



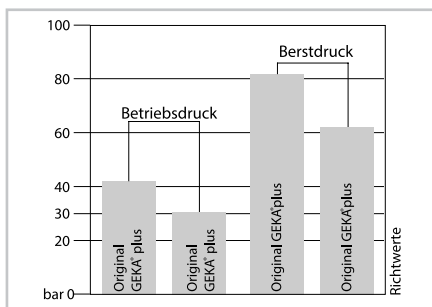
## VORTEILE DER GEKA® PLUS-SCHNELLKUPPLUNGEN IM ÜBERBLICK

### GEKA® plus-Vorteil:

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

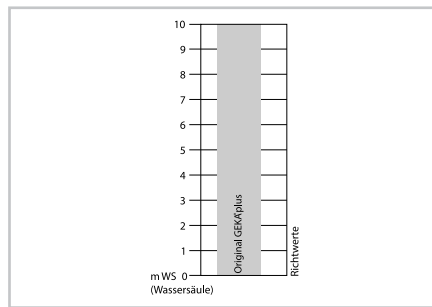
### Sicherheit

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.

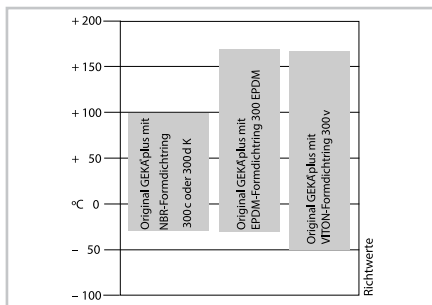


Druckbeständigkeit (statische Richtwerte Formdichtring)

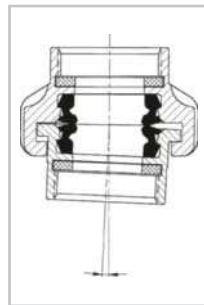
- ① Mit NBR-Formdichtring 300 c oder 300 d
- ② Mit EPDM- oder VITON®-Formdichtring 300 EPDM oder 300 v



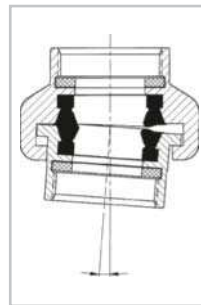
Vakuumbeständigkeit (statischer Richtwert Formdichtring)



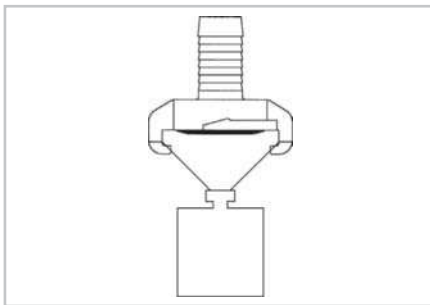
Temperatureinsatzbereich (Richtwerte Formdichtring)



GEKA® plus ca. 2°



Fremdfabrikat ca. 4°



Klauenzugbelastung: GEKA® plus



GEKA®



TECHNIK

## VORTEILE DER GEKA® PLUS-SCHNELLKUPPLUNGEN IM ÜBERBLICK

### Anwendungsvielfalt:

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.)

### Zulassung/Norm:

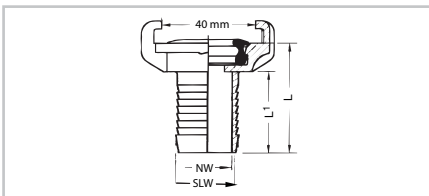
- Für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2
- Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270

### Einsatzbereiche:

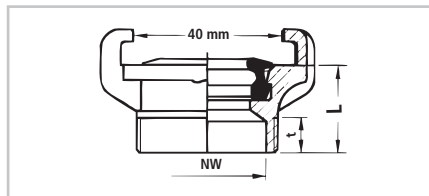
- Camping/Caravan
- Chemie
- Dienstleistungsgewerbe
- Garten, Heim und Hobby
- Garten- und Landschaftsbau
- Getränkeindustrie
- Großküchen
- Handwerk
- Hauswassertechnik
- Hoch- und Tiefbau
- Industrie (Produzierendes Gewerbe)
- Kommunalbetriebe Land- und Forstwirtschaft
- Markt- und Festbetriebe
- Messen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

### Technische Maße:

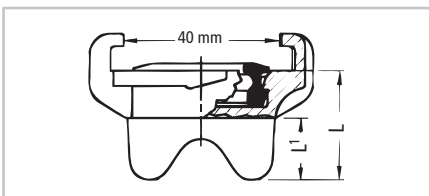
(Messing, Messing verchromt und Chromstahl)



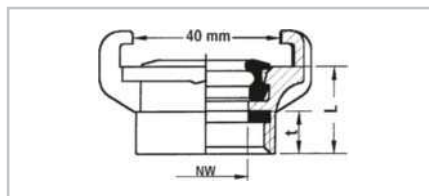
Größe	SLW	NW	L	L1
3/8"	10	7,5	40	28
1/2"	13	10	40	28
5/8"	16	13,5	44	32
3/4"	19	17	44	32
1"	25	21,5	50	37
1 1/4"	32	28	60	48
1 1/2"	38	34	63	48



Gewinde	NW	L	t
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



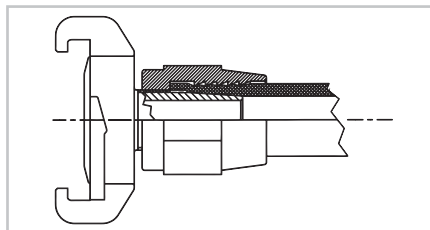
Gewinde	NW	L	t
IG G 1/4"	11	21	9,5
IG G 3/8"	11	21	9,5
IG G 1/2"	14	21	9,5
IG G 3/4"	19	22	10,5
IG G 1"	23	23	11
IG G 1 1/4"	23	28	13,5
IG G 1 1/2"	23	29	14



## GEKA® XPLUS-SCHNELLKUPPLUNGEN MIT SCHRAUBBARER SCHLAUCHFASSUNG

Vorteile und Eigenschaften der GEKA® plus-Schnellkupplungen für fast alle hochwertigen Trinkwasser\*, Wasser-, Industrie-, Saug- und Druckschläuche namhafter Hersteller (Schlauch-Wandstärke beachten).

