

Wasserarmaturen



Hochwertige original GEKA plus-Klauenkupplungen, exakt gleiches Prinzip wie Druckluft-Klauenkupplungen, jedoch nicht kompatibel!

Zusätzliche Programmergänzung zur Wasserversorgung in vielen Bereichen mit Spritzdüsen, Fittings, Hähnen und Ventilen.



Inhalt

- 85 Drehbare- und MODY-Klauenkupplungen aus Messing
- 86 Original GEKA plus-Klauenkupplungen aus Messing
- 87 Original GEKA-Spritzdüsen aus Messing
- 88 Original GEKA-X-plus Klauenkupplungen
- 88 Außengewinde-Hülsenverschraubungen aus Messing
- 89 Original GEKA plus-Klauenkupplungen aus Chromstahl
- 90 Fittings- und Auslaufhähne aus Messing
- 91 Rückschlagventile und Fußventile mit Filter aus Messing

LÜDECKE

Seit 1930. Die elementare Verbindung.

Unser Verkaufsteam erreichen Sie unter der Telefonnummer +49 96 21 76 82-0 oder eMail: info@luedecke.de

Drehbare- und MODY-Klauenkupplungen aus Messing für Wasser

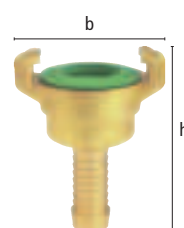
- Hochwertige Kupplungen aus Pressmessing MS 58
- **Universalkupplungen für Wasserversorgung in Industrie, Bau, Handwerk, Landwirtschaft und Haushalt**

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Mat. Dichtung	Medium	Klauenabstand	
PN 10 bar	bis +95°C	MS 58	NBR	Wasser	40 mm	5

Original GEKA drehbare Klauenkupplungen mit gerader Tülle, 360° axial drehbar


SLW	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
1/2" = 13 mm	11	58	68,5	180	GSK 13-DR
3/4" = 19 mm	16	58	68,5	170	GSK 19-DR
1" = 25 mm	21	58	75	192	GSK 25-DR

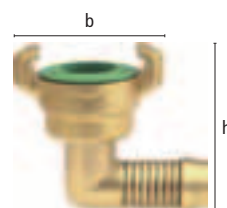
Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS ( Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS ( Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH ( Katalogseite 52)




Original GEKA drehbare Klauenkupplungen mit Winkeltülle, 360° axial drehbar

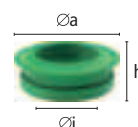
SLW	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
1/2" = 13 mm	11	58	60	200	GSKW 13-DR
3/4" = 19 mm	15	58	66	210	GSKW 19-DR
1" = 25 mm	21	58	70	300	GSKW 25-DR

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS ( Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS ( Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH ( Katalogseite 52)




Original Ersatzgummiring für drehbare Klauenkupplungen aus Messing


Material	Farbe	Härte A	Øi	Øa	h	St.gew. g		Art.Nr.
NBR	grün	60°	22	38	11,5	6	10	GKOR-DR



MODY-Schraubkupplungen mit Tülle

SLW	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
1/2" = 13 mm	10	58	77	205	GSSG 13
3/4" = 19 mm	15	58	82	230	GSSG 19
1" = 25 mm	20	58	86	270	GSSG 25
1 1/4" = 32 mm	27	58	96	340	GSSG 32


Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS ( Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS ( Katalogseite 48)

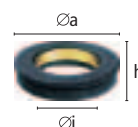
oder Presshülsen Typ LPH ( Katalogseite 52)

Gewindeausführungen auf Anfrage! (GSSGA 34 lagermäßig verfügbar)



Original Ersatzgummiring mit Stützring für MODY-Schraubkupplungen aus Messing

Material	Farbe	Härte A	Øi	Øa	h	St.gew. g		Art.Nr.
NBR/MS	schwarz	65°	21,5	33,5	7	6	10	GSGOR-Set



