Zahnstangen

Kunststoff Thermoplast, Eingriffswinkel 20°









MATERIAL

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), glasfaserverstärkt, grau.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- ZCR: Vierkantstahl Zahnstange.
- ZCR-A: Vierkantstahl Zahnstange mit Stahlkern.
- ZCR-PL: Zahnstange mit Halterung zur Montage auf einer Ebene, parallel zu den Zähnen.
- ZCR-PD: Zahnstange mit Halterung zur Montage auf einer Ebene, senkrecht zu den Zähnen.
- ZCR-T: Zahnstangen in T-Form.

EIGENSCHAFTEN

Die in der Tabelle angegebene Last, ist die maximale Last, die auf einen einzelnen Zahn einwirken kann.

Die Ausrichtung zwischen zwei oder mehr Zahnstangen ist nur für die Ausführung ZCR-A der Module 1.0-1.5-2.0-4.0 garantiert.



Siehe: Übertragungselemente (auf Seite -).

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Sondergrößen auf Anfrage. Bei Sondergrößen ist beim Ausrichten ein Ineinandergreifen nicht garantiert.





9















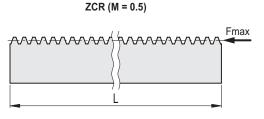


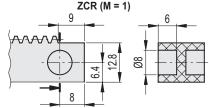


Maschinenelemente

84



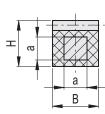


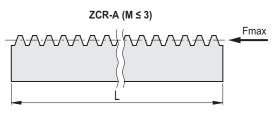


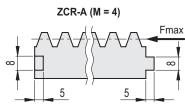
ZCR

	Code	Artikelnummer	Modul M	L	L#	В	Н	Fmax [N]	5₽
l '	552001	ZCR-0.5-250	0.5	251	251	8	8	99	19
	552011	ZCR-1.0-150	1.0	166	156	15	15	372	49
	552021	ZCR-1.0-250	1.0	265	256	15	15	372	80

Zahnlänge







ZCR-A

Code	Artikelnummer	Modul M	L	В	Н	а	Fmax [N]	44
552201	ZCR-A-1.0-350	1.0	352	15	15	8 x 8	372	261
552211	ZCR-A-1.5-250	1.5	254	17	17	8 x 8	633	190
552221	ZCR-A-1.5-500	1.5	565	17	17	8 x 8	633	422
552231	ZCR-A-2.0-250	2.0	251	20	20	10 x 10	993	275
552241	ZCR-A-2.0-500	2.0	565	20	20	10 x 10	993	620
552251	ZCR-A-3.0-250	3.0	254	30	30	15 x 15	2234	630
552261	ZCR-A-3.0-500	3.0	500	30	30	15 x 15	2234	1260
552281	ZCR-A-4.0-1000	4.0	1018	20	28	10 x 10	1986	1250



ZCR-PL

Code

552101

552111

ZCR-PD

Code

552121

552131

Artikelnummer

ZCR-1.0-150-PL

ZCR-1.0-250-PL

Artikelnummer

ZCR-1.0-150-PD

ZCR-1.0-250-PD

Modul M

1.0

1.0

В

Modul M

1.0

1.0

ZCR(M = 1)

Fmax

[N]

372

372

Fmax

Fmax

[N]

372

372









































 $\Delta \Delta$

36

34 55













L

151

248

Ξ

ZCR (M = 0.5)

L

151

248

15

15

В

15

15

ZCR-PD

Fmaks.

Н

15.5

15.5

b1

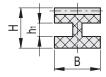
25.5

25.5

h1

26.5

26.5



ZCR-I	
	Fmax
_	

Н

15.5

15.5

ZCR-T

Code	Artikelnummer	Modul M	L	В	Н	h1	Fmax [N]	Δ'Δ
552141	ZCR-1.0-150-T	1.0	151	15	13	4	372	26
552151	ZCR-1.0-250-T	1.0	248	15	13	4	372	42

Maschinenelemente