- 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 Totraumumbildung, daher höchster Sicherheits- und Hygienestandard; auch und gerade bei Trinkwasserschläuchen
- Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Ecken und Kanten
- Hohe Druckbeanspruchung. Betriebsdruck > 40 bar (statischer Richtwert = Formdichtung), Betriebsdruck Schlauchfassung maßgeblich abhängig vom Schlauch
- Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert = Formdichtung), Vakuumbeständigkeit Schlauchfassung maßgeblich abhängig vom Schlauch



GEKA®



## GEKA® plus-Schnellkupplungen

### Eigenschaften:

- Mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR Form 300
- Untereinander kombinierbar
- Kompatibel mit allen anderen GEKA®-Modellen

### Einsatzbereiche:

- Wasser-, Saug-, Druck-, Industrieschläuche

### Technische Daten:

Klauenweite: einheitlich 40 mm  
 Material: Messing CW617N, DIN 17660  
 Betriebsdruck: max. 40 bar  
 Temperaturbereich: ca. -5 °C bis +90 °C  
 Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule

### Info

Kupplungen aus Kunststoff auf Anfrage lieferbar.



## Schlauchstück

- Tülle mit Rippenprofil
- Für Schellen- und Presshülse einbindung

Schlauchgröße Zoll	Schlauch LW mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
3/8	10	15 6015 0000	–
1/2	13	15 6015 0010	15 6015 0015
5/8	16	15 6015 0020	15 6015 0025
3/4	19	15 6015 0030	15 6015 0035
1	25	15 6015 0040	15 6015 0045
1 1/4	32	15 6015 0050	15 6015 0055
1 1/2	38	15 6015 0060	15 6015 0065

(200)



## Innengewindestück

- Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR

Innengewinde Zoll	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
G 1/4	15 6015 0100	–
G 3/8	15 6015 0110	–
G 1/2	15 6015 0120	15 6015 0125
G 3/4	15 6015 0130	15 6015 0135
G 1	15 6015 0140	15 6015 0145
G 1 1/4	15 6015 0150	15 6015 0155
G 1 1/2	15 6015 0160	–

(200)



## Außengewindestück

Außengewinde Zoll	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
G 1/4	15 6015 0200	–
G 3/8	15 6015 0210	–
G 1/2	15 6015 0220	15 6015 0225
G 3/4	15 6015 0230	15 6015 0235
G 1	15 6015 0240	15 6015 0245
G 1 1/4	15 6015 0250	15 6015 0255
G 1 1/2	15 6015 0260	–

(200)



## Blindkupplung, Endstück

- Mit Bohrung für Kettchenbefestigung



Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
15 6015 0290	15 6015 0295
(200)	(200)



## GEKA® plus-Schnellkupplungen K

### Eigenschaften:

- Mit Hochleistungs-Formdichtringen K NBR Form 300
- Für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2
- Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270
- Untereinander kombinierbar
- Kompatibel mit allen anderen GEKA®-Modellen

### Einsatzbereiche:

- Öffentliche Veranstaltungen

### Technische Daten:

- Klauenweite: einheitlich 40 mm
- Material: Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
- Betriebsdruck: max. 40 bar
- Temperaturbereich: ca. -5 °C bis +90 °C
- Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule

## Schlauchstück

- Tülle mit Rippenprofil
- Für Schellen- und Presshülse einbindung



für Schlauchgröße Zoll	für Schlauch LW mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
1/2	13	15 6015 0310	15 6015 0315
5/8	16	15 6015 0320	–
3/4	19	15 6015 0330	15 6015 0335
1	25	15 6015 0340	15 6015 0345
1 1/4	32	15 6015 0350	–
1 1/2	38	15 6015 0360	–
		(200)	(200)



## Innengewindestück

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



Innengewinde Zoll	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
G 1/2	15 6015 0420	15 6015 0425
G 3/4	15 6015 0430	15 6015 0435
G 1	15 6015 0440	15 6015 0445
G 1 1/4	15 6015 0450	–
G 1 1/2	15 6015 0460	–
	(200)	(200)



## Außengewindestück



Außengewinde Zoll	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
G 1/2	15 6015 0520	15 6015 0525
G 3/4	15 6015 0530	15 6015 0535
G 1	15 6015 0540	15 6015 0545
G 1 1/4	15 6015 0550	–
G 1 1/2	15 6015 0560	–
	(200)	(200)



## Blindkupplung, Endstück

- Mit Bohrung für Kettchenbefestigung



Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
15 6015 0590	15 6015 0595
(200)	(200)



## GEKA® plus-Schnellkupplungen Chromstahl

### Eigenschaften:

- Mit Hochleistungs-Formdichtringen FKM (Fluorkautschuk) Form 300 nach DIN ISO 1629 (300V)
- Rost-, säure- und laugenbeständig
- Untereinander kombinierbar
- Kompatibel mit allen anderen GEKA®-Modellen

### Einsatzbereiche:

- Chemische Industrie
- Getränkeindustrie

- Pharmazie
- Umweltschutz

### Technische Daten:

Klauenweite:	einheitlich 40 mm
Material:	Chromstahl, ähnlich 1.4401
Betriebsdruck:	max. 40 bar
Temperaturbereich:	ca. -5 °C bis +100 °C
Vakuumbeständigkeit:	bis 10 m Wassersäule

## Schlauchstück

- Tülle mit Rippenprofil
- Für Schellen- und Presshülse einbindung

Schlauchgröße Zoll	Schlauch LW mm	Bestell-Nr.
1/2	13	15 6015 0610
3/4	19	15 6015 0630
1	25	15 6015 0640
1 1/4	32	15 6015 0650

(200)



## Innengewindestück

- Gewindeseitig mit Flachdichtring FKM (Fluorkautschuk) nach DIN ISO 1629

Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.
G 1/2	15 6015 0710
G 3/4	15 6015 0730
G 1	15 6015 0740
G 1 1/4	15 6015 0750

(200)



## Außengewindestück

Gewinde außen Zoll	Bestell-Nr.
G 1/2	15 6015 0820
G 3/4	15 6015 0830
G 1	15 6015 0840
G 1 1/4	15 6015 0850

(200)



## Blindkupplung, Endstück

- Mit Bohrung für Kettchenbefestigung



Bestell-Nr.	
15 6015 0890	(200)



## Hochleistungs-Formdichtring VITON/FKM Form 300

### Eigenschaften:

- Serienmäßig in allen GEKA® plus-Schnellkupplungen Chromstahl
- Beständigkeit:
  - Öle und Benzin
  - Viele Säuren und Laugen

### Technische Daten:

Material: FKM (Fluorkautschuk) nach DIN ISO 1629  
 Materialhärte: 65° Shore  $\pm$  5° Shore DIN 53505A  
 Farbe: Resedagrün  
 Temperaturbereich: konstant: ca.  $-10$  °C bis  $+150$  °C, kurzzeitig: ca.  $-10$  °C bis  $+200$  °C



Bestell-Nr.	
15 6015 0940	(200)

### Info

GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtringe Form 300 passen ausschließlich in die GEKA® plus-Schnellkupplungen.



