



Zweireihige Zylinderrollenlagereinheit CBU 130x250x160



Die EPK ist das führende Unternehmen im Bereich Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Wälzlagern in Russland und den GUS Staaten. Die EPK Lager werden in über 50 Länder eingesetzt. EPK entwickelt etwa 60 neue Typen jedes Jahr speziellen Anforderungen der Kunden entsprechend.

Für die Kunden von Eisenbahnindustrie hat EPK das doppelte Radialrollenlager mit kurzen Zylinderrollen und Schilds (CBU) 46-882726E2MC43 entwickelt mit den Abmessungen 130x250x160 mm. Dieses Lager wird in die Achse eines Eisenbahnratsatzes (Durchmesser des Halses - 130 mm) eingebaut, der in dem Drehgestell des Eisenbahngüterwagens 18-100 (mit der Achsbuchse) und in dem modernisierten Drehgestell des Eisenbahngüterwagens 18-578 (mit der Achsbuchse) mit einer Achslast von 23,5 t zurzeit verwendet werden.

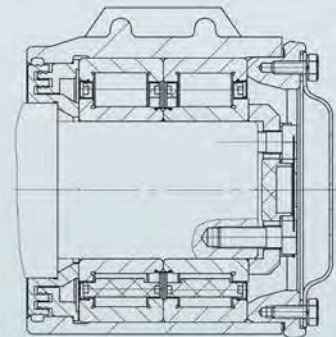
Ein doppeltes Radialrollenlager ersetzt zwei einreihige Zylinderrollenlager **NJ/NJP 130x250M C4**.

Konstruktionsmerkmale von CBU:

- ⊗ Eine unzerlegbare Konstruktion;
- ⊗ Zwei Teilen von CBU werden nach radialem Spiel zusammengestellt;
- ⊗ Bei der Montage wird das CBU mit Schmierfett für die ganze Nutzungsfrist befüllt;
- ⊗ Gewährleistete wartungsfreie Garantielaufleistung von 800 000 km (6 Jahre).

Vorteile von CBU:

- ⊗ Die Achslast auf der Stirnbefestigungskonsole wird reduziert;
- ⊗ Der Schmierstoffverbrauch und der Zeitaufwand für die Wartung während des Betriebs werden reduziert;
- ⊗ Die Montage und Demontage der Achsbuchse sind automatisiert;
- ⊗ Die streckenseitigen Anlagen für Temperaturkontrolle der Achsbuchsen sind nicht nachzuzugeln;
- ⊗ Nachgarantieservice und Renovierung stehen an den Servicecentern der Lagerwerke zu Verfügung.



**Die Achsbuchse mit dem EPK-
Zylinderrollenlagereinheit
CBU 130x250x160
(46-882726E2MC43)**

OOO TD EPK

Geb. 62, 13, Scharikopodschipnikovskaja Str., Moskau, 115088, Russland
Tel.: +7 495 789 74 80 Fax: +7 495 789 74 81
tdft@epkgroup.ru www.epkgroup.ru

Einreihige Zylinderrollenlager WJ/WJP 120x240, WJ/WJP 130x240

Bild 1 Wälzlager von WJ-Typ

a - Messingmassivkäfig, stegvernietet;
b- Polyamidkäfig

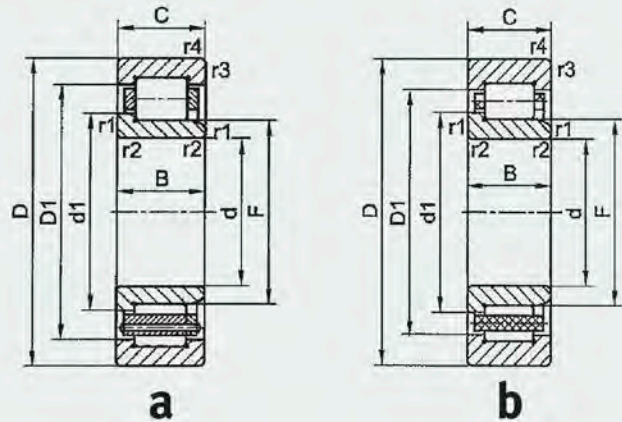
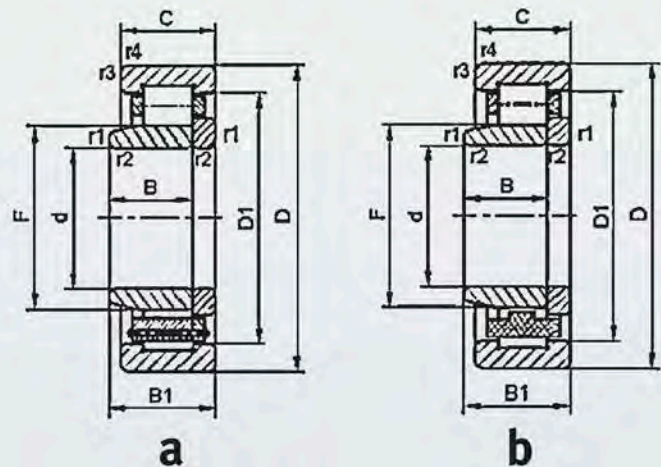


Bild 2 Wälzlager von WJP-Typ

a - Messingmassivkäfig, stegvernietet;
b- Polyamidkäfig



Lagerbezeichnung DIN ISO	EPK Lager- bezeichnung	Bild №	Abmessungen, mm			Tragzahl, N		Masse, kg	Anwendung
			d	D	C=B1	Dyn. C	Stat. Co		
WJ120x240M C4	H0-42724M	1.a	120	240	80	520000	900000	17,11	Güterwagen
WJP120x240M C4	H0-232724M	2.a	120	240	80	520000	900000	17,11	Güterwagen
WJ120x240TN C4	H0-42724EM1	1.b	120	240	80	520000	900000	17,11	Personenwagen
WJP120x240TN C4	H0-232724EM1	2.b	120	240	80	520000	900000	17,11	Personenwagen
WJ130x240M C4	H0-42926M	1.a	130	240	80	550000	900000	17	Güterwagen und Personenwagen
WJP130x240M C4	H0-232926M	2.a	130	240	80	550000	900000	17	Güterwagen und Personenwagen
WJ130x240TN C4	H0-42926E	1.b	130	240	80	550000	900000	17	Güterwagen und Personenwagen
WJP130x240TN C4	H0-232926E	2.b	130	240	80	550000	900000	17	Güterwagen und Personenwagen

OOO TD EPK

Geb. 62, 13, Scharikopodschipnikovskaja Str., Moskau, 115088, Russland

Tel.: +7 495 789 74 80 Fax: +7 495 789 74 81

tdft@epkgroup.ru www.epkgroup.ru