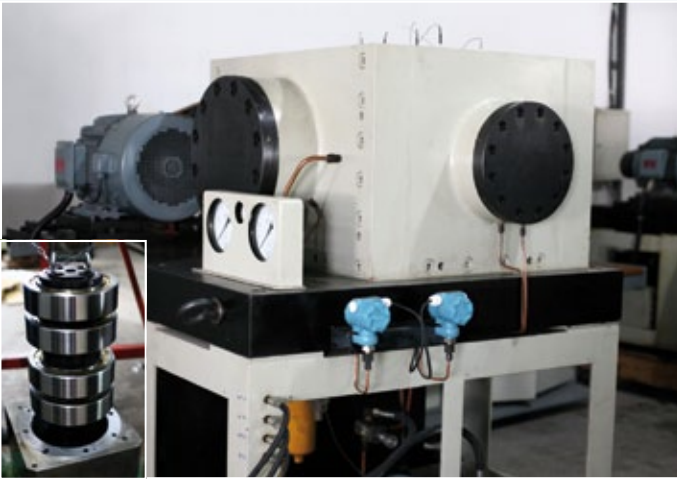
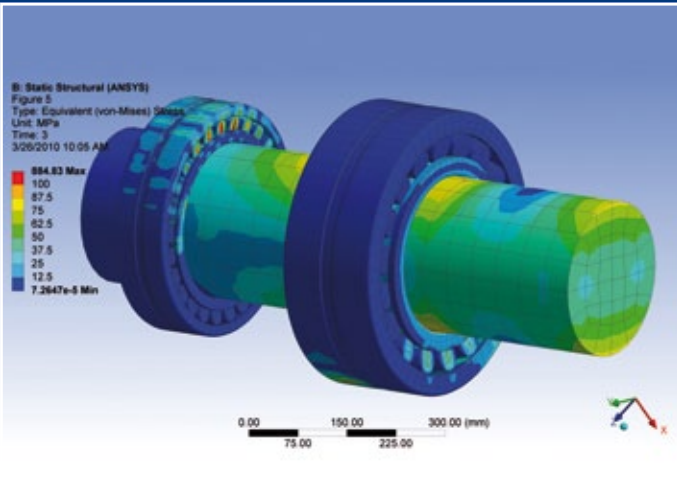




RKB

BEARING INDUSTRIES

Via Primo Agosto · 6828 Balerna · Switzerland
P.O. Box 16 · 6830 Chiasso 3 · Switzerland
Phone +41 91 260 09 30 · Fax +41 91 260 09 50
info@rkbeurope.com · www.rkbbearings.com
VAT No. CHE-113.327.770

