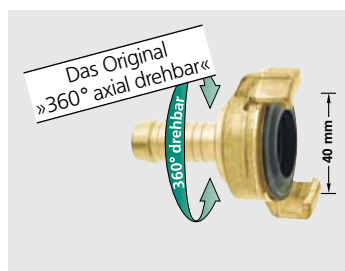
GEKA plus-Kurzgewindestücke »Für Regner«

GEKA-Langgewindestücke »Für Regner«

- ◆ Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
- ◆ Bevorzugt für viele Regner-Modelle mit G-, R- oder NPT-Außengewinde

GEKA-Ventil-Gewindestücke »Wasserstopp«

- ◆ Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
- ◆ Wasserdruckventil
- ◆ Alle Modelle auf Seite 25 vereinigen in sich selbstverständlich alle typischen GEKA- bzw. GEKA plus-Qualitäts- und Leistungsmerkmale



GEKA-Schlauchstücke 2-teilig

Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
Tülle 360° axial drehbar durch V2A-Sprengling gesichert, mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Schlauch-Größe	1/2"
Schlauch-LW mm	13
VE/Stück	10

Bestell-Nr. **101 MT*** *Lieferbar solange Vorrat



GEKA-Winkel-Schlauchstücke 90° 2-teilig

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
Winkeltülle 360° axial drehbar durch V2A-Sprengling gesichert, mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Schlauch-Größe	1/2"	3/4"
Schlauch-LW mm	13	19
VE/Stück	5	5

Bestell-Nr. **101 MTW 103 MTW**



GEKA plus-Kurzgewindestücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
Gewindeseitig ohne Flachdichtring

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"
VE/Stück	10	10

Bestell-Nr. **40110 R 40111 R**

GEKA-Langgewindestücke

Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR
Durchgehendes Gewinde ohne Flachdichtring

Gewinde	G 1"
VE/Stück	10

113 L

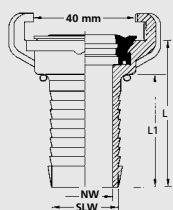


GEKA-Ventil-Gewindestücke

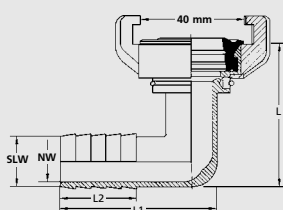
Wasserdruck-Ventil
Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

Außengewinde	G 3/4"
VE/Stück	5

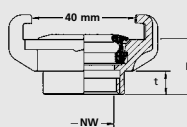
Bestell-Nr. **117**



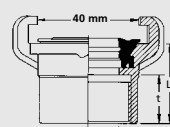
Nr.	SLW	NW	L	L1
101 MT	13	11	48	31



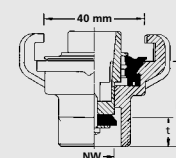
Nr.	SLW	NW	L	L1	L2
101 MTW	13	10	40	57	27
103 MTW	19	15,5	40	57	27,5



Nr.	NW	L	t
40110 R	19	17	6
40111 R	23	19	8



Nr.	NW	L	t
113 L	19	33	20



Nr.	NW	L	t
117	15	32	11



Original GEKA plus-Schnellkupplungen

Original GEKA-Saug-/Hochdruck-Schraubkupplungen

01

Das Original
»Kunststoff« Konkurrenzlos!

GEKA-Schlauch-, Gewinde- und Blindstücke »Kunststoff«

- ◆ Kunststoff PA 6 GF 25 grau
- ◆ Hohe Verschleiß-, Abrieb- und Bruchfestigkeit
- ◆ Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich
Auch mit allen anderen GEKA-Modellen, siehe Seite 18 bis 25 und 27
- ◆ Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand
- ◆ Betriebsdruck 15 bar (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Berstdruck 40 bar (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Thermische Beständigkeit von ca. -30 °C bis +100 °C
- ◆ Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Auf Wunsch Hochleistungs-Formdichtringe in der Qualität VITON
Ebenso Schmutzsiebe, siehe Seite 29
- ◆ Für Wasser-, Saug- und Druckschläuche



