

Pressluftklauenkupplungen

Die Pressluftklauenkupplung nach DIN 3489 ist für Pressluft bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar ausgelegt. Die Schnellkupplung mit je zwei Klauen lässt sich mit den beiden identischen Kupplungsköpfen durch Drehung unter Druck um 45 Grad verriegeln. Dieses Kupplungssystem mit einem Klauenabstand von 42 mm kommt weltweit am Bau und in der Industrie zur Druckluftversorgung zum Einsatz.

Die Kupplungen werden im Standard als rechtsschließende Armaturen zum Einsatz gebracht, jedoch sind u. a. zur Medientrennung auch linksschließende Varianten verfügbar.

Mit Sicherheitsdoppelnocken, Klauenabstand 42 mm nach DIN 3489

Gewinde: G = ISO 228-1

Kupplungen mit MS-Dichtungen nicht nach DIN 3489

Werkstoffe:
Abkürzung siehe Register Werkstoffe

Andere Werkstoffe auf Anfrage

 Blindkupplungen			
Bestellnummer	Gewinde	Dichtung	Werkstoff
VKO		NBR	TG
VKM		MS	TG
VKO SS		NBR	SS



Kupplungen
mit Innengewinde

Bestellnummer	Gewinde	Dichtung	Werkstoff
KIG 14	1/4"	NBR	TG
KIG 38	3/8"	NBR	TG
KIG 12	1/2"	NBR	TG
KIG 12 SS	1/2"	NBR	SS
KIG 34	3/4"	NBR	TG
KIG 34 SS	3/4"	NBR	SS
KIG 10	1"	NBR	TG
KIG 10 SS	1"	NBR	SS
KIM 12	1/2 "	MS	TG
KIM 34	1/2 "	MS	TG
KIM 10	1"	MS	TG



Kupplungen
mit Außengewinde

Bestellnummer	Gewinde	Dichtung	Werkstoff
KAG 14	1/4"	NBR	TG
KAG 38	3/4"	NBR	TG
KAG 12	1/2"	NBR	TG
KAG 12 SS	1/2"	NBR	SS
KAG 34	3/4"	NBR	TG
KAG 34 SS	3/4"	NBR	SS
KAG 10	1"	NBR	TG
KAG 10 SS	1"	NBR	SS
KAM 12	1/2"	MS	TG
KAM 34	3/4"	MS	TG
KAM 10	1"	MS	TG

Pressluftklauenkupplungen „MODY“

Die Pressluftklauenkupplung „MODY“ nach DIN 3238 ist eine Weiterentwicklung der Pressluftklauenkupplung nach DIN 3489.

Sie baut auf der gleichen Kupplungskopf-Konstruktion auf. Das System zeichnet sich durch das sehr leichte Einkuppeln in Kombination mit dem Sichern und Verbinden durch die Feststellmutter aus.

Dieses verhindert das unbeabsichtigte Öffnen und macht das Kupplungssystem zur hochwertigen Sicherheitskupplung für Pressluft mit einem Betriebsdruck von bis zu 16 bar. Von großem Vorteil ist, dass die Armaturen nach DIN 3238 und DIN 3489 kompatibel sind.

Mit Sicherheitsdoppelnocken, Klauenabstand 42 mm nach DIN 3489

Werkstoffe: TG = Temperguss, SS = Edelstahl 1.4408

Kupplungen mit MS-Dichtungen nicht nach DIN 3489

Andere Werkstoffe auf Anfrage



Schlauchklemmen
DIN 20039 B mit Sicherungsklaue

Bestellnummer	Schlauchaußen-Ø [mm]	Werkstoff
SK 34	28–32	TG
SK 39	35–42	TG
SK 44	42–45	TG
SK 51	45–53	TG
SK 60	55–60	TG
SK 73	60–73	TG



Kupplungen
mit Schlauchstutzen

Bestellnummer	DN	Dichtung	Werkstoff
SKG 10	10	NBR	TG
SKG 13	13	NBR	TG
SKG 13 SS	13	CSM	SS
SKG 15	15	NBR	TG
SKG 19	19	NBR	TG
SKG 19 SS	19	CSM	SS
SKG 25	25	NBR	TG
SKG 25 SS	25	CSM	SS
SKM 13	13	MS	TG
SKM 15	15	MS	TG
SKM 19	19	MS	TG
SKM 25	25	MS	TG



Schlauchklemmen
DIN 20039 A

Bestellnummer	Schlauchaußen-Ø [mm]	Werkstoff
SL 29	22–29	TG
SL 34	28–34	TG
SL 40	32–40	TG
SL 49	39–49	TG
SL 60	48–60	TG
SL 76	60–76	TG
SL 94	77–94	TG



Kupplungen
mit Schlauchstutzen und Sicherungsbund

Bestellnummer	DN	Dichtung	Werkstoff
SKB 13	13	NBR	TG
SKB 19	19	NBR	TG
SKB 25	25	NBR	TG