

EZ2 S

Mit einseitig steifer Nabe

12,5 – 1.350 Nm



Eigenschaften

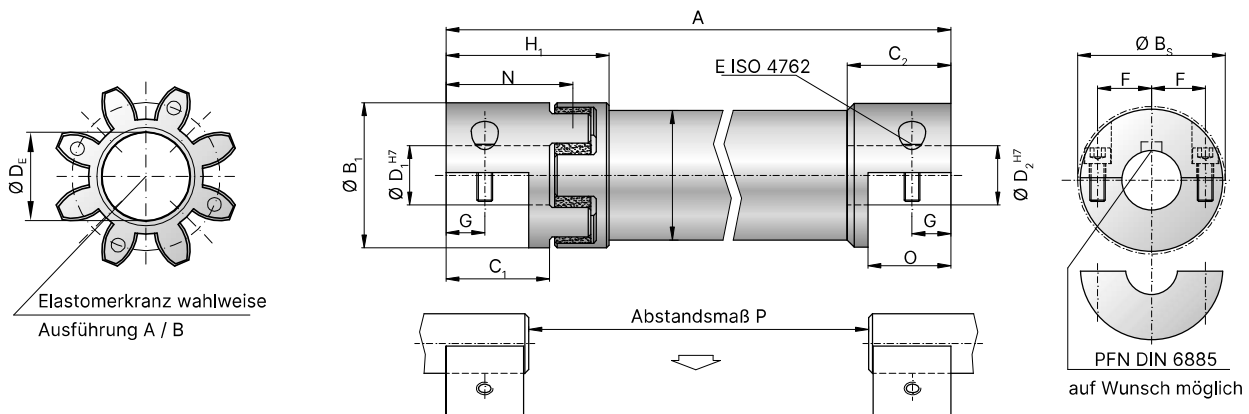
- Gelenkwelle radial herausnehmbar, dadurch einfache Montage & Demontage
- Zur Überbrückung großer Achsabstände
- Standardlänge bis 4 m
- Für Anwendung mit Zwischenlager (ZL)

Material

- **Naben** aus hochfestem Aluminium
- **Zwischenrohr** aus hochfestem Aluminium
- **Elastomerkranz** aus verschleißfestem Hochleistungs TPU

Design

Geteilte Klemmnaben mit konkaven Klauen und seitlichen Schrauben. Beide Kupplungskörper sind fest verbunden mit einem auf hohem Rundlauf optimierten Zwischenrohr. Aufgrund des Elastomerkranzes – steckbar, spielfrei und elektrisch isolierend.



Die Einbaulänge A ergibt sich durch das Abstandsmaß P + 2x O

Als Zubehör Zwischenlager und Zwischenwellen in verschiedenen Baugrößen erhältlich.

Modell EZ2 S

Serie		10		20		60		150		300		450	
Ausführung (Elastomerkranz)		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Nenndrehmoment	(Nm) T_{KN}	12,5	16	17	21	60	75	160	200	325	405	530	660
Max. Drehmoment*	(Nm) T_{Kmax}	25	32	34	42	120	150	320	400	650	810	1.060	1.350
Einbaulänge der Gelenkwelle von - bis	(mm) A	85 - 4.000		115 - 4.000		155 - 4.000		175 - 4.000		220 - 4.000		250 - 4.000	
Außendurchmesser Nabe	(mm) B_1	32		42		56		66,5		82		102	
Außendurchmesser Rohr	(mm) B_2	28		35		50		60		76		90	
Außendurchmesser Schraubenkopf	(mm) B_s	32		44,5		57		68		85		105	
Passungslänge	(mm) C_1/C_2	20		25		40		47		55		65	
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7	(mm) D_1/D_2	5 - 16		8 - 25		14 - 32		19 - 36		19 - 45		24 - 60	
Befestigungsschrauben (ISO 4762)	E	4 x M4		4 x M5		4 x M6		4 x M8		4 x M10		4 x M12	
Anzugsmoment	(Nm)	4		8		15		35		70		120	
Mittenabstand	(mm) F_1/F_2	10,5		15,5 / 15		21		24		29		38	
Abstand	(mm) G_1/G_2	7,5		8,5		15		17,5		20		25	
Kupplungslänge	(mm) H	34		46		63		73		84		97	
Gelenkmittenmaß	(mm) N	26		33		49		57		67		78	
Länge	(mm) O	16,6		18,6		32		37		42		52	