



## Innovative Lager für Schienenfahrzeuge



CRU 130 x 250 (Zylinderrolleneinheit) für Güterwagen



TBU 150 x 250 (Kegelrollenlagereinheit) für Güterwagen

Das Lagerwerk HARP präsentiert innovative Wälzlagerprodukte für Schienenfahrzeuge. Die neue Modifikation des Kegelrollenlagers TBU 150 x 250 mit einer Lebensdauer von bis zu einer Million Kilometern ist ein zweireihiges Patronenlager mit Kegelrollen, eingestellt auf das Lagerspiel und geschmiert mit Klüberplex BEM 41-141 HARP-Fett. Die Modifikation des zylindrischen Patronenlagers CRU 130 x 250 ist eine neue Einheit für die Achsbehälter von Güterwagen mit einer um mehr als das 2,5-Fache erhöhten Wartungsfreiheit (bis zu 800.000 km). Das Lagerwerk HARP hat zudem die Entwicklung von Achslagern für Güterwagen mit Y25-Drehgestellen abgeschlossen und startet die Massenproduktion. Sie können in verschiedenen Ländern in Güterwagen des 1435 Gauge-Bereichs angewendet werden. Die hochwertige Qualität der verwendeten Materialien und Technologien sichert HARP-Lagern eine höhere Zuverlässigkeit für die Kunden.

**HARP, PJSC**  
**Ukraine - Kharkov**  
**22, 810**

Kontakt: Aleksandr Tverdokhle  
Telefon: +380 57 7116010

[office@upec.ua](mailto:office@upec.ua)  
[www.upec.ua/en](http://www.upec.ua/en)