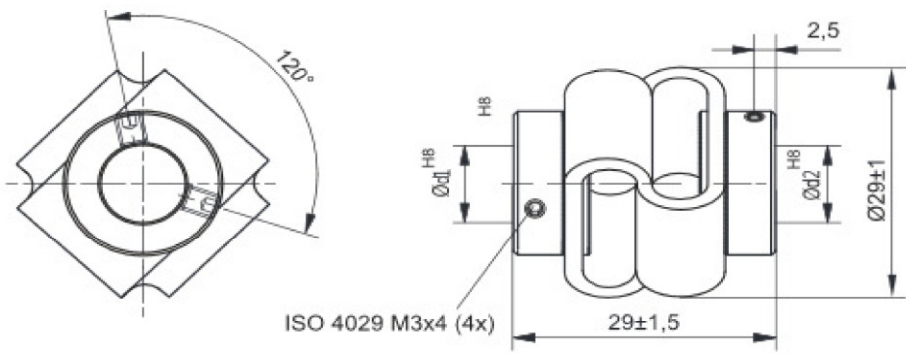




Technische Daten / Technical specifications:		Hochelastische Kupplung Größe 10 / Highly elastic coupling size 10	Bohrungskombination / drilling combination			
---	--	--	--	--	--	--

			d1/d2	6	8	10
Max. Drehzahl / Max. RPM	min ⁻¹	3000	6	x	x	x
Max. Drehmoment / Max. torque	Nm	0,5	8		x	x
Max. Wellenversatz radial / Max. Radial shaft offset	mm	± 2	10			x
Max. Wellenversatz axial / Max. Axial shaft misalignment	mm	± 2				
Max. Winkel Wellenversatz / Max. Angle shaft offset	Grad	± 10				
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	13				
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	13				
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	41				
Max. Drehmoment d. Schrauben / max. clamping torque	Ncm	100				
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30° bis +80°				
Gewicht / weight appr.	g	33				
Werkstoff Flansch / material flange		VA / stainless steel				
Verbindungselement / connecting element		Polyurethan / polyurethane				

Bestellbeispiel / Example
Hochelastische Kupplung Gr10 d=8/10

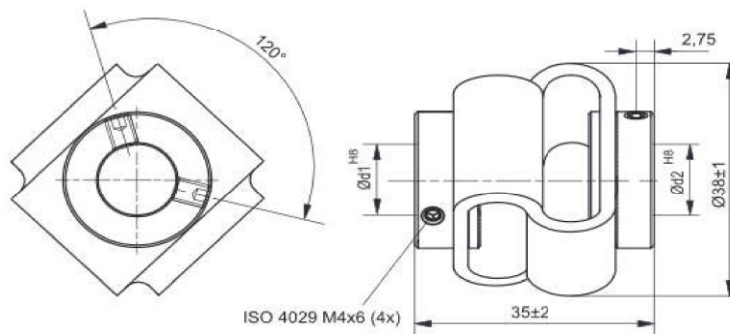




Technische Daten / Technical specifications:	Hochelastische Kupplung Größe 15 / Highly elastic coupling size 15	Bohrungskombination / drilling combination
---	---	---

		d1/d2			
		6	8	10	12
Max. Drehzahl / Max. RPM	min ⁻¹	3000	x	x	x
Max. Drehmoment / Max. torque	Nm	1,5	x	x	x
Max. Wellenversatz radial / Max. Radial shaft offset	mm	± 2,5		x	x
Max. Wellenversatz axial / Max. Axial shaft misalignment	mm	± 3			x
Max. Winkel Wellenversatz / Max. Angle shaft offset	Grad	± 10			
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	25			
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	15			
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	104			
Max. Drehmoment d. Schrauben / max. clamping torque	Ncm	200			
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30° bis +80°			
Gewicht / weight appr.	g	48			
Werkstoff Flansch / material flange		VA / stainless steel			
Verbindungselement / connecting element		Polyurethan / polyurethane			

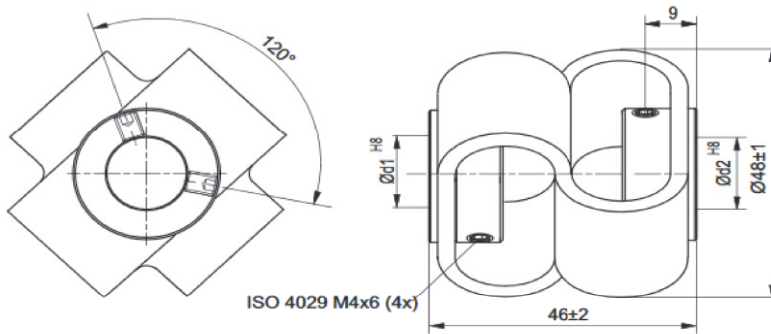
Bestellbeispiel / Example
Hochelastische Kupplung Gr15 d=8/12





Technische Daten / Technical specifications:		Hochelastische Kupplung Größe 20 / Highly elastic coupling size 20	Bohrungskombination / drilling combination			
--	--	--	--	--	--	--

			d1/d2	8	10	12
Max. Drehzahl / Max. RPM	min ⁻¹	3000	8	x	x	x
Max. Drehmoment / Max. torque	Nm	2	10		x	x
Max. Wellenversatz radial / Max. Radial shaft offset	mm	± 3	12			x
Max. Wellenversatz axial / Max. Axial shaft misalignment	mm	± 4				
Max. Winkel Wellenversatz / Max. Angle shaft offset	Grad	± 12				
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	28				
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	7	Bestellbeispiel / Example			
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	106	Hochelastische Kupplung Gr20 d=8/10			
Max. Drehmoment d. Schrauben / max. clamping torque	Ncm	100				
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30° bis +80°				
Gewicht / weight appr.	g	85				
Werkstoff Flansch / material flange		VA / stainless steel				
Verbindungselement / connecting element		Polyurethan / polyurethane				





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

			d1/d2	12	14	16	18
Max. Drehzahl / Max. RPM	min ⁻¹	3000	12	x	x	x	x
Max. Drehmoment / Max. torque	Nm	5	14		x	x	x
Max. Wellenversatz radial / Max. Radial shaft offset	mm	± 5	16			x	x
Max. Wellenversatz axial / Max. Axial shaft misalignment	mm	± 5	18				x
Max. Winkel Wellenversatz / Max. Angle shaft offset	Grad	± 15					
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	43					
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	9					
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	220					
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		VA / stainless steel					
Verbindungselement / connecting element		Polyurethan / polyurethane					

Bestellbeispiel / Example
Hochelastische Kupplung Gr30 d=14/18

