



Cuscinetti orientabili a rulli con deflettori in acciaio

Più del doppio della durata operativa



ROX
BORN FOR THE DUST.

Più del doppio della durata operativa

ROX è l'unico cuscinetti premium orientabile a rulli sul mercato dotato di deflettori in acciaio su entrambi i lati. È progettato per eccellere in ambienti polverosi, quali applicazioni in ambienti industriali pesanti e nell'industria mineraria ed estrattiva.

Resistere laddove gli altri falliscono

ROX



Perché scegliere ROX?



Più del doppio della
durata operativa

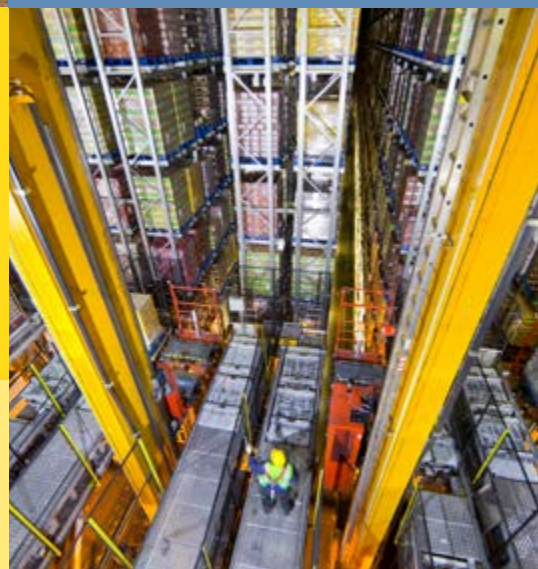


100% intercambiabili
con cuscinetti standard
ISO



Lubrificazione ridotta
di oltre il 50%*

*accertato dalla ns. clientela



Maggiore serenità operativa con ROX

- Protezione dalla contaminazione esterna grazie ai **deflettori in acciaio (ZZ)**
- Maggiore resistenza agli urti **grazie alla gabbia in acciaio nitruata**
- Nessun attrito grazie **all'assenza di contatto tra deflettori e anello esterno**
- **Adatti per supporti SNC** (bussole standard e anelli di bloccaggio inclusi)
- **Controllo del gioco interno** mediante spessimetri
- Compensazione del disallineamento **fino a 2°**
- Funzionamento da **-40°C a +200°C**

Progettato per ambienti impegnativi, ROX mantiene gli impianti operativi e gli addetti ai lavori focalizzati su ciò che conta.

A man with a beard and a leather vest is holding a guitar and a ROX component. The background is dark with a dust or smoke effect.

ROX

BORN FOR THE DUST.



Smontaggio dei cuscinetti più veloce dell'80%

Accoppiate ROX alla nostra innovativa bussola "MagicSleeve" per facilitare lo smontaggio dei cuscinetti. Se prima lo smontaggio richiedeva 25 minuti, ora ne servono soltanto 5, senza l'utilizzo di martello, smerigliatrice o canello.



Seconda ghiera sul lato opposto
per una rimozione più agevole



Stessa chiave utilizzata
per il montaggio



Manutenzione più sicura,
veloce e semplice



Bussola standard H3

Effetto semplice → Montaggio



MagicSleeve HD3xx

Doppio effetto → **Stesso**
montaggio, ma
smontaggio 5
volte più veloce



Esempi di risultati nell'industria estrattiva

Produzione annua: 300.000 tonnellate
Fatturato: 4,5 milioni di € / anno
Valore per tonnellata: € 15,00

Configurazione	Manutenzione / anno	Cuscinetti / anno	Manutenzione (in ore)	Incremento produzione (in ore)	Fatturato (in €)
Standard	2	40	80	1.760	4,5 milioni di €
ROX	1	20	40 (-5 giorni)	1.800 (+2,3%)	4,6 milioni di € (+€ 100.000)
ROX + MagicSleeve	1	20	32 (-6 giorni)	1.808 (+2,7%)	4,622 milioni di € (+€ 122.000)

Applicazioni

- Tutti i tipi di nastri trasportatori
- Ambienti industriali pesanti
- Industria mineraria ed estrattiva
- Cementifici



ROX
BORN FOR THE DUST.



Make the world **NAMERAKA**



DOC_LPROX_ARG1_A4_3VOLETS_1a - CODE SAP XXXXXX - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 07/26 - Photos - NTN Europe - Pedro Studio Photos - Illustrazione generata dall'IA

Il presente documento è di proprietà esclusiva di NTN Europe. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione di NTN Europe è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN Europe non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.

© NTN Europe, copyright internazionale 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN®



BOWER®

Brands of
NTN Group