## GEKA® plus-Schnellkupplungen 2000

### Eigenschaften:

- Mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR Form 300
- 360° axial drehbar
- Untereinander kombinierbar
- Kompatibel mit allen anderen GEKA®-Modellen
- Einsatzbereiche:
  - Wasser-, Saug-, Druckschläuche
  - Maschinen-, Anlagen-, Aggregate-, Fahrzeug-, Werkzeug- und Pumpenbau
  - Hoch- und Tiefbau
  - Garten- und Landschaftsbau
  - Landwirtschaft

- Sanitär- und Installationsbereich
- Haus und Garten u. v. m.

### Technische Daten:

Klauenweite: einheitlich 40 mm  
 Material: Messing CW617N/CW614N, DIN 17660  
 Betriebsdruck: max. 40 bar  
 Temperaturbereich: ca.  $-5$  °C bis  $+90$  °C  
 Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule



### Info

Nicht geeignet als Gleitlager für Dauerbetrieb.



## Schlauchstück

- Tülle 360° axial drehbar



Schlauchgröße Zoll	Schlauch LW mm	Lose		SB-verpackt	
		Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
1/2	13	15 6015 1100		15 6015 1105	
5/8	16	15 6015 1110		–	
3/4	19	15 6015 1120		15 6015 1125	
1	25	15 6015 1130		15 6015 1135	
1 1/4	32	15 6015 1140		–	

(200)

(200)



## Winkel-Schlauchstück

- Winkel-Tülle 360° axial drehbar



Schlauchgröße Zoll	Schlauch LW mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
1/2	13	15 6015 1150	15 6015 1155
3/4	19	15 6015 1160	15 6015 1165
1	25	15 6015 1170	15 6015 1175

(200) (200)



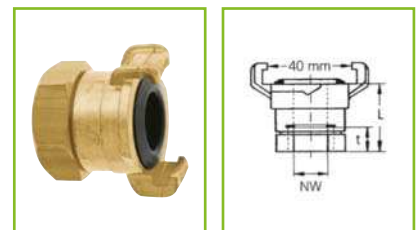
## Innengewindestück

- Gewindeanschluss 360° axial drehbar
- Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR



Innen- gewinde Zoll	NW mm	L mm	t mm	Sechskant SW mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
G 1/2	18	33	8	30	15 6015 1200	15 6015 1205
G 3/4	19	36	8	32	15 6015 1210	15 6015 1215
G 1	19	38	10	38	15 6015 1220	15 6015 1225

(200) (200)



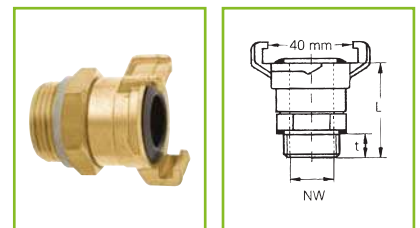
## Außengewindestück

- Gewindeanschluss 360° axial drehbar
- Gewindeseitig mit Flachdichtring EWP 210



Außen- gewinde Zoll	NW mm	L mm	t mm	Sechskant SW mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
G 1/2	14	45	10	30	15 6015 1250	15 6015 1255
G 3/4	18	45	10	32	15 6015 1260	15 6015 1265
G 1	25	46	12	38	15 6015 1270	15 6015 1275

(200) (200)



## GEKA® plus-Hochleistungs-Formdichtringe

- Form 300





**300C/NBR****Eigenschaften:**

- Serienmäßig in allen GEKA® plus-Schnellkupplungen Messing, Messing verchromt und Kunststoff

**Beständigkeit:**

- Gut beständig gegen Öle und Benzin
- Ungünstig bei oxydierenden Medien

**Technische Daten:**

Material: NBR (Perbunan)  
 Materialhärte: 65° Shore  $\pm$  5° Shore  
 DIN 53505A  
 Farbe: Schwarz  
 Temperaturbereich: konstant: ca. -10 °C bis +90 °C,  
 kurzzeitig: ca. -10 °C bis +120 °C

Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt 2 Stück Bestell-Nr.
15 6015 0900	15 6015 0905
(200)	(200)

**K NBR****Eigenschaften:**

- Für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2
- Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270
- Serienmäßig in allen GEKA® plus-Schnellkupplungen Modellreihe K und XK

**Technische Daten:**

Material: NBR  
 Materialhärte: 65° Shore  $\pm$  5° Shore  
 DIN 53505A  
 Farbe: Beigerot  
 Temperaturbereich: konstant: ca. -10 °C bis +90 °C,  
 kurzzeitig: ca. -10 °C bis +120 °C

Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt 2 Stück Bestell-Nr.
15 6015 0920	15 6015 0925
(200)	(200)

**SH NBR****Beständigkeit:**

- Gut ozon- und witterungsbeständig
- Ungünstig für Öle und Fette

**Technische Daten:**

Material: NBR  
 Materialhärte: 70° Shore  $\pm$  5° Shore  
 DIN 53505A  
 Farbe: Schwarz, gelb markiert  
 Temperaturbereich: ca. -30 °C bis +130 °C

Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt 2 Stück Bestell-Nr.
15 6015 0930	15 6015 0935
(200)	(200)

**GEKA® plus-Schmutzsieb****Technische Daten:**

Messinggeflecht:  $\varnothing$  28 mm x 0,4 mm  
 Maschenweite: 0,45 mm

Bestell-Nr.
15 6015 0950
(200)



