Ptujska c. 13 • 2204 Miklavž na Dravskem polju • Slovenija

S www.bell.si • E info@bell.si • T 00386-2-629-69-20 • F 00386-2-629-21-20

THYSSENKRUPP ROTHE ERDE – proizvajalec obračalnih ležajev

V težki industriji je potrebno obračati bremena ob hkratnem prenosu aksialnih, radialnih sil in rezultirajočih momentov. Veliki kotalni ali tako imenovani obračalni ležaji so posebej izdelani za ta namen.

Največji svetovni proizvajalec teh ležajev je Rothe Erde, podjetje iz Dortmunda (Nemčija), član koncerna Thyssenkrupp. Standardno izdelujejo kataloške obračalne ležaje, za posebne namene tudi skonstruirajo ležaje na osnovi danega obremenitvenega primera in namena uporabe (veliki ležaji po naročilu).

Obračalni ležaji velikosti premera od 300 do 8.000mm v enem kosu ali segmentni celo do 18.000mm so lahko brez ozobja ali pa imajo notranje oz. zunanje ozobljenje, ki omogoča pogon s pastorkom (rotacijo ali oscilacijo).

Rothe Erde kot del koncerna ThyssenKrupp na več lokacijah po svetu proizvaja:

- velike kotalne ležaje (kroglične in valjčne obračalne ležaje)
- žične izvedbe kotalnih ležajev
- obroče za težko industrijo (kovani, termično in mehansko obdelani)
- krmilne ležaje (za tovorno avtomobilsko industrijo, prikolice)

S podjetjem Rothe Erde sodelujemo že več let. Prepričali so nas s kakovostjo produktov, dobrim cenovnim nivojem, tehnično podporo in nenazadnje z zanesljivostjo dobav. Dobro sodelovanje smo z letošnjim letom nadgradili s pogodbo, saj smo postali pooblaščeni zastopnik za tržišče Slovenije, Hrvaške, Bosne in Hercegovine ter Srbije.

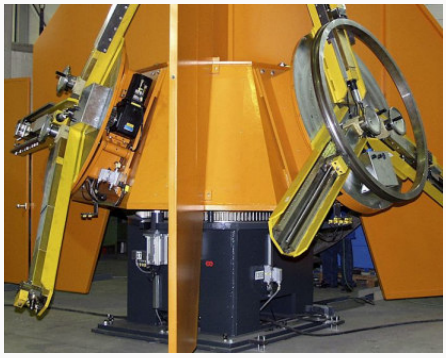
ThyssenKrupp Rothe Erde

Ptujska c. 13 • 2204 Miklavž na Dravskem polju • Slovenija
S www.bell.si • E info@bell.si • T 00386-2-629-69-20 • F 00386-2-629-21-20

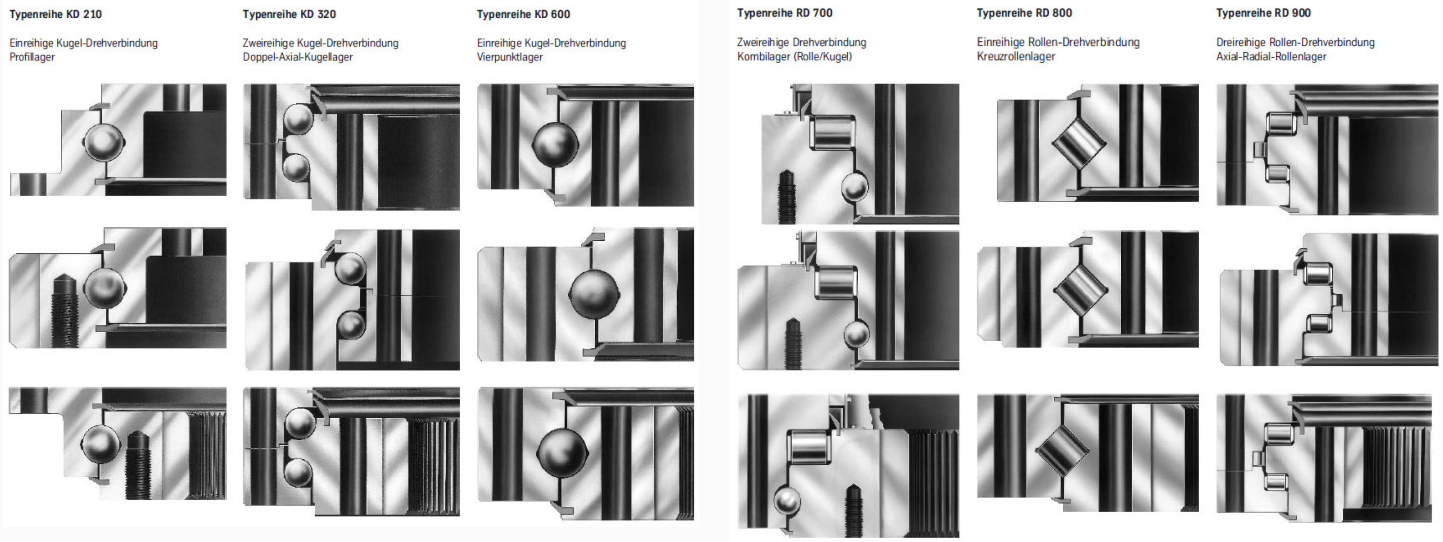
INFO

Maj 2014

Rothe Erde kotalni (obračalni) ležaji imajo veliko namenov uporabe. Uporabljajo se za obračanje težkih bremen ob hkratnem prenosu sil in momentov. Najdemo jih s splošni strojegradnji (npr. obračalne mize, obdelovalni avtomati, roboti), pri vležajenju podnožja anten in teleskopov, bagerjev,tovornih žerjavov, dvižnih mostov, uporabljajo se za vležajenje krmilnega dela prikolic, dvodelnih avtobusov,(program tovornih in potniških vozil), v ladjedelništvu, na strojih za vrtanje tunelov, vetrnicah in podobno.



Preglednica izvedb velikih obračalnih ležajev:



Katalog Thyssenkrupp Rothe Erde obračalnih ležajev (pdf) lahko najdete na naši novi spletni strani www.bell.si. Za dodatne informacije, katalog v pisni obliki, tehnični izračun na osnovi obremenitvenega primera in izbiro ležaja, konkretno ponudbo izbranega tipa ležaja ali drugo tehnično pomoč nas lahko kontaktirate na info@bell.si ali telefon 00386-2-629-69-60.

Z veseljem vam bomo ustregli.

Bell d.o.o.

ThyssenKrupp Rothe Erde