The Alternative Power

ENGINEERED IN SWITZERLAND
TECHNOLOGICAL BEARINGS



Printed in Switzerland on environmentally friendly paper

REUBCP3-PL

RKB

BEARING INDUSTRIES

KRÓTKI PROFIL FIRMY

O ŁOŻYSKACH

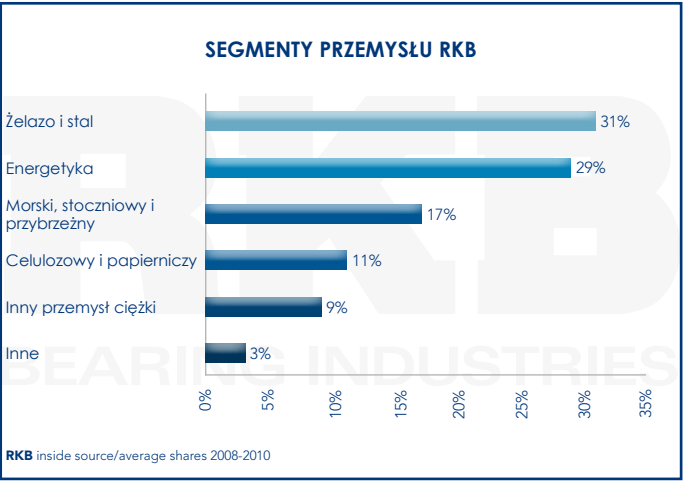
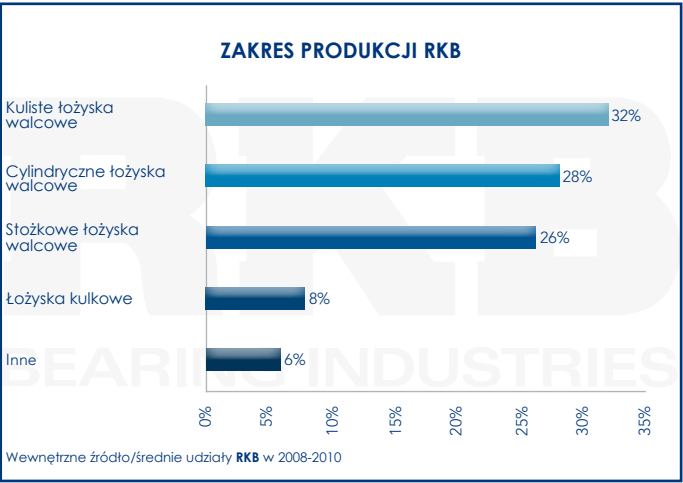
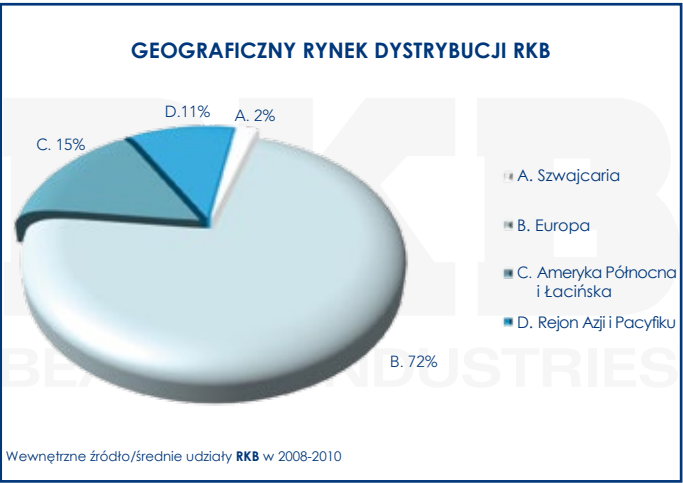
Cylindrical bearing

This table, the values of the basic static radial load ratings for the μ and μ bearing are, respectively:

$$C_{0(r)} = 44 \cdot \left(1 - \frac{D_{max}}{D_{min}}\right) \cdot i \cdot Z_{(r)} \cdot L_{(r)} \cdot D_{(r)}$$
$$C_{0(p)} = 44 \cdot \left(1 - \frac{D_{max}}{D_{min}}\right) \cdot i \cdot Z_{(p)} \cdot L_{(p)} \cdot D_{(p)}$$

#	BEARING TYPE
BEA. 1	Full complement cylindrical roller bearings 60 mm series
BEA. 2	Full complement cylindrical roller bearings 60 mm series
BEA. 3	Full complement cylindrical roller bearings 60 mm series
BEA. 4	Full complement cylindrical roller bearings 60 mm series
BEA. 5	Full complement cylindrical roller bearings 60 mm series
BEA. 6	Spherical roller bearings
BEA. 7	Single row cylindrical roller bearings 60 mm series
BEA. 8	Single row cylindrical roller bearings 60 mm series
BEA. 9	Single row cylindrical roller bearings 60 mm series
BEA. 10	Single row tapered roller bearings
BEA. 11	Single row tapered roller bearings

NAJWAŻNIEJSZE



KRÓTKIE WPROWADZENIE

RKB to Szwajcarski zakład produkcyjny działający w przemyśle łożyskowym od ponad 70 lat, o powierzchni 90 000 m², posiadający aktywa materialne o wartości 135 mln euro i miesięczną zdolność produkcyjną przekraczającą 350 ton obrobionej stali.

Dzięki doświadczeniu zdobytemu przez lata firma **RKB** posiada know-how i wiedzę fachową niezbędną do rozwoju i produkcji łożysk o wysokiej wartości technologicznej, zwłaszcza dla przemysłu ciężkiego, gdzie firma uznawana jest przez klientów branż OEM i MRO za preferowanego dostawcę spośród producentów najwyższej światowej klasy.