## GEKA® plus-Saug- und Hochdruckkupplungen SH

### Eigenschaften:

- Pumpenanschluss
- Mit Formdichtringen SH NBR Form 220
- Im drucklosen Zustand komplett dicht
- Gegen selbsttätiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubringe gesichert
- Empfohlen bei starren Schlauchleitungen

### Einsatzbereiche:

- Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche, Druck- und Pumpgeräte usw.
- Industrie
- Bau- und Landwirtschaft
- Gartenbau
- Haustechnik

### Technische Daten:

Klauenweite:	einheitlich 40 mm
Material:	Messing CW617N, DIN 17660
Betriebsdruck:	max. 50 bar
Temperaturbereich:	ca. -10 °C bis +90 °C
Vakuumbeständigkeit:	bis 10 m Wassersäule

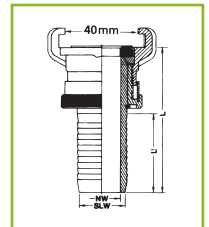
## Schlauchstück

- Mit Tülle
- Für Schellen- und Presshülse einbindung

Schlauchgröße Zoll	Schlauch		L mm	L1 mm	Lose		SB-verpackt	
	LW mm	NW mm			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.		
1/2	13	10	67	31	15 6015 1300		15 6015 1305	
3/4	19	15	71	35	15 6015 1310		15 6015 1315	
1	25	20	76	42	15 6015 1320		15 6015 1325	
1 1/4	32	28	82	46	15 6015 1330		15 6015 1335	

(200)

(200)

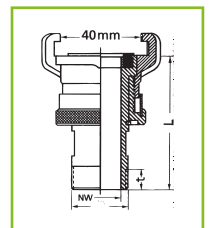


## Außengewindestück

Gewinde außen Zoll	NW mm	L mm	t mm	Lose		SB-verpackt	
				Bestell-Nr.	Bestell-Nr.		
G 3/4	20	60	10	15 6015 1350		15 6015 1355	
G 1	20	62	10	15 6015 1360		15 6015 1365	

(200)

(200)



## GEKA® Saug- und Hochdruckkupplungen SD

### Eigenschaften:

- Pumpenanschluss
- Mit Formdichtringen SH NBR Form 220
- Im drucklosen Zustand komplett dicht
- Gegen selbsttätiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubringe gesichert
- Empfohlen bei starren Schlauchleitungen

### Einsatzbereiche:

- Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche, Druck- und Pumpgeräte usw.

- Industrie
- Bau- und Landwirtschaft
- Gartenbau
- Haustechnik

### Technische Daten:

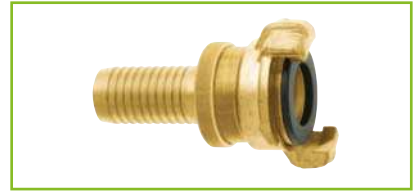
Klauenweite:	einheitlich 40 mm
Material:	Messing CW617N
Betriebsdruck:	max. 25 bar
Temperaturbereich:	ca. -10 °C bis +90 °C
Vakuumbeständigkeit:	bis 10 m Wassersäule

## Schlauchstück

- Mit Tülle
- Für Schellen- und Presshülse einbindung

Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
1/2	13	15 6015 1400	15 6015 1405
3/4	19	15 6015 1410	15 6015 1415
1	25	15 6015 1420	15 6015 1425
1 1/4	32	15 6015 1430	15 6015 1435

(200) (200)



## Außengewindestück



Gewinde Zoll	Schlüsselweite mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
G 3/4	24	15 6015 1450	15 6015 1455
G 1	24	15 6015 1460	15 6015 1465

(200) (200)



## GEKA® plus-Saug- und Hochdruckkupplungen SH-K

### Eigenschaften:

- Mit Formdichtringen SH NBR Form 220
- Für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2
- Langzeit-Prüfresultat DVGW W270

### Einsatzbereiche:

- Öffentliche Veranstaltungen

### Technische Daten:

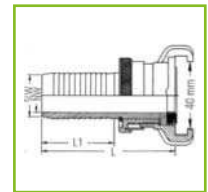
Klauenweite: einheitlich 40 mm  
 Material: Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6  
 Betriebsdruck: max. 50 bar  
 Temperaturbereich: ca. -10 °C bis +90 °C  
 Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule

## Schlauchstück

- Mit Tülle
- Für Schellen- und Presshülse einbindung

Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	L mm	L 1 mm	NW mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
1/2	13	67	31	10	15 6015 1500	15 6015 1505
3/4	19	71	35	15	15 6015 1510	15 6015 1515
1	25	76	42	20	15 6015 1520	15 6015 1525

(200) (200)

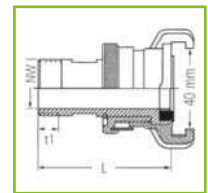


## Außengewindestück



Gewinde Zoll	NW mm	L mm	Schlüsselweite mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
3/4	20	60	24	15 6015 1550	15 6015 1555
1	20	62	24	15 6015 1560	15 6015 1565

(200) (200)



## GEKA® plus-Schlauchstücke XK

### Eigenschaften:

- 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 Totraumabbildung erhöht Sicherheit und Hygiene
- Lös- und wiederverwendbar
- Montage mit Gabelschlüssel
- Untereinander kombinierbar
- Kompatibel mit allen anderen GEKA®-Modellen

### Einsatzbereiche:

- Trinkwasser-, Wasser-, Industrie-, Saug- und Druckschläuche
- Öffentliche Veranstaltungen

### Technische Daten:

Klauenweite:	einheitlich 40 mm
Material:	Messing CW617N/CW614N, DIN 17660 und 50930/6
Betriebsdruck:	max. 40 bar
Temperaturbereich:	ca. -5 °C bis +90 °C
Vakuumbeständigkeit:	bis 10 m Wassersäule



Schlauchgröße Zoll	Schlauch LW mm	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
1/2	13	15 6015 1050	15 6015 1055
3/4	19	15 6015 1060	15 6015 1065
1	25	15 6015 1070	15 6015 1075

(200)

(200)

## GEKA® plus-Schlauchstücke Z, 2-teilig

### Eigenschaften:

- Mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR Form 300
- 2-teilige, schraubbare Schlauchfassung für diverse Schläuche geeignet
- Für werkzeuglose Einbindung

### Technische Daten:

Klauenweite:	einheitlich 40 mm
Material:	Schlauchstück und Spannmutter: Messing CW617N, Spanning: PP Kunststoff
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Temperaturbereich:	ca. -5 °C bis +90 °C



