

Schnellkupplung

modell 42

Zum transportieren von Wasser, Öl, Luft,
Getreide, Mehl, Zement, Beton, Asphalt, u.a.



Druck- und vakuumdicht,
automatische Sicherheitssperre,
überall wo man eine schnelle und
dichte Rohrverbindung wünscht.

Schnellkupplung M42

M42 ist ein komplettes Sortiment von Schnell- Kupplungen für eine sichere und zügige Handhabung bei Rohr- und Schlauchsystemen. Die Kupplungen werden in verschiedenen Abmessungen hergestellt und sind in verzinktem Stahl, Aluminium und Edelstahl erhältlich.

Die Bauweise der Kupplungen sorgt für äußerste Benutzerfreundlichkeit, und garantiert völlige Dichtheit für beides, Druck oder Vakuum. Sie können beliebig zum Pumpen, Blasen, Pressen oder Saugen bei Rohren und Schläuchen verwendet werden.

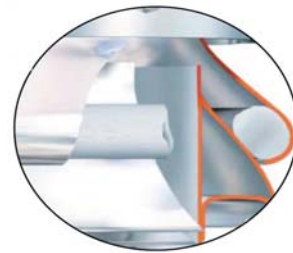
Sicherungsverriegelung

Die Sicherungs-Verriegelung verhindert Entkoppelung, die z.B. durch Vibrationen und unbeabsichtigte Störungen entstehen können.



Schwenken

Das Design der Kupplung und das drehbare Hakensystem erlaubt ein Schwenken in alle Richtungen.

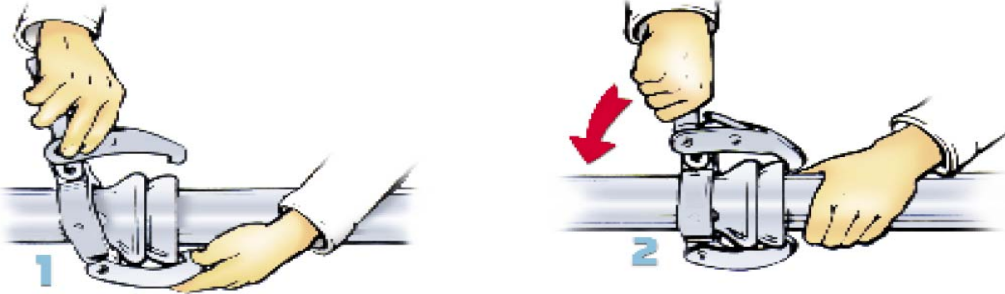


Gummidichtung

Der dicke Dichtungsring garantiert uneingeschränkte Dichtheit für beides, Druck und Vakuum. Der Dichtungsring wird in verschiedenen Materialien lieferbar, je nach Art des Mediums und der Temperatur.

Kuppeln (Verbinden)

Sicherheitsverriegelung niederdrücken und Hebel nach oben bewegen. Zuerst den unteren Haken einpassen, danach den oberen Haken auf dem Vaterteil. Schließen Sie die Kupplung indem Sie den Hebel niederdrücken. Die Kupplung wird durch die Sicherheitsverriegelung automatisch geschlossen.



Entkoppeln

Stellen Sie sicher, das die Leitung vor der Entkoppelung drucklos ist! Trennung der Kupplung durch niederdrücken der Sicherheitsverriegelung und Anhebung des Hebels. Arbeiten Sie mit beiden Händen, wie auf der Zeichnung dargestellt. Lösen der Haken vom Vaterteil.



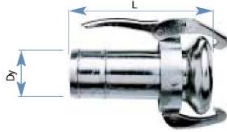
Verschiedene Verwendungsmöglichkeiten der Schnellkupplung M42

- als Kupplungen während der Be- und Entladungsphase in der chemischen Industrie, Papierindustrie oder anderen Prozeßindustrien.
- an Fahrzeugen für Klärschlamm, zur Entleerung der Tanks und Zisternen, die umweltfeindliche Abfallprodukte enthalten.
- an LKW's die Schüttgüter wie Getreide, Mehl, Futter, Körner, Granulat, Beton und Mineral transportieren.
- für mobile Wasser und Druckluftrohre in Subunternehmen, Bergbau, Stahl und anderen Schwerindustrien.
- für Pumpverbindungen bei Druck- oder bei Saug-Systemen.
- mobile Transport und Lagerungssysteme für Kraftstoffe bei den Streitkräften.
- für alle Arten von Bewässerungssystemen.

