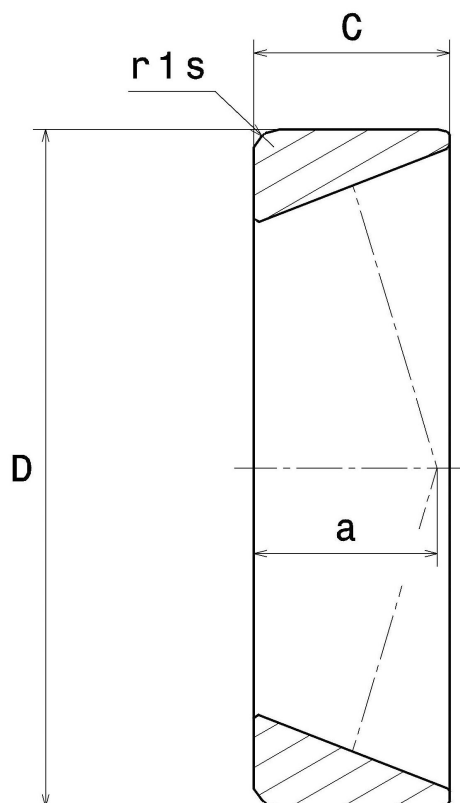


## Karta techniczna PDF 4T493



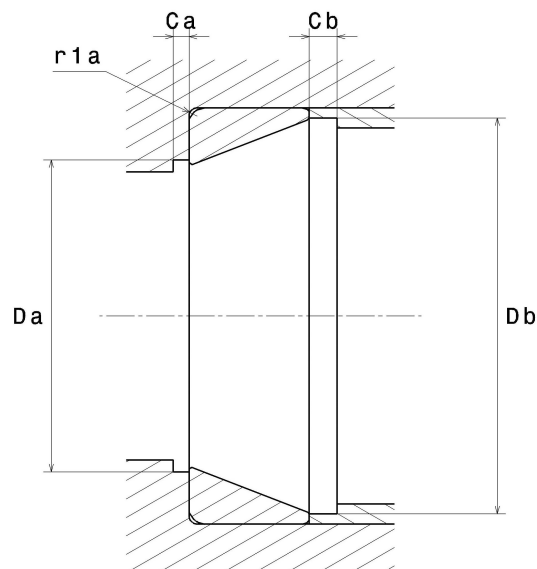
### Łożyska stożkowe jednorzędowe podzespół zewnętrzny

| Dane techniczne |           |
|-----------------|-----------|
| D               | 136,53 mm |
| C               | 22,23 mm  |
| Marka           | NTN       |



### Parametry

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Min. czas pracy         | -40 °C |
| Maks. temperatura pracy | 120 °C |



### Zalecenia zabudowy

|                      |         |
|----------------------|---------|
| $r_{1a} \text{ max}$ | 3,30 mm |
|----------------------|---------|

### Dane do obliczeń

#### Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X \cdot F_r + Y \cdot F_a$$

| $F_a / F_r \leq e$ |   | $F_a / F_r > e$ |                |
|--------------------|---|-----------------|----------------|
| X                  | Y | X               | Y              |
| 1                  | 0 | 0.4             | Y <sub>2</sub> |

#### Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = X_0 \cdot F_r + Y_0 \cdot F_a$$

| $X_0$ | $Y_0$          |
|-------|----------------|
| 0.5   | Y <sub>0</sub> |

Jeżeli  $P_0 < F_r$ , należy rozważyć  $P_0 = F_r$

Wartości  $e$ ,  $Y_2$  i  $Y_0$  przedstawiono w tabeli powyżej.