Nenngröße Zoll	Lose Bestell-Nr.	SB-verpackt Bestell-Nr.
1/2	15 6015 1600	15 6015 1605
3/4	15 6015 1610	15 6015 1615

(200)

(200)

## GEKA® plus-STORZ-Übergangsstück

### Eigenschaften:

- System-Verbindungen, festmontiert

Material: Außengewinde: Messing CW617N,  
Innengewinde: STORZ, Leichtmetall



Innengewinde Zoll	Außengewinde Zoll	Ausführung	Bestell-Nr.
1	1	Storz D	15 6015 1630
1 1/4	1 1/4	Storz C	15 6015 1640

(200)

## GEKA® plus-Abzweigstück

### Eigenschaften:

- Mit Hochleistungs-Formdichtring NBR Form 300, patentiert
- GEKA® plus-Anschluss, passend für Schlauchgrößen von 3/8" bis 1 1/2", festmontiert

### Technische Daten:

Material:	Messing CW617N
Temperaturbereich:	ca. -10 °C bis +90 °C



Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.
1/2	15 6015 1705

(200)



## GEKA®-Abzweigstück

### Eigenschaften:

- Mit Hochleistungs-Formdichtring NBR Form 200
- GEKA®-Schnellkupplungen, passend für Schlauchgrößen von 3/8" bis 1 1/2"

### Technische Daten:

Material: Messing CW617N  
Temperaturbereich: ca. -10 °C bis +90 °C



Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.
1/2	15 6015 1715



## GEKA® plus-Abzweigstück

### Eigenschaften:

- Innengewinde 3/4"
- Außengewinde 3/4"

### Technische Daten:

Material: Messing CW617N  
Temperaturbereich: ca. -10 °C bis +90 °C



Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.
1/2	15 6015 1725

(200)



## GEKA® plus-Zweiwege-Ventil

### Eigenschaften:

- Mit Hochleistungs-Formdichtring NBR Form 300
- GEKA® plus-Anschluss, passend für Schlauchgrößen von 3/8" bis 1 1/2", festmontiert

### Technische Daten:

Material: Messing  
Temperaturbereich: ca. -10 °C bis +90 °C



Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.
1/2	15 6015 1730

(200)



## GEKA® Zweiwege-Ventile

### Eigenschaften:

- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- GEKA® Anschluss, passend für Schlauchgrößen von 3/8" bis 1 1/2"

Material: Messing, Guss



## Zweiwege-Ventil mit Regulier-Schließventil



Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.
1/2	15 6015 1745

(200)



## GEKA® plus-Zweiwege-Ventil mit Schlauchanschluss

- Drehbare Überwurfmutter 3/4"
- Abgänge mit Schlauchverschraubung für 1/2"-Schlauch



Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.
1/2	15 6015 1755

(200)



## GEKA® plus-Spritzdüsen

### Eigenschaften:

- Schwere Ausführung
- Stufenlose Mengenregulierung, Sprühen bis Vollstrahl
- Wasserfluss abstellbar

- Konisch metalldichtend
- O-Ring NBR zwischen Spritzmundstück und Stopfbuchse

Material: Messing CW617N/CW614N



## Spritzdüse mit Schnellkupplungsanschluss

- SB-verpackt



Nenngröße Zoll	Mundstückbohrung ca. Ø mm	Bestell-Nr.
1/2	5	15 6015 1805
3/4	7	15 6015 1815
1	8	15 6015 1825

(200)



## Spritzdüse mit Tülle

- Tülle mit Rippenprofil



Schlauchgröße Zoll	Schlauchweite SLW mm	Mundstück- bohrung ca. Ø mm	Verpackung	Bestell-Nr.
1/2	13	5	SB-verpackt	15 6015 1835
3/4	19	7	SB-verpackt	15 6015 1845
1	25	8	–	15 6015 1850

(200)



## Spritzdüse mit Außengewinde



Nenngröße Zoll	Außengewinde Zoll	Mundstückbohrung ca. Ø mm	Bestell-Nr.	€ Stück
1/2	G 3/4	5	15 6015 1860	17,02

(200)



## GEKA® plus-Gartenspritzdüsen

### Eigenschaften:

- Schwere Ausführung
- Stufenlose Mengenregulierung, Sprühen bis Vollstrahl
- Wasserfluss abstellbar
- O-Ring NBR zwischen Spritzmundstück und Stopfbuchse

Material: Messing CW617N/CW614N, O-Ring: NBR,  
Dichtplättchen: Kunststoff, PU

## Gartenspritzdüse mit Schnellkupplungsanschluss



Nenngröße Zoll	Mundstückbohrung ca. Ø mm	Bestell-Nr.	
1/2	5	15 6015 1905	
3/4	7	15 6015 1915	

(200)



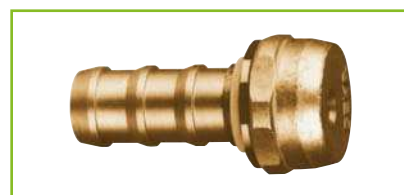
## Gartenspritzdüse mit Schlauchtülle

- Tülle mit Rippenprofil
- SB-verpackt



Schlauchgröße Zoll	Schlauchweite SLW mm	Mundstückbohrung ca. Ø mm	Bestell-Nr.	
1/2	13	5	15 6015 1925	
3/4	19	7	15 6015 1935	

(200)



## Profi-Reinigungspistole

### Eigenschaften:

- Für Trinkwasser geeignet
- Dichtungen mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270
- Leichte Handhabung durch Einhandbetrieb
- Arretierbarer Dauerbetrieb
- Stufenlose Verstellmöglichkeiten des Wasserstrahls
- Strahlform mittels Münze an der Regulierschraube einstellbar

### Einsatzbereiche:

- Reinigungszwecke in Industrie und Gewerbe

### Technische Daten:

Anschluss: 1/2" IG  
 Material: Gehäuse: Messing CW617N,  
 Ventileinsatz: Chromstahl,  
 Gummiummantelung: EPDM  
 Farbe: blau  
 Betriebsdruck: max. 24 bar, Wasserdurchsatz  
 bei 5 bar ca. 25 l/min.  
 Temperaturbereich: max. 50 °C



### Info

Weitere Reinigungspistolen auf Anfrage  
 lieferbar.



