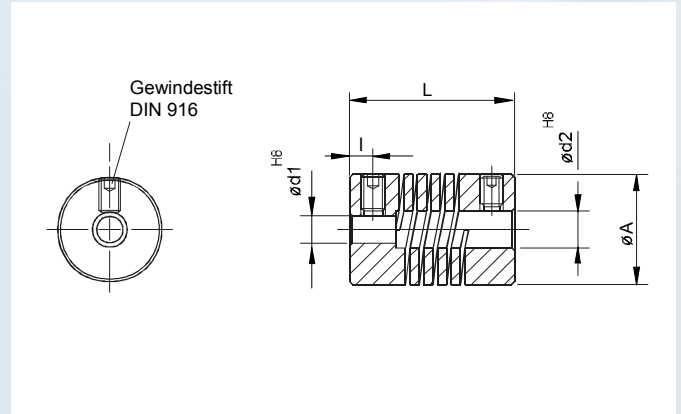


Baureihe · Series GWW 5101



Werkstoff/Material : Aluminium/Aluminium

Abmessungen / Dimensions

Typ Type	L	Ø A	Ø d ₁	Ø d ₂	I	Gewinde Thread
	mm	mm	mm	mm	mm	
GWW 5101-002	8	6,5	1-2	1-2	1,3	M1.6 x 2
GWW 5101-015	15	10	2-3	2-5	2	M2 x 3

L = Gesamtlänge/Total length
 ØA = Außendurchmesser/Outer diameter
 Ød₁ = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter

Ød₂ = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
 I = Grundabmessung/Basic dimension

Technische Daten / Technical Data

Typ Type	T _{KN}	M _A	C _{y dyn}	Cr	n _{max}	Δ Ka	Δ Kw	Δ Kr	Gewicht Weight	Temperatur Temperature	J
	Ncm	Ncm	Nm/rad	N/mm	min ⁻¹	± mm	Grad/degree	± mm	g	°C	gcm ²
GWW 5101-002	2	8	0,55	24	8.000	0,15	2	0,1	0,5	-30 / +150	0,02
GWW 5101-015	15	15	2,2	22	8.000	0,2	2	0,15	2,4	-30 / +150	0,34

T_{KN} = Nenn Drehmoment/Nominal torque
 M_A = Anzugsmoment der Schrauben/Tightening torque of screws
 C_{y dyn} = Drehfedersteife/Torsional stiffness
 Cr = Radiale Federsteife/Radial spring stiffness
 n_{max} = Maximale Drehzahl/Max. rotational speed

ΔKa = Maximal zulässiger Versatz axial/Max. approved misalignment axial
 ΔKw = Maximal zulässiger Versatz winklig/Max. approved misalignment angular
 ΔKr = Maximal zulässiger Versatz radial/Max. approved misalignment radial
 J = Trägheitsmoment/Moment of inertia

Bestellbeispiel / Ordering example: GWW 5101-002

Typ Type	Ø d ₁	Ø d ₂
GWW 5101-002	1	1