Original GEKA plus-Klauenkupplungen aus Messing für Wasser

- Hochwertige Kupplungen aus Pressmessing MS 58
- Leicht kuppelbar, hohes Druck- und Vakuumspektrum, verkleinertes „Kippmoment“
- Größtmöglicher Durchgang bei optimaler Wandstärke, sicheres und schlauchschonendes Tüllenprofil
- Ergonomisch geformte Klauen, gegen selbsttätiges Lösen optimierte Sicherungsnoppen
- Patentierter Hochleistungs-Formdichtring aus NBR mit optimalen Elastizitätseigenschaften
- **Universalkupplung für Wasserleitungen in Industrie, Bau, Handwerk, Landwirtschaft oder Haushalt**
- **Bei Einsatzzwecken, die eine KTW-Zulassung erfordern, einfach Standard-Dichtring durch Dichtring GKOR-KTW ersetzen. (☺ Katalogseite 87)**

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Mat. Dichtung	Medium	Gewinde	Klauenabstand	☺
PN 50 bar	bis +95°C	MS 58	NBR	Wasser	ISO 228	40 mm	10

Klauen-Schlauchkupplungen GEKA plus

SLW	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
3/8" = 10 mm	7,5	53,5	50	93	GSK 10
1/2" = 13 mm	10	53,5	50	94	GSK 13
5/8" = 16 mm	13,5	53,5	54	102	GSK 16
3/4" = 19 mm	17	53,5	54	102	GSK 19
1" = 25 mm	21,5	53,5	60	123	GSK 25
1 1/4" = 32 mm	28	53,5	70	176	GSK 32
1 1/2" = 38 mm	34	53,5	73	206	GSK 38

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48), oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 52)

Klauen-Innengewindekupplungen GEKA plus mit Gewindeabdichtung

Gewinde	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	7	53,5	30	86	GKI 14
G 3/8"	11	53,5	31	92	GKI 38
G 1/2"	14	53,5	31	94	GKI 12
G 3/4"	19	53,5	32	96	GKI 34
G 1"	23	53,5	33	100	GKI 10
G 1 1/4"	23	53,5	38	128	GKI 54
G 1 1/2"	23	53,5	39	135	GKI 15

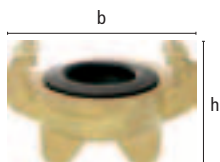
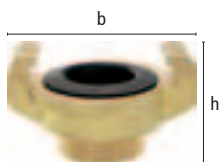
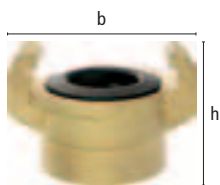
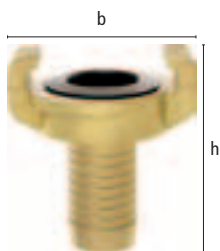
Klauen-Außengewindekupplungen GEKA plus

Gewinde	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	8	53,5	32	89	GKA 14
G 3/8"	11,5	53,5	32	83	GKA 38
G 1/2"	15	53,5	32	88	GKA 12
G 3/4"	20	53,5	32	90	GKA 34
G 1"	23	53,5	32	92	GKA 10
G 1 1/4"	23	53,5	36	110	GKA 54
G 1 1/2"	23	53,5	36	135	GKA 15

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☺ Katalogseite 23)

Klauen-Verschlusskupplung GEKA plus

Ausführung	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
ohne Kette	53,5	37	103	GKO



Original GEKA Spritzdüsen aus Messing für Wasser

- Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung von Sprühen bis Vollstrahl

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Mat. Dichtung	Medium	Klauenabstand	
PN 10 bar	bis +95°C	MS 58	NBR	Wasser	40 mm	1

Schwere Ausführung – konisch metalldichtend

Anschluss	Mundstückbohrung	St.gew. g	Art.Nr.
Tülle SLW 1/2" = 13 mm	5 mm	130	SDT 13
Tülle SLW 3/4" = 19 mm	7 mm	230	SDT 19
Tülle SLW 1" = 25 mm	8 mm	405	SDT 25
Tülle SLW 1 1/4" = 32 mm	8 mm	500	SDT 32


