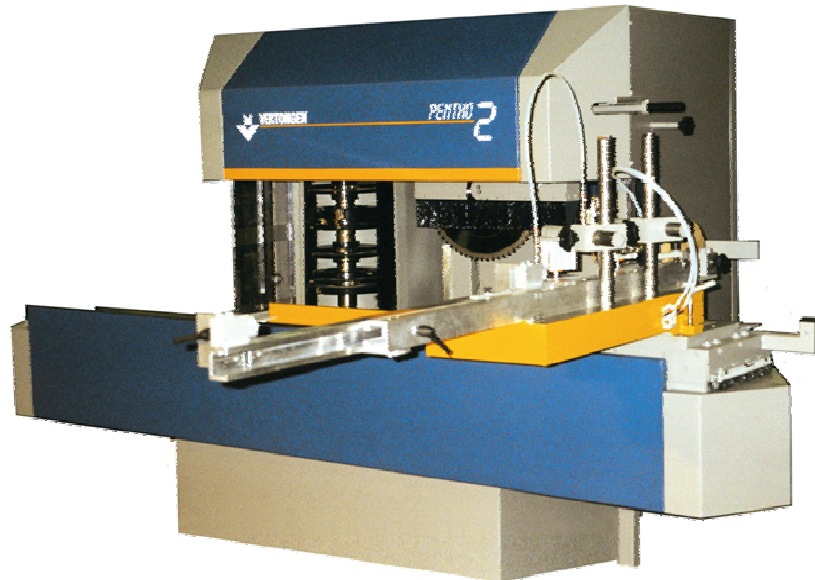


PENTHO STANDARD 2



ÉÉN MACHINE VOOR ALLE VERBINDINGEN VAN EEN RAAM

De Pentho Standard 2 is uitgevoerd met een lange as en een geluidsarme afkortzaag. De lange as kan traploos naar iedere gewenste positie gestuurd worden. De machine is voorzien van een horizontale tafelgeleiding en kan hout bewerken tot 185 mm houthoogte! De robuuste tafel is in twee richtingen 60 graden draaibaar voor schuin werk. Als veiligheidssysteem is een stofafstotend, doorzichtig scherm voorzien dat met de tafel meebeweegt en de machine volledig afsluit. De Pentho Standard 2 is met opties volledig te automatiseren.



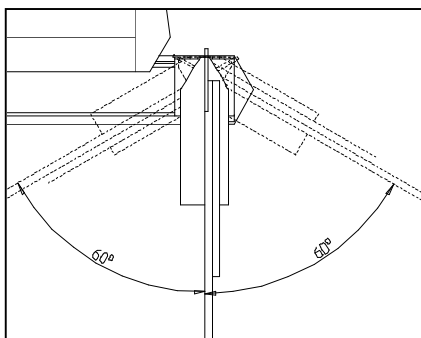
De tafel kan van -60° tot $+60^{\circ}$ gedraaid worden. Het oplegvlak verandert hierbij niet.



Het veiligheidsscherm schermt de volledige machine af.
Standaard NC sturing machine



Op de lange as van 545 mm kunnen meerdere gereedschap sets geplaatst worden.





PENTHO STANDARD 2

TECHNISCHE BESCHRIJVING

CHASSIS

Constructie Gecombineerd zelfdragend chassis met kooikonstructie
 Veilig.scherm Delen van stofafstotend Polycarbonaat. Opgehangen aan rails met wieltjes. Meenemers op de tafel
 Veilig.eisen: conform CE.
 totale afzuiging 1 x Ø 80 mm; 1 x Ø 180 mm

TAFEL

tafelophanging: Horizontaal op rails; extra stevig
 beweging Handmatig; automatische tafelbeweging optie
 tafel: draaibaar +60° tot -60°; vast in hoogte ; dig. afl. optie
 pneumatisch reinigingssysteem op tafel
 konterhout: Rond konterhout met 6 handm. posities; klem voor recht konterhout; pneumatisch konterhout optie
 Klemming: 2 verticale pneumatische spanners.
 lengte aanslag: 2,4 tot 4 m.; grote aanslagen optie; elec. dig. afl. optie
 Automatische lengte aanslag tot 6 meter optie
 afmetingen: 320 mm x 1000 mm

AFKORTZAAG:

Motor: 2,2 kW - 3000 tpm
 Verstelling: hor. 150 mm - zaaghoogte 185 mm
 Gereedschap: geluidsarme zaag inbegrepen - diam. 450 mm
 Afzuiging: diam. 80 mm
 Positionering: manueel; dig. aflezing, revolverkop of positionering optie
 aflezing: meetlat; touchscreen optie; afschrijflaser optie

VERTIKALE AS

Motor : 7,5 kW; 11, kW optie
 Toerental: 4000
 Ophanging: zwaluwstaart
 beweging: vertikaal 0 - -500 mm; horizontaal optie
 Positionering: vertikaal (C.)N.C. gestuurd met kogelomloopspindel
 horizontaal vast; af/aan of gestuurd optie
 Aslengte 545 mm met bovenlager
 As Ø : Ø 50 mm
 Gereedschap Ø: max. Ø 350 mm; Ø 380 mm optie
 afzuiging: Ø 180 mm

BESTURINGS SYSTEEM

Systeem : Toetsenbord met LED display
 Monochroom of kleuren touchscreen optie
 Programma's: 100 per positionering, C.N.C. sturing optie

OPTIES



Pneumatisch rond contra-hout met 2 automatische posities



Grote aanslagen (dagmaat of 2 stukken tegelijk)



Automatische tafelbeweging met meerdere snelheden



C.N.C. sturing met touchscreen bediening



Extra ondersteuning lengte-aanslag voor langere lengtes