

Klauenkupplungen

Standard-Ausführung DIN 3489

- Robuste Kupplungen aus Temperguss, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei), mit Sicherheits-Doppelnocken
 - 100 % Funktionskontrolle und Sichtprüfung
 - Mit ölbeständigem Gummiring GOER, auf Wunsch mit dampfbeständigem Gummiring GDOR aus TFEP (bis 200°C)
 - **Universalkupplung, weltweit verwendetes System zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie**
- Werkstoffe**
- Klaue, Anschlussstück: Temperguss verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
 - Dichtungen: Perbunan

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Norm	Klauenabstand	Medium	
PN 10 bar	-40°C – +95°C	ISO 228, ANSI/ASME B 1.20.1	DIN 3489	42 mm	Druckluft	10

Klauen-Schlauchkupplungen (vormals DIN 3483)



Schlauchanschluss	L	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 6	70	63	25	5	157	SKG 6
SLW 10	76	63	45	7	150	SKG 10
SLW 13	69	63	45	8,5	141	SKG 13
SLW 15	69	63	45	11	142	SKG 15
SLW 19	69	63	45	15	155	SKG 19
SLW 25	70	63	46	19	176	SKG 25
SLW 32	90	63	64	20	244	SKG 32

Einzubinden mit Schlauchklammern DIN 20039 A, Typ SL (☺ Katalogseite 413) oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 418)

Klauen-Schlauchkupplungen mit Sicherungsbund



Schlauchanschluss	L	B	L1	ØSicher.bund	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 13	75	63	35,5	25	8,5	174	SKB 13
SLW 15	75	63	35,5	26	11	175	SKB 15
SLW 19	75	63	40,5	28,5	15	182	SKB 19
SLW 19	73,5	63	41	24	15	160	SKB 19 FL*
SLW 25	75	63	40,5	40	20	240	SKB 25
SLW 25	75	63	40,5	30	20	190	SKB 25 FL*

*Als Flachslauchversion, einzubinden mit Schlauchklammern SK..FL

Einzubinden mit Schlauchklammern DIN 20039 B, Typ SK (☺ Katalogseite 413), für sichere Schlaucheinbindung.

Klauen-Innengewindekupplungen (vormals DIN 3482)



Gewindeanschluss	L	SW	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 1/4 i	36	22	63	12	11	138	KIG 14
G 3/8 i	36	22	63	12	15	135	KIG 38
G 1/2 i	38	27	63	12	19	150	KIG 12
G 1/2 i	41	-	63	14,5	19	180	KIGO 12**
G 3/4 i	40	32	63	14,5	20	155	KIG 34
NPT 3/4 i	38	32	63	17	20	160	KIG 34 NPT
G 3/4 i	41	-	63	14,5	20	155	KIGO 34**
G 1 i	40	41	63	18	20	184	KIG 10
NPT 1 i	40	40	63	18	20	180	KIG 10 NPT
G 1 1/4 i	55	50	63	18	20	297	KIG 54

** ohne Sechskant

Klauen-Verschlusskupplungen (vormals DIN 3484)



Ausführung	L	B	☒	Gewicht	Art.Nr.
ohne Kettchen	43	63	10	130	VKO
mit Kettchen	43	63	10	140	VKM
Ersatzkettchen	200	38	25	7	VKM-K

Klauenkupplungen

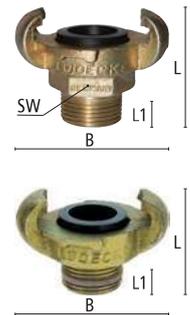
Standard-Ausführung DIN 3489

Klauen-Außengewindekupplungen (vormals DIN 3481)

Gewindeanschluss	L	SW	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 1/4 a	50	22	63	9	6	157	KAG 14
G 3/8 a	52	27	63	14	9	170	KAG 38
G 1/2 a	47	27	63	14	13	162	KAG 12
NEU NPT 1/2 a	49	27	63	16	13	166	KAG 12 NPT
G 3/4 a	50	32	63	14,5	17	175	KAG 34
NEU NPT 3/4 a	49	32	63	17	18	176	KAG 34 NPT
G 3/4 a	41	-	63	15	17	150	KAGO 34**
G 1 a	47	40	63	15	20	174	KAG 10
NEU NPT 1 a	48	40	63	15	20	196	KAG 10 NPT
G 1 a	41	-	63	15	20	165	KAGO 10**
G 1 1/4 a	52	46	63	18	20	230	KAG 54

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ unten)

** ohne Sechskant, mit LÜDSY-Dichtsystem



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Klauenabstand	Medium
PN 10 bar	-40°C – +95°C	ISO 228/ DIN 2999	42 mm	Luft

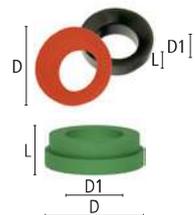
Dreiwegestücke mit Gewindeanschluss oder Klauenkupplungen (Gummidichtung)

Anschluss	L	B	Material	Dichtung	Durchgang	☉	Gewicht	Art.Nr.
3 x R 3/4 i	68	68	Temperguss	-	24	1	255	DWS 34
3 x KAGO 34	120	120	Temperguss	Perbunan	17	1	708	DWSG 34
3 x R 1 i	85	85	Temperguss	-	30	1	413	DWS 10
3 x KAGO 10	135	130	Temperguss	Perbunan	21	1	905	DWSG 10



Original Ersatzgummiringe für Standard-Klauenkupplungen DIN 3489

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
Chem.Subst.	10,5	34	20	FKM	-40 – +200	Chemisch	grün	50°	10	9	GVOR



Hart-PVC-Gewindeabdichtringe zur schnellen und problemlosen Abdichtung von Außengewinden

Für Außengewinde	L	D	D1	☉	Gewicht	Art.Nr.
G 1/8 a	1,5	10	13	100	0,13	HPD 18
G 1/4 a	2	13,3	16,4	100	0,13	HPD 14
G 3/8 a	2	16,7	21,5	100	0,13	HPD 38
G 1/2 a	2	21,5	26	100	0,13	HPD 12
G 3/4 a	2	26,5	31,4	100	0,13	HPD 34
G 1 a	2	33,5	40	100	0,13	HPD 10

