

# Klauenkupplungen

## Standard-Ausführung DIN 3489 aus Edelstahl 1.4401

- Hochwertige Kupplungen aus rost- und säurebeständigem Stahl 1.4401 mit Sicherheits-Doppelnocken
- Mit säurebeständigem Dichtring aus Fluorkautschuk (FKM), andere Dichtringe ☺ unten
- Kupplungen aus Feinguss nach dem Wachsausschmelzverfahren, dadurch perfekte Oberflächengüte
- Größtmögliche Durchgangsbohrung, dadurch maximaler Durchfluss
- Dichtungssitz gedreht, dadurch 100 % dicht
- Gedrehte Tüllenkontur für perfekten Schlauchsitz, 100 % Funktionskontrolle und Sichtprüfung
- Für chemische Substanzen (je nach Konzentration) im Tank- und Behälterbau, in der chemischen oder petrochemischen Industrie und vielem mehr
- Im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich Dichtring GPOR (Lebensmittelzulässig) verwenden

### Werkstoffe:

- Klaue, Anschlussstück: Edelstahl 1.4401
- Schraubhülse: Messing MS 58 verchromt
- Kette: Edelstahl 1.4301
- Dichtung: FKM

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Norm	Klauenabstand	Medium	☺
PN 16 bar	-30°C – +200°C	ISO 228	DIN 3489	42 mm	chemische Substanzen	1

### Klauen-Schlauchkupplungen (DIN 3489)

Schlauchanschluss	L	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 10	65	63	40	6,5	125	EKT 10 V
SLW 13	65	63	40	9	129	EKT 13 V
SLW 19	65	63	40	15	142	EKT 19 V
SLW 25	65	63	40	20	165	EKT 25 V

Drehbare Ausführung auf Anfrage.

### Klauen-Innengewindekupplungen (DIN 3489)\*

Gewindeanschluss	L	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 3/8 i	41,5	63	14	15	173	EKI 38 V
G 1/2 i	41,5	63	15	15	163	EKI 12 V
G 3/4 i	41,5	63	16	20	158	EKI 34 V
G 1 i	41,5	63	18	20	160	EKI 10 V

\*Auf Anfrage gegen Aufpreis auch mit NPT-Gewinde lieferbar.

### Klauen-Außengewindekupplungen (DIN 3489) mit Kunststoff-Gewindeschutzkappe\*

Gewindeanschluss	L	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 3/8 a	39	63	12	10	148	EKA 38 V
G 1/2 a	39	63	14	14	151	EKA 12 V
G 3/4 a	41,5	63	15	19	155	EKA 34 V
G 1 a	41,5	63	15	20	180	EKA 10 V

\*Auf Anfrage gegen Aufpreis auch mit NPT-Gewinde lieferbar.

### Klauen-Schlauchkupplungen mit Hülsenverschraubung (in Anlehnung an DIN EN 14 424)

Schlauchanschluss	L	SW	B	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
Schlauch 13x3	57	24	63	11	170	EKTQ 133 V
Schlauch 13x5	57	27	63	11	175	EKTQ 135 V
Schlauch 15x5	57	32	63	13	190	EKTQ 155 V
Schlauch 19x5	57	32	63	16	195	EKTQ 195 V
Schlauch 19x6	57	36	63	16	200	EKTQ 196 V
Schlauch 25x5	62	41	63	22	250	EKTQ 255 V
Schlauch 25x7	62	46	63	22	260	EKTQ 257 V

Montageanleitung für Hülsenverschraubungen (☺ Katalogseite 433)

### Klauen-Verschlusskupplungen (DIN 3489)

Ausführung	L	B	☺	Gewicht	Art.Nr.
ohne Kettchen	42	63		144	EKO V
mit Kettchen	42	63		136	EKM V
Ersatzkettchen	200		10	7	EKMV-K

### Original Ersatzgummiring

Beständigkeit	L	D	D1	Material	Temp.°C	Farbe	Shore A	☺	Gewicht	Art.Nr.
chem. Substanzen	10,5	34	20	FKM	-30 /+200	grün	50°	10	9	GVOR
Dampf	10	33	20	TFEP	-40 /+200	rot	65°	10	6	GDOR
Lebensmittel	10,5	34	20	EPDM	-40 /+130	natur	70°	10	9	GPOR