GEKA-Schlauchstücke

Kunststoff PA 6 GF 25 grau

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Schlauch-Größe $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{5}{8}$ " $\frac{3}{4}$ " 1" $1\frac{1}{4}$ " $\frac{1}{2}$ " oder $\frac{3}{4}$ "

Schlauch-LW mm 10 13 16 19 25 32 13 oder 19

VE/Stück 10 10 10 10 10 10 10

Bestell-Nr. **100 PL 101 PL 102 PL 103 PL 104 PL 106 PL 101/3 PL**



GEKA-Gewindestücke

Kunststoff PA 6 GF 25 grau

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR

Innengewinde G $\frac{3}{8}$ " G $\frac{1}{2}$ " G $\frac{3}{4}$ " G 1" G $1\frac{1}{4}$ " G $1\frac{1}{2}$ "

VE/Stück 10 10 10 10 10 10

Bestell-Nr. **109 PL 110 PL 111 PL 113 PL 114 PL 116 PL**



GEKA-Gewindestücke

Kunststoff PA 6 GF 25 grau

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

Konischer Dichtansatz am Gewindeauslauf

Außengewinde G $\frac{1}{2}$ " G $\frac{3}{4}$ " G 1" G $1\frac{1}{4}$ " G $1\frac{1}{2}$ " amerik. GHT $\frac{3}{4}$ "

VE/Stück 10 10 10 10 10 10

Bestell-Nr. **110 APL 111 APL 113 APL 114 APL 116 APL 111 AGHP**



GEKA-Blindkupplungen

Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen

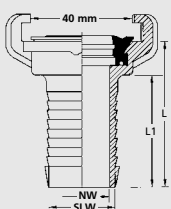
Kunststoff PA 6 GF 25 grau

Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

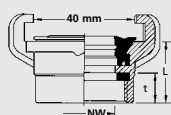
Mit Bohrung für Kettchenbefestigung

VE/Stück 10

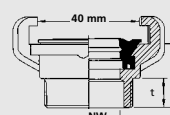
Bestell-Nr. **118 PL**



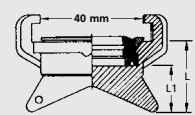
Nr.	SLW	NW	L	L1
100 PL	10	7	45	31
101 PL	13	10	45	32
102 PL	16	12	48	34
103 PL	19	15	50	36
104 PL	25	20	55	42
106 PL	32	27	63	49
101/3 PL	13/19	10/15	73	28/30



Nr.	NW	L	t
109 PL	11	24	11
110 PL	13	24	11
111 PL	19	24	11
113 PL	22	24	11
114 PL	23	33	15
116 PL	23	33	15



Nr.	NW	L	t
110 APL	14	26	11
111 APL	18	29	13
113 APL	23	29	13
114 APL	23	31	15
116 APL	23	33	17
111 AGHP	18	29	15



Nr.	L	L1
118 PL	27	18

Das Original
»Saug und Hochdruck«
»Saug und Druck«

GEKA SH-Schlauch- und Gewindestücke

- ◆ Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6

GEKA S-Schlauch- und Gewindestücke

- ◆ Kunststoff POM/ND-PE
- ◆ Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich
Auch mit allen anderen GEKA-Modellen, siehe Seite 18 bis 26
- ◆ In allen Druck- und Saugbereichen und im drucklosen Zustand absolut dicht und gegen selbsttätiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubringe gesichert
- ◆ Betriebsdruck »GEKA SH« >50 bar (statischer Richtwert Formdichtring)
»GEKA S« >15 bar (statischer Richtwert Kupplung)
- ◆ Berstdruck »GEKA SH« >100 bar (statischer Richtwert Formdichtring)
»GEKA S« >40 bar (statischer Richtwert Kupplung)
- ◆ Vakuumbeständigkeit »GEKA SH« und »GEKA S« bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)
- ◆ Thermische Beständigkeit »GEKA SH« von ca. -20 °C bis +200 °C (Abhängig der Dichtringqualität)
»GEKA S« von ca. -30 °C bis +100 °C (Unabhängig der Dichtringqualität)
- ◆ Serienmäßig mit NBR-Formdichtringen (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Auf Wunsch Formdichtringe NBR-nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D1
Ferner in der Qualität VITON, siehe Seite 30



