

- steckbar, spielfrei, schwingungsdämpfend
- Spreizkonusnabe - radiale Klemmnabe
- minimaler Platzbedarf durch integrierten Anbau

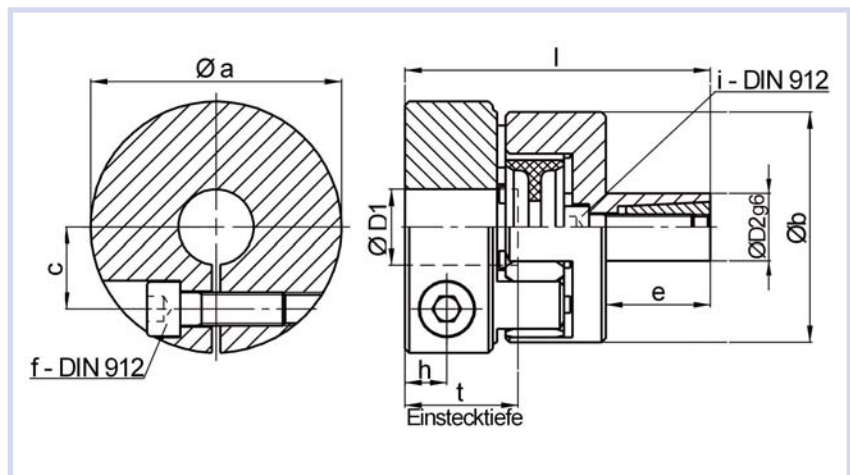
## Technische Daten:

EKS Größe	Nenn- moment [Nm]	Trägheits- moment [10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> ]	Torsionssteife (stat. bei 0,5 x T <sub>N</sub> ) [Nm/arcmin]	max. Wellenversatz [mm]		radiale Federsteife [N/mm]	Masse ca. [kg]	Anziehmoment der Schraube [Nm]	
				axial ±	lateral			Spreiznabe:	Klemmnabe:
8	8	0,01	0,04	0,5	0,1	600	0,1	4	4
15	15	0,03	0,23	0,5	0,1	2100	0,2	8	8
60	60	0,16	0,60	0,5	0,1	2600	0,4	14	35
150	150	0,38	1,00	1	0,1	3300	0,7	35	67
300	300	0,94	2,00	1	0,12	4500	1,1	67	115
500	500	2,60	5,80	1	0,15	5900	2,1	115	115
700	700	5,10	8,00	1	0,15	7000	3,0	115	185



Werkstoffausführung:

- Klemmnabe : hochfestes Aluminium
- Spreizkonusnabe: Vergütungsstahl
- Schrauben: DIN 912 -vernickelt
- Elastomerstern: Polyurethan 98 Sh-A



## Abmessungen: (mm) Längenmaße nach DIN ISO 2768 mH

EKS	Ø a	Ø b	c	e	f	h	i	l	t <sub>min</sub>	t <sub>max</sub>	Ø D1		Ø D2 <sub>g6</sub>	
											min	max	min	max
8	32	32	10,5	12	M 4	6	M 4	44,5	12	19	8	15	10	14
15	40	40	13	20	M 5	8	M 5	59	16	23	10	19	13	18
60	60	55	19,5	25	M 8	10	M 6	73	21	29	15	29	15	20
150	70	65	23	26	M 10	12	M 8	81,5	25	34	22	33	20	28
300	85	80	29	30	M 12	14	M 10	93	30	41	30	42	25	32
500	100	100	36	32	M 12	16	M 12	106	32	44	38	56	30	38
700	120	120	44	42	M 14	18	M 12	121,5	37	51	40	70	35	48

**Hinweis:** Die entsprechenden Wellenbohrungen für den Spreizkonuszapfen >>ØD2<< mit Fertigungstoleranz H7.

**Bestellbeispiel:** EKS 60 - D1 = 18 G7 - D2 = 20 g6

### Anwendungsbeispiel:

Abtriebsseitig integrierte  
EKS-Kupplung an ein Getriebe

