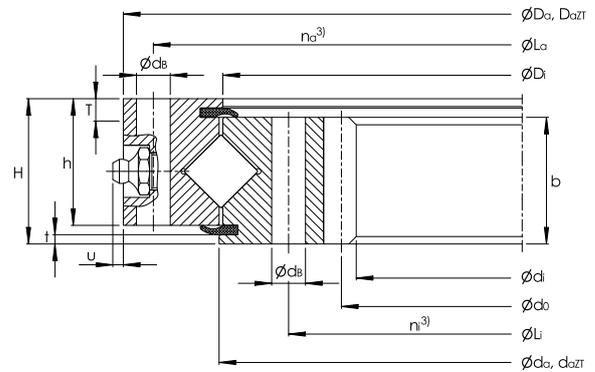
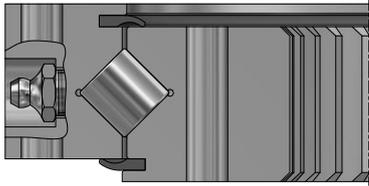


Kreuzrollenlager XI, innenverzahnt, beidseitig Lippendichtung



XI

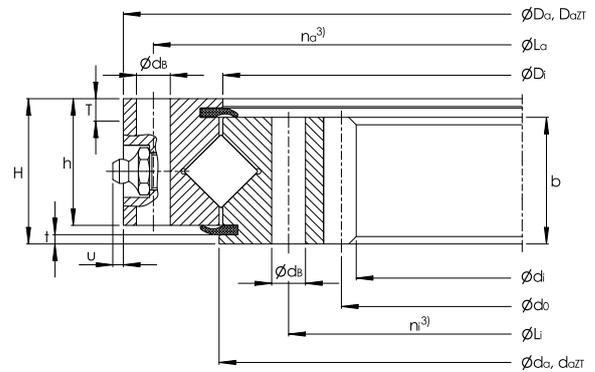
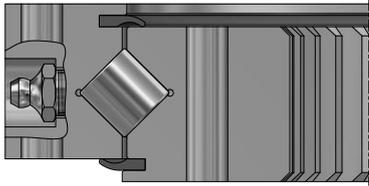
Kegelschmiernippel, DIN 71412,
gleichmäßig am Umfang verteilt und teilversenkt

Maßtabelle - Abmessungen in mm

| Kurzeichen | Gewicht | Abmessungen | | | | | | | | | | | Befestigungsbohrungen | | | |
|-------------------|---------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-------|-----|--|
| | | D_o | $D_{oZT}^{(2)}$ | d_i | D_i | d_o | $d_{oZT}^{(2)}$ | H | h | T | t | u | L_o | L_i | | |
| | kg | | -IT8 | | | | -IT8 | | | | | | | | | |
| XI120288-N | | 12 | 340 | 338 | 216 | 289 | 287 | 285 | 38 | 33 | 5 | 2,5 | 6 | 324 | 252 | |

-
- 1) entfällt
 - 2) Lager mit Zentrierungen (Nachsetzzeichen ZT), Zentrierlängen (T, t).
 - 3) Anzahl der Bohrungen je Ring.
 - 4) Max. Radialbelastung.

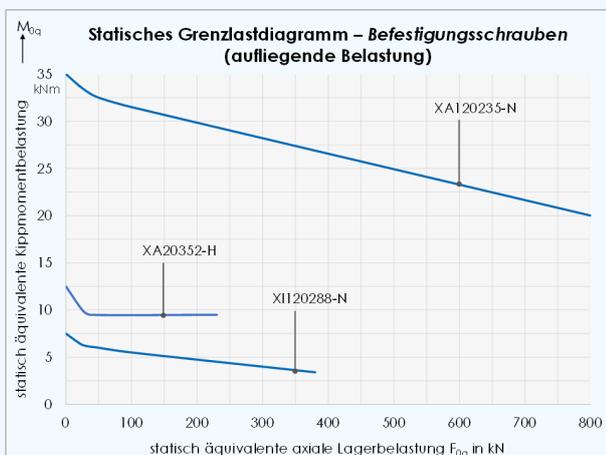
Kreuzrollenlager XI, innenverzahnt, beidseitig Lippendichtung



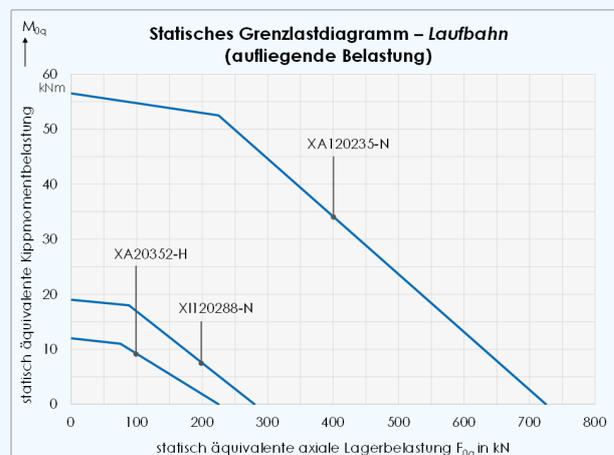
XI

Kegelschmiernippel, DIN 71412,
gleichmäßig am Umfang verteilt und teilversenkt

| | | | Befestigungsschrauben | Verzahnung | | | | Zahnkraft | | Tragzahlen | | | | Lagerspiel |
|--------------------|-------------|-------|-----------------------|--|-------|-----|-----|-----------|--------------|-------------|-----------|-------|-----------|------------|
| $n_{\alpha}^{(3)}$ | $n_i^{(3)}$ | d_b | | $F_{r,zul}$ (Reibschluss) ⁴⁾ kN | d_o | m | z | b | $F_{z,norm}$ | $F_{z,max}$ | axial | | radial | |
| | | | | | | | | | | | dyn. | stat. | dyn. | stat. |
| | | | | | | | | kN | kN | C_a | $C_{o,a}$ | C_r | $C_{o,r}$ | |
| 20 | 20 | 9 | 35 | 224 | 4 | 56 | 34 | 12,3 | 17,8 | 150 | 290 | 95 | 141 | 0 bis 0,02 |



Statisches Grenzlastdiagramm –
Befestigungsschrauben (aufliegende Belastung)



Statisches Grenzlastdiagramm –
Laufbahn (aufliegende Belastung)