GEKA SH-Schlauchstücke Mit Verschraubring (Schraubringe zurückschrauben, kuppeln, Schraubringe anziehen) Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6. Serienmäßig mit Formdichtringen NBR. Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz. Für Schellen- und Presshülse einbindung

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



GEKA SH-Gewindestücke Mit Verschraubring (Schraubringe zurückschrauben, kuppeln, Schraubringe anziehen) Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6. Serienmäßig mit Formdichtringen NBR

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



GEKA S-Schlauchstücke Mit Verschraubring (Schraubringe zurückschrauben, kuppeln, Schraubringe anziehen) Kunststoff POM/ND-PE. Serienmäßig mit Formdichtringen NBR. Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Schlauch-Größe	3/4"	1"
Schlauch-LW mm	19	25
VE/Stück	5	5
Bestell-Nr.	103 SPL	104 SPL



GEKA S-Gewindestücke Mit Verschraubring (Schraubringe zurückschrauben, kuppeln, Schraubringe anziehen) Kunststoff POM/ND-PE. Serienmäßig mit Formdichtringen NBR

Außengewinde	G 3/4"
2 Flächen SW mm	24
VE/Stück	—
Bestell-Nr.	111 ASPL

Nr.	SLW	NW	L	L1
101 SH	13	10	67	31
103 SH	19	15	71	35
104 SH	25	20	76	42
106 SH	32	28	82	46
103 SPL	19	15	70	34
104 SPL	25	19	75	39

Nr.	NW	L	t
111 ASH	20	60	10
113 ASH	20	62	10
111 ASPL	18	60	10



Original GEKA plus-Schnellkupplungen Original GEKA-Saug-/Hochdruck-Schraubkupplungen

GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtringe (patentiert)

GEKA plus-Schmutzsiebe

◆ Zu allen GEKA plus-Modellen, siehe Seite 18 bis 25

GEKA plus-Flachdichtringe

◆ Zu allen GEKA plus-Innengewindestücken, siehe Seite 18 bis 23

01



GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtringe

NBR (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Form 300 schwarz
65° Shore ± 5° Shore DIN 53505A
GEKA plus-Standard
Serienmäßig in allen GEKA plus-Schnellkupplungen
Messing und Messing verchromt

VE/Stück 50
Bestell-Nr. 300 c

GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtringe

NBR (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Form 300 beigerot
65° Shore ± 5° Shore DIN 53505A
Nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270
Serienmäßig in allen GEKA plus-Schnellkupplungen
Messing, Modellreihe »K« und GEKA Xplus-Schnellkupplungen, Modellreihe »XK«

10
300 d

GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtringe

EPDM (von ca. -50 °C bis +150 °C)
Form 300 schwarz, gelb markiert
65° Shore ± 5° Shore DIN 53505A

VE/Stück 10
Bestell-Nr. 300EPDM

GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtringe

VITON (von ca. -20 °C bis +200 °C)
Form 300 resedagrün
65° Shore ± 5° Shore DIN 53505A
Serienmäßig in allen GEKA plus-Schnellkupplungen
Chromstahl

10
300 v

Bitte beachten Sie:

Die Hochleistungs-Formdichtringe Form 300 passen ausschließlich zu den GEKA plus-Schnellkupplungen, siehe Seite 18 bis 25

Hochleistungs-Formdichtringe Form 200 und Formdichtringe Form 120 für die bewährten GEKA-Schnellkupplungen, siehe Seite 25 und 26



GEKA plus-Schmutzsiebe

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

VE/Stück 10
Bestell-Nr. 249

Bitte beachten Sie:

Die Schmutzsiebe Außen-Ø 28 mm passen ausschließlich zu den GEKA plus-Schnellkupplungen, siehe Seite 18 bis 25

