



### Doppelschlaufenkupplung

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



### Double loop coupling

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		DKPS 2928	DKPS 3835
max. Drehzahl / max. speed	min <sup>-1</sup>	3.000	3.000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	0,5	1,5
max. Wellenversatz / max. offset of shafts			
radial / radial	mm	± 2	± 2,5
axial / axial	mm	± 2	± 3
angular / angular	Grad / degree	± 10	± 10
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm / rad	13	25
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N / mm	13	15
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm <sup>2</sup>	41	104
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	100	200
Temperaturbereich / temperature range	C°	-30° - + 80°	-30° - + 80°
Gewicht ca. / weight appr.	g	33	48
Werkstoff / material	Flansch / flange	Stahl verzinkt / steel galvanized	
Verbindungselement / connecting element		Polyurethan / polyurethane	

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of screw

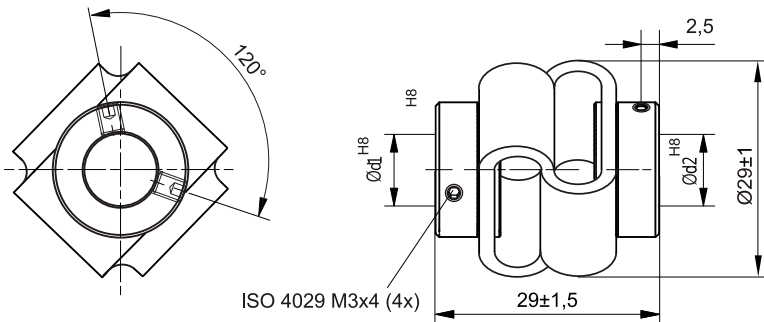
Gute Beständigkeit gegen Benzin, Öl, Benzol, Toluol, aromatische- und nicht aromatische Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Glykole, Lösungsmittel und viele Chemikalien. Passfedernuten ab 6 mm Bohrung auf Anfrage möglich.

auch in Edelstahl lieferbar Ø 6,8,10 mm

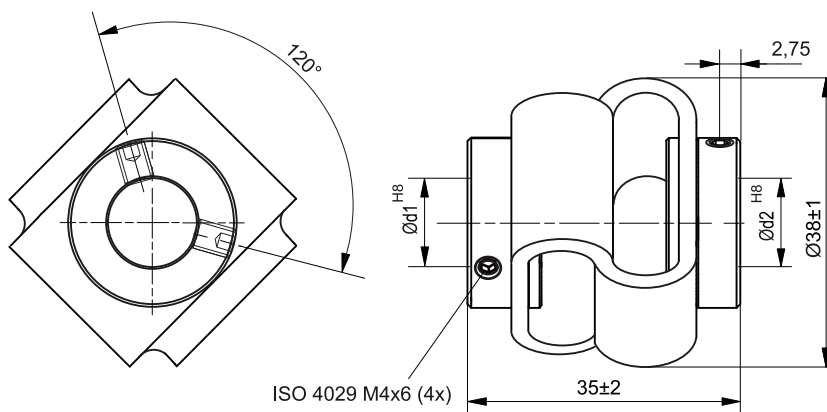
Bezeichnung: DKPSX 2928 XX/XX

also available in stainless steel Ø 6,8,10 mm

designation: DKPSX 2928 XX/XX



d1 \ d2	4	5	6	8	10
4	x	x	x	x	x
5		x	x	x	x
6			x	x	x
8				x	x
10					x
Bestellbeispiel / Example					
DKPS 2928 08/10					



d1 \ d2	6	8	10	12
6	x	x	x	x
8		x	x	x
10			x	x
12				x
Bestellbeispiel / Example				
DKPS 3835 10/10				