UKIERUNKOWANIE BIZNESOWE
Obecnie, bezpośrednie działania operacyjne Grupy **RKB** obejmują nie tylko Szwajcarię, gdzie znajduje się siedziba wykonawcza i centrum technologiczne firmy, ale również inne kraje potężne w ogólnoswiatowej sieci dystrybucji i eksportu.

- OBSZARY PRODUKCJI**
Produkcja RKB zasadniczo opiera się na trzech segmentach produktów przemysłowych:
- T1: precyzyjne łożyska kulkowe mini- i małogabarytowe (do 35 mm średnicy otworu);
 - T2: standaryzowane łożyska walcowe (do 1925 mm średnicy zewnętrznej);
 - T3: łożyska technologiczne i AOB (łożyska zoptymalizowane do zastosowań).

SPÓJNOŚĆ
Dzięki swojemu pionierskiemu modelowi biznesowemu, opartemu na organizacji zintegrowanej poziomo, poczynając od zaopatrzenia w surowce, a kończąc na pomocy posprzedażowej, **RKB**'s może zaoferować długotrwałe, wiarygodne rozwiązania ekonomiczne o wyjątkowej elastyczności operacyjnej i doskonałej obsłudze.

BADANIA I TECHNOLOGIA
Grupa **RKB** przeznaczając rocznie ok. 10% obrotu na Dział Badań i Rozwoju. W efekcie, technologia, know-how, projektowanie i Dział Badań i Rozwoju grupy **RKB**, wraz z pełni wyposażonymi laboratoriami metalograficznymi i metrologicznymi, Jednostką Zaawansowanego Projektowania Oprogramowań do projektowania mechanicznego oraz stale rozwijającym się ośrodkiem badań urządzeń wiertniczych, umożliwiając produkcję łożysk walcowych najwyższej jakości.

POCHODZENIE
Zgodnie z tendencją głównych firm międzynarodowych tego sektora, również Grupa **RKB** prowadzi bezpośrednią produkcję w różnych krajach świata, ale wszystkie kluczowe decyzje i operacje podejmowane są w jej siedzibie w Szwajcarii. Takie rozwiązanie pozawala z dumą stwierdzić, że wszystkie produkty Grupy są w pełni “made in **RKB**”.

DOSTĘPNOŚĆ ZAPASÓW
Kapitałochłonny stan zapasów **RKB**, uważany za najważniejszy w Europie pod względem zakresu produktów i ich dostępności, jest nadzorowany przez firmowy, zgłoszony do opatentowania zaawansowany system oprogramowania (**RKB ASSM** - Active Strategic Stock Management), który pozwala zapewnić zdecydowanie krótszy czas wejścia na rynek (TTM) i szeroką obecność na rynku światowym.

STANDARDY JAKOŚCI
RKB produkuje łożyska zgodnie z właściwymi międzynarodowymi normami w swoich trzech nowoczesnych zakładach poświadczonych certyfikatami ISO 9001 i ISO 14001, sprawdzonych i zatwierdzonych przez wielu kluczowych klientów oraz niezależne ośrodki badań nad łożyskami.

Z tych względów, RKB jest powszechnie uznawana w przemyśle łożyskowym za “*The Alternative Power*”.

ROLLING BEARINGS WITH THE LATEST TECHNOLOGY

NAJWYŻSZA NIEZAWODNOŚĆ PRZY WYDŁUŻONYM OKRESIE UŻYTKOWANIA

PRZY ZASTOSOWANIU najnowszych odkryć Działu Badań i Rozwoju w produkcji

PRZY ZASTOSOWANIU najnowszych badań nad projektowaniem technicznym w produkcji

PRZY ZASTOSOWANIU najnowszej wiedzy na temat mikrogeometrii łożysk oraz topografii powierzchniowej w produkcji

PRZY ZASTOSOWANIU najlepszej stali łożyskowej (materiały i protokoły)

PRZY ZASTOSOWANIU najlepszych protokołów i procedur łożysk AOB o najwyższej klasie niezawodności

PRZY ZASTOSOWANIU najlepszej technologii produkcji (obróbka cieplna i obróbka strawniem) o restrykcyjnej tolerancji wykonania

RKB STWORZYŁA NOWĄ LINIĘ WYSOKOWYDAJNYCH ŁOŻYSK WALCOWYCH

VICTORY LINE
The Step Forward

UŁATWIAMY ŻYCIE!