GEKA-Kupplung	5 mm für Schlauch 1/2"	220	SDK 12
GEKA-Kupplung	7 mm für Schlauch 3/4"	290	SDK 34
GEKA-Kupplung	8 mm für Schlauch 1"	445	SDK 10

Leichte Ausführung – Dichtplättchen Kunststoff (PU)


Anschluss	Mundstückbohrung	St.gew. g	Art.Nr.
Tülle SLW 1/2" = 13 mm	5 mm	65	GSDT 13
Tülle SLW 3/4" = 19 mm	7 mm	110	GSDT 19

GEKA-Kupplung	5 mm für Schlauch 1/2"	155	GSDK 12
GEKA-Kupplung	7 mm für Schlauch 3/4"	190	GSDK 34


Original Ersatzgummiring für GEKA plus-Kupplungen

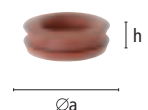
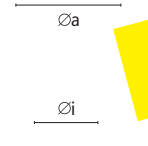
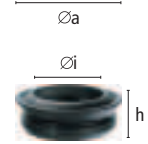
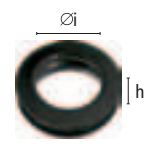
Material	Farbe	Härte A	Øi	Øa	h	St.gew. g		Art.Nr.
NBR	schwarz	65°	20,5	33,5	10,8	4	100	GKOR-N
Viton	grün	65°	20,5	33,5	10,8	5	10	GKVR-N

Original Ersatzgummiring für Wasserkupplungen – alte Ausführung (Nicht geeignet für GEKA-Plus!)

Material	Farbe	Härte A	Øi	Øa	h	St.gew. g		Art.Nr.
NBR	schwarz	50°	22	38	11,5	6	100	GKOR
Viton	grün	65°	22	38	11,5	6	10	GKVR

Original Ersatzgummiring für GEKA plus-Kupplungen mit KTW-Zulassung für Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung DIN 50930/6

Material	Farbe	Härte A	Øi	Øa	h	St.gew. g		Art.Nr.
NBR	braun	65°	20,5	33,5	10,8	5	10	GKOR-KTW



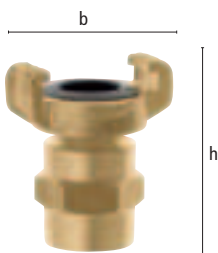
Neu!

Original GEKA Xplus - Klauenkupplungen

aus Messing für Wasser zur perfekten Schlauchkonfektionierung

Neu!

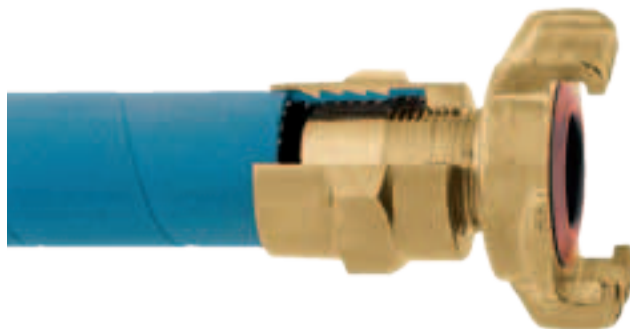
- Alle Vorteile der GEKA plus-Klauenkupplungen (☺ Katalogseite 86)
- Einfache Schlaucheinbindung mittels Quetschverschraubung, jederzeit lösbar und wiederverwendbar
- Totraumfreie Schlaucheinbindung für optimalen Sicherheits- und Hygienestandard
- Bitte Angaben zu erforderlichen Schlauchwandstärken beachten!
- Keine Schmutznester zwischen Tülle und Schlauchseele



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Mat. Dichtung	Medium	Klauenabstand	☺
PN 25 bar	bis +95°C	MS 58	NBR	Wasser	40 mm	10

