

EXCELÊNCIA EM ROLAMENTOS INDUSTRIAIS

CATÁLOGO TÉCNICO **ROTAX**

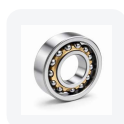
Linha completa de rolamentos de alta performance — esferas de contato angular, rígidos de esferas, agulhas, rolos cilíndricos e cônicos. Engenharia de precisão para a indústria.

ROTAX BEARINGSQualidade e Tecnologia em Rolamentos · www.rotaxbearings.com.brAcesse nosso catálogo
online

Índice Geral

Catálogo organizado por famílias de rolamentos. Cada linha reúne as referências disponíveis, com dimensões principais e equivalências de intercâmbio.

01



Esferas de Contato Angular

Rolamentos projetados para suportar cargas combinadas (radiais e axiais) com ângulo de contato ...
12 referências

03

02

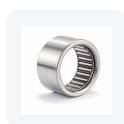


Rolamento Rígido de Esferas

A solução mais versátil em rolamentos: baixo atrito, operação silenciosa e alta confiabilidade ...
3 referências

07

03

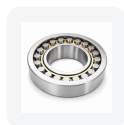


Rolamentos de Agulhas

Rolamentos compactos com alta capacidade de carga radial em seções transversais reduzidas, ...
10 referências

09

04



Rolamentos de Rolo Cilíndrico

Alta capacidade de carga radial e excelente desempenho em altas rotações, com anéis separáveis ...
21 referências

13

05



Rolamentos de Rolo Cônico

Concebidos para suportar elevadas cargas combinadas radiais e axiais, com design cônico ...
10 referências

20

CATEGORIA 01 · 12 MODELOS

Esferas de Contato Angular

Rolamentos projetados para suportar cargas combinadas (radiais e axiais) com ângulo de contato de 40°, ideais para aplicações de alta rotação e precisão.

12 referências disponíveis nesta linha



Esferas de Contato Angular

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 1

ROTAX 7205 BECBM



ESFERAS CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
25 mm	52 mm	15 mm

Intercâmbio SKF 7205 BECBM

Especificações Ângulo de contato 40°, gaiola de latão usinado

ROTAX 7206 BMPUA



ESFERAS CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
30 mm	62 mm	16 mm

Intercâmbio FAG 7206 BMPUA

Especificações Ângulo de contato 40°, gaiola de latão, design universal

ROTAX 7205 B



ESFERAS CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
25 mm	52 mm	15 mm

Intercâmbio NACHI 7205 B

Especificações Padrão ROTAX High Performance

ROTAX 7308 BECBM



ESFERAS CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
40 mm	90 mm	23 mm

Intercâmbio SKF 7308 BECBM

Especificações Ângulo de contato 40°, gaiola de latão usinado, classe de precisão P6

Esferas de Contato Angular

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 2

ROTAX 7311 BECBM



ESFERAS CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
55 mm	120 mm	29 mm

Intercâmbio SKF 7311 BECBM

Especificações Ângulo de contato 40°, gaiola de latão usinado

ROTAX 7203 B-TVP / 7203 ANGULAR



ESFERAS CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
17 mm	40 mm	12 mm

Intercâmbio 7203 B-TVP / 7203 ANGULAR

Especificações Gaiola poliamida, ângulo de contato 40°

ROTAX 7306 BECBM



ESFERAS DE CONTATO ANGULAR DE CARREIRA ÚNICA

d	D	B/T
30 mm	72 mm	19 mm

Intercâmbio SKF 7306 BECBM

Especificações Ângulo de contato 40°, gaiola de latão usinado, classe de desempenho SKF Explorer, tolerância P6

ROTAX 7308 BECBM



ROLAMENTO DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
40 mm	90 mm	23 mm

Intercâmbio FAG 7308 BECBM

Especificações Ângulo de contato 40°, gaiola de metal usinado (latão), precisão P6, uma carreira

