PREMIUM CNC Kantpresser 3100mm, 100T

 # 00540380

PREMIUM line - HPB 100 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 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.

HM MACHINERY

Product Link:

https://dev.hmmachinery.dk/da/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-100t

Product Specification

Nominal Styrke (KN)	1000
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)	7,5
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)	1720
Bredde med frontstøtte (mm)	2035
Højde (mm)	2870
Vægt	9245

Product Link:

https://dev.hmmachinery.dk/da/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-100t