

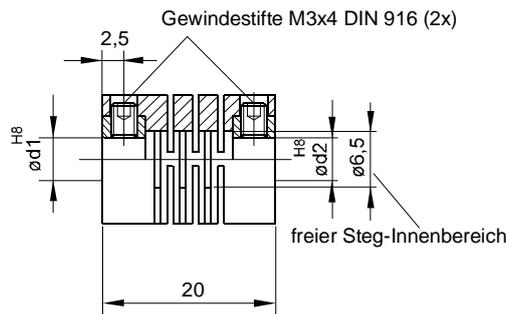
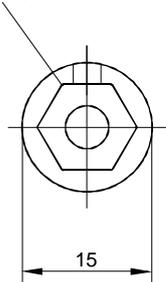
Stegkupplung



sehr preisgünstige in Spritzgießtechnik hergestellte Wellenkupplung
 spielfreie winkelsynchrone Übertragung von Drehbewegungen
 mittlere Drehfedersteife, kleine Rückstellkräfte,
 elektrisch isolierend, schwingungsdämpfend
 Metalleinsätze in den Naben für eine zuverlässige Wellenverbindung
 freier Steginnenbereich, die Wellen dürfen in die Kupplung hineinragen

technische Daten / technical data		SKPS 1520	*SKMS 1520	**SKPS 2224
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	12.000	12.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	20	20	80
max. Wellenversatz / max. offset of shafts				
radial / radial	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,3
angular / angular	Grad / degree	± 2,5	± 5	± 3
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	12	10	38
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	45	30	115
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	2	2	7
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	70	70	120
Temperaturbereich / temperature range	°C	-10 +80	-10 +60	-10 +80
Gewicht ca. / weight appr.	g	6	6	10
Werkstoff Mittelteil / material middle section		Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt / polyamid 6.6, fiberglass reinforced		
		* Polycarbonat (PC) / Polycarbonat (PC)		
Nabe / Hub		Messing / brass ** Aluminium / aluminium		

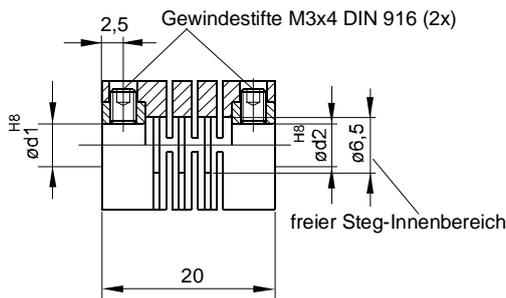
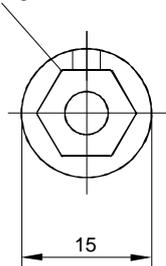
formschlüssige Nabenverbindung



d1	d2	Bestell-Nr.
2	2	SKPS 1520 02/02
3	3	SKPS 1520 03/03
4	4	SKPS 1520 04/04
4	5	SKPS 1520 04/05
5	5	SKPS 1520 05/05
5	6	SKPS 1520 05/06
6	6	SKPS 1520 06/06

Weitere Bohrungskombinationen inkl. Zollabmessungen auf Anfrage

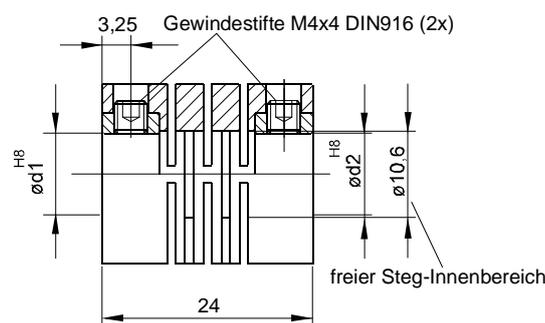
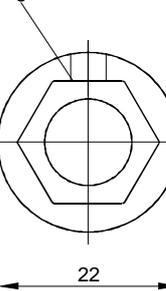
formschlüssige Nabenverbindung



d1	d2	Bestell-Nr.
2	2	SKMS 1520 02/02
3	3	SKMS 1520 03/03
4	4	SKMS 1520 04/04
4	5	SKMS 1520 04/05
5	5	SKMS 1520 05/05
5	6	SKMS 1520 05/06
6	6	SKMS 1520 06/06

Weitere Bohrungskombinationen inkl. Zollabmessungen auf Anfrage

formschlüssige Nabenverbindung



d1	d2	Bestell-Nr.
4	4	SKPS 2224 04/04
6	6	SKPS 2224 06/06
6	8	SKPS 2224 06/08
8	8	SKPS 2224 08/08
8	10	SKPS 2224 08/10
10	10	SKPS 2224 10/10

Weitere Bohrungskombinationen inkl. Zollabmessungen auf Anfrage