

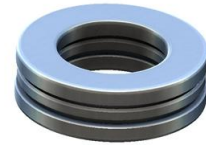


Brand of NTN corporation

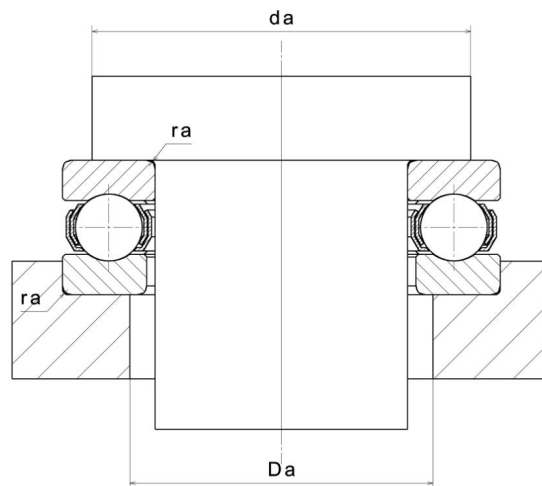
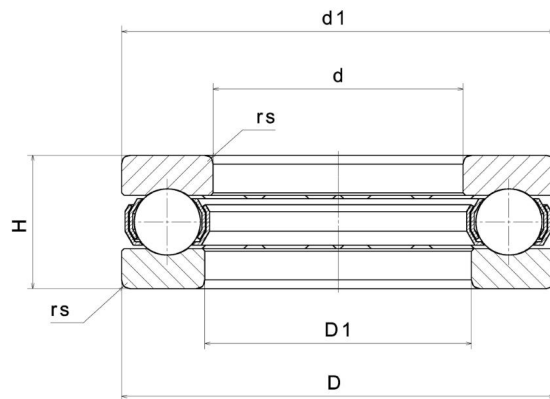
Technische Daten

51100

Einseitig wirkende Axialkugellager



VISUAL (S)



MTO & Co. AG
Grabenstrasse 9, CH-7324 Vilters
Tel: +41 81 300 40 00
www.mtoswiss.ch | info@mtoswiss.ch

MTO Union GmbH
Münkafeld 7b, A-6800 Feldkirch
Tel: +43 5522 37826
www.mtoeurope.com | info@mtoeurope.com



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Marke	SNR
d - Innendurchmesser	10 mm
D - Außendurchmesser	24 mm
D1 - Innendurchmesser Außenring	11 mm
d1 - Außendurchmesser Innenring	24 mm
T - Höhe des Axiallagers	9 mm
rs - Minimaler Rundungsradius	0.3 mm
Masse	0.021 kg

PRODUKTLEISTUNG

Ca - Dynamische axiale Tragzahl	10 kN
C0a - Statische axiale Tragzahl	14 kN
Tmin - Min Betriebstemperatur	-40 °C
Tmax - Max Betriebstemperatur	120 °C

LAGERFREQUENZEN

BPFO - Außenring charakteristische Frequenz (60 U/min)	5 Hz
BPFI - Innenring charakteristische Frequenz (60 U/min)	5 Hz
FTF - Käfig charakteristische Frequenz (60 U/min)	0.5 Hz
BSF - Wälzkörper charakteristische Frequenz (60 U/min)	3.569 Hz

DEFINITIONSEMPFEHLUNGEN DER UMGEBUNGSTEILE

ra max - Maximaler Rundungsradius von Welle und Gehäuse	0.3 mm
Da max - Maximaler Schulterdurchmesser AR	16 mm
da min - Minimaler Schulterdurchmesser IR	18 mm