

Temperierkupplungen bis +160°C



Optional mit Entriegelungssicherung



Kompatibel zu**
Hasco Z.../9



Kupplungen mit 9 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 Verriegelungskugeln: 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 9 mm Zapfen

PN 15

Typ Messing	Typ 1.4305 mit Entriegelungs- sicherung	Bild	kompatibel zu Hasco	Anschluss	absperrend
mit Schlauchtülle, gerade					
KDTS 9 BA	KDTS 9 BA ES	1	Z80/9	Schlauch-Ø 9 mm	ja
KDTS 9 OV	KDTS 9 OV ES	1	Z801/9	Schlauch-Ø 9 mm	
mit Schlauchtülle, 45°					
KDTS 945 BA	KDTS 945 BA ES	2	Z80/9/45	Schlauch-Ø 9 mm	ja
KDTS 945 OV	KDTS 945 OV ES	2	Z801/9/45	Schlauch-Ø 9 mm	
mit Schlauchtülle 90°					
KDTS 990 BA	KDTS 990 BA ES	3	Z80/9/90	Schlauch-Ø 9 mm	ja
KDTS 990 OV	KDTS 990 OV ES	3	Z801/9/90	Schlauch-Ø 9 mm	
mit Außengewinde, gerade					
KDTG 9/M14 BA	KDTG 9/M14 BA ES	4	Z807/9/14x1,5	M 14 x 1,5	ja
KDTG 9/M14 OV	KDTG 9/M14 OV ES	4	Z808/9/14x1,5	M 14 x 1,5	
KDTG 9/14 BA	KDTG 9/14 BA ES	4a*	Z82/9/R1/4*	G 1/4"	ja
KDTG 9/14 OV	KDTG 9/14 OV ES	4a*	Z808/9/R1/4	G 1/4"	
mit Außengewinde, 45°					
KDTG 9/M1445 BA	KDTG 9/M1445 BA ES	5	Z807/9/14x1,5/45	M 14 x 1,5	ja
KDTG 9/M1445 OV	KDTG 9/M1445 OV ES	5	Z808/9/14x1,5/45	M 14 x 1,5	
mit Außengewinde, 90°					
KDTG 9/M1490 BA	KDTG 9/M1490 BA ES	6	Z807/9/14x1,5/90	M 14 x 1,5	ja
KDTG 9/M1490 OV	KDTG 9/M1490 OV ES	6	Z808/9/14x1,5/90	M 14 x 1,5	
Verschlusskupplungen					
KDTV 9	---	7			

¹⁾ Bauform wie Z82/9/R1/4, * Kupplungen mit Entriegelungssicherung oder Typ Edelstahl: lange Bauform (Bild 4)

Kupplungsstecker 9 mm Zapfen

PN 15

Typ Messing	Typ 1.4305 mit Entriegelungs- sicherung	Bild	kompatibel zu Hasco	Anschluss	absperrend
mit Schlauchtülle, gerade					
KSTS 9	KSTS 9 ES	1	Z83/9	Schlauch-Ø 9 mm	
mit Außengewinde, gerade					
KSTG 9/M8	KSTG 9/M8 ES	2	Z81/9/8x0,75	M 8 x 0,75	
KSTG 9/M10	KSTG 9/M10 ES	2	Z81/9/10x1	M 10 x 1	
KSTG 9/M14	KSTG 9/M14 ES	2	Z81/9/14x1,5	M 14 x 1,5	
KSTG 9/M14 BA	KSTG 9/M14 BA ES	3	Z811/9/14x1,5	M 14 x 1,5	ja
KSTG 9/18	KSTG 9/18 ES	2	Z81/9/R1/8	G 1/8"	
KSTG 9/14	KSTG 9/14 ES	2	Z81/9/R1/4	G 1/4"	
KSTG 9/14 BA	KSTG 9/14 BA ES	3	Z811/9/R1/4	G 1/4"	ja
mit Rohr, gerade					
KSTR 9/63	---	4		Rohr-Ø 10 mm, 63 mm lang ¹⁾	
KSTR 9/63-8	---	4	Z90/9x63	Rohr-Ø 8 mm, 63 mm lang ¹⁾	
KSTR 9/100	---	4		Rohr-Ø 10 mm, 100 mm lang ¹⁾	
KSTR 9/100-8	---	4	Z90/9x100	Rohr-Ø 8 mm, 100 mm lang ¹⁾	
KSTR 9/120	---	4	Z90/9x120	Rohr-Ø 10 mm, 120 mm lang ¹⁾	
KSTR 9/240	---	4	Z90/9x240	Rohr-Ø 10 mm, 240 mm lang ¹⁾	
KSTR 9/360	---	4	Z90/9x360	Rohr-Ø 10 mm, 360 mm lang ¹⁾	
mit Außengewinde, 90°					
KSTGW 9/M8	---	5	Z81/9/M8x0,75/90	M 8 x 0,75	
KSTGW 9/M10	---	5	Z81/9/M10x1/90	M 10 x 1	
KSTGW 9/18	---	5	Z81/9/R1/8/90	R 1/8"	
Verbindungsstücke					
KSTST 9/9	---	6		Stecker mit 9 mm Anschlüssen	
KSTST 9/13	---	7		Stecker mit 9/13 mm Anschluss	

¹⁾ Länge über alles gemessen

** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.