



Technische Daten / Technical specifications:		Hochelastische Kupplung Größe 30 / Highly elastic coupling size 30	Bohrungskombination / drilling combination						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			d1/d2	10	12	14	16	18	19
Max. Drehzahl / Max. RPM	min ⁻¹	3000	10	x	x	x	x	x	x
Max. Drehmoment / Max. torque	Nm	5	12		x	x	x	x	x
Max. Wellenversatz radial / Max. Radial shaft offset	mm	± 5	14			x	x	x	x
Max. Wellenversatz axial / Max. Axial shaft misalignment	mm	± 5	16				x	x	x
Max. Winkel Wellenversatz / Max. Angle shaft offset	Grad	± 15	18					x	x
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	43	19						x
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	9	Bestellbeispiel / Example						
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	220	Hochelastische Kupplung Gr30 d=12/16						
Max. Drehmoment d. Schrauben / max. clamping torque	Ncm	300							
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30° bis +80°							
Gewicht / weight appr.	g	140							
Werkstoff Flansch / material flange		Stahl verzinkt / steel galvanized							
Verbindungselement / connecting element		Polyurethan / polyurethane							

