

## Zahnstangen

Kunststoff Thermoplast, Eingriffswinkel 20°

### MATERIAL

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), glasfaserverstärkt, grau

### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **ZCR**: Zahnstange, Vierkant
- **ZCR-A**: Zahnstange, Vierkant 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.

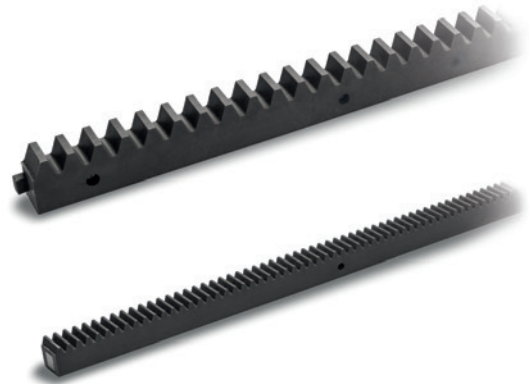
Die Ausrichtung zwischen zwei oder mehr Zahnstangen ist nur für die Ausführung ZCR-A der Module 1.0 – 1.5 – 2.0 – 4.0 garantiert.

### TECHNISCHE DATEN

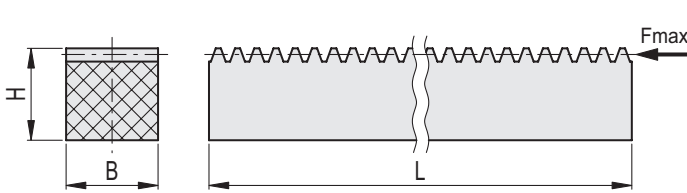
Siehe: Übertragungselemente (siehe Seite 2).

### SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

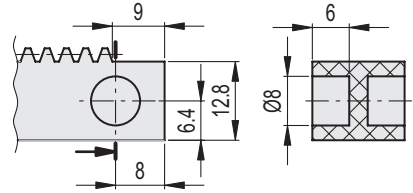
Sondergrößen auf Anfrage. Bei Sondergrößen ist beim Ausrichten ein Ineinandergreifen nicht garantiert.



ZCR (M = 0.5)



ZCR (M = 1)

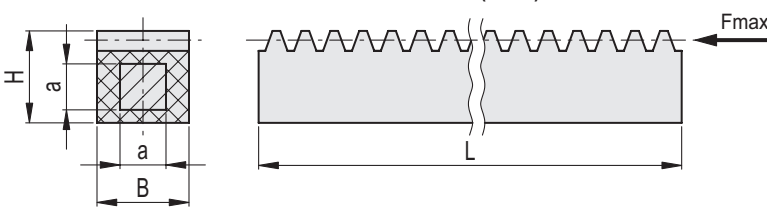


### ZCR

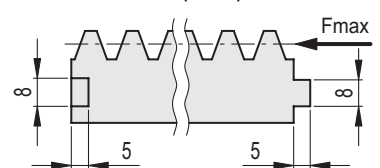
| Code   | Artikelnummer | Modul M | L   | L#  | B  | H  | Fmax [N] | ⚖  |
|--------|---------------|---------|-----|-----|----|----|----------|----|
| 552001 | ZCR-0.5-250   | 0.5     | 251 | 251 | 8  | 8  | 99       | 19 |
| 552011 | ZCR-1.0-150   | 1.0     | 166 | 156 | 15 | 15 | 372      | 49 |
| 552021 | ZCR-1.0-250   | 1.0     | 265 | 256 | 15 | 15 | 372      | 80 |

### # Zahnlänge

ZCR-A (M ≤ 3)

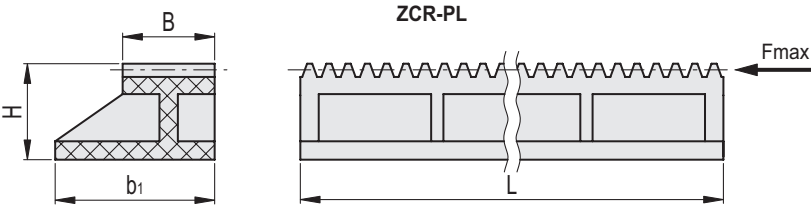


ZCR-A (M = 4)



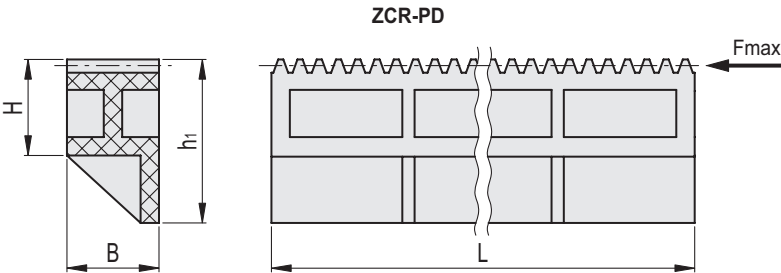
### ZCR-A

| Code   | Artikelnummer  | Modul M | L    | B  | H  | a       | Fmax [N] | ⚖    |
|--------|----------------|---------|------|----|----|---------|----------|------|
| 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 |



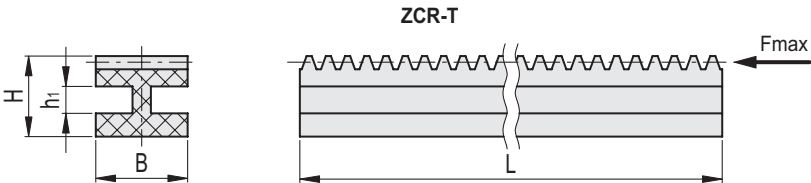
ZCR-PL

| Code   | Artikelnummer  | Modul M | L   | B  | H    | b1   | Fmax [N] | ⚖  |
|--------|----------------|---------|-----|----|------|------|----------|----|
| 552101 | ZCR-1.0-150-PL | 1.0     | 151 | 15 | 15.5 | 25.5 | 372      | 36 |
| 552111 | ZCR-1.0-250-PL | 1.0     | 248 | 15 | 15.5 | 25.5 | 372      | 58 |



ZCR-PD

| Code   | Artikelnummer  | Modul M | L   | B  | H    | h1   | Fmax [N] | ⚖  |
|--------|----------------|---------|-----|----|------|------|----------|----|
| 552121 | ZCR-1.0-150-PD | 1.0     | 151 | 15 | 15.5 | 26.5 | 372      | 34 |
| 552131 | ZCR-1.0-250-PD | 1.0     | 248 | 15 | 15.5 | 26.5 | 372      | 55 |



ZCR-T

| Code   | Artikelnummer | Modul M | L   | B  | H  | h1 | Fmax [N] | ⚖  |
|--------|---------------|---------|-----|----|----|----|----------|----|
| 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 |