



Doppelschlaufenkupplung Edelstahl

mittlere Drehfedersteife, geringe Rückstellkräfte, stoß- und schwingungs-dämpfend, sehr guter Ausgleich von radialen, lateralen und angularen Versätzen, keine bewegten Teile, thermisch und elektrisch isolierend, ruhiger Lauf, wartungsfrei



Double loop coupling stainless steel

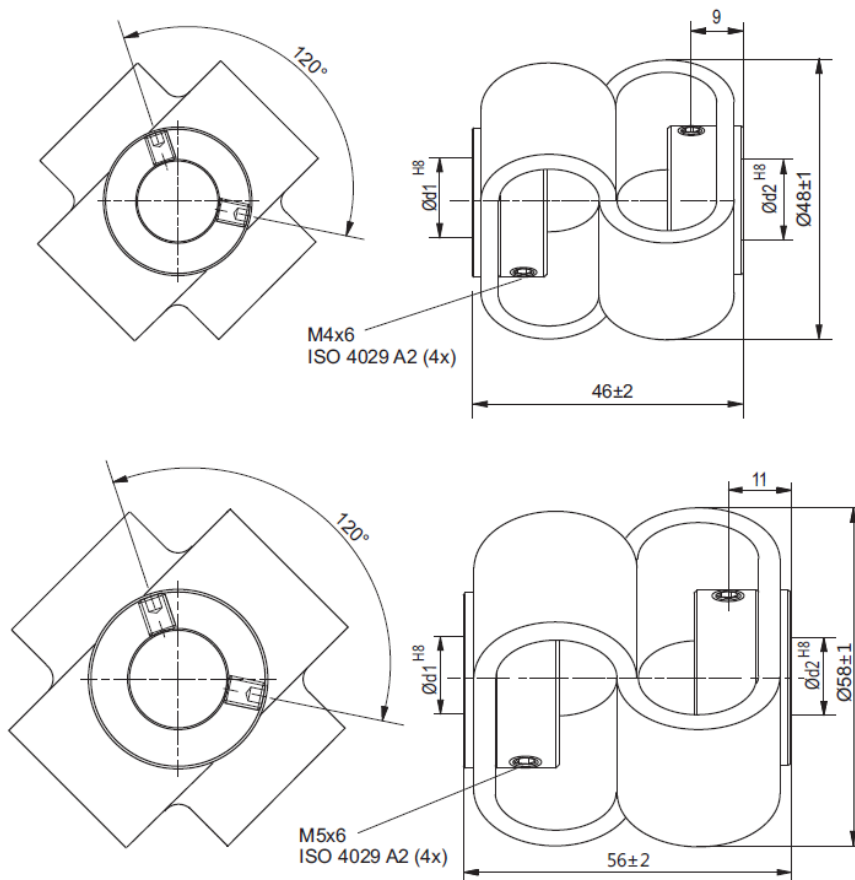
medium torsional stiffness, low restoring forces, impact and vibration-damping effect, reliable compensation of radial, lateral and angular misalignments, no moving parts, thermally and electrically insulating, smooth running, maintenance-free

Doppelschlaufenkupplung



technische Daten / technical data		DKPSX4848	DKPSX5658
max. Drehzahl / max speed	min ⁻¹	3.000	3.000
max. Drehmoment / max torque	Nm	2	5
max. Wellenversatz / max. offset of shafts			
radial / radial	mm	± 3	± 5
axial / axial	mm	± 4	± 5
angular / angular	Grad / degree	± 12	± 15
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm / rad	28	43
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N / mm	7	9
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	106	220
max. M der Schrauben / max clamping torque	Ncm		
Temperaturbereich / temperature range	C°	-30° + 80°	-30° + 80°
Gewicht ca. / weight appr.	g	88	140
Werkstoff Flansch		Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305
material flange		stainless steel 1.4305	stainless steel 1.4305
Verbindungselement / connecting element		Polyurethan / polyurethane Polyurethan / polyurethane	

Gute Beständigkeit gegen Benzin, Öl, Benzol, Toluol, aromatische- und nicht aromatische Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Glykole, Lösungsmittel und viele Chemikalien. Passfedernuten auf Anfrage möglich.
Good resistance to gasoline, oil, benzene, toluene, aromatic and non-aromatic hydrocarbons, Alcohols, glycols, solvents and many chemicals / Keyway on request



d2 \ d1	8	95	10	12
8	x		x	x
95				
10			x	
12			x	x

Bestellbeispiel / Example
DKPSX4848 10/10

d2 \ d1	12	14	16	18
12	x	x	x	x
14		x	x	x
16			x	x
18				x

Bestellbeispiel / Example
DKPSX5658 14/16

RoHS 2011/95/EU