Esferas de Contato Angular

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 3

ROTAX 7203 B



ROLAMENTO DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
17 mm	40 mm	12 mm

Intercâmbio NACHI 7203 B

Especificações Ângulo de contato 40 graus

ROTAX 7203 BEP



ROLAMENTO DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
17 mm	40 mm	12 mm

Intercâmbio SKF 7203 BEP

Especificações Ângulo de contato 40°, gaiola de poliamida

ROTAX NU7206 BW / 7206BECBP



ROLAMENTO DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR

d	D	B/T
30 mm	62 mm	16 mm

Intercâmbio NU7206 BW / 7206BECBP

Especificações Ângulo de contato 40°, gaiola de poliamida

ROTAX 7204 BEP VE425



CONTATO ANGULAR DE UMA CARREIRA

d	D	B/T
20 mm	47 mm	14 mm

Intercâmbio SKF 7204 BEP VE425

Especificações Gaiola de poliamida, ângulo de contato 40°, folga interna normal

CATEGORIA 02 · 3 MODELOS

Rolamento Rígido de Esferas

A solução mais versátil em rolamentos: baixo atrito, operação silenciosa e alta confiabilidade para uma ampla gama de aplicações industriais.

03 referências disponíveis nesta linha



Rolamento Rígido de Esferas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ROTAX 6207ZZ / 6207 ZZ C3



ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS

d	D	B/T
35 mm	72 mm	17 mm

Intercâmbio 6207ZZ /
6207 ZZ C3

Especificações Blindagem
metálica ZZ,
folga interna
radial C3

ROTAX 6308ZZ



ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS

d	D	B/T
40 mm	90 mm	23 mm

Intercâmbio 6308ZZ

Especificações Blindagem
metálica em
ambos os
lados (ZZ)

ROTAX 6206 ZZ C3 KOYO



ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS

d	D	B/T
30 mm	62 mm	16 mm

Intercâmbio 6206 ZZ C3
KOYO

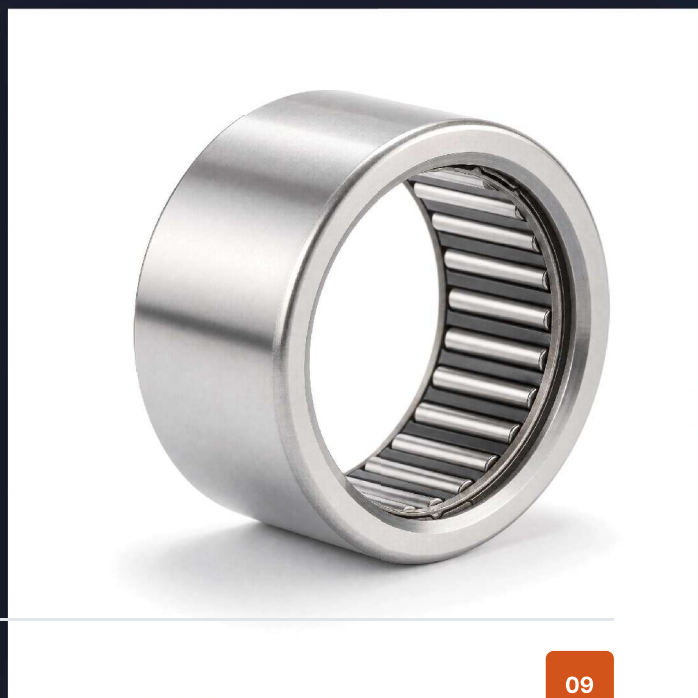
Especificações Folga C3,
blindagem
ZZ (dois
escudos
metálicos),
gaiola de
aço

CATEGORIA 03 · 10 MODELOS

Rolamentos de Agulhas

Rolamentos compactos com alta capacidade de carga radial em seções transversais reduzidas, ideais onde o espaço radial é limitado.