Bestell-Nr.

15 6015 1980

(200)

## GEKA® plus-Schlauchverschraubungen 2000

### Eigenschaften:

- Mit NBR-O-Ringen und V2A-Sprenglingen, rostbeständig
- 360° axial drehbar
- Sechskant
- Verhinderung von Schlauchdrall
- Leichte Drehbarkeit der Schlauchtüllen und/oder Gewindeanschlüsse (innen und außen) unter Druck- und Saugbelastung
- Schlauchschonung und -sicherheit vor bewegungsbedingtem Schlauchknick

### Einsatzbereiche:

- Wasser-, Saug-, Hochdruckschläuche

### Technische Daten:

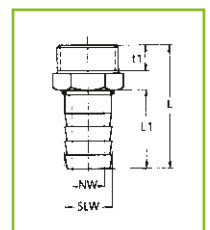
Material: Messing CW614N  
 Betriebsdruck: max. 30 bar  
 Temperaturbereich: ca. -5 °C bis +90 °C  
 Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule

## Schlauchverschraubung mit Außengewinde

- Tülle mit Rippenprofil
- Flachdichtend

Außengewinde Zoll	Schlauch SLW mm	Sechskant SW mm	NW mm	L mm	L1 mm	t1 mm	Bestell-Nr.
G 1/2	13	21	10	42	17	10	15 6015 2000
G 3/4	13	30	10	45	26	10	15 6015 2010
G 3/4	19	30	15	53	32	10	15 6015 2020
G 1	25	36	21	58	37	12	15 6015 2030

(200)



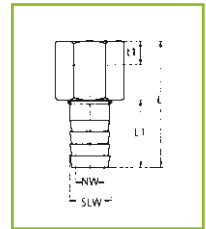
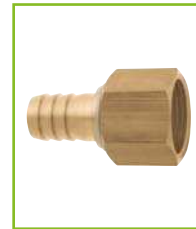


## Schlauchverschraubung mit Innengewinde

- Tülle mit Rippenprofil
- Flachdichtend

Mutterngewinde Zoll	Schlauch SLW mm	SW mm	NW mm	L mm	L1 mm	t1 mm	Bestell-Nr.
G 3/4	13	32	10	53	26	10	15 6015 2040
G 3/4	19	32	15	62	32	10	15 6015 2050
G 1	19	36	21	72	32	10	15 6015 2060
G 1	25	36	10	76	40	10	15 6015 2070

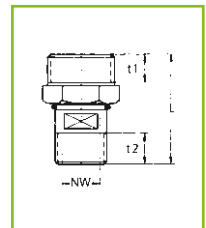
(200)



## Gewindenippel mit Außengewinde

Außen- gewinde 1 Zoll	Außen- gewinde 2 Zoll	2 Flächen für SW mm	Sechskant SW mm	NW mm	L mm	t1 mm	t2 mm	Bestell-Nr.
G 3/8	G 1/2	12	21	10	37	10	8	15 6015 2100
G 1/2	G 3/4	17	30	15	43	10	11	15 6015 2110
G 3/4	G 1	24	36	20	47	12	11	15 6015 2120

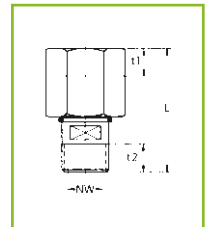
(200)



## Schlauchverschraubung mit Innen-/Außengewinde

Innen- gewinde 1 Zoll	Außen- gewinde 2 Zoll	2 Flächen für SW mm	Sechskant SW mm	NW mm	L mm	t1 mm	t2 mm	Bestell-Nr.
G 1/2	G 3/8	12	24	10	43	10	8	15 6015 2150
G 3/4	G 1/2	17	32	15	50	10	11	15 6015 2160
G 1	G 3/4	24	36	20	56	10	12	15 6015 2170

(200)



## GEKA® plus-1/3-Schlauchverschraubungen

Eigenschaften:

- Tülle mit Rippenprofil

Material: Messing CW614N/CW617N

## 1/3-Schlauchverschraubung, schwere Ausführung

- Mit erhöhter Endrippe
- Flachdichtend, mit Bund

Außengewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	Bestell-Nr.
G 1/2	3/8	10	15 6015 2200
G 1/2	1/2	13	15 6015 2210
G 1/3	1/2	13	15 6015 2220
G 3/4	5/8	16	15 6015 2230
G 3/4	3/4	19	15 6015 2240
G 1	1/2	13	15 6015 2250
G 1	3/4	19	15 6015 2260
G 1	1	25	15 6015 2270
G 1 1/4	3/4	19	15 6015 2280
G 1 1/4	1	25	15 6015 2290

(200)



### 1/3-Schlauchverschraubung

- Mit Bund und O-Ring NBR

Außengewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	Bestell-Nr.
G 1/2	1/2	13	15 6015 2300
G 3/4	1/2	13	15 6015 2310
G 3/4	3/4	19	15 6015 2320
G 1	3/4	19	15 6015 2330
G 1	1	25	15 6015 2340
G 1 1/4	1	25	15 6015 2350
G 1 1/4	1 1/4	32	15 6015 2360
G 1 1/2	1 1/4	32	15 6015 2370
G 1 1/2	1 1/2	38	15 6015 2380

(200)



### 1/3-Schlauchverschraubung Sauger

- Flachdichtend, mit Sechskant

Außengewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	Bestell-Nr.
G 3/8	3/8	10	15 6015 2400
G 3/8	1/2	13	15 6015 2410
G 1/2	1/2	13	15 6015 2420
G 1/2	3/4	19	15 6015 2430
G 3/4	3/4	19	15 6015 2440
G 3/4	1	25	15 6015 2450
G 1	1	25	15 6015 2460
G 1	1 1/4	32	15 6015 2470
G 1 1/4	1 1/4	32	15 6015 2480
G 1 1/2	1 1/2	38	15 6015 2490
G 2	2	50	15 6015 2500
G 2 1/2	2 1/2	63	15 6015 2510
G 3	3	76	15 6015 2520

(200)



### GEKA® plus-2/3-Schlauchverschraubungen

#### Eigenschaften:

- Tülle mit Rippenprofil
- Flachdichtend, mit Dichtring und Knebel-Überwurfmutter

