

SLP

Mit Passfederverbindung

10 – 700 Nm



Eigenschaften

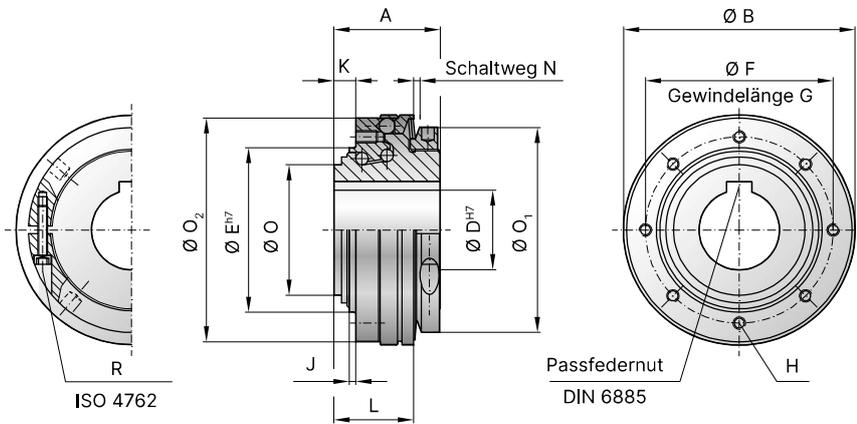
- Integrierte Lagerung
- Kompakte einfache Bauweise
- Drehmoment stufenlos einstellbar
- Niedriges Trägheitsmoment

Design

Mit Passfedernut nach DIN 6885 oder mit Zollabmessungen. Sicherheitsteil: Federvorgespanntes Kugelrastprinzip, in sehr steifer und kompakter Bauform. Von -30°C bis +120°C einsetzbar.

Mögliche Funktionssysteme

- W = Winkelsynchrone Einrastung (Standard)
- D = Durchrastend



Leichtbau-Sicherheitskupplung

Modell SLP

Serie			30	60	150	300
Einstellbereiche von - bis	(Nm)	T_{KN}	10-35 30-80 40-135	30-80 60-120 100-200	40-100 100-200 150-300	200-350 300-450 400-550 550-700
Gesamtlänge	(mm)	A	30	35	41	48
Schaltringdurchmesser	(mm)	B	63	74	92	118
Bohrungsdurchmesser von \emptyset bis $\emptyset H7$	(mm)	D	12-25,4 (28)*	16-30 (32)*	19-44 (46)*	22-54 (58)*
Zentrierdurchmesser h7	(mm)	E	43	53	68	85
Lochkreisdurchmesser $\pm 0,2$	(mm)	F	48	60	75	95
Gewindelänge +1	(mm)	G	5	6	7	9
Befestigungsgewinde		H	8x M4	8x M4	8x M5	8x M6
Zentrierlänge -0,2	(mm)	J	2	2	3	3
Abstand	(mm)	K	6	7	9	9
Abstand zu Schaltringkante	(mm)	L	23	26	32	36
Schaltweg	(mm)	N	1,3	1,5	1,8	2
\emptyset Grundkörper	(mm)	O	35	42	54	70
\emptyset Einstellmutter	(mm)	O_1	55	66	82	100
\emptyset Anbauflansch -0,2	(mm)	O_2	58	72	87	110
Klemmschraube Einstellmutter ISO 4762		R	M3	M3	M3	M4
Anzugsmoment	(Nm)		2	2	2	4,5
Masse ca.	(kg)		0,2	0,35	0,7	1,1
Trägheitsmoment ca. bei D max.	(10^{-3} kgm^2)	J_{ges}	0,1	0,4	1,1	2,3

* max möglicher Bohrungsdurchmesser mit Passfedernut nach DIN 6885/3