10 referências disponíveis nesta linha



Rolamentos de Agulhas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 1

ROTAX NKI 25/20 TN



ROLAMENTO DE AGULHAS

d	D	B/T
25 mm	38 mm	20 mm

Intercâmbio SKF NKI 25/20 TN

Especificações Com anel interno, rolamento de agulhas com anéis usinados

ROTAX NKI 17/16



ROLAMENTO DE AGULHAS

d	D	B/T
17 mm	29 mm	16 mm

Intercâmbio NKI 17/16

Especificações Rolamento de rolos de agulhas de uma carreira com anéis usinados e flanges

ROTAX NA 49/22



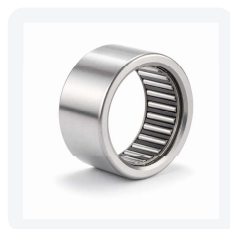
ROLAMENTO DE ROLO DE AGULHAS

d	D	B/T
22 mm	39 mm	17 mm

Intercâmbio NA 49/22

Especificações Com anel interno, gaiola usinada, alta capacidade de carga radial

ROTAX NKI 17/20



ROLAMENTO DE ROLO DE AGULHAS

d	D	B/T
17 mm	29 mm	20 mm

Intercâmbio NKI 17/20

Especificações Rolamento de rolos de agulhas de uma carreira com anéis usinados e flanges

Rolamentos de Agulhas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 2

ROTAX NKI 35/30



ROLAMENTO DE ROLOS DE AGULHAS

d	D	B/T
35 mm	50 mm	30 mm

Intercâmbio NKI 35/30

Especificações Com anel interno, sem vedação, fila única com bordas, gaiola de latão

ROTAX NA 4903



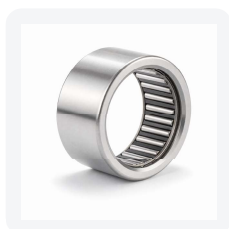
ROLAMENTO DE ROLOS DE AGULHAS

d	D	B/T
17 mm	30 mm	13 mm

Intercâmbio NA 4903

Especificações Uma carreira com anéis usinados e flanges, sem vedação, com anel interno

ROTAX NKI 20/20



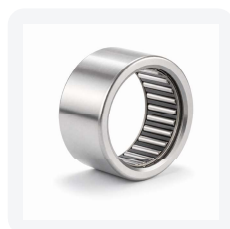
ROLAMENTO DE ROLOS DE AGULHAS

d	D	B/T
20 mm	32 mm	20 mm

Intercâmbio NKI 20/20

Especificações Folga C3

ROTAX NKI 22/16



ROLO CILÍNDRICO DE AGULHAS

d	D	B/T
22 mm	34 mm	16 mm

Intercâmbio NKI 22/16

Especificações Uma carreira com anéis usinados e flanges, anel interno, gaiola em aço, com furo para lubrificação

