

DOPPELSCHLAUFENKUPPLUNG A4

FDA KONFORMER KUNSTSTOFF

DOUBLE LOOP COUPLING A4

FDA COMPLIANT PLASTIC

DKPSF2928



Schraubnaben aus Edelstahl 1.4404

Die Edelstahlnaben und der FDA konforme Kunststoff sind ideal für den Einsatz in der Medizintechnik bzw. Lebensmittelindustrie geeignet. Die offene Bauform ermöglicht eine hygienische Reinigung dieser Ausgleichkupplung.

Screw hubs made of stainless steel 1.4404

The stainless steel hubs and FDA-compliant plastic are ideal for use in medical technology and the food industry. The open design enables hygienic cleaning of this coupling.

Technische Daten / technical data		DKPSF2928
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	3000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	0,5
max. Wellenversatz / max. offset off shafts		
radial / radial	mm	± 2
axial / axial	mm	± 2
angular / angular	Grad	± 10
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	13
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	13
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	41
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	80
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30/ +80
Gewicht ca. / weight appr.	g	35
Werkstoff / material	Flansch / flange	Edelstahl 1.4404/ stainless steel 1.4404
Werkstoff Verbindungselement / material connecting element		FDA konformer Kunststoff / FDA standard plastic

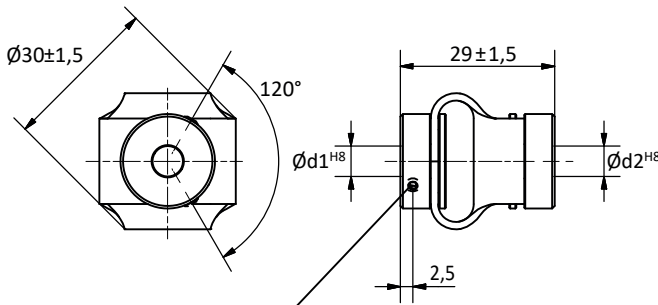


M = Anzugsmoment der Gewindestifte/ tightening torque of the set screws

Diese Kupplungen sind thermisch und elektrisch isolierend und durch keine bewegten Teile wartungsfrei bei ruhigen Laufeigenschaften. Sie wirken stoß- und schwingungsdämpfend und bieten einen sehr guten Ausgleich von radialen, angularen und lateralen Versätzen. Bei einer mittleren Drehfedersteife von 13NM/rad sind gleichzeitig geringe Rückstellkräfte gegeben.

These couplings are thermal and electrically insulating, maintenance-free due to the absence of moving parts and have smooth running properties. They have a shock and vibration damping effect and offer very good compensation for radial, angular and lateral misalignments. With an average torsion spring stiffness of 13NM/rad, they also have low restoring forces.

DKPSF2928



Gewindestifte/ set screws
M3x4 ISO 4029 (4x) A4

Bohrungskombinationen / bore combinations DKPSF2928			
d1 / d2	6	8	10
6	X	X	X
8		X	X
10			X
Bestellbeispiel / Example DKPSF2928 08/10			

Weitere Bohrungskombinationen sind auf Anfrage möglich.

Other bore combinations are available on request.