

EVO



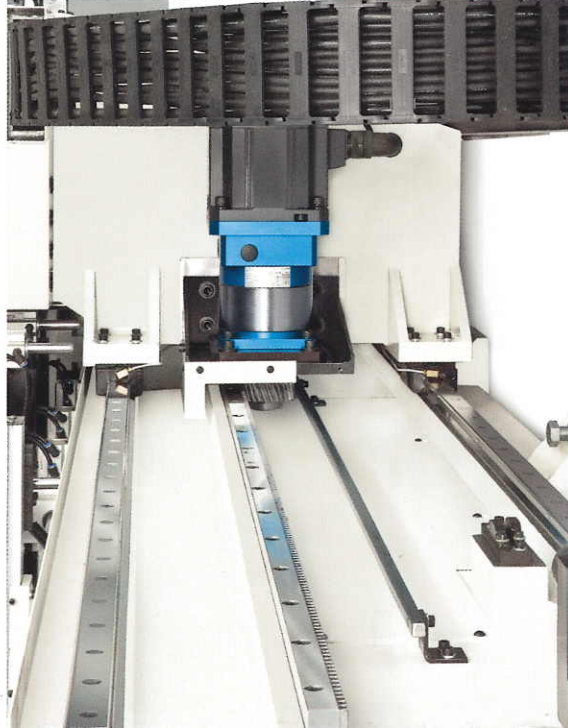
HOLZTECH

INDUSTRIAL

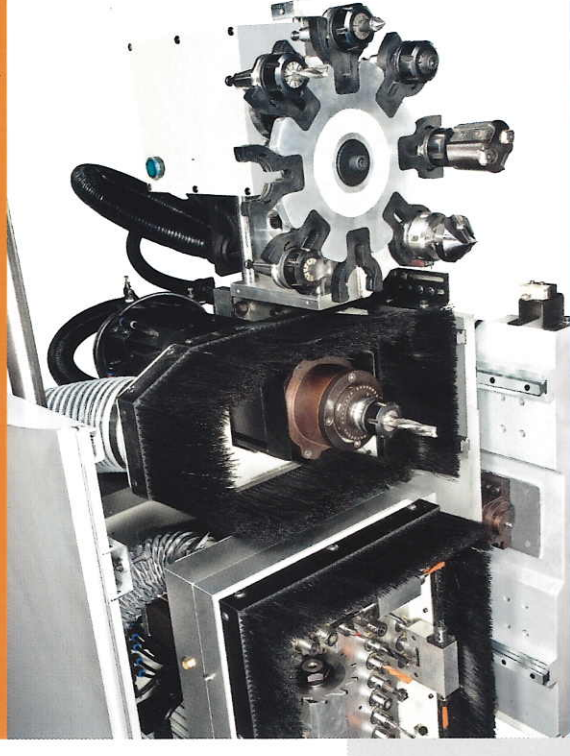


De **Evo** is het basismodel binnen het gamma **HOLZTECH INDUSTRIAL CNC** machinecenters. Bij de ontwikkeling van deze CNC werd uitsluitend rekening gehouden met de wensen en eisen van de klant om u zo een hoogstaand topproduct aan te bieden. Dit instapmodel biedt u dezelfde basiseigenschappen als alle andere modellen: **stabiliteit, maximale bedrijfszekerheid, een groot toepassingsgebied en een maximaal bedieningscomfort.**

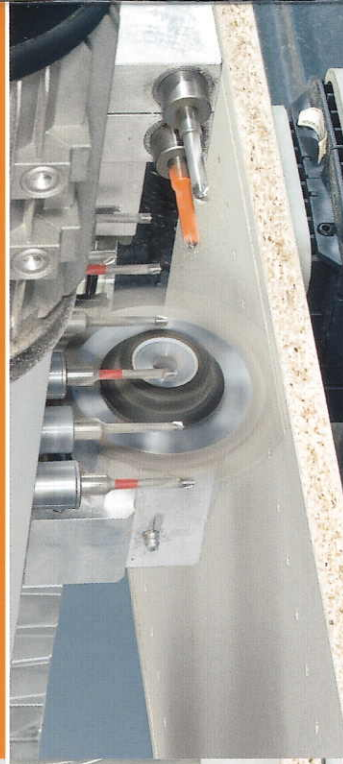
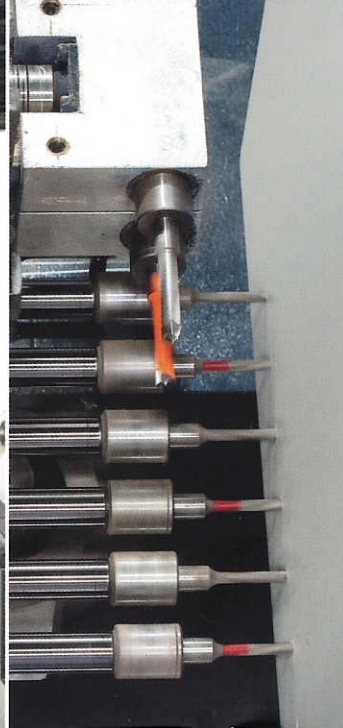
De robuuste opbouw van het basisframe geeft de machine een ruimschoots voldoende stijfheid en stabiliteit en vormt daarmee de uitgelezen basis voor precisie en een perfecte afwerking van de werkstukken. Het gebruik van gekende universele elektronische, pneumatische en mechanische kwaliteits-componenten garanderen u een maximale bedrijfszekerheid. De universele uitrusting met groot werkveld, ruime boorkop, zware freesmotor en een meelopende revolvergereedschapswissel maakt van deze EVO binnen de kortste keren de spil van uw werkplaats en doet uw productiviteit gevoelig stijgen.



Het basisframe en de overgedimensioneerde C-arm zijn opgebouwd uit een zware gelaste staalstructuur met plaatselijke versterkingen voor maximale stijfheid. Voor de aandrijving in lengterichting (X-as) zorgen een servomotor, geharde tandlat en dubbele geharde en geslepen rechtgeleidingen. De boorkop en freesmotor bewegen zich in breedte (Y richting) en in hoogte (Z-richting) haaks op de X-as. De beweging van Y en Z-as gebeurt via servomotoren, dubbele prismatische rechtgeleidingen en een centrale kogelspindel. De centrale smering zorgt op vaste tijdsintervallen automatisch voor voldoende smeermiddel, zonder interventie van de bediener.



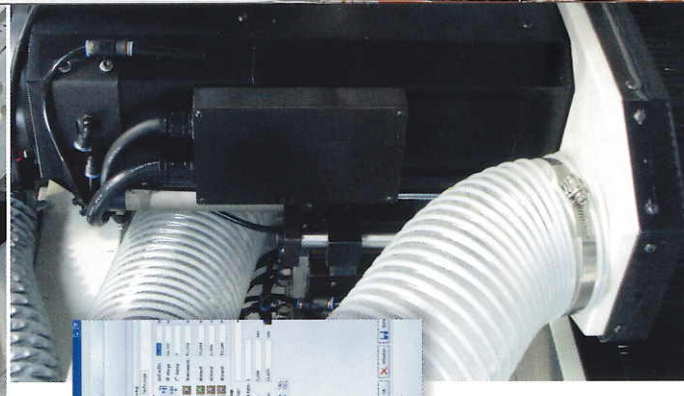
Het roterende gereedschapsmagazijn met 8 posities beweegt mee met de freesmotor in X- en Y-richting en beperkt de wisseltijd tot een absoluut minimum.



