

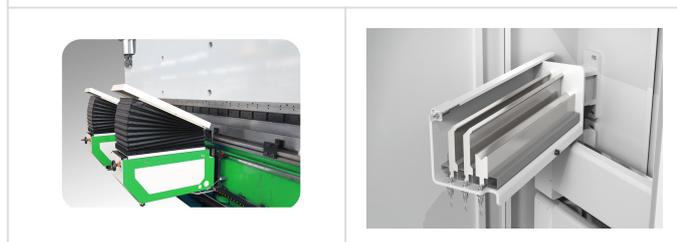




PREMIUM CNC-Abkantpresse 4100mm, 300T

00540460

PREMIUM line - HPB 300 4100/4





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 $\pm 0,3/1000$ 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



Product Specification

Nennkraft (KN)	3200
Biegelänge (mm)	4100
Abstand zwischen den Giebeln (mm)	3420
Stößelhub (mm)	250
Durchlasshöhe (mm)	480
Öl Kapazität (L)	590
Ausladung (mm)	400
Vorschubgeschwindigkeit (mm/s)	150
Pressgeschwindigkeit (mm/s)	8
Rückzuggeschwindigkeit (mm/s)	100
Leistung (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)	2850
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)	5070
Breite ohne Frontstütze (mm)	2177
Breite mit vorderer Unterstützung (mm)	2460
Höhe (mm)	3170
Gewicht	19180