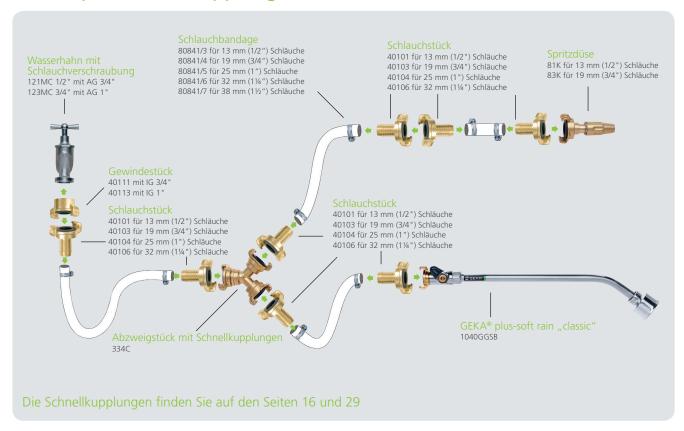
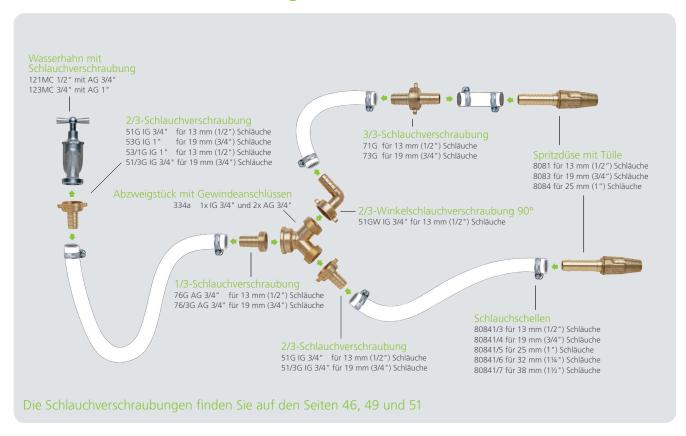


Planungshilfe für Ihre optimale Gartenbewässerung

GEKA® plus-Schnellkupplungen - so einfach können Sie kombinieren!



GEKA®-Schlauchverschraubungen - so schnell können Sie verbinden!



Wissenswertes über GEKA® GEKA® GEKAR® GEKAR®



11

Erteilte Schutzrechte

Projektbezeichnung	Kurzbeschreibung
GEKA® plus	Original GEKA®-Kupplung mit erweitertem Druckspektrum, leicht kuppelbar
GEKA® plus "XK"	Original GEKA®-Kupplung mit Hülsenverschraubung, für großes Schlauchspektrum
Hybriddüse	Energieeffizientes Zerstäubungssystem (Anwendung: Luftbefeuchtung)
GEKA® plus-Stecksystem	Robustes Bewässerungs- und Sprühsystem mit vergrößertem Flüssigkeits- durchsatz, automatischer Kupplungsfunktion und verbesserter Haptik, designorientiert, kompatibel mit am Markt befindlichen Systemen
CC Gießgerät	Gießstab mit radial angeordneten Austrittsbohrungen. Sprühimpuls über Hebelventil, Einsatz bei CC-Containern (Gartenmärkte usw.)
GEKA® plus-Schlauchwagen	Robuste Ausführung für Profianwendung, designorientiert, 3 mobile Typen: 40 m, 80 m und 125 m Schlauchlänge DN 19 mm (3/4") sowie ein Schlauchabroller: 40 m Schlauchlänge DN 19 mm (3/4")
GEKA® plus-Wasserhähne	4 Varianten in 20,95 mm (G 1/2") und 26,44 mm (G 3/4"), designorientiert
GEKA® plus-Wandschlauchhalter	Robuster Wandschlauchalter aus Leichtmetall, designorientiert
GEKA® plus-Reinigungspistole	Reinigungspistole mit neuem Außendesign, erhöhte Strahlkraft bei zugleich geringerem Wasserverbrauch
GEKA® plus-Gießgeräte soft rain	Gießgerätesortiment mit neuem Aussendesign und verbesserter Haptik
Bajonett-Anschluss	Schnellkupplung zum Anschluss von Sprüheinrichtungen an Gießgeräte
Ventileinrichtung	Betätigungselement zum Einstellen des Flüssigkeitsdurchsatzes, z.B. von Kugelhähnen

Wir für Sie: OEM-Konstruktion und -Fertigung





Sie möchten sich als Hersteller ganz auf Ihre Kernkompetenz konzentrieren? Dann überlassen Sie uns die Produktion Ihrer Dreh-, Guss- und Schmiedeteile. Auch die Fertigung kompletter Baugruppen übernehmen wir auf Wunsch für Sie.





