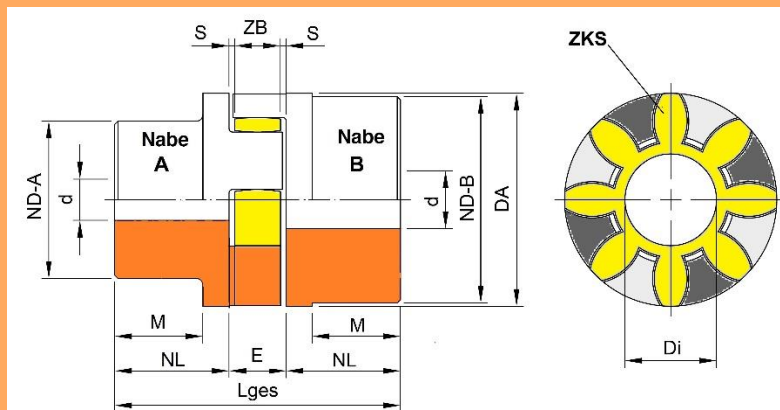


Drehelastische Kupplung mit Zahnkranz



Zahnkranzkupplung ZK Grauguss (GG25)

Artikel- Nummer	Artikel- Nummer	Größe	Bohrung d max		DA	ND- A	ND- B	Lges	NL	E	M	Di	ZB	S	Gewicht Nabe	
			Nabe A	Nabe B											Nabe A [kg]	Nabe B [kg]
-	ZK14GGTB	14*	-	14	30	-	30	35	11	13	-	10	10	1,5	-	0,07
-	ZK19GGTB	19*	-	24	40	30	40	66	25	16	19	18	12	2	-	0,28
ZK24GGTA	ZK24GGTB	24	24	32	55	40	55	78	30	18	24	27	14	2	0,37	0,56
ZK28GGTA	ZK28GGTB	28	28	38	65	48	65	90	35	20	28	30	15	2,5	0,61	0,88
ZK38GGTA	ZK38GGTB	38	38	45	80	66	78	114	45	24	37	38	18	3	1,34	1,69
ZK42GGTA	ZK42GGTB	42	42	55	95	75	94	126	50	26	40	46	20	3	1,98	2,71
ZK48GGTA	ZK48GGTB	48	48	60	105	85	104	140	56	28	45	51	21	3,5	2,79	3,72
ZK55GGTA	ZK55GGTB	55	55	70	120	98	118	160	65	30	52	60	22	4	4,23	5,46
ZK65GGTA	ZK65GGTB	65	65	75	135	115	134	185	75	35	61	68	26	4,5	6,54	6,9
ZK75GGTA	ZK75GGTB	75	75	90	160	135	158	210	85	40	69	80	30	5	10,2	10,9
ZK90GGTA	ZK90GGTB	90	90	100	200	160	180	245	100	45	81	100	34	5,5	14,1	16,1

Bei einer Umfangsgeschwindigkeit höher als $v = 30 \text{ m/s}$ ist dynamisches Auswuchten erforderlich.

*Sinterstahl

Zahnkranzkupplung ZK

- Die Zahnkranzkupplung ZK ist eine formschlüssige und durchschlagsichere Kupplung
- Abbau und Dämpfung der während des Betriebs auftretenden Schwingungen und Stöße
- Verwendung für alle Antriebsfälle im Bereich des Maschinenbaus und der Hydraulik
- Ausgleich von Wellenfluchtungsfehlern Axial-Radial-Winkelfehler
- lieferbar mit Fertigbohrung Nut und Stellschraube nach Angabe
- austauschbare Zahnkränze ZKS: weich (blau) - mittel (gelb, Standard) – hart (rot) grün
- Drehmomente, Maximal-Drehzahlen s.a. separates Datenblatt ZKS
- Zwei Nabenausführungen : Standard-Nabe A - Naben-Ausführung B für dickere Wellen
- Nabe ZK-GG ist kombinierbar mit anderen Naben aus der ZK-Serie z.B.: ZK-GG, ZK-TB, ZK-AL