Rolamentos de Agulhas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 3

ROTAX NA 4905-XL



ROLO DE AGULHA

d	D	B/T
25 mm	42 mm	17 mm

Intercâmbio INA NA 4905-XL

Especificações Folga normal (CN), gaiola de aço

ROTAX NA 6906 IKO



ROLO DE AGULHAS

d	D	B/T
30 mm	47 mm	30 mm

Intercâmbio NA 6906 IKO

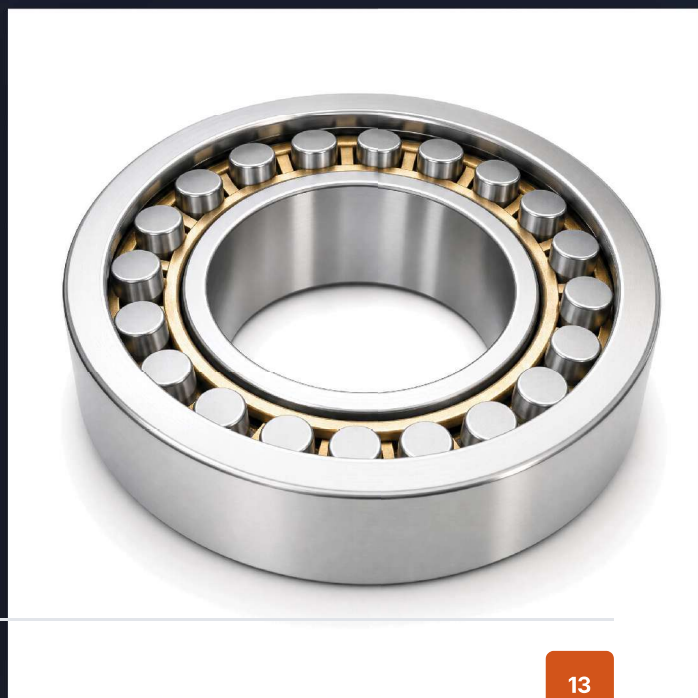
Especificações Carreira única com anéis usinados e flanges, gaiola de aço, com anel interno

CATEGORIA 04 · 21 MODELOS

Rolamentos de Rolo Cilíndrico

Alta capacidade de carga radial e excelente desempenho em altas rotações, com anéis separáveis que facilitam a montagem.

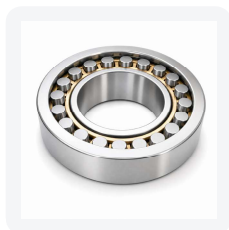
21 referências disponíveis nesta linha



Rolamentos de Rolo Cilíndrico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 1

ROTAX NU311ET



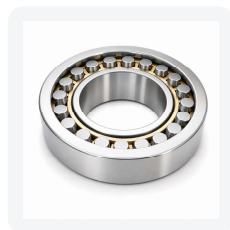
ROLAMENTO DE ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
55 mm	120 mm	29 mm

Intercâmbio NU311ET

Especificações Gaiola de poliamida reforçada com fibra de vidro, folga interna normal, sem flange no anel interno, alta capacidade

ROTAX NU 2208 ECP



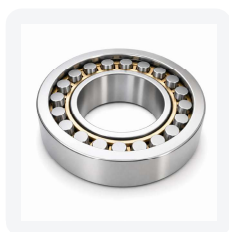
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
40 mm	80 mm	23 mm

Intercâmbio SKF NU 2208 ECP

Especificações Gaiola poliamida (ECP)

ROTAX NU 306 ECP



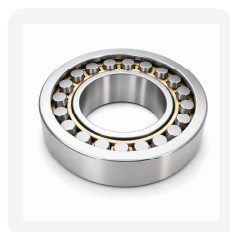
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
30 mm	72 mm	19 mm

Intercâmbio SKF NU 306 ECP

Especificações Folga C3, gaiola poliamida, alta capacidade de carga radial, baixo atrito

ROTAX NU 2205 ECP



ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
25 mm	52 mm	18 mm

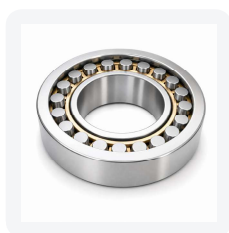
Intercâmbio SKF NU 2205 ECP

Especificações Folga C3, gaiola poliamida

Rolamentos de Rolo Cilíndrico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 2

ROTAX NU 2205 ECP (FAG)



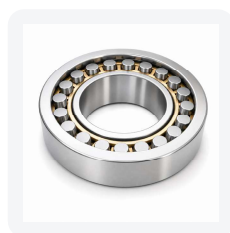
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
25	52	18
mm	mm	mm

Intercâmbio FAG NU 2205 ECP

Especificações Folga C3, gaiola de latão sólido de duas peças, guiado por rolos, design de capacidade aumentada, tipo aberto

ROTAX NU 308 ECP



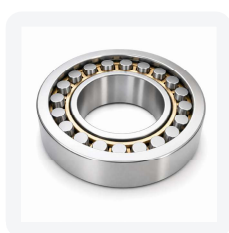
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
40	90	23
mm	mm	mm

