

KETTENBOLZENPRESSEN

HTPP-SERIE

SCHNELL. SICHER. KETTENWARTUNG DIREKT VOR ORT.

Der Aus- und Einbau von Kettenbolzen sollte Ihren Betrieb nicht zum Stillstand bringen. Dennoch sind häufig erforderlich:

- Rücktransport der Maschinen in die Werkstatt
- Improvisierte und unsichere Arbeitsmethoden
- Hoher Personal- und Zeitaufwand

Das Kettenbolzenpressen-System der Power Team HTPP-Serie ermöglicht das kontrollierte Auspressen mit hoher Kraft direkt am Einsatzort. So warten Sie Ihre Maschinen schneller und sicherer.

Für Baustelle und Werkstatt

- Transportables System für den Einsatz vor Ort oder in der Werkstatt.
- Entwickelt für Bagger, Planiertrappen, Raupenlader und weitere Maschinen mit Kettenfahrwerk.
- Unterstützt die Demontage und Montage von Ketten, Laufrollen und weiteren Komponenten.

Ein komplettes System. Einsatzbereit.

Jedes HTPP-Paket enthält:

- Hydraulikzylinder und Pressenrahmen
- Standard-Werkzeugsätze für mehrere Bolzendurchmesser
- Flachzylinder und Distanzstücksatz
- Aufbewahrungskoffer zur geordneten Unterbringung



Entwickelt für die Wartung von Maschinen mit Kettenfahrwerk - direkt am Einsatzort oder in der Werkstatt.



Lösungen für die Anforderungen der Praxis

- **Stillstandszeiten minimieren:** Kettenwartung direkt vor Ort, ohne Rücktransport der Maschinen in die Werkstatt. Mehr Einsatzzeit bedeutet höhere Produktivität.
- **Sicherheit am Einsatzort verbessern:** Das kontrollierte hydraulische Pressensystem ersetzt Hammerschläge, Erwärmung und improvisierte Lösungen.
- **Arbeitsaufwand und Ermüdung reduzieren:** Ein System deckt eine große Bandbreite an Maschinen mit Kettenfahrwerk und Bolzendurchmessern ab.

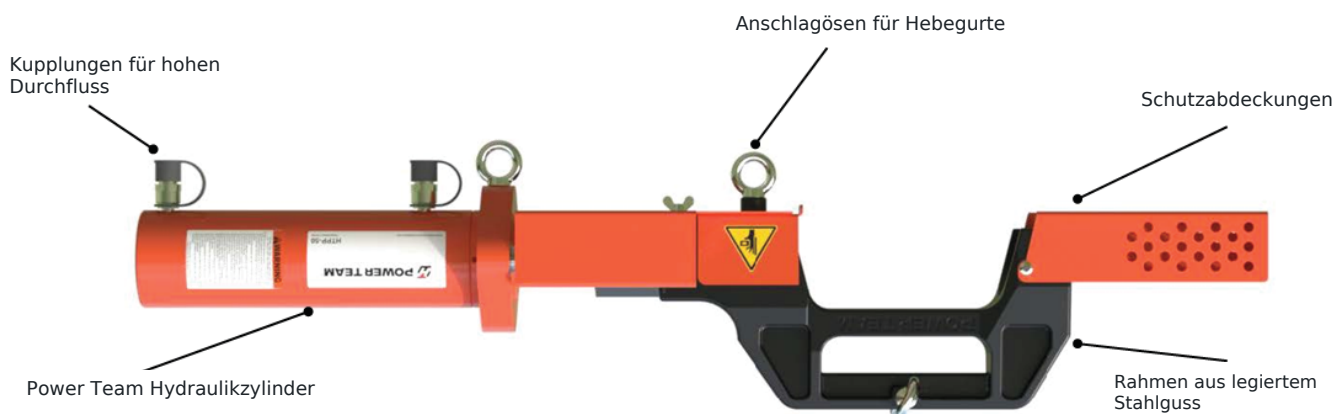
Darauf kommt es an

Es geht um mehr als das Auspressen von Bolzen:

