

Teknisk specifikation – WEEKE BHP 200 6/12 CNC-bearbetningscentrum

Allmänt

CNC-styrt bearbetningscentrum av portaltyp för trä- och skivmaterial. Maskinen är utrustad med linjärstyrningar, servomotorer och automatiska verktygsväxlare.

Rörelseområden

X-axel: 4 690 mm

Y-axel: 2 485 mm

Z-axel: 325 / 185 mm

Matningshastigheter

X: 50 m/min

Y: 40 m/min

Z: 20 m/min

Arbetsbord

Storlek: 3 700 x 1 880 mm

System: O-Trix vakuumbord

Vakuumkapacitet: 500 m³/h

Max arbetstyckestjocklek: upp till ca 100 mm

CNC-styrning & mjukvara

Power Control system med WoodWOP

PC-baserad styrning (Windows XP)

NC-simulering, kollisionsskontroll och nätverksstöd

Bearbetningsaggregat

Vertikalt borraraggregat V10 (10 spindlar, upp till 7 500 rpm)

Frässpindel F1-HSK63 (7,5 / 9 kW, upp till 24 000 rpm)

Verktygsväxlare

14 + 8 platser, max verktygsvikt 5 kg

Utrustning

Extra vakuumpump, pneumatiska anslag, blåsdysa, luftkuddebord, utskjutningsfunktion m.m.

Säkerhet

CE-märkt, skyddsgaller, fotoceller och nödstopp