Schmutzsiebe Außen-Ø 33 mm für die bewährten GEKA-Schnellkupplungen, siehe Seite 25 und 26



GEKA plus-Flachdichtringe

SBR schwarz (bis +100 °C)
Passend zu allen GEKA plus-Innengewindestücken

Zu Bestell-Nr.	40108	40109, 40109C	40110, 40110C, 40110K, 40110CS, 20110	40111, 40111C, 40111K, 40111CS, 20111	40113, 40113C, 40113K, 40113CS, 20113	40114, 40114C, 40114K	40116, 40116C, 40116K
Abmessung ca. mm	13 x 8 x 1,5	17 x 11 x 1,5	20,5 x 14 x 1,5	26 x 18 x 2	33 x 23 x 2	42 x 30 x 2	48 x 36 x 2
VE/Stück	50	50	50	50	50	50	50
Bestell-Nr.	40108 D	40109 D	40110 D	40111 D	40113 D	40114 D	40116 D



GEKA plus-Flachdichtringe

SBR 67H natur (bis +100 °C)
Nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2
Passend zu allen GEKA plus-Innengewindestücken. (Serienmäßig in Modellreihe »K«)

Zu Bestell-Nr.	40110, 40110C, 40110K, 40110CS, 20110	40111, 40111C, 40111K, 40111CS, 20111	40113, 40113C, 40113K, 40113CS, 20113	40114, 40114C, 40114K	40116, 40116C, 40116K
Abmessung ca. mm	20,5 x 14 x 1,5	26 x 18 x 2	33 x 23 x 2	42 x 30 x 2	48 x 36 x 2
VE/Stück	50	50	50	50	50
Bestell-Nr.	40110 DK	40111 DK	40113 DK	40114 DK	40116 DK

GEKA-Hochleistungs-Formdichtringe

GEKA-Formdichtringe

GEKA-Schmutzsiebe

◆ Zu allen GEKA-Schnellkupplungen, siehe Seite 25 und 26

GEKA-Flachdichtringe

◆ Zu allen GEKA-Innengewindestücken Kunststoff, siehe Seite 26

Dichtbandrollen

◆ Zur Abdichtung von Gewinden



GEKA-Hochleistungs-Formdichtringe

NBR (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Form 200 schwarz
60° Shore ± 5° Shore DIN 53505A
GEKA-Standard
Serienmäßig in allen GEKA-Schnellkupplungen
Messing und Kunststoff, siehe Seite 25 und 26
VE/Stück 50

Bestell-Nr. 200 c

GEKA-Hochleistungs-Formdichtringe

VITON (von ca. -20 °C bis +200 °C)
Form 200 grün
60° Shore ± 5° Shore DIN 53505A

10

200 v

GEKA-Formdichtringe

NBR (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Form 120 schwarz
45° Shore ± 5° Shore DIN 53505A
Kombinierbar mit Dichtringformen 200 und 300
VE/Stück 50

Bestell-Nr. 120 ac

Bitte beachten Sie:

Die Hochleistungs-Formdichtringe Form 200 und Formdichtringe Form 120 passen ausschließlich zu den bewährten GEKA-Schnellkupplungen, siehe Seite 25 und 26

Hochleistungs-Formdichtringe Form 300 für die GEKA plus-Schnellkupplungen, siehe Seite 18 bis 25



GEKA-Schmutzsiebe

Messinggeflecht, Ø 33 mm x 0,4 mm stark. Maschenweite 0,45 mm
(Ohne Werkzeug einfach unter die Formdichtringe 200 oder 120 einlegen)

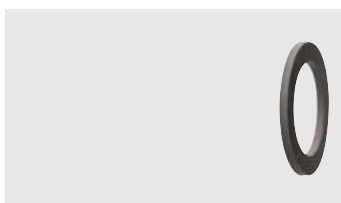
VE/Stück 10

Bestell-Nr. 250

Bitte beachten Sie:

Die Schmutzsiebe Außen-Ø 33 mm passen ausschließlich zu den bewährten GEKA-Schnellkupplungen, siehe Seite 25 und 26

