



SCHIENENFAHRZEUGE

Ausrüstung für die Wartung



BETEX MF Quick-Heaters

Herkömmliche Methoden können mühsam und schmutzig sein, wenn man Lötbrenner oder Schleifmaschinen verwendet, um festsitzende Radlager, Innenringe, Labyrinthringe, etc. zu entfernen. Die Mittelfrequenz-Induktionstechnologie bietet sichere, schnelle und beschädigungsfreie Lösungen für Montage- und Demontearbeiten.

Ein Gerät, mehrere Lösungen:

- Demontage von Schrumpfverbindungen in Sekundenschnelle: Labyrinthringe, Lager und Innenringe
- Montage und Demontage von Zugrädern, Felgen und Monoblockrädern
- Vorwärmen von Zugachsen

Vorteile

- Schnell und energieeffizient
- Beschädigungsfrei, Wiederverwendung von Teilen möglich
- Umweltfreundlich, keine offenen Flammen, kein Lärm



BETEX BPP(S) Mobiler Hydraulischer Puller-Pusher

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

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 und 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: 1250/1500/1650 mm
- Max. Abziehtiefe: 780/1220/1175 mm


50
 Tonnen

100
 Tonnen

150
 Tonnen

Kombiniere mit BETEX UHAP Serie 2800 Bar
 Allzweck Luftbetriebene Ultra Hochdruck Hydraulische Pumpe



BETEX Mobipuller

Mobiler, hydraulischer Scheibenabzieher von BETEX, entfernt schnell und einfach Maschinenteile wie Lager, Kupplungen, Buchsen, Zahnräder etc. Der Mobipuller bietet eine hervorragende funktionelle und ergonomische Bedienung. Er ist stabil, mobil und höhenverstellbar. Es können Arbeitsdrücke von 25 oder 50 t bei einem Öffnung von 430 mm erzeugt werden. Zur Steigerung der Sicherheit und bequemen Bedienung der elektrischen Ausführungen, werden diese mit einer Fernbedienung geliefert.

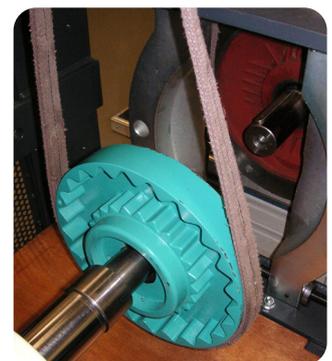
Alle Modellen sind serienmäßig ausgerüstet mit

- Sicherung vor Überlastung und ölgefülltem Manometer
- 4 Adaptern (Druckstücke): 2 x Ø 40 mm und 2 x Ø 50 mm
- Der Pressrahmen kann zweistufig von 190 mm verlängert werden

Vorteile

- Verwendbar bei Platzmangel hinter dem Werkstück.
- Kann von einer Person bedient werden
- Besonders sicher durch Schutzkorb.


25
 Tonnen

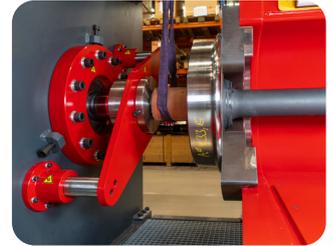
50
 Tonnen


Maßgeschneiderte Lösungen für die Instandhaltung von Schienenfahrzeugen

Hydraulische Radsatzpressen

Für Montage und Demontage; Gegendruckprüfung

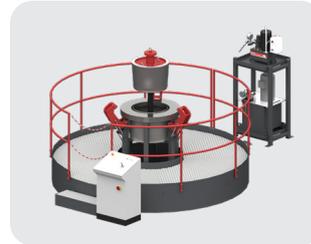
- Radsätze, Achsbremsscheiben, Zahnkränze
- Optionen: Verfahrensberichte, Laufkran
- Kapazität, Design und Funktionalität auf Bestellung



Hydraulische Radreifenpresse

Montage von Radreifen

- Für die Montage von Rädern in Radreifen mit zwischenliegenden Gummiblöcken genau eingepasst
- Perfekte Ausrichtung verhindert Vibrationen an den Fahrzeugen



Hebebock für Drehgestelle

Hebebock für die Reparatur von Drehgestellen.

- Verstellbar in Höhe und Spurweite
- Andere Abmessungen, Kapazitäten und Optionen auf Anfrage



Werkstattausrüstung

Induktions Anwärmgeräte für die Montage

Zur Erwärmung von Werkstücken bis zu 1600kg



Hydraulische Abzieher

Kapazitäten von 4 bis 50 Tonnen



Industrielle hydraulische Ausrüstung

Zylinder, Buchsen, Mutternsprenger und Pumpe



Werkstattpressen

Kapazitäten von 10 bis 300 Tonnen

