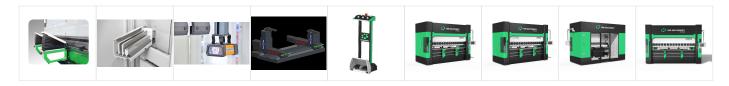


# PREMIUM CNC-Abkantpresse 3100mm, 300T

# 00540420

PREMIUM line - HPB 300 3100/4



Wir stellen Ihnen den Höhepunkt der Präzision und Effizienz in der Metallbearbeitung vor - unsere hydraulische CNC-gesteuerte PREMIUM-Abkantpresse. Diese Abkantpresse ist mit modernster Technologie ausgestattet und auf unvergleichliche Leistung ausgelegt. Sie definiert Exzellenz beim Biegen neu.

Hier ist, warum sie sich auszeichnet:

### Serienausstattung:

Professionelle Achsensteuerung: Profitieren Sie von einer präzisen Steuerung mit 4 Achsen (Y1, Y2, X, R) als Standard, mit der Option für 6 Achsen (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2).

Ungeschlagenen Genauigkeit: Erreichen Sie Perfektion mit einer Y-Achsen-Genauigkeit von  $\pm 0,01$  mm und einer Y-Achsen-Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,01$  mm, um konsistente Ergebnisse zu gewährleisten.

Außergewöhnliche Geradheit: Behalten Sie eine hervorragende Werkstückgeradheit von ≤±0,3/1000 mm bei und erfüllen Sie die höchsten Qualitätsstandards.

Umfassende Werkzeugausstattung: Verwendung von Promecam-Oberwerkzeugen, V16, V22, V35, V50 Unterwerkzeugen (40T - 135T) und sogar speziellen 4V-Untererkzeugen ab 170T.

Effizientes Spannen: Genießen Sie problemlose Arbeitsabläufe mit dem Schnellspannsystem des Typs Promecam, das eine schnelle Demontage und Montage der Werkzeuge ermöglicht.

Robustes Hydrauliksystem: Angetrieben von einer ECKERLE-Pumpe mit WANNAN-Motor und HAWE/Hoerbiger-Hydrauliksystem für zuverlässige Leistung.

Intuitive Steuerung: Nahtloser Betrieb mit Cybelec Cybtouch 12 (4-Achsen) oder Cybtouch 15 (6-Achsen) CNC-Steuerungssystem, das Präzision und Benutzerfreundlichkeit gewährleistet.

Sicherheitsmerkmale: Die Sicherheit des Bedieners wird durch das DSP AP + MCS Laserschutzsystem, das Hecktürsystem mit Sicherheitssensoren und die leicht zu öffnenden, mit Sensoren gesicherten Seitentüren gewährleistet.

Vielseitiger Hinteranschlag: Profitieren Sie von dem CNC-gesteuerten motorisierten Hinteranschlag mit großem Verfahrweg (X:750 mm) + (R:250 mm) für eine verbesserte Produktivität.

Robuste Konstruktion: Aufgebaut auf einem schweren und spannungsfreien geschweißten Rahmen, mit einem entkoppelten C-Bügel für den linearen Encoder, der Stabilität und Genauigkeit ist gewährleistet.

Bequeme Werkzeugaufbewahrung: Das in drei Funktionsbereiche unterteilte Aufbewahrungssystem bietet Platz für verschiedene Werkzeuge und Zubehörteile.

Komplettes Paket: Mit CE-Kennzeichnung und Bedienungsanleitung in mehreren Sprachen (DK, EN, DE) sowie einer 2-jährigen Garantie.

### Allgemeine Merkmale:

Standard-Werkzeugausstattung: Ausgestattet mit Promecam Ober- und Unterwerkzeugen für vielseitige Biegemöglichkeiten. Fortschrittliches Sicherheitssystem: Umfasst das DSP AP + MCS Sicherheitssystem und Cybelec Cybtouch 12 für verbesserte Sicherheit und Kontrolle.

Optionale Ausrüstung: Verbesserter Hinteranschlag: Entscheiden Sie sich für einen 6-Achsen-Hinteranschlag mit Servomotoren für erweiterte Funktionalität. Verbesserte Kühlung: Sorgen Sie für optimale Leistung mit einem zusätzlichen Luftkühler.

Blech Unterstützung Vorne: Wählen Sie zwischen BF-01 180 kg/Stk. oder UP-180 180 kg/Stk. für effizientes Materialhandling.



## **Optionales Merkmal:**

Kundenspezifische Tragfähigkeit: Passen Sie Ihre Ausrüstung mit optionalen Tragfähigkeiten an: 180KG für BF-01 und UP-180 oder 380KG für UP-380.

- Erleben Sie unvergleichliche Leistung und Zuverlässigkeit mit unserer hydraulischen CNC-gesteuerten PREMIUM-Abkantpresse. Erhöhen Sie Ihre Metallbearbeitungsmöglichkeiten mit unübertroffener Leistung und Zuverlässigkeit auf ein neues Niveau.

#### **Product Link:**

https://hmmachinery.dk/de/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-300t



# **Product Specification**

Nennkraft (KN)		3200
Biegelänge (mm)		3100
Abstand zwischen den Giebeln (mm)		2450
Stößelhub (mm)		250
Durchlasshöhe (mm)		480
Öl Kapazität (L)		340
Ausladung (mm)		400
Vorschubgeschwindigkeit (mm/s)		110
Pressgeschwindigkeit (mm/s)		8
Rückzugsgeschwindigkeit (mm/s)		100
Leisung (kW)		22
Spannung		3x400V - 50Hz
X Achsenfahrt (mm)		750
X Achse rücklauf- geschwindigkeit (mm/s)		400
Genauigkeit der X-Achse (mm)		±0.05
R Achsenfahrt (mm)		250
R Achse rücklauf- geschwindigkeit (mm/s)		100
Genauigkeit der R-Achse (mm)		±0.1
Z Achsenfahrt (mm)		1850
Z Achse rücklauf- geschwindigkeit (mm/s)		600
Genauigkeit der Z-Achse (mm)		±0.1
Genauigkeit der Y-Achse (mm)		±0.01
Wiederholgenauigkeit der Y-Achse (mm)		±0.01
Werkstückgeradheit (mm)		≤±0.3/1000
Genauigkeit des Biegewinkels (°)		≤±1
SCANTOOL GROUP Industrivej 3-9, 9460 Brovst	+45 98 23 60 88	info@scantool-group.dk



Länge (mm)	4070
Breite ohne Frontstütze (mm)	2177
Breite mit vorderer Unterstützung (mm)	2460
Höhe (mm)	3170
Gewicht	17870

#### **Product Link:**

https://hmmachinery.dk/de/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-300t