

 DE



ANNO 1978

**WARTUNGSGERÄTE FÜR WERKSTÄTTEN  
SCHIENENFAHRZEUGE**

**PROZESSOPTIMIERUNG, STETS DAS RICHTIGE WERKZEUG,  
SICHERE UND EINFACHE HANDHABUNG, EFFIZIENTE WARTUNG**

## BETEX MF QUICK-HEATERS 3.0

### Induktionsanwärmer für einfache Montage und Demontage

Für die sichere und kontrollierte Anwärmung Ihrer wertvollen Lager. Dieser multifunktionale Induktionsanwärmer wird sowohl für die Montage als auch für die Demontage eingesetzt. Es gibt keine Begrenzung der Größe oder Form der Komponenten, da die Anwärmer entweder mit festen Induktoren oder flexiblen Schlauchinduktoren arbeiten.

Die Anwärmergeräte der neuen Generation 3.0 vereinen die Vorteile der vollständigen Steuerung Ihres Heizprozesses mit der neuesten Technologie wie z. B. einem großen Touchscreen, intelligenter Elektronik, Protokollierung der Heizzyklen, USB-Anschluss für Software-Updates und dualer Temperaturmessung ( $\Delta T$ ).

- Kompakte Bauweise, problemloser Transport.
- Sauber und sehr leise im Betrieb
- Kein Restmagnetismus, keine Feuergefahr, keine lauten Geräusche und keine umweltbelastenden Abgase



*Lagerringe, Eisenbahnlager (TBU- und SP-Lagersätze), Eisenbahnräder, Zugfelgen, Labyrinthringe, Innenringe (NU-NJ-Lager) Bremsen, Getriebe usw.*



## BETEX BPP MOBILES HYDRAULISCHES ABZIEH-/MONTAGE-WERKZEUG

Ein- und Ausbau von Lagern an Schienenfahrzeugen (TBU-, SP- und TAROL-Lagersätze). Diese hydraulische Hilfe ermöglicht es Ihnen, wertvolle Zeit zu sparen sowie sicher und effizient zu arbeiten.

- Mobil und einfach von einer Person zu bedienen
- Zugkraft (Ausbau) auf 100T max. einstellbar
- Schubkraft (Einbau) auf max. 68T einstellbar
- Zum sicheren, einfachen und schnellen Ein- und Ausbau von Kegelrollenlagern
- Erhältlich in 2 Modellen: BPP und extra kompaktes BPPS Side-Shift-Modell
- Zubehörsets in verschiedenen Größen, metrisch und Zoll



# BETEX HXPM MOBILER HYDRAULISCHER ABZIEHER

## 50, 100, 150 Tonnen Kapazität

Zur Demontage von Rädern, Lagern, Getriebe. Diese Abzieher sind in Werkstätten beliebt. In Kombination mit einer Hochdruckpumpe wird das Entfernen von Rädern einfach. Dank des Ölfilms, der zwischen der Bohrung und der Achse entsteht, wird weniger Zugkraft benötigt. Das Risiko einer Beschädigung der Welle oder der Bohrung ist minimal. Die Abzieher arbeiten mit einer 2-stufigen elektrohydraulischen Pumpe, 400 V, 700 bar.

- Für Eisenbahnräder, Radreifen, Getriebeteile
- Selbstzentrierend
- Je mehr Kraft, desto fester der Griff
- Ein Sicherheitsventil verhindert eine Überlastung und stellt sicher, dass Sie niemals die maximale Kraft überschreiten
- Leicht zu manövrieren, höhenverstellbar
- Max. Spreizweite: 1250/1500/1600 mm
- Max. Abziehtiefe: 780/1215/1150 mm



Kombiniere mit BETEX UHAP Serie, Aluminium, 2800 Bar  
Allzweck Luftbetriebene Ultra Hochdruck Hydraulische Pump



## MASSGEFERTIGTE LÖSUNGEN

### HYDRAULISCHE RADSATZPRESSE

Zur Montage und Demontage der Räder und anderer Komponenten

- Automatische Aufzeichnung des Kraft-, Hub- und Geschwindigkeitsverlaufs
- Mit Druckzylindern auf den gegenüberliegenden Seiten
- Mit Fernbedienung
- Tonnage, Design und Funktionalität auf Anfrage



### HYDRAULISCHE RADREIFENPRESSE

Montage von Radreifen für U-Bahn und Straßenbahn

- Wird verwendet, um Radreifen mit dazwischen montierten Gummiblöcken zu montieren. Rad und Felge müssen perfekt ausgerichtet sein, um Vibrationen im Fahrzeug zu vermeiden.
- Tonnage, Design und Funktionalität auf Anfrage





### INDUKTIONSANWÄRMER

Lager, Kupplungen, Räder, Getriebe etc...



### HYDRAULIKABZIEHER

Leistung 4 bis 50 t



### SELBSTZENTRIEREND



# WERKSTATT AUSRÜSTUNG

### WERKSTATT PRESSEN

10-300 Tonnen



### INDUSTRIELLES HYDRAULIKEQUIPMENT

Zylinder, Zungenheber, Mutternsprenger, 700 bar

