

Klauenkupplungen

Standard-Ausführung DIN 3489



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



Klauen-Außengewindekupplungen (vormal DIN 3481)

Gewinde	DN	b	h	SW	St.gew.g	Art.Nr.	Abbildung
G 1/4"	6	63	50	22	157	KAG 14	1
G 3/8"	9	63	52	27	170	KAG 38	1
G 1/2"	13	63	47	27	162	KAG 12*	1
G 3/4"	17	63	50	32	175	KAG 34*	1
G 3/4"	17	63	41	-	150	KAGO 34**	2
G 1"	20	63	47	40	174	KAG 10*	1
G 1"	20	63	41	-	165	KAGO 10**	2
G 1 1/4"	20	63	52	46	230	KAG 54	1

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☞ unten)/ * gegen Aufpreis auch mit NPT-Gewinde lieferbar/ **ohne Sechskant, mit LÜDSY-Dichtsystem

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Medium	Gewinde	Klauenabstand	Mat. Dichtung
PN 10 bar	-40°C – +95°C	Temperguss	Druckluft	DIN 2999	42 mm	Perbunan

Dreiwegestücke mit Gewindeanschluss oder Klauenkupplungen (Gummidichtung)

Anschluss	DN	b	h	St.gew.g	Art.Nr.	Abbildung
3 x R 3/4"i	24	68	68	255	DWS 34	3
3 x KAGO 34	17	120	120	708	DWSG 34	3
3 x R 1"i	30	85	85	413	DWS 10	3
3 x KAGO 10	21	130	135	905	DWSG 10	3

Original Ersatzgummiringe für Standard-Klauenkupplungen DIN 3489

Beständ.	Material	Temp. °C	Medium	Farbe	Härte A	Ø i	Ø a	h	St.gew.g	Art.Nr.	Abb.
Öl	Perbunan	-40 – +95	Druckluft	schwarz	65°	20	34	11	6	GOER	4
Dampf	Ohasil	-40 – +200	Dampf	natur	60°	20	33	10	6	GDOR	4
Chem.Subst.	Viton	-40 – +200	Chemisch	grün	60°	20	34	10,5	9	GVOR	4

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

Für Außengew.	Ø i	Ø a	h	St.gew.g	Art.Nr.	Abbildung
G 1/8"	10	13	1,5	0,13	HPD 18	5
G 1/4"	13,3	16,4	2	0,31	HPD 14	5
G 3/8"	16,7	21,5	2	0,37	HPD 38	5
G 1/2"	21,5	26	2	0,53	HPD 12	5
G 3/4"	26,5	31,4	2	0,73	HPD 34	5
G 1"	33,5	40	2	1,15	HPD 10	5