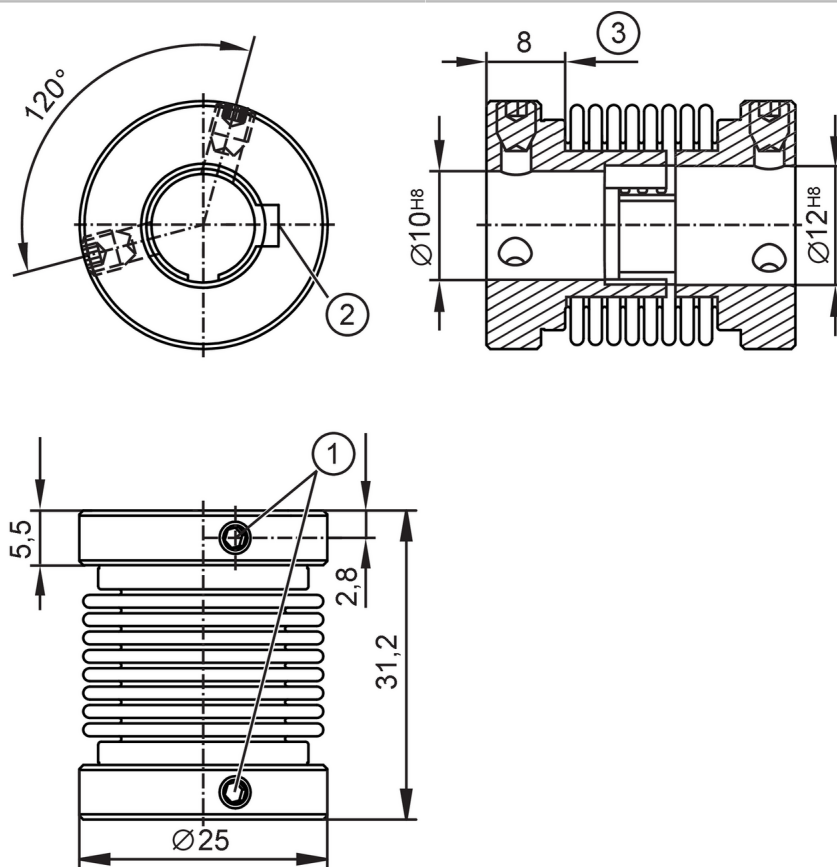


Formschlüssige Kupplung

FORMFIT COUPLING V2A 25-12-10-31-SV



- 1 Gewindestifte M 4x6 ISO 4029
 2 Nabe mit Passnut (DIN6885)
 3 Tiefe der Klemmnabe

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-30...120
---------------------	------	-----------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	52,6
Abmessungen	[mm]	Ø 25 / L = 31
Werkstoffe		Wellenadapter: 1.4305 (Edelstahl / 303)
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1; (Schrauben)
Außendurchmesser D	[mm]	25
Innendurchmesser 1	[mm]	12
Innendurchmesser 2	[mm]	10
Klemmschraube	[mm]	M4 x 4 - ISO 4029 (4x)
Trägheitsmoment	[gcm ²]	9,1
Radialfedersteife	[N/mm]	17,8
Länge	[mm]	31
Max. Drehzahl mechanisch	[U/min]	10000
Max. axialer Wellenversatz	[mm]	± 0,45
Max. radialer Wellenversatz	[mm]	± 0,3
Max. Winkelversatz	[°]	± 3,0
Drehfedersteife	[Nm/rad]	183

E61465



Formschlüssige Kupplung

FORMFIT COUPLING V2A 25-12-10-31-SV

4 mm Nabe mit Passnut (DIN 6885)		
Tiefe der Klemmnabe	[mm]	6,4...11
3 mm Nabe mit Passnut (DIN 6885)		
Tiefe der Klemmnabe	[mm]	6,4...11
Bemerkungen		
Bemerkungen	Die genannten Werte gelten für Kupplungen mit den oben aufgeführten Nabenbohrungen bei 23 °C Raumtemperatur.	
	Bei Lockerung oder Beschädigung des Federelements greifen zwei innenliegende Klauen die Welle des Drehgebers, um die Verbindung zu sichern, wodurch im Reversierbetrieb eine Abweichung von bis zu 7 Grad auftreten kann.	
Verpackungseinheit	1 Stück	