

## PREMIUM CNC-Abkantpresse 1250mm, 50T

# 00540605

### PREMIUM line - HPB 50 1250/4 PREMIUM



|          |               |                      |
|----------|---------------|----------------------|
| 00540605 | HPB 50 1250/4 | 4-axis w/DELEM 53T   |
| 00540606 | HPB 50 1250/4 | 4-axis w/DELEM 58TX  |
| 00540607 | HPB 50 1250/6 | 6-axis w/DELEM 58TX  |
| 00540608 | HPB 50 1250/6 | 6-axis w/CYBTOUCH 15 |
| 00540609 | HPB 50 1250/6 | 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  $\pm 0,01$  mm und einer Y-Achsen-Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,01$  mm, um konsistente Ergebnisse zu gewährleisten.

**Außergewöhnliche Geradheit:** Behalten Sie eine hervorragende Werkstückgeradheit von  $\leq \pm 0,3/1000$  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-Unterwerkzeugen 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-1250mm-50t>

## Product Specification

|  |               |
|--|---------------|
| Nennkraft (KN)                           | 500           |
| Biegelänge (mm)                          | 1250          |
| Abstand zwischen den Giebeln (mm)        | 850           |
| Stößelhub (mm)                           | 160           |
| Durchlasshöhe (mm)                       | 410           |
| Öl Kapazität (L)                         | 120           |
| Ausladung (mm)                           | 400           |
| Vorschubgeschwindigkeit (mm/s)           | 150           |
| Pressgeschwindigkeit (mm/s)              | 10            |
| Rückzugsgeschwindigkeit (mm/s)           | 160           |
| Leistung (kW)                            | 5,5           |
| Spannung                                 | 3x400V - 50Hz |
| X Achsenfahrt (mm)                       | 500           |
| X Achse rücklauf- geschwindigkeit (mm/s) | 400           |
| Genauigkeit der X-Achse (mm)             | ±0.05         |
| R Achsenfahrt (mm)                       | 120           |
| R Achse rücklauf- geschwindigkeit (mm/s) | 100           |
| Genauigkeit der R-Achse (mm)             | ±0.1          |
| Z Achsenfahrt (mm)                       | 500           |
| 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)                             | 2220 |
| Breite ohne Frontstütze (mm)           | 1620 |
| Breite mit vorderer Unterstützung (mm) | 1750 |
| Höhe (mm)                              | 2770 |
| Gewicht                                | 4680 |

**Product Link:**

<https://hmmachinery.dk/de/product/premium-cnc-press-brake-1250mm-50t>