

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Nabe Aluminium blank, Balg Edelstahl.

Hinweis:

Durch die radial betätigte Klemmnabe ergeben sich deutlich kürzere Montagezeiten und eine erhebliche Vereinfachung der Montage auch bei schwer zugänglichem Einbauraum. Erforderliches Anziehdrehmoment der Klemmschraube beachten.

Montage:

Die Verbindung von Wellenzapfen zu Nabenbohrung ist als Übergangspassung zu wählen. Das Spiel sollte mindestens 0,01 mm und maximal 0,04 mm betragen, z.B. Welle Ø 28 k6

Bohrung Ø 28 F6.

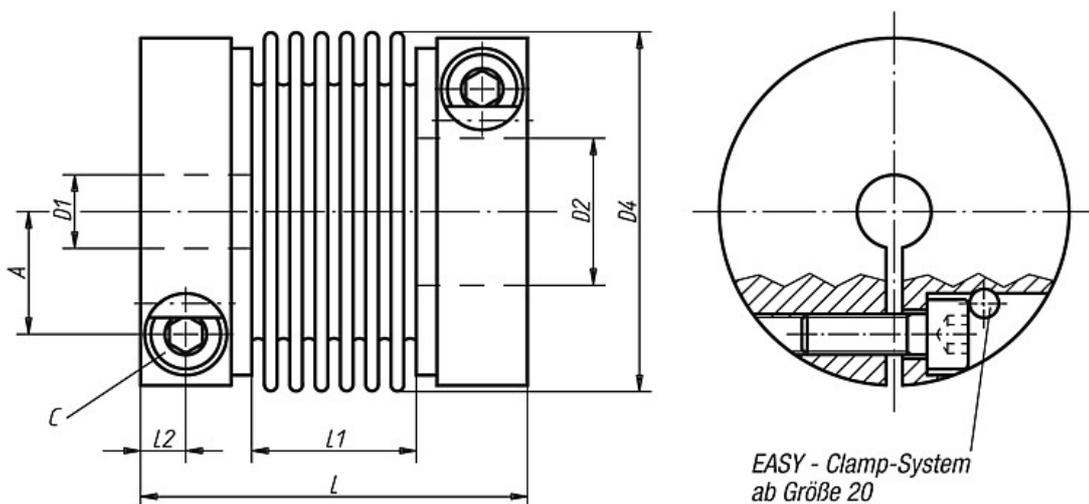
Durchmesser kleiner D min. sind möglich, eine sichere Übertragung des Kupplungsnennmoments ist jedoch nicht mehr gewährleistet.

Da die Metallbälge aus dünnem Edelstahlblech bestehen, ist besondere Sorgfalt bei der Montage und Demontage erforderlich. Beschädigungen am Balg können die Kupplung unbrauchbar machen.

Auf Anfrage:

Gewünschte Nabenbohrungen D1 und D2 separat mit Toleranzklasse oder -feld.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	Nennmoment Nm	Trägheitsmoment (10 ⁻³ kgm ²)	Torsionssteife Nm/arcmin	max. Wellenversatz axial ±	max. Wellenversatz lateral	axiale Federsteife N/mm	laterale Federsteife N/mm	Anziehdrehmoment der Schrauben (Nm)
23000-001	1	1	0,0004	0,09	0,3	0,2	21	26	1
23000-004	4	4	0,003	0,46	0,4	0,2	35	65	2
23000-007	7	7	0,014	1,1	0,6	0,25	45	60	4
23000-012	12	12	0,03	2,05	0,7	0,25	40	70	7

Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	Nennmoment Nm	Trägheitsmoment (10 ⁻³ kgm ²)	Torsionssteife Nm/arcmin	max. Wellenversatz axial ±	max. Wellenversatz lateral	axiale Federsteife N/mm	laterale Federsteife N/mm	Anziehdrehmoment der Schrauben (Nm)
23000-020	20	20	0,14	5,2	0,8	0,25	51	190	14
23000-060	60	60	0,29	8,7	0,9	0,3	49	260	35
23000-170	170	170	0,83	17,5	1	0,3	80	470	65
23000-400	400	400	2,42	47,1	1	0,3	100	640	115
23000-600	600	600	4,7	66,9	1	0,3	100	980	200

Bestellnummer	D1/D2 vorgebohrt	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	A	C (DIN 912-10.9)	L	L1	L2	Gewicht ca. g
23000-001	3	3	6	16,5	4,6	M2,5	31,5	13,5	3,3	12
23000-004	4	5	10	24,5	7,5	M3	43,5	17,5	4,4	40
23000-007	5	6	17	34	11	M4	57	29	5	70
23000-012	5	6	19	39,5	13	M5	62	29	6	140
23000-020	7	9	30	56	19	M6	70	30	7,5	300
23000-060	12	18	34	66	22	M8	77	33	8,5	500
23000-170	15	22	43	82	28,5	M10	92	40	10,5	800
23000-400	24	34	55	101	35	M12	106	48	12	1500
23000-600	31	35	70	122	43,5	M14	116	52	13,5	2200