



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

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.



Kompatibel zu**
Hasco Z.../13



3