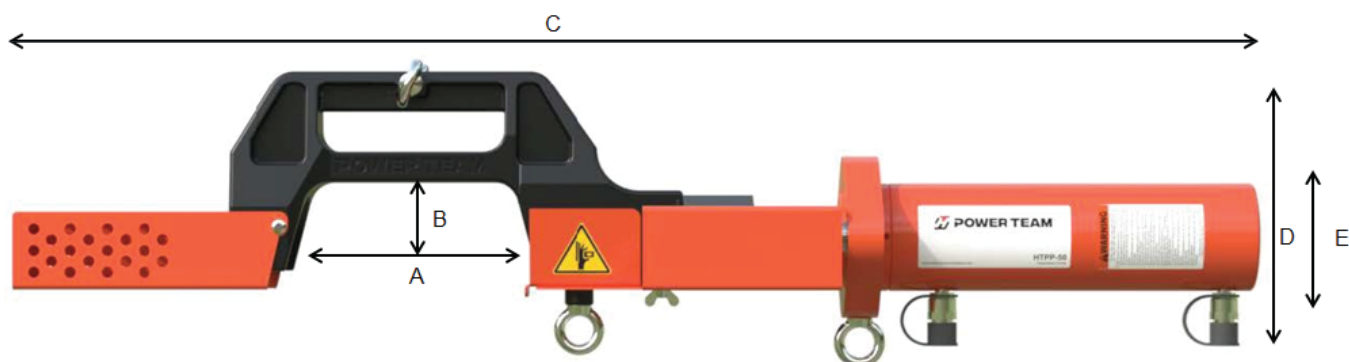
- Produktivität der Mannschaft erhalten
- Verzögerungen bei der Wartung reduzieren
- Gleichbleibende Arbeitsqualität und Sicherheit verbessern
- Serviceabläufe vereinheitlichen

AUSSTATTUNG & ABMESSUNGEN

Wesentliche Merkmale



Technische Abmessungen



Merkmal / Bestellnummer	HTPP-50	HTPP-100	HTPP-150
Presskraft [t]	50	100	150
Hub [mm]	250	350	350
Betriebsdruck [bar]	700	700	700
Wirksame Kolbenfläche [cm ²]	70,88	132,7	213,8
Ölvolumen [cm ³]	1.772	4.645	7.484
A - Lichte Öffnung [mm]	273	345	420
B - Ausladung [mm]	65	85	100
C - Gesamtlänge [mm]	1.400	1.750	2.103
D - Gesamthöhe [mm]	320	435	533
E - Gesamtbreite [mm]	270	305	410
Anzahl Werkzeugsätze	4	10	12
Gewicht [kg]	85	205	372

WERKZEUGSÄTZE & BESTELLUNG

Bolzendurchmesser und Modellzuordnung

Alle Durchmesser in mm. Die Satznummern beziehen sich jeweils auf das angegebene Pressenmodell.

Werkzeugsatz Nr.	HTPP-50	HTPP-100	HTPP-150
1	19,3 - 23,7	19,3 - 23,7	22 - 30,1
2	23 - 30,1	23 - 30,1	30,1 - 33,4
3	30,1 - 33,2	30,1 - 33,2	33,4 - 38,1
4	33,2 - 36,4	33,2 - 36,4	38,1 - 41,9
5	-	36,4 - 39,6	41,9 - 45,7
6	-	39,6 - 42,8	45,7 - 50,8
7	-	42,8 - 45,9	50,8 - 53,8
8	-	45,9 - 52,3	53,8 - 57,1
9	-	52,3 - 58,6	57,1 - 60,3
10	-	58,6 - 60,2	60,3 - 63,3
11	-	-	63,3 - 66,6
12	-	-	66,6 - 70

Hinweis zur Vorlage: Für Werkzeugsatz 2 der HTPP-50 und HTPP-100 nennt das Original 23 - 30,1 mm. Die Überschneidung mit Satz 1 wurde unverändert übernommen.

Wichtiger Bestell- und Betriebshinweis

HTPP-Sätze werden ohne Hydraulikpumpe und ohne Schläuche geliefert. Für den Betrieb ist eine geeignete Hydraulikpumpe zur Ansteuerung doppelwirkender Zylinder erforderlich. Der Power Team Katalog bietet eine umfassende Auswahl an passenden Pumpen und Schlauchleitungen, mit denen Sie das System auf Ihre Anwendung und Einsatzumgebung abstimmen können.

Hydraulic Technologies behält sich vor, aktuelle Konstruktions- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung vorzunehmen. Die in diesem Prospekt beschriebenen Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Maßangaben dienen ausschließlich der Information und sind nur bei schriftlicher Bestätigung verbindlich. Informationen zur Produktverfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Vertriebsansprechpartner.



www.hydraulictechnologies.com

Vorlage: PT_HTPP_0726_US | Deutsche Fassung mit metrischen Herstellerangaben