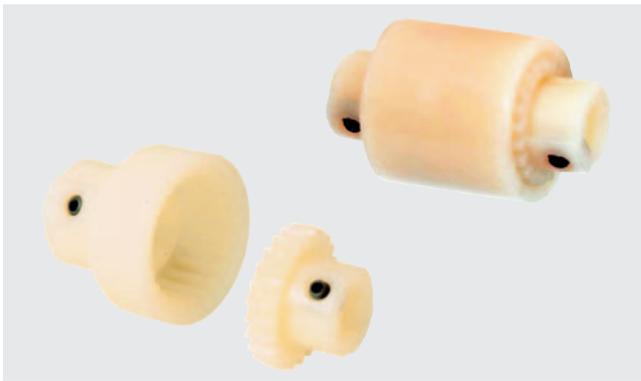


# BoWex® - Bogenzahn-Kupplungen®

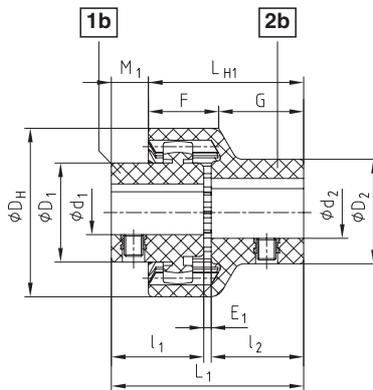
junior-Basissortiment aus Kunststoff

## Bauart Steckkupplung Nr. 001 u. Bauart M Nr. 002

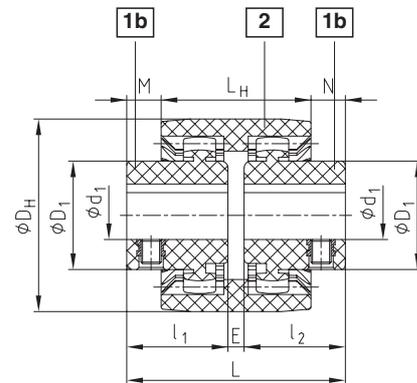


- Bogenzahn-Steckkupplung (zweiteilig) aus Kunststoff
- Doppelkardanische Bogenzahnkupplung Bauart M (dreiteilig) aus Kunststoff
- Wartungsfrei durch Werkstoffpaarung Kunststoff
- Ausgleich von Wellen-Fluchtungsfehlern  
Axial – Radial – Winkel
- Geringes Eigengewicht sowie kleine Schwungmomente
- Axial steckbar – einfache Montage
- Einsatzbereich - 25 °C bis + 100 °C
- Ab Lager lieferbar mit Fertigbohrung für Normwellen einschließlich Passfedernute nach DIN 6885 Bl. 1 und Feststellgewinde, Toleranz Bohr. + 0,05 – 0,1, Passfedernute ± 0,08, Passungsqualität H7 nur bei Stahlwellen

Bauteile



Bauart junior Steckkupplung (2-teilig)



Bauart junior M-Kupplung (3-teilig)

Größe	Drehmoment		Fertigbohrungen				Abmessungen [mm]											max. Drehzahl [1/min]				
	$T_K$	$T_{Kmax}$	Nabe, Teil 1b		Steckhülse, Teil 2b		$D_H$	$l_1; l_2$	$E_1$	$L_1$	$L_{H1}$	$M_1$	F	G	E	L	$L_H$		M;N			
BoWex® junior 14	5	10	Ø6, Ø7, Ø8, Ø9	22	Ø8	22																
BoWex® junior M-14			Ø10, Ø11	25	Ø10, Ø11	25	40	23	2	48	40	8	23	17	4	50	37	6,5	6000			
BoWex® junior 19	8	16	Ø12, Ø14	27	Ø14, Ø15	29																
BoWex® junior M-19			Ø16	30	Ø16	30	48	25	2	52	42	10	23	19	4	54	37	8,5	6000			
BoWex® junior 24	12	24	Ø10, Ø11, Ø12	26	Ø14, Ø16	32																
BoWex® junior M-24			Ø14, Ø15, Ø16	32	Ø14, Ø16	32	53	26	2	54	45	9	25	20	4	56	41	7,5	6000			
			Ø18, Ø19, Ø20	36	Ø19, Ø20	36																
			Ø24	38	Ø24	40																

Bestellbeispiel:

BoWex® junior 19	$d_1$ Ø 19	$d_2$ Ø 14
Kupplungsgröße 2-teilige Bauart oder BoWex® junior M-19 3-teilige Bauart	Fertigbohrung	Fertigbohrung