Intercâmbio FAG NU 308 ECP

Especificações Gaiola de poliamida, anel externo separável

ROTAX NU 309 ECP



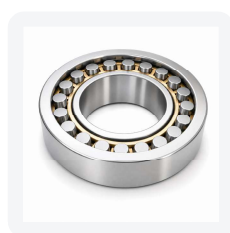
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
45	100	25
mm	mm	mm

Intercâmbio FAG NU 309 ECP

Especificações Folga normal (CN), gaiola de poliamida (ECP)

ROTAX NU 2206 ECP



ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
30	62	20
mm	mm	mm

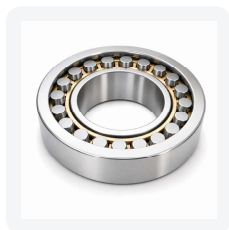
Intercâmbio FAG NU 2206 ECP

Especificações Folga C3, gaiola latão sólido

Rolamentos de Rolo Cilíndrico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 3

ROTAX NU 206 ECP C3



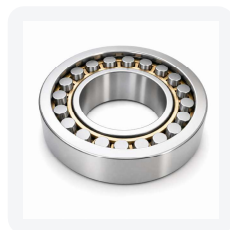
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
30 mm	62 mm	16 mm

Intercâmbio SKF NU 206 ECP C3

Especificações Folga C3, gaiola poliamida

ROTAX NU 311ECP



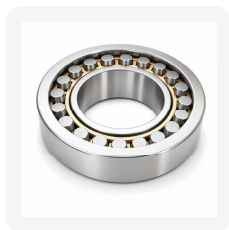
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
55 mm	120 mm	29 mm

Intercâmbio FAG NU 311ECP

Especificações Gaiola poliamida, folga normal

ROTAX NU 206 ECP



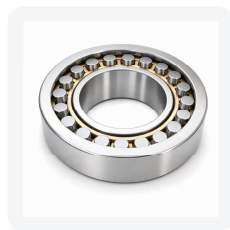
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
30 mm	62 mm	16 mm

Intercâmbio SKF NU 206 ECP

Especificações Gaiola de poliamida (ECP), folga CN

ROTAX NJ203-E-TVP2



ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
17 mm	40 mm	12 mm

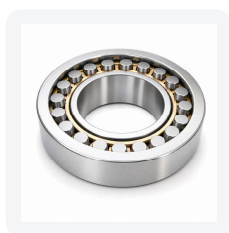
Intercâmbio FAG NJ203-E-TVP2

Especificações Uma carreira, 1 flange no anel interno, gaiola de poliamida PA66 reforçada com fibra de vidro, folga radial normal, tipo aberto

Rolamentos de Rolo Cilíndrico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 4

ROTAX NU 2309W NSK



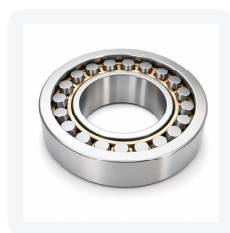
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
150 mm	270 mm	45 mm

Intercâmbio NU 2309W
NSK

Especificações Anel externo fixo, anel interno desliza em ambas as direções, folga normal (CN), gaiola de aço estampado

ROTAX NU 2208 ECP (SKF)



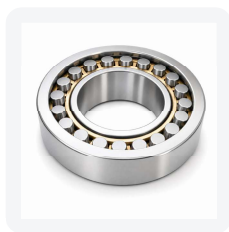
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
40 mm	80 mm	23 mm

Intercâmbio SKF NU 2208 ECP

Especificações Folga C3, gaiola poliamida

ROTAX M84548/84510



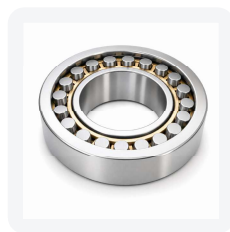
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
25.4 mm	57.15 mm	19.43 mm

