



Optional mit Entriegelungssicherung

Temperierkupplungen bis +160°C

Kupplungen mit 13 mm Zapfen für Wasser, Öl und Luft bis +160°C

PN 15

Werkstoffe: Anschluss, Ventil, Ventilkörper und Entriegelungshülse: Messing oder 1.4305, Feder, Sprengring und Verriegelungskugel: Edelstahl, Dichtungen: Viton (PTFE-beschichtet)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +160°C

Betriebsdruck: 0 bis 15 bar

Einsatzbereiche: Für flüssige Medien mit Temperaturen bis +160°C, z.B. für Kühlkreisläufe an Kunststoffmaschinen (200°C auf Anfrage)

Optional: mit Entriegelungssicherung (ist bei Edelstahlkupplung Standard) -S

Zur leichteren Unterscheidung der Messingkupplungen:

Kupplungsdose:

Schiebehülse aus Messing blank → absperrend

Schiebehülse aus Messing vernickelt → ohne Ventil

Kupplungsstecker:

Stecker aus Messing blank → metrisches Gewinde

Stecker aus Messing vernickelt → zölliges Gewinde



Nur folgende Paarungen von Kupplungsdose und Kupplungsstecker sind möglich:

- Kupplungsdose ohne Ventil OV mit Kupplungsstecker ohne Ventil
- Kupplungsdose absperrend BA mit Kupplungsstecker mit und ohne Ventil



Kompatibel zu**
Hasco Z.../13

Kupplungsdosen 13 mm Zapfen

PN 15

Typ	Typ 1.4305 mit Entriegelungssicherung	Bild	kompatibel zu Hasco	Anschluss	absperrend
mit Schlauchtülle, gerade					
KDTS 13 BA	KDTS 13 BA ES	1	Z80/13	Schlauch-Ø 13 mm	ja
KDTS 13 OV	KDTS 13 OV ES	1	Z801/13	Schlauch-Ø 13 mm	
mit Schlauchtülle, 45°					
KDTS 1345 BA	KDTS 1345 BA ES	2	Z80/13/45	Schlauch-Ø 13 mm	ja
KDTS 1345 OV	KDTS 1345 OV ES	2	Z801/13/45	Schlauch-Ø 13 mm	
mit Schlauchtülle 90°					
KDTS 1390 BA	KDTS 1390 BA ES	3	Z80/13/90	Schlauch-Ø 13 mm	ja
KDTS 1390 OV	KDTS 1390 OV ES	3	Z801/13/90	Schlauch-Ø 13 mm	
mit Außengewinde, gerade					
KDTG 13/M16 BA	KDTG 13/M16 BA ES	4	Z807/13/16x1,5	M 16 x 1,5	ja
KDTG 13/M16 OV	KDTG 13/M16 OV ES	4	Z808/13/16x1,5	M 16 x 1,5	
KDTG 13/38 BA	KDTG 13/38 BA ES	4a*	Z82/13/R3/8*	G 3/8"	ja
KDTG 13/38 OV	KDTG 13/38 OV ES	4a*	Z808/13/R3/8*	G 3/8"	
KDTG 13/12 BA	---	4		G 1/2"	ja
KDTG 13/12 OV	---	4		G 1/2"	
mit Außengewinde, 45°					
KDTG 13/M1645 BA	KDTG 13/M1645 BA ES	5	Z807/13/16x1,5/45	M 16 x 1,5	ja
KDTG 13/M1645 OV	KDTG 13/M1645 OV ES	5	Z808/13/16x1,5/45	M 16 x 1,5	
mit Außengewinde, 90°					
KDTG 13/M1690 BA	KDTG 13/M1690 BA ES	6	Z807/13/16x1,5/90	M 16 x 1,5	ja
KDTG 13/M1690 OV	KDTG 13/M1690 OV ES	6	Z808/13/16x1,5/90	M 16 x 1,5	
Verschlusskupplungen					
KDTV 13	---	7			

¹⁾ Bauform wie Z82/13/R3/8, * Kupplungen mit Entriegelungssicherung oder Typ Edelstahl: lange Bauform (Bild 4)

Kupplungsstecker 13 mm Zapfen

PN 15

Typ	Typ 1.4305	Bild	kompatibel zu Hasco	Anschluss	absperrend
mit Schlauchtülle, gerade					
KSTS 13	KSTS 13 ES	1	Z83/13	Schlauch-Ø 13 mm	
Außengewinde, gerade					
KSTG 13/M14	KSTG 13/M14 ES	2	Z81/13/14x1,5	M 14 x 1,5	
KSTG 13/M14 BA	---	3	Z811/13/14x1,5	M 14 x 1,5	ja
KSTG 13/M16	KSTG 13/M16 ES	2	Z81/13/16x1,5	M 16 x 1,5	
KSTG 13/M16 BA	KSTG 13/M16 BA ES	3	Z811/13/16x1,5	M 16 x 1,5	ja
KSTG 13/18	---	2	Z81/13/R1/8	G 1/8"	
KSTG 13/14	KSTG 13/14 ES	2	Z81/13/R1/4	G 1/4"	
KSTG 13/14 BA	---	3	Z811/13/R1/4	G 1/4"	ja
KSTG 13/38	KSTG 13/38 ES	2	Z81/13/R3/8	G 3/8"	
KSTG 13/38 BA	KSTG 13/38 BA ES	3	Z811/13/R3/8	G 3/8"	ja
KSTG 13/12	KSTG 13/12 ES	2	Z81/13/R1/2	G 1/2"	
mit Rohr, gerade					
KSTR 13/150	---	4	Z90/13x150	Rohr-Ø 14 mm, 150 mm lang ¹⁾	
KSTR 13/300	---	4	Z90/13x300	Rohr-Ø 14 mm, 300 mm lang ¹⁾	
mit Außengewinde, 90°					
KSTGW 13/M14	---	5	Z81/13/M14x1,5/90	M 14 x 1,5	
KSTGW 13/14	---	5	Z81/9/R1/4/90	R 1/4"	
KSTGW 13/38	---	5	Z81/9/R3/8/90	R 3/8"	
Verbindungsstücke					
KSTST 9/13	---	6		Stecker mit 9/13 mm Anschluss	
KSTST 13/13	---	7		Stecker mit 13 mm Anschlüssen	

¹⁾ Länge über alles gemessen ** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.



3