

# Hebelarmkupplungen nach EN 14420-7 mit Hebelarmsicherung

Eine Weiterentwicklung der normalen Hebelarmkupplung ist eine Kupplung mit einer zusätzlichen Sicherung der Hebelarme. Es sind am Markt verschiedene Ausführungen bekannt, wobei sich die Autolok® bzw. Saflok™ durch ihre im Hebel integrierten Funktionen international durchgesetzt haben.

Die Hebelarme können sich nicht selbstständig öffnen. Es müssen zwei an den Hebelarmen befestigte Ringe zusätzlich gezogen werden, um ein Öffnen der Armatur zu ermöglichen. Hierdurch wird eine Sperre zwischen Armaturenkörper und Hebel federtechnisch gelöst.

Als Vaterteile kommen die Standardarmaturen zum Einsatz, sodass bei einer Umrüstung zur Erlangung eines höheren Sicherheitsstandards nur die Mutterteile ausgetauscht werden müssen.

Ebenso bieten wir die PTFE-ausgekleidete Variante an, siehe Seite 74.

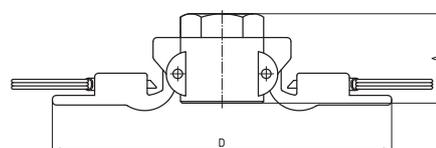
Nach EN 14420-7 bis PN 16

Systemdichtungen: CSM  
Gewindedichtungen: PTFE

Gewinde: G = ISO 228-1, R = ISO 7-1

## Hebelarmkupplung

Mutterteil mit Innengewinde und Hebelarmsicherung



Artikel	Nennweite	A	D
KKSD34	20–3/4"	46,5	110
KKSD10	25–1"	54	125
KKSD32	32–1 1/4"	61	180
KKSD38	38–1 1/2"	67	190
KKSD20	50–2"	75	200
KKSD65	65–2 1/2"	77,5	210
KKSD30	80–3"	83	250
KKSD40	100–4"	85,5	290



**Mutterkupplung** mit ISO 228-1 Innengewinde und Hebelarmsicherung

Bestellnummer	Größe	Gewinde	Betriebsdruck [bar]	Werkstoff
KKSD 34 SS	DN 20–3/4"	G 3/4	16	SS
KKSD 10 SS	DN 25–1"	G 1	16	SS
KKSD 32 SS	DN 32–1 1/4"	G 1 1/4	16	SS
KKSD 38 SS	DN 40–1 1/2"	G 1 1/2	16	SS
KKSD 20 SS	DN 50–2"	G 2	16	SS
KKSD 65 SS	DN 65–2 1/2"	G 2 1/2	16	SS
KKSD 30 SS	DN 80–3"	G 3	16	SS
KKSD 40 SS	DN 100–4"	G 4	16	SS



**Mutterkupplung** mit Schlauchstutzen nach DIN EN 14420-2 und Hebelarmsicherung

Bestellnummer	Größe	DN [mm]	Betriebsdruck [bar]	Werkstoff
KKSCS 34 SS	DN 20–3/4"	19	16	SS
KKSCS 10 SS	DN 25–1"	25	16	SS
KKSCS 32 SS	DN 32–1 1/4"	32	16	SS
KKSCS 38 SS	DN 40–1 1/2"	38	16	SS
KKSCS 20 SS	DN 50–2"	50	16	SS
KKSCS 65 SS	DN 65–2 1/2"	63	16	SS
KKSCS 30 SS	DN 80–3"	75	16	SS
KKSCS 40 SS	DN 100–4"	100	16	SS



**Mutterkupplung** mit ISO 7-1 Außengewinde und Hebelarmsicherung

Bestellnummer	Größe	Gewinde	Betriebsdruck [bar]	Werkstoff
KKSB 34 SS	DN 20–3/4"	R 3/4	16	SS
KKSB 10 SS	DN 25–1"	R 1	16	SS
KKSB 32 SS	DN 32–1 1/4"	R 1 1/4	16	SS
KKSB 38 SS	DN 40–1 1/2"	R 1 1/2	16	SS
KKSB 20 SS	DN 50–2"	R 2	16	SS
KKSB 65 SS	DN 65–2 1/2"	R 2 1/2	16	SS
KKSB 30 SS	DN 80–3"	R 3	16	SS
KKSB 40 SS	DN 100–4"	R 4	16	SS



**Kappen** mit Hebelarmsicherung

Bestellnummer	Größe	Betriebsdruck [bar]	Werkstoff
KKSDC 34 SS	DN 20–3/4"	16	SS
KKSDC 10 SS	DN 25–1"	16	SS
KKSDC 32 SS	DN 32–1 1/4"	16	SS
KKSDC 38 SS	DN 40–1 1/2"	16	SS
KKSDC 20 SS	DN 50–2"	16	SS
KKSDC 65 SS	DN 65–2 1/2"	16	SS
KKSDC 30 SS	DN 80–3"	16	SS
KKSDC 40 SS	DN 100–4"	16	SS