Intercâmbio M84548/84510

Especificações Timken

ROTAX NU 2210 ECP



ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
50 mm	90 mm	23 mm

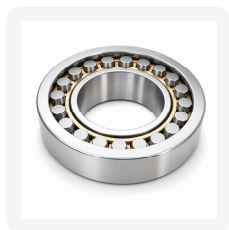
Intercâmbio SKF NU 2210 ECP

Especificações Folga C3, gaiola poliamida

Rolamentos de Rolo Cilíndrico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 5

ROTAX NJ 2203W



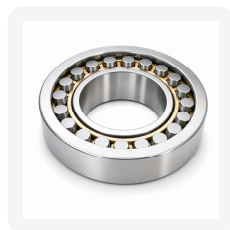
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
17 mm	40 mm	16 mm

Intercâmbio NJ 2203W

Especificações Gaiola de aço, furo cilíndrico, flange única no anel externo para deslocamento axial em uma direção

ROTAX NU 2206 C3 ECP



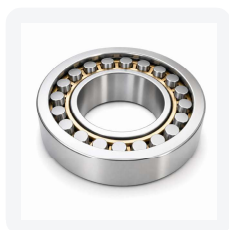
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
30 mm	62 mm	20 mm

Intercâmbio SKF NU 2206 C3 ECP

Especificações Folga C3, gaiola poliamida

ROTAX NU 206 ECP (B16)



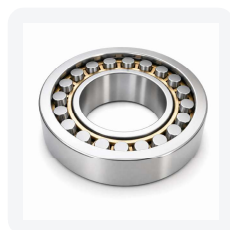
ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
30 mm	62 mm	16 mm

Intercâmbio SKF NU 206 ECP

Especificações Folga C3, gaiola poliamida

ROTAX NU 208 ECP



ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
40 mm	80 mm	18 mm

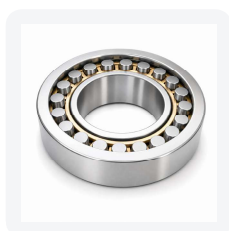
Intercâmbio SKF NU 208 ECP

Especificações Folga C3, gaiola poliamida

Rolamentos de Rolo Cilíndrico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 6

ROTAX NU 204 ECP/C3



ROLO CILÍNDRICO

d	D	B/T
20	47	14
mm	mm	mm

Intercâmbio NU 204
ECP/C3

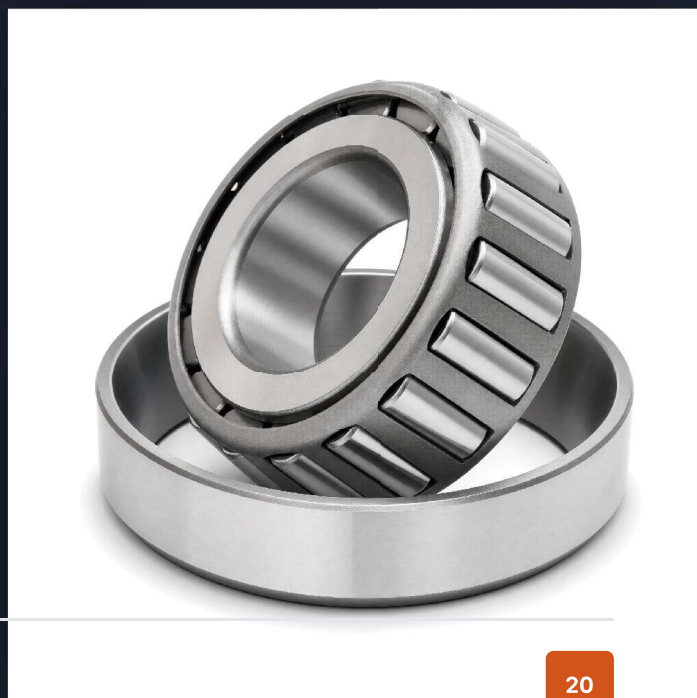
Especificações Folga C3,
gaiola
poliamida

CATEGORIA 05 · 10 MODELOS

Rolamentos de Rolo Cônico

Concebidos para suportar elevadas cargas combinadas radiais e axiais, com design cônico separável (cone e cup) para ajuste preciso de folga.