Mit der Erfahrung und Kompetenz aus rund 90 Jahren lösen wir Ihre Aufgabe effektiv, schnell und zu fairen Konditionen. Unser Versprechen: Sie erhalten alles aus einem Guss – inklusive Betreuung durch einen persönlichen Ansprechpartner. Sprechen Sie einfach mit uns.

Wissenswertes über GEKA® Hauptkatalog



17

GEKA® plus-Schnellkupplungen "K" für Trinkwasser





Vorteil / Nutzen:entspricht der Trinkwasserverordnung: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550,

Registriernummer DW-0310BT0218

Material:.....Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6

Klauenabstand:einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich

kompatibel mit allen anderen GEKA® - Modellen

zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA®

Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule (WS)

Temperatureinsatzbereich:.....ca. –5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität)

Dichtung:serienmäßig mit GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtringen Form 300 NBR

(300D), für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270, patentiert,

Temperaturbereich von ca. –10 °C bis +90 °C

Optionen:auf Wunsch dazu Schmutzsiebe zur Selbstmontage erhältlich

Anwendungsbereich:.....bei öffentlichen Veranstaltungen wie Jahrmärkten, Outdoor-Events usw.

Für Trinkwasser



GEKA® plus-Schlauchstücke "K"

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

Schlauch LW mm	10	13	16	19	25	32	38
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	11/4"	11/2"
VE Stück	10	10	10	10	10	10	5
Umkarton Stück	160	150	130	120	100	70	60
Katalog-Nr.	40100K	40101K	40102K	40103K	40104K	40106K	40107K
EDV-Nr.	02.0100	02.0101	02.0102	02.0103	02.0104	02.0106	02.0107

Für Trinkwasser



GEKA® plus-Gewindestücke "K" mit Innengewinde

Gewindeseitig mit Flachdichtring EPDM. KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270

Innengewinde mm	15,39	19,17	24,66	30,93	39,59	45,48
Innengewinde	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1¼"	G 1½"
VE Stück	10	10	10	10	10	10
Umkarton Stück	180	160	160	140	100	120
Katalog-Nr.	40109K	40110K	40111K	40113K	40114K	40116K
EDV-Nr.	02.1109	02.1110	02.1111	02.1113	02.1114	02.1116

Für Trinkwasser



GEKA® plus-Gewindestücke "K" mit Außengewinde

Außengewinde mm	16,66	20,95	26,44	33,25	41,91	47,80
Außengewinde	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1¼"	G 1½"
VE Stück	10	10	10	10	10	10
Umkarton Stück	180	180	170	160	130	110
Katalog-Nr.	40109AK	40110AK	40111AK	40113AK	40114AK	40116AK
EDV Nr	02 2100	02 2110	02 2111	02 2112	02 2114	02 2116

Für Trinkwasser



GEKA® plus-Blindkupplung "K"

Mit Bohrung für Kettchenbefestigung

wife Born aring Tar	rectenenderes	igarig			
VE Stück	10				
Umkarton Stück	180				
Katalog-Nr.	40118K				
EDV-Nr.	02.3118				

Besonderer Hinweis: Messing ist nicht für alle Reinigungsmittel geeignet. In besonderen Fällen müssen GEKA® plus-Kupplungen aus Chromstahl eingesetzt werden.



GEKA® plus-Schnellkupplungen "K" für Trinkwasser Chromstahl

Kann im Lebensmittelund Trinkwasserbereich eingesetzt werden

DVGW



Vorteil / Nutzen:entspricht der Trinkwasserverordnung:

erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550

mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218

Klauenabstand:einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich

kompatibel mit allen anderen GEKA® - Modellen

zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA®

Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule (WS)

Temperatureinsatzbereich:..............ca. -5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringgualität)

Dichtung:serienmäßig mit GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtringen

Form 300 NBR (300D), für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2

und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270, patentiert,

Temperaturbereich von ca. –10 °C bis +90 °C

in der Trinkwasser- und Getränkeindustrie sowie bei

öffentlichen Veranstaltungen wie Jahrmärkten, Outdoor-Events usw.