Schmutzsiebe Außen-Ø 28 mm für die GEKA plus-Schnellkupplungen, siehe Seite 18 bis 25



GEKA-Flachdichtringe

SBR schwarz (bis +100 °C)
Passend zu allen GEKA-Innengewindestücken Kunststoff

Zu Bestell-Nr.	109 PL	110 PL	111 PL	113 PL	114 PL	116 PL
Abmessung ca. mm	15 x 11 x 2	18,5 x 13 x 2	24 x 19 x 2	30 x 23 x 2	39 x 30 x 2	45 x 36 x 2
VE/Stück	50	50	50	50	50	50

Bestell-Nr. 109 PLD 110 PLD 111 PLD 113 PLD 114 PLD 116 PLD



Dichtbandrollen

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

Bandbreite mm 12

Bandstärke mm 0,1

Bandlänge m 12

VE/Stück -

Bestell-Nr. 121201



Original GEKA plus-Schnellkupplungen Original GEKA-Saug-/Hochdruck-Schraubkupplungen

GEKA SH-Formdichtringe

GEKA SH-Halteringe

GEKA SH-Seegerringe

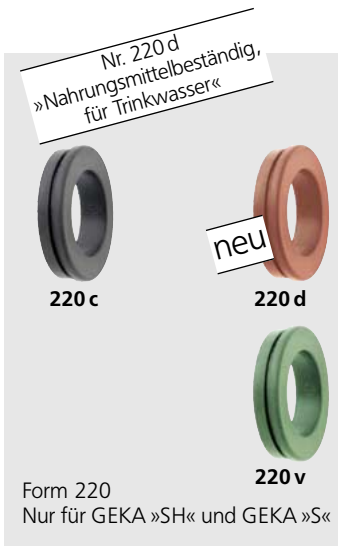
◆ Zu allen GEKA-Saug-/Hochdruck-Schraubkupplungen »SH« und »S«, siehe Seite 27

GEKA plus/STORZ D-Übergangsstücke

GEKA plus/STORZ C-Übergangsstücke

◆ System-Verbindungen

01



GEKA SH-Formdichtringe

NBR (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Form 220 schwarz
70° Shore ± 5° Shore DIN 53505 A
GEKA SH-Standard
Serienmäßig in allen GEKA SH- und S-Schraubkupplungen

VE/Stück 10

Bestell-Nr. 220 c

GEKA SH-Formdichtringe

NBR (von ca. -30 °C bis +100 °C)
Form 220 beigerot
70° Shore ± 5° Shore DIN 53505 A
Nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D1

10

220 d

GEKA SH-Formdichtringe

VITON (von ca. -20 °C bis +200 °C)
Form 220 grün
70° Shore ± 5° Shore DIN 53505 A

VE/Stück 10

Bestell-Nr. 220 v

GEKA SH-Halteringe

Messing CW614N
Zur Stabilisierung der Formdichtringe 220 bei hohen Drücken

VE/Stück —

Bestell-Nr. 220 Ms

GEKA SH-Seegerringe Federstahl phosphatiert

(Seegerringe Federstahl verzinkt auf Wunsch gegen Aufpreis)

Zur Sicherung der SH- und S-Schlauch- und Gewindetüllen

Zu Bestell-Nr. 101 SH, 103 SH

VE/Stück —

Bestell-Nr. 20 A

104 SH, 106 SH, 111 ASH, 113 ASH,
103 SPL, 104 SPL, 111 ASPL

—

27 A

GEKA plus/STORZ D-Übergangsstücke

GEKA plus Messing CW617N verchromt (AG G1")

STORZ D Leichtmetall warmgepresst (IG G1")

Festmontiert

VE/Stück 1

Bestell-Nr. 3116

GEKA plus/STORZ C-Übergangsstücke

GEKA plus Messing CW617N verchromt (AG G1 1/4")

STORZ C Leichtmetall warmgepresst (IG G1 1/4")

Festmontiert

VE/Stück 1

Bestell-Nr. 3119