

## PREMIUM CNC Kantpresser 3100mm, 250T

# 00540412

PREMIUM line - HPB 250 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.



# HM MACHINERY

**Product Link:**

<https://dev.hmmachinery.dk/da/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-250t>

## Product Specification

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Nominal Styrke (KN)                | 2500          |
| Bukkelængde (mm)                   | 3100          |
| Afstand mellem gavle (mm)          | 2450          |
| Slaglængde (mm)                    | 250           |
| Åbningshøjde (mm)                  | 480           |
| Olie kapacitet (L)                 | 340           |
| Udladning (mm)                     | 400           |
| Fremføringshastighed (mm/s)        | 120           |
| Presse (mm/s)                      | 8             |
| Returhastighed (mm/s)              | 110           |
| Ydelse (kW)                        | 15            |
| 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) | 2077  |
| Bredde med frontstøtte (mm)  | 2360  |
| Højde (mm)                   | 3070  |
| Vægt                         | 15870 |

**Product Link:**

<https://dev.hmmachinery.dk/da/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-250t>