

# Klauenkupplungen

Drehbar, DIN 3489

- Qualitativ hochwertige Kupplungen, Kopf aus Tempereguss, Gewindeanschlüsse sowie Tülle aus Stahl gedreht mit spezieller Kontur, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei), mit Sicherheits-Doppelnocken
- 360° drehbar, spielend leicht unter Druck, dadurch kein Schlauchdrall
- Abdichtung durch 2 O-Ringe, Lagerung auf 2 Teflonscheiben, sicher und geschützt
- 100 % dicht durch bearbeiteten Dichtungssitz, Standarddichtung verwendbar (GOER)
- Große Durchgangsbohrung für mehr Durchfluss
- Auf Wunsch mit dampfbeständiger Dichtung GDOR aus TFEP
- 100 % Funktionskontrolle und Sichtprüfung
- Zur flexiblen Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie, bei Verwendung als Gewindekupplung direkt am Werkzeug bis zu 10-fache Standzeit im Vergleich zu starren Kupplungen! Das Drehsystem absorbiert alle Vibrationen!



## Werkstoffe

- Klaue: Tempereguss verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Dichtungen: Perbunan
- Anschlussstück: Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Norm	Klauenabstand	Medium	⊠
PN 16 bar	-40°C – +95°C	ISO 228	DIN 3489	42 mm	Luft u.a.	5

## Klauen-Schlauchkupplungen

Schlauchanschluss	L	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 13	87	63	41	10	221	SKG 13-DR
SLW 19	87	63	41	15	230	SKG 19-DR
SLW 25	87	63	41	19	260	SKG 25-DR

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 A Typ SL (⊗ Katalogseite 413) oder Presshülsen Typ LPH (⊗ Katalogseite 418)



## Klauen-Schlauchkupplungen mit Sicherungsbund

Schlauchanschluss	L	B	L1	∅Sicher.bund	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 13	96	63	41	24	10	236	SKB 13-DR
SLW 19	98	63	41	34	15	250	SKB 19-DR
SLW 25	98	63	41	39	19	290	SKB 25-DR

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 B Typ SK (⊗ Katalogseite 413)



## Klauen-Innengewindekupplungen

Gewindeanschluss	L	B	SW	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 1/2 i	61	63	24	15	17	240	KIG 12-DR
G 3/4 i	85	63	32	15	17	330	KIG 34-DR
G 1 i	90	63	41	15	17	430	KIG 10-DR



## Klauen-Außengewindekupplungen

Gewindeanschluss	L	B	SW	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 1/2 a	67	63	24	14	13	240	KAG 12-DR
G 3/4 a	68	63	24	15	17	236	KAG 34-DR
G 1 a	83	63	36	15	19	315	KAG 10-DR



## Original Ersatzgummiringe

Beständ.	L	D	D1	Material	Temp.°C	Medium	Farbe	Shore A	⊠	Gewicht	Art.Nr.
Öl	11	34	20	Perbunan	-40 – +95	Druckluft	schwarz	65°	100	6	GOER
Dampf	10	33	20	TFEP	-40 – +200	Dampf	rot	65°	10	6	GDOR