Klauenschlauchkupplungen GEKA Xplus mit Quetschverschraubung *

Für Schlauch	DN	☺SW	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
1/2" = 13 x 3,0-3,8 mm	10	24	53,5	56	96	GSK 13 X
3/4" = 19 x 3,8-4,2 mm	17	32	53,5	57	102	GSK 19 X
1" = 25 x 4,4-5,0 mm	21,5	41	53,5	61	124	GSK 25 X



In Verbindung mit Dichtung GKOR-KTW (☺ Katalogseite 87) die perfekte Armatur für die KTW-zugelassene Trinkwasser-Schlauchleitung nach DIN 50 930/6

Außengewinde Hülsenverschraubungen

aus Messing für Wasser zur perfekten Schlauchkonfektionierung

Neu!

- Einfache Schlaucheinbindung mittels Hülsenverschraubungen, jederzeit lösbar und wiederverwendbar
- Totraumfreie Schlaucheinbindung für optimalen Sicherheits- und Hygienestandard
- Keine Schmutznester zwischen Tülle und Schlauchseele
- Bitte Angaben zu erforderlichen Schlauchwandstärken beachten!
- In Anlehnung an DIN EN 14 424



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Medium	Gewinde	☺
PN 25 bar	bis +95°C	MS 58	Wasser	ISO 228	10

Außengewinde-Quetschverschraubung *

Für Schlauch	Gewinde DN	☺SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
1/2" = 13 x 3,0-3,8 mm	G1/2"	10 22	52	113	GSA 12-13
3/4" = 19 x 3,8-4,2 mm	G3/4"	17 27	55	180	GSA 34-19
1" = 25 x 4,4-5 mm	G1"	22 36	60	230	GSA 10-25

* Montageanleitung für Hülsenverschraubungen (☺ Katalogseite 182)

Original GEKA plus-Klauenkupplungen aus Chromstahl mit Viton-Hochleistungs-Formdichtring

- Hochwertige Kupplungen aus Chromstahl
- Leicht kuppelbar, hohes Druck- und Vakuumspektrum, verkleinertes „Kippmoment“
- Größtmöglicher Durchgang bei optimaler Wandstärke, sicheres und schlauchschonendes Tüllenprofil
- Ergonomisch geformte Klauen, gegen selbsttätiges Lösen optimierte Sicherungsnoppen
- Patentierter Hochleistungs-Formdichtring aus Viton (FPM) mit optimalen Elastizitätseigenschaften
- **Universalkupplung zum Einsatz in der chemischen Industrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie oder Pharmazie für Wasser, Laugen und einer Vielzahl aggressiver Medien, in Verbindung mit Dichtring GKOR-KTW (© Katalogseite 87) die ideale Kupplung für KTW-zugelassene Trinkwasseranschlüsse.**

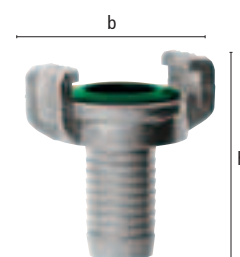
Neu!

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Mat. Dichtung	Medium	Gewinde	Klauenabstand	⊞
PN 40 bar	-20 bis +200°C	Chromstahl	Viton	Wasser / Laugen	ISO 228	40 mm	5

Klauen-Schlauchkupplungen GEKA plus

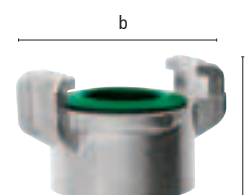
SLW	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
1/2" = 13 mm	10	53,5	50	94	GSK 13 SS
3/4" = 19 mm	17	53,5	54	110	GSK 19 SS
1" = 25 mm	21,5	53,5	60	123	GSK 25 SS

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48), oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 52)



Klauen-Innengewindekupplungen GEKA plus mit Gewindeabdichtring

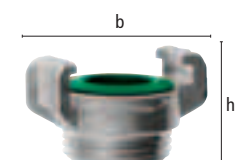
Gewinde	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/2"	14	53,5	31	100	GKI 12 SS
G 3/4"	19	53,5	32	90	GKI 34 SS
G 1"	23	53,5	33	100	GKI 10 SS



