

## PREMIUM CNC Kantpresser 3100mm, 160T

# 00540396

### PREMIUM line - HPB 160 3100/4

Introduktion til højdepunktet af præcision og effektivitet inden for metalforarbejdning – vores PREMIUM Hydraulisk CNC-styret Kantpresser. Designet med topmoderne teknologi og fremstillet til enestående præstation, denne kantpresser omdefinierer fremragenhed inden for bøjningsoperationer.

Her er hvorfor den skiller sig ud:

#### Standard Egenskaber:

**Avanceret Kontrol:** Med 4 akser som standard (Y1, Y2, X, R) og mulighed for at udvide til 6 akser (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2) giver vores kantpresser enestående fleksibilitet til at tackle en bred vifte af opgaver.

**Præcision:** Med Y-akse nøjagtighed på  $\pm 0,01$  mm og gentagelsesnøjagtighed på Y-aksen på  $\pm 0,01$ mm, kan du være sikker på konsekvente og nøjagtige resultater hver gang.

**Rettighed af Emne:** Vores maskine sikrer emnets rethed på  $\leq \pm 0,3/1000$ mm, hvilket garanterer fremragende kvalitet og præcision i dine bearbejdningsprojekter.

**Effektivt Værktøj:** Med Promecam-typen overværktøj, V16-V50 Underværktøj og hurtig klemmesystem kan du hurtigt og problemfrit skifte værktøjer og øge din produktivitet.

**Robust Konstruktion:** Den tungt svejsede ramme, kombineret med HAWE/Hoerbiger hydrauliksystem, sikrer holdbarhed, stabilitet og pålidelighed under selv de mest krævende arbejdsforhold.

**Intuitiv Betjening:** Vores maskine er udstyret med Cybelec Cybtouch 12 (4-akset) eller Cybtouch 15 (6-akset) CNC-styringssystem, hvilket gør betjeningen intuitiv og brugervenlig.

**Sikkerhed:** Vi går aldrig på kompromis med sikkerheden. Med DSP AP + MCS Laserbeskyttelsessystem, bagdørssystem med sikkerhedssensorer og let oplukkelige sidedøre med sensorer, kan du være tryk under hele arbejdsprocessen.

**Fleksibelt Anvendelse:** Vores maskine har en motoriseret CNC-pladeanslag, der giver en jævn og præcis placering af emnet, samt mulighed for at arbejde med en bukkelængde på op til 6 meter.

**Praktisk Opbevaring:** Vores værktøjsopbevaring er opdelt i tre områder, hvilket gør det nemt at organisere og finde dine værktøjer og tilbehør.

#### Generelle Egenskaber:

Udover de avancerede standardfunktioner inkluderer vores kantpresser standard værktøjsopbevaring, Promecam overværktøj og underværktøj, samt DSP AP + MCS sikkerhedssystem og Cybelec Cybtouch 12 CNC-styring.

#### Ekstraudstyr:

Vi tilbyder ekstraudstyr, herunder mulighed for 6-akset pladeanslag med servomotor, luftkøler og pladefølgere, der kan tilpasses dine specifikke behov.

Derudover kan du vælge den ønskede belastningskapacitet: 180KG til BF-01 og UP-180, eller 380KG til UP-380.

- Oplev enestående præcision, pålidelighed og effektivitet med vores HYDRAULISKE CNC-styrede PREMIUM kantpresser, inklusive 2 års reklamationsret. Optimer din metalbearbejdning med avancerede funktioner og maksimal fleksibilitet.

#### **Product Link:**

<https://dev.hmmachinery.dk/da/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-160t>

## Product Specification

Nominal Styrke (KN)	1600
Bukkelængde (mm)	3100
Afstand mellem gavle (mm)	2450
Slaglængde (mm)	200
Åbningshøjde (mm)	440
Olie kapacitet (L)	340
Udladning (mm)	400
Fremføringshastighed (mm/s)	150
Presse (mm/s)	10
Returhastighed (mm/s)	140
Ydelse (kW)	11
Spænding	3x400V - 50Hz
X-aksevandring (mm)	750
X-akse arbejdshastighed (mm/s)	400
X-akse nøjagtighed (mm)	±0.05
R-aksevandring (mm)	250
R-akse arbejdshastighed (mm/s)	100
R-akse nøjagtighed (mm)	±0.1
Z-aksevandring (mm)	1850
Z-akse arbejdshastighed (mm/s)	600
Z-akse nøjagtighed (mm)	±0.1
Y-akse nøjagtighed (mm)	±0.01
Y-akse gentagelsesnøjagtighed (mm)	±0.01
Emnets rethed (mm)	≤±0.3/1000
Bøjningsvinkel nøjagtighed (°)	≤±1

Længde (mm)	4070
Bredde uden frontstøtte (mm)	1877
Bredde med frontstøtte (mm)	2060
Højde (mm)	2970
Vægt	11710

**Product Link:**

<https://dev.hmmachinery.dk/da/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-160t>