

# ULTAGE

Ešte lepší výkon s  
Experts  
& Tools

- ▶ Vaše ciele : efektívnosť nákladov, technická spôsobilosť, bezpečnosť.

Oddelenie NTN-SNR Experts & Tools ponúka široký rozsah nástrojov a služieb pre údržbu s cieľom uľahčiť údržbu ložísk a predĺžiť ich životnosť.

- ▶ Nástroje vhodné pre ťažobný priemysel

- Hydraulické sťahováky s vlastným centrováním > 20 ton
- Hydraulické matice ( s priemerom do 1,000 mm )
- Ohrevné indukčné systémy ( ložiská do 1200 kg )

Dostupné aj na prenájom...

- ▶ Ponuka NTN - SNR LUB'SOLUTIONS pre ťažobné zariadenia

- VIB mazací tuk ( vibracie a otrasy ) pre vibračné panely
- LUB HEAVY DUTY pre vysokú záťaž
- HIGH TEMP pre vysoké teploty
- Automatické mazanie, čerpadlá a príslušenstvo pre centrálné mazanie až do 1000 mazacích miest

- ▶ Užívateľský servis pre každú situáciu

- Technická podpora ( montáž a demontáž )
- Renovácia ložísk odstránených počas pravidelnej údržby
- Školenia pre údržbové tímy
- Diagnostika poškodených ložísk
- Vibračná analýza pri inštalácii



NTN

Pre ďalšie informácie prosím navštívte našu  
www stránku alebo kontaktujte predajcov.

[www.diago.sk](http://www.diago.sk)  
[diago@diago.sk](mailto:diago@diago.sk)



NTN

NTN



NAJVÝKONNEJŠIE  
SÚDKOVÉ LOŽISKÁ

ULTAGE

Sme s Vami

# NTN -SNR ULTAGE

ULTAGE značka pre ULTIMATE STAGE prevedenie, ktorý poskytuje dlhšiu životnosť, vyššie otáčky, znížuje náklady na údržbu a prispieva k ochrane životného prostredia.

## Pre vaše aplikácie:

- ▶ Dvojnásobná životnosť
- ▶ Zvýšená prevádzková rýchlosť - povolené otáčky
- ▶ Znížené náklady na údržbu apredĺženie servisných intervalov
- ▶ Spoľahlivosť a zníženie vplyvu na životné prostredie
- ▶ Zlepšený výkon - zmenšené rozmery
- ▶ Zvýšená produktivita Vašich zariadení

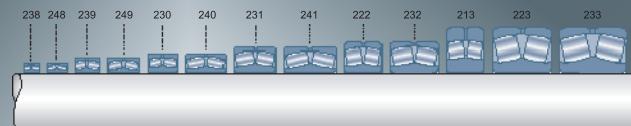


## ...náš NTN-SNR ULTAGE sortiment

- ▶ Vyššia kvalita ocele s extrémnou čistotou pre lepšiu odolnosť proti únave materiálu
- ▶ Optimalizované tepelné spracovanie pre lepšiu odolnosť proti odlupovaniu a nárazom
- ▶ Vnútorná geometria eliminujúca prehrievanie, prevádzkový hluk a spotrebu maziva
- ▶ ULTAGE sortiment dostupný vo všetkých rozmeroch
- ▶ EE uzavretá verzia dostupná pre oceľovú klietku

Vnútorný priemer od 25 mm až po vonkajší priemer do 2180 mm

NTN - SNR ponúka jeden z najširších sortimentov súdkových ložísk na trhu.

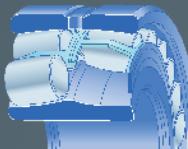


# ULTAGE

## Lepší výkon pre vaše zariadenia Riešenia pre ložiská:

### Lisovaná oceľová klietka (EA)

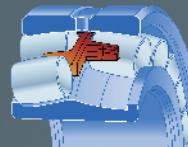
Dvojdielna, vedená na vnútornom krúžku



- ▶ Znižené trenie a opotrebenie
- ▶ Optimálne mazanie a vysoká rýchlosť

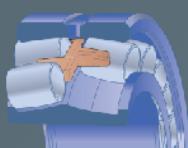
### Masívna mosadzná klietka (EM)

Jednodielna, vedená na valivých telesach



- ▶ Extrémne odolná pre dlhú životnosť v najnáročnejších podmienkach

### Špeciálne tolerancie pre vibračné aplikácie (EF800)



Jednodielna mosadzná klietka so zúženými toleranciami vnútorného a vonkajšieho priemeru a radiálnej vôle.

- ▶ Extrémna presnosť obežnej dráhy valivých telies pre dlhšiu životnosť

### Uzavreté ložiská



- ▶ Optimalizovaný dizajn tesnenia: optimálneho brita pre garanciu konštantného tlaku aj pri vychýlení, prevádzková teplota do +110°C.
- ▶ Série 22 200 a 22 300: minimálne rozšírenie ložiska pre vloženie tesnenia.

## Použitie:

### Bane, lomy a cementárne



Kombinácia zaťaženia, znečistenia, nárazov, vibrácií, posunu atď...

- ▶ ULTAGE ložisko (séria EF800) Je špeciálne navrhnuté pre uvedené podmienky tak, aby zlepšilo produktivitu Vášho stroja.

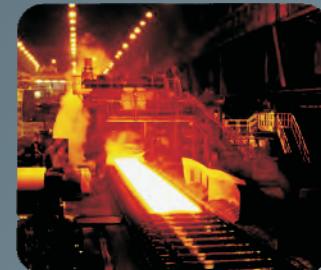
### Papierenský priemysel



Prítomnosť vody, vysoké otáčky a veľké zaťaženie, presnosť pri otáčaní a spoľahlivosť mazania...

- ▶ ULTAGE ložisko prispieva k spoľahlivosti a dlhšej životnosti.

### Oceliarsky priemysel



Vysoké teploty, vychýlenie, vysoká záťaž, vysoké znečistenie...

- ▶ ULTAGE ložisko predlžuje servisné intervaly.