Klauen-Außengewindekupplungen GEKA plus

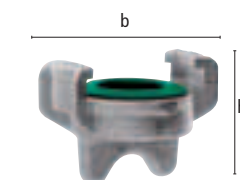
Gewinde	DN	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/2"	15	53,5	32	100	GKA 12 SS
G 3/4"	20	53,5	32	100	GKA 34 SS
G 1"	23	53,5	32	100	GKA 10 SS

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)



Klauen-Verschlusskupplung GEKA plus

Ausführung	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
ohne Kette	53,5	37	90	GKO SS



Original Ersatzgummiring für GEKA plus-Klauenkupplung aus Chromstahl

Material	Farbe	Härte A	∅i	∅a	h	St.gew. g	⊞	Art.Nr.
Viton (FPM)	grün	65°	20,5	33,5	10,8	5	10	GKVR-N



Fittings- und Auslaufhähne aus Messing für Wasser

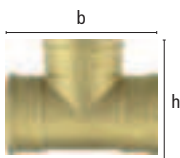
- Zur Wasserversorgung in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft und Haushalt

Max. Betriebsdruck	Material	Medium	Gewinde
PN 10 bar	MS 58	Wasser	ISO 228



Y-Verteiler

Eingang	Ausgang	DN	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/4" f	2 x G 3/4" m	15	110	DWS 34 Y



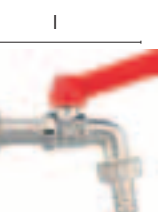
T-Stück mit Innengewinde

Anschluss	b	h	St.gew. g	Art.Nr.
3 x G 1/2"	54	41	110	TSM 12
3 x G 3/4"	60	47	160	TSM 34
3 x G 1"	78	54	300	TSM 10



Winkelstück mit Innengewinde

Anschluss	l	St.gew. g	Art.Nr.
2 x G 1/2"	25	90	WSM 12
2 x G 3/4"	30	123	WSM 34
2 x G 1"	35	195	WSM 10



Auslauf-Kugelhähne, Messing vernickelt mit montierter Schlauchverschraubung, Hebel Alu rot, Kugel hartverchromt

Eingang	Ausgang	SLW	a	Hebellänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/2" m	G 3/4" m	1/2" = 13 mm	105	55	205	WKH 12
G 3/4" m	G 1" m	3/4" = 19 mm	120	55	340	WKH 34

Rückschlagventile und Fußventile mit Filter

- Perfekte Schließung auch bei sehr geringem Druck durch Nitrilgummidichtung
- Hostaform-Schieber mit zweifacher Mittelführung
- Einsetzbar für Wasser, Diesel, Benzin, verschiedene Öle, Luft usw.

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Mat. Gehäuse	Mat. Feder	Öffnungsdruck	Mat. Filter	Gewinde
PN 16 bar	bis +100°C	MS 58	Edelstahl	ca. 0,02 bar	Edelstahl / Nylon	ISO 228 1

Rückschlagventile mit beidseits Innengewinde

Gewinde	h	b	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	45	26,5	105	RSV 14
G 3/8"	46	26,5	91	RSV 38
G 1/2"	48	30	100	RSV 12
G 3/4"	52	37	150	RSV 34
G 1"	58	44,5	235	RSV 10
G 1 1/4"	66	56	335	RSV 54
G 1 1/2"	70	63	450	RSV 15
G 2"	79	78	730	RSV 20



Fußventile – Eingangsseite Saugkorb, Abgangsseite Innengewinde

Gewinde	h	b	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/8"	80	26,5	90	FVMF 38
G 1/2"	87	30	115	FVMF 12
G 3/4"	101	37	165	FVMF 34
G 1"	115	44,5	245	FVMF 10
G 1 1/4"	128	56	379	FVMF 54
G 1 1/2"	142	63	520	FVMF 15
G 2"	165	78	810	FVMF 20