Material: Messing CW614N/CW617N



### 2/3-Schlauchverschraubung

- Mit erhöhter Endrippe

Muttergewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	Bestell-Nr.
G 1/2	3/8	10	15 6015 2600
G 1/2	1/2	13	15 6015 2610
G 3/4	3/8	10	15 6015 2620
G 3/4	1/2	13	15 6015 2630
G 3/4	5/8	16	15 6015 2640
G 3/4	3/4	19	15 6015 2650
G 1	1/2	13	15 6015 2660
G 1	3/4	19	15 6015 2670
G 1	1	25	15 6015 2680
G 1 1/4	1	25	15 6015 2690

(200)



## 2/3-Winkel-Schlauchverschraubung

- 90°-Winkel



Mutterngewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	Bestell-Nr.
G 1/2	3/8	10	15 6015 2700
G 1/2	1/2	13	15 6015 2710
G 3/4	3/8	10	15 6015 2720
G 3/4	1/2	13	15 6015 2730
G 1	3/4	19	15 6015 2740

(200)



## GEKA® plus-3/3-Schlauchverschraubung

Eigenschaften:

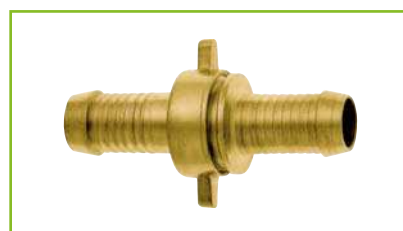
Material: Messing CW614N/CW617N

- Tülle mit Rippenprofil
- Flachdichtend, mit Dichtring und Knebel-Überwurfmutter



Gewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	Bestell-Nr.
G 3/4	1/2	13	15 6015 2800
G 1	3/4	19	15 6015 2810
G 1 1/4	1	25	15 6015 2820

(200)



## GEKA® plus-Standrohrverschraubung

Eigenschaften:

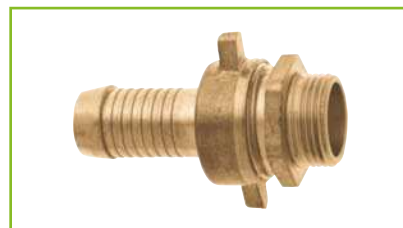
Material: Messing CW614N/CW617N

- Erleichtert Montage bei Rohr-zu-Schlauchverbindungen
- Mit Außengewinde
- Tülle mit erhöhter Endrippe und Rippenprofil
- Flachdichtend, mit Dichtring



Gewindegröße Zoll	Sechskant SW mm	Mutterngewinde Zoll	Schlauchgröße Zoll	Schlauch SLW mm	Bestell-Nr.
G 1/2	27	G 3/4	1/2	13	15 6015 2850
G 3/4	34	G 1	3/4	19	15 6015 2860
G 1	41	G 1 1/4	1	25	15 6015 2870

(200)



## GEKA® plus-Schlauchverbindung

Eigenschaften:

Material: Messing CW614N

- Schwere Ausführung
- Mit erhöhter Endrippe und Rippenprofil

Einsatzbereiche:

- Zur Verbindung, Verlängerung oder Reparatur von Schläuchen



Schlauchgröße Zoll	Schlauch LW mm	Baulänge ca. mm	Bestell-Nr.
1/4	5– 6	43	15 6015 2900
3/8	9–10	43	15 6015 2910
1/2	13	61	15 6015 2920
3/4	19 x 13	63	15 6015 2930
3/4	19	66	15 6015 2940
1	25	84	15 6015 2950
1 1/4	32	1100	15 6015 2960

(200)



## GEKA® Gewindenippel

Eigenschaften:

- Sechskant

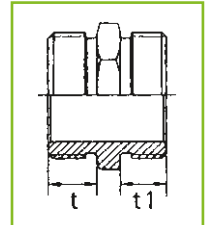
Material: Messing CW614N

### Gewindenippel mit Außengewinde

- Flachdichtend

Außengewinde 1 Zoll	Außengewinde 2 Zoll	t mm	t1 mm	Sechskant SW mm	Bestell-Nr.
G 1/8	G 1/8	8	8	10	15 6015 3000
G 1/8 x G 1/4	G 1/4	8	9	14	15 6015 3010
G 1/4	G 1/4	9	9	14	15 6015 3020
G 1/4 x G 3/8	G 3/8	8	9	17	15 6015 3030
G 1/4 x G 1/2	G 1/2	8	9	22	15 6015 3040
G 3/8	G 3/8	9	9	17	15 6015 3050
G 3/8 x G 1/2	G 1/2	9	10	22	15 6015 3060
G 3/8 x G 3/4	G 3/4	9	10	27	15 6015 3070
G 1/2	G 1/2	10	10	21	15 6015 3080
G 1/2 x G 3/4	G 3/4	10	10	27	15 6015 3090
G 1/2 x G 1	G 1	10	13	34	15 6015 3100
G 3/4	G 3/4	11	11	27	15 6015 3110
G 3/4 x G 1	G 1	11	12	34	15 6015 3120
G 1	G 1	12	12	34	15 6015 3130
G 1 x G 1 1/4	G 1 1/4	12	14	41	15 6015 3140
G 1 1/4	G 1 1/4	16	16	41	15 6015 3150
G 1 1/4 x G 1 1/2	G 1 1/2	15	18	50	15 6015 3160
G 1 1/2	G 1 1/2	19	19	50	15 6015 3170
G 1/2 x G 1 3/4	G 1 3/4	18	21	55	15 6015 3180
G 1 1/2 x G 2	G 2	19	2	63	15 6015 3190
G 2	G 2	22	22	63	15 6015 3200

(200)

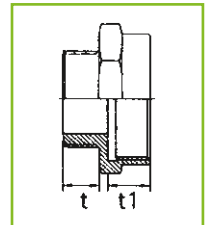


### Gewindenippel mit Innen-/Außengewinde

- Innengewindeseitig mit Flachdichtung

Innengewinde Zoll	Außengewinde Zoll	t mm	t1 mm	Sechskant SW mm	Bestell-Nr.
G 1/4	G 3/8	10	11	17	15 6015 3300
G 3/8	G 1/4	10	11	21	15 6015 3310
G 3/8	G 1/2	10	12	21	15 6015 3320
G 1/2	G 3/8	10	11	24	15 6015 3330
G 1/2	G 3/4	11	10	27	15 6015 3340
G 3/4	G 1/2	10	10	29	15 6015 3350
G 3/4	G 3/4	13	10	32	15 6015 3360
G 3/4	G 1	11	12	34	15 6015 3370
G 1	G 3/4	12	11	36	15 6015 3380
G 1	G1	17	13	42	15 6015 3390
G 1	G 1 1/4	12	14	41	15 6015 3400
G 1 1/4	G 1	-	12	45	15 6015 3410