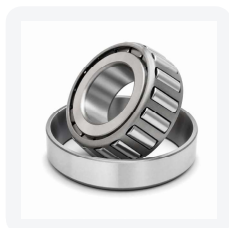
10 referências disponíveis nesta linha



Rolamentos de Rolo Cônico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 1

ROTAX 21075/21212



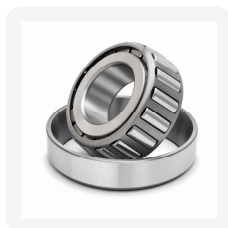
ROLAMENTO DE ROLO CÔNICO

d	D	B/T
19.05 mm	53.975 mm	22.225 mm

Intercâmbio TIMKEN
21075/21212

Especificações Material do rolo: aço cromo,
gaiola: aço,
fileira única

ROTAX 30307 TIMKEN



ROLAMENTO DE ROLO CÔNICO

d	D	B/T
35 mm	80 mm	22.75 mm

Intercâmbio 30307
TIMKEN

Especificações Tipo cone & cup, material
aço cromo,
gaiola aço estampado,
vedação aberta

ROTAX MM88649/88610



ROLAMENTO DE ROLO CÔNICO

d	D	B/T
34.925 mm	72.233 mm	25.4 mm

Intercâmbio MM88649/88610

Especificações Padrão
ROTAX High
Performance

ROTAX 32207C



ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS

d	D	B/T
35 mm	72 mm	23 mm

Intercâmbio 32207C

Especificações Padrão
ROTAX High
Performance

Rolamentos de Rolo Cônico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 2

ROTAX 32206



ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS

d	D	B/T
30 mm	62 mm	21.25 mm

Intercâmbio 32206

Especificações Classe de tolerância PN (Normal ISO 492:2014), tratamento térmico norma, gaiola de chapa de aço guiada por rolos

ROTAX 31309QCL7C



ROLOS CÔNICOS DE UMA CARREIRA

d	D	B/T
45 mm	100 mm	27.25 mm

Intercâmbio 31309QCL7C

Especificações Rolamento de rolos cônicos de uma carreira

ROTAX 30305-A



ROLO CÔNICO

d	D	B/T
25 mm	62 mm	18.25 mm

Intercâmbio FAG 30305-A

Especificações Design separável, gaiola de aço, folga padrão

ROTAX M 84210 / M84249



ROLO CÔNICO

d	D	B/T
25.4 mm	59.53 mm	23.37 mm

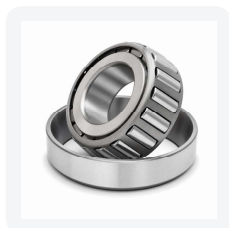
Intercâmbio TIMKEN M 84210 / M84249

Especificações Imperial

Rolamentos de Rolo Cônico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · PÁGINA 3

ROTAX K 11590/11520



ROLO CÔNICO

d	D	B/T
15.875 mm	42.862 mm	14.288 mm

Intercâmbio TIMKEN K 11590/11520

Especificações Rolamento de rolos cônicos, imperial

ROTAX 32208



ROLO CÔNICO

d	D	B/T
40 mm	80 mm	24.75 mm

Intercâmbio 32208

Especificações Rolo cônico de uma carreira, gaiola em aço



Precisão que **move** a indústria

A ROTAX oferece uma linha completa de rolamentos industriais com referências de intercâmbio das principais marcas mundiais. Qualidade, disponibilidade e suporte técnico para manter seus equipamentos em operação.

WEBSITE

www.rotaxbearings.com.br

LINHA

Rolamentos Industriais

EDIÇÃO

2026

