

SPECIÁLNÍ LOŽISKA PRO TŘÍDIČKY A DRTIČKY UHLÍ



RKB: Švýcarský výrobce prémiových ložisek

RKB je tradiční švýcarský výrobce ložisek od roku 1936 s měsíční výrobní kapacitou přesahující 350 tun obráběné oceli. Zkušenosti získané v průběhu let poskytují **RKB** know-how a odborné znalosti nezbytné pro vývoj a výrobu technologických prémiových průmyslových ložisek do vnějšího průměru 1925 mm.

RKB nabízí spolehlivá nákladově efektivní řešení, s extrémní provozní flexibilitou, špičkovým servisem, vynikající dostupností a krátkými dodacími lhůtami.

Díky celosvětové distribuční síti a exportu do více než 50 zemí je společnost **RKB** v oblasti ložisek celosvětově uznávanou společností.



Omezovač rychlosti brusného stolu

PROČ LOŽISKA RKB?

Ložiska **RKB** jsou v těchto aplikacích tradičně a často používána. Charakteristická spolehlivost ložisek **RKB** umožnila našim zákazníkům výrazně snížit poruchovost zařízení a tím i náklady na provoz. Použitá prémiová ložisková ocel, optimalizovaná geometrie vnitřního ložiska, optimální valivé prvky a profilování drah a mnohem více vedou k vynikajícímu rozložení vnějšího zatížení uvnitř ložiska a ke snížení negativních účinků vyvolaných úrovní vibrace vlastní aplikace.

Zkušenosti, tradice a kvalitní materiály používané při výrobě ložisek **RKB** společně s technickou podporou u zákazníků maximalizují celkovou životnost ložisek.



RKB válečkové ložisko



RKB kloubové ložisko



RKB technická podpora v uhelné elektrárně

SPECIÁLNÍ LOŽISKA PRO TŘÍDIČKY A DRTIČKY UHLÍ

RKB
BEARING INDUSTRIES
The Alternative Power



RKB LEADER NA TRHU SPECIÁLNÍCH LOŽISEK

Stále rostoucí poptávka po alternativních typech energií vede současně k významnému zdokonalování v oblasti tradiční výroby.

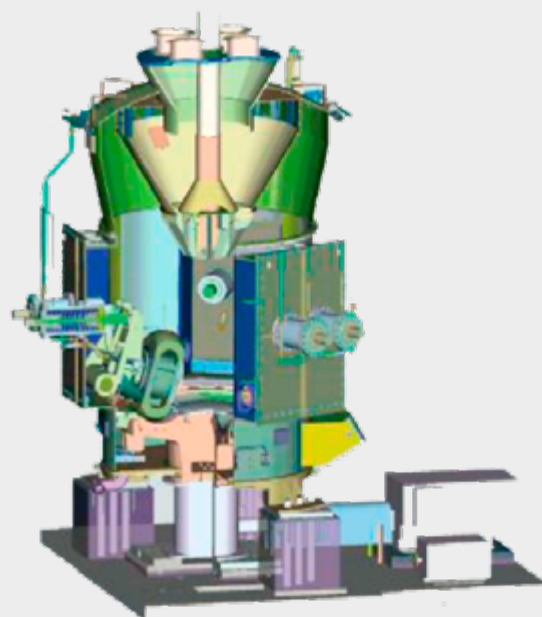
V uhelných elektrárnách nabývá drtič uhlí prvořadý význam pro to, aby se zvýšila účinnost kotle tím, že se práškové uhlí opatří specifickou granulometrií. V uhelném drtiči jsou zásadní valivá ložiska.

RKB dosáhla v těchto technicky náročných aplikacích významného podílu na trhu a vynikajících výsledků.

RKB technická specifikace ložiska



Typická konstrukce kužellových ložisek s axiálním tahem využívaná předním výrobcem elektráren OEM, která se nachází v reduktoru rychlosti šnekového převodu (vertikální sestava hřídele mlýna).



3D model drtiče uhlí



Ukázka montáže ložiska