(200)



### Fußventil, Saugkorb abschraubbar

Eigenschaften:

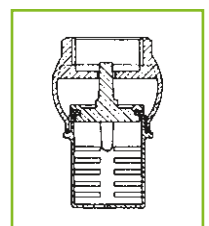
- Filtert und verhindert Leerlaufen der Schlauchleitung nach Abschalten der Pumpe
- Saugkorb mit Schlitzen schützt vor grobem Schmutz
- Ventil nicht federbelastet
- Innengewinde
- Dichtung NBR, zwischen Ventilkörper und Saugkorb
- Flachdichtring FIBER

Technische Daten:

Material: Messing CW617N  
Temperaturbereich: ca. 0 °C bis +90 °C

#### Info

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



Innengewinde Zoll	Bestell-Nr.
G 3/4	15 6015 3515
G 1	15 6015 3525
G 1 1/4	15 6015 3535

(200)



## Fußventil, Saugkorb Chromstahl

### Eigenschaften:

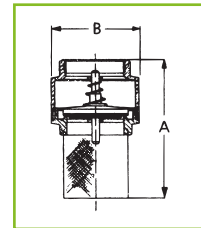
- Filtert und verhindert Leerlaufen der Schlauchleitung nach Abschalten der Pumpe
- Saugkorb als Schutz vor Schmutzpartikeln, fest verbunden am Ventilkörper
- Federbelastetes Ventil, funktionsfähig in jeder Einbaustellung
- Innengewinde

### Technische Daten:

Material: Messing CW617N, Saugkorbgewebe: Chromstahl, Ventilkörper: Nylon mit Dichtung NBR  
 Temperaturbereich: ca. 0 °C bis +90 °C

### Info

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



Innengewinde Zoll	A mm	B mm	Bestell-Nr.	€ Stück
G 3/4	82,0	42,0	15 6015 3615	10,03
G 1	91,5	47,5	15 6015 3625	11,88
G 1 1/4	108,0	59,5	15 6015 3635	16,72

(200)

## Zwischenventil

### Eigenschaften:

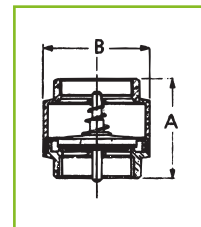
- Federbelastetes Ventil, funktionsfähig in jeder Einbaustellung

### Technische Daten:

Material: Messing CW617N, Schließfeder: Chromstahl, Ventilteller: Kunststoff, Nylon  
 Temperaturbereich: Wasser von ca. 0 °C bis +90 °C, Luft von ca. -20 °C bis +100 °C

### Info

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



Innengewinde Zoll	A mm	B mm	Bestell-Nr.	
G 3/4	53	42	15 6015 3715	
G 1	60,5	47,5	15 6015 3725	
G 1 1/4	66,5	59,5	15 6015 3735	

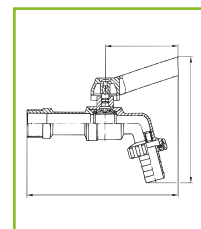
(200)

## GEKA® Kugel-Auslaufventil, Messing vernickelt

### Technische Daten:

Material: Gehäuse: Messing CW617N vernickelt; Kugel: Messing CW614N hartverchromt, mit Dichtringen PTFE; Spindel: Messing CW614N, mit zwei O-Ringen NBR; Hebel: Aluminium, 56 mm, blau; Schlauchverschraubung: Messing vernickelt, mit Flachdichtring NBR und Kunststoffeinsatz

Betriebsdruck: max. 15 bar  
 Temperaturbereich: Wasser von ca. 0 °C bis +80 °C, Luft von ca. -15 °C bis +110 °C



Nenngröße Zoll	Außengewinde am Einlauf Zoll	Nennweite mm	A mm	B mm	Bestell-Nr.	
1/2	G 1/2	10	103	96	15 6015 3800	
3/4	G 3/4	12	114	104	15 6015 3810	
1	G 1	14	133	133	15 6015 3820	

(200)

## GEKA® plus-Kugelhahn Typ 3

### Eigenschaften:

- Voller Durchgang

### Technische Daten:

Material: Gehäuse: Messing CW617N vernickelt; Kugel: Messing CW617N hartverchromt mit Dichtringen PTFE; Spindel: Messing CW614N mit Dichtringen PTFE; Hebel: Chromstahl, kunststoffumspritzt, rot

Temperaturbereich: Wasser von ca. 0 °C bis +100 °C, Luft von ca. -15 °C bis +150 °C

## Kugelhahn Innengewinde/Innengewinde

Innengewinde 1 Zoll	Innengewinde 2 Zoll	SW mm	Bestell-Nr.	
G 1/4	G 1/4	21	15 6015 4000	
G 3/8	G 3/8	21	15 6015 4010	
G 1/2	G 1/2	25	15 6015 4020	
G 3/4	G 3/4	31	15 6015 4030	
G 1	G 1	39	15 6015 4040	
G 1 1/4	G 1 1/4	48	15 6015 4050	
G 1 1/2	G 1 1/2	54	15 6015 4060	
G 2	G 2	67	15 6015 4070	
G 2 1/2	G 2 1/2	83	15 6015 4080	
G 3	G 3	96	15 6015 4090	
G 4	G 4	122	15 6015 4100	

(200)



## Kugelhahn Innengewinde/Außengewinde

Innengewinde Zoll	Außengewinde Zoll	Bestell-Nr.	
G 3/8	G 3/8	15 6015 4200	
G 1/2	G 1/2	15 6015 4210	
G 3/4	G 3/4	15 6015 4220	
G 1	G 1	15 6015 4230	
G 1 1/4	G 1 1/4	15 6015 4240	
G 1 1/2	G 1 1/2	15 6015 4250	
G 2	G 2	15 6015 4260	

(200)