GEKA® plus-Schlauchstücke "K"

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

Schlauch LW mm	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
VE Stück	10	10	10
Umkarton Stück	150	120	100
Katalog-Nr.	40101CSK	40103CSK	40104CSK
EDV-Nr.	02.5101	02.5103	02.5104





GEKA® plus-Gewindestücke "K" mit Innengewinde

Gewindeseitig mit Flachdichtring EPDM. KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93
Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
VE Stück	10	10	10
Umkarton Stück	160	160	140
Katalog-Nr.	40110CSK	40111CSK	40113CSK
EDV-Nr.	02.5110	02.5111	02.5113





GEKA® plus-Gewindestücke "K" mit Außengewinde

Außengewinde mm	20,95	26,44	33,25
Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
VE Stück	10	10	10
Umkarton Stück	180	170	160
Katalog-Nr.	40110ACSK	40111ACSK	40113ACSK
EDV-Nr.	02.5210	02.5211	02.5213





GEKA® plus-Blindkupplung "K"

Mit Bohrung für Kettchenbefestigung

•	3 3	
VE Stück	10	
Umkarton Stück	180	
Katalog-Nr.	40118CSK	
EDV-Nr.	02.5118	

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

GEKA® plus-Schnellkupplungen "XK" für Trinkwasser







Einfache Montage ohne teures Einpresswerkzeug (Schraubenschlüssel genügt)

Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten



Höchster Hygienestandard bei Trinkwasserschläuchen Keine Totraumbildung



und feste Verbindung

Vorteil / Nutzen: entspricht der Trinkwasserverordnung: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550

Registriernummer DW-0310BT0218

mit schraubbarer Schlauchfassung (DBGM 20 2004012 402.5)

einfache Montage ohne teures Einpresswerkzeug (Gabelschlüssel 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

einfach genial und preiswert

Material:..... Messing, DIN 17660 und 50930/6

Klauenabstand: einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich,

kompatibel mit allen anderen GEKA® - Modellen

Betriebsdruck: max. 40 bar. Betriebsdruck "Schlauchfassung" maßgeblich abhängig von der Wandstärke

des Schlauchs (s. Tabelle)

Vakuumbeständigkeit:bis 10 m Wassersäule (WS); Vakuumbeständigkeit »Schlauchfassung« maßgeblich abhängig

von der Wandstärke des Schlauchs (s. Tabelle)

Temperatureinsatzbereich:.....ca. –5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringgualität)

Dichtung:serienmäßig mit GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtringen Form 300 NBR (300D),

für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270, patentiert, Temperaturbereich von ca. –10 °C bis +90 °C

Optionen:.....auf Wunsch GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtringe Form 300, patentiert, in den

Qualitäten EPDM (300EPDM) und FKM (Fluorkautschuk) nach DIN ISO 1629 (300V) sowie

Schmutzsiebe, zur Selbstmontage erhältlich

Anwendungsbereich:.....für fast alle hochwertigen Trinkwasser-, Wasser-, Industrie-, Saug- und Druckschläuche

namhafter Hersteller

Einsatzgebiet:bei öffentlichen Veranstaltungen wie Jahrmärkten, Outdoor-Events usw.



GEKA® plus-Schlauchstü	cke "XK"		
Schlauch LW mm	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
passend für Schlauch-Wandstärke von - bis mm	3,0 - 3,8	3,8 - 4,2	4,4 - 5,0
SW mm	24	32	41
L mm	35	37	41
VE Stück	5	5	5
Umkarton Stück	100	80	60
Katalog-Nr.	40101XK	40103XK	40104XK
EDV-Nr.	01.1010	01.1030	01.1040

Besonderer Hinweis: Messing ist nicht für alle Reinigungsmittel geeignet. In besonderen Fällen müssen GEKA® plus-Kupplungen aus Chromstahl eingesetzt werden. Um einen einwandfreien und absolut festen Schlauchsitz zu gewährleisten, unbedingt angegebene Schlauch-Wandstärken beachten!