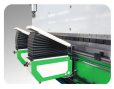
# PREMIUM CNC Kantpresser 4100mm, 160T

**# 00540680**

**PREMIUM line - HPB 160 4100/4 PREMIUM**












00540680 HPB 160 4100/4 4 axis w/DELEM 53T
00540681 HPB 160 4100/4 4-axis w/DELEM 58TX
00540682 HPB 160 4100/6 6-axis w/DELEM 58TX
00540683 HPB 160 4100/6 6-axis w/CYBTOUCH 15
00540684 HPB 160 4100/6 6-axis w/DELEM 66T

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 omdefinerer 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 ±0,01 mm og gentagelsesnøjagtighed på Y-aksen på ±0.01mm, kan du være sikker på konsekvente og nøjagtige resultater hver gang.
Rettighed af Emne: Vores maskine sikrer emnets rethed på ≤±0.3/1000mm, 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 tryg 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://hmmachinery.dk/da/product/premium-cnc-press-brake-4100mm-160t

## Product Specification

| | |
|---|---|
| Nominal Styrke (KN) | 1600 |
| Bukkelængde (mm) | 4100 |
| Afstand mellem gavle (mm) | 3420 |
| Slaglængde (mm) | 200 |
| Åbningshøjde (mm) | 440 |
| Olie kapacitet (L) | 590 |
| Udladning (mm) | 400 |
| Fremføringshastighed (mm/s) | 180 |
| Presse (mm/s) | 10 |

| | |
|---|---|
| Returhastighed (mm/s) | 130 |
| 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) | 2850 |
| 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) | 5070 |
| Bredde uden frontstøtte (mm) | 1877 |
| Bredde med frontstøtte (mm) | 2060 |
| Højde (mm) | 2970 |
| Vægt | 13380 |

**Product Link:**

https://hmmachinery.dk/da/product/premium-cnc-press-brake-4100mm-160t