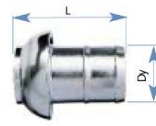
Maximaler Betriebsdruck: Flüssigkeiten 12.5 bar. Druckluft 8 bar. Vakuumdicht

Schnellkuplungsteile Mod 42

Mutterteil mit Schlauchtülle



Vaterteil mit Schlauchtülle



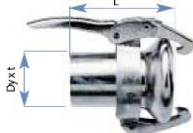
KMS FEMALE COUPLING WITH HOSE CONNECTION

Coupling size x dimension	Hose connection O.d.	L	Weight/pc
38 x 40	38	150	0,5
48 x 40	38	210	1,4
48 x 50	48	210	1,4
60 x 50	48	200	1,6
60 x 65	60	200	1,6
76 x 50	48	220	2,6
76 x 65	61	260	2,6
76 x 73,6	74	260	2,7
76 x 80	76	260	2,8
102 x 73,6	74	260	3,5
102 x 80	76	260	3,6
102 x 90	90	270	3,7
102 x 100	100	270	3,7
133 x 25	125	320	6,4
152 x 150	148	330	9,5
204 x 200	198	340	15,0

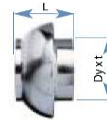
KVS MALE COUPLING WITH HOSE CONNECTION

Coupling size x dimension	Hose connection O.d.	L	Weight/pc
38 x 40	38	110	0,3
48 x 40	38	130	0,5
48 x 50	48	130	0,5
60 x 50	48	130	0,7
60 x 65	60	130	0,6
76 x 50	48	210	1,0
76 x 65	61	170	1,0
76 x 73,6	74	170	1,0
76 x 80	76	170	1,0
102 x 73,6	74	255	1,5
102 x 80	76	255	1,5
102 x 90	90	175	1,5
102 x 100	100	175	1,6
133 x 125	125	200	2,3
152 x 150	148	200	3,3
204 x 200	198	250	9,0

Mutterteil zum Anschweißen



Vaterteil zum Anschweißen



KKM FEMALE COUPLING FOR WELDING

Coupling size	O.d. x t	L	Weight/pc
38	38 x 1,5	125	0,4
48	51 x 1,5	145	1,2
60	60 x 1,5	140	1,4
76	76 x 1,5	165	2,5
76	89 x 2,0	165	2,6
102	102 x 1,5	175	3,4
102	114 x 2,0	175	3,5
133	133 x 2,0	215	5,7
152	152 x 2,5	245	8,6
204	204 x 2,5	250	14,0

KKV MALE COUPLING FOR WELDING

Coupling size	O.d. x t	L	Weight/pc
38	38 x 1,5	70	0,2
48	51 x 1,5	70	0,4
60	60 x 1,5	70	0,5
76	76 x 1,5	80	0,7
76	89 x 2,0	80	0,7
102	102 x 1,5	85	1,1
102	114 x 2,0	85	1,2
133	133 x 2,0	100	1,5
152	152 x 2,5	120	2,6
204	204 x 2,5	200	8,0

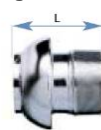
Also available in ungalvanised steel and alternative outer pipe diameter (o.d.)

Also available in ungalvanised steel and alternative outer pipe diameter (o.d.)

Mutterteil mit Aussengewinde



Vaterteil mit Aussengewinde



KMG FEMALE COUPLING WITH MALE THREAD B.S.P

Coupling size	Thread	L	Weight/pc
38	R 32	170	0,6
38	R 40	170	0,7
48	R 40	260	1,5
48	R 50	260	1,5
60	R 50	250	1,8
76	R 50	305	3,0
76	R 65	305	3,0
76	R 80	305	3,1
102	R 80	320	4,0
102	R100	320	4,1
133	R125	375	7,1
152	R150	375	10,6
204	R200	400	16,0

KVG MALE COUPLING WITH MALE THREAD B.S.P

Coupling size	Thread	L	Weight/pc
38	R 32	105	0,4
38	R 40	120	0,4
48	R 40	100	0,7
48	R 50	100	0,7
60	R 50	100	0,8
76	R 50	125	1,4
76	R 65	105	1,1
76	R 80	105	1,2
102	R 80	135	1,5
102	R100	125	1,9
133	R125	155	2,3
152	R150	175	3,6
204	R200	250	10,0