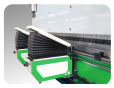
PREMIUM CNC-Abkantpresse 2600mm, 160T

 # 00540645

PREMIUM line - HPB 160 2600/4 PREMIUM














00540645 HPB 160 2600/4 4 axis w/DELEM 53T
00540646 HPB 160 2600/4 4-axis w/DELEM 58TX
00540647 HPB 160 2600/6 6-axis w/DELEM 58TX
00540648 HPB 160 2600/6 6-axis w/CYBTOUCH 15
00540649 HPB 160 2600/6 6-axis w/DELEM 66T

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 ±0,01 mm und einer Y-Achsen-Wiederholgenauigkeit von ±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-2600mm-160t

Product Specification

Nennkraft (KN)	1600
Biegelänge (mm)	2600
Abstand zwischen den Giebeln (mm)	1950
Stößelhub (mm)	200

HM MACHINERY

Durchlasshöhe (mm)	440
Öl Kapazität (L)	250
Ausladung (mm)	400
Vorschubgeschwindigkeit (mm/s)	135
Pressgeschwindigkeit (mm/s)	10
Rückzugsgeschwindigkeit (mm/s)	130
Leisung (kW)	11
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)	1350
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
Länge (mm)	3570
Breite ohne Frontstütze (mm)	1877
Breite mit vorderer Unterstützung (mm)	2060
Höhe (mm)	2970

Gewicht	10830

Product Link:

https://hmmachinery.dk/de/product/premium-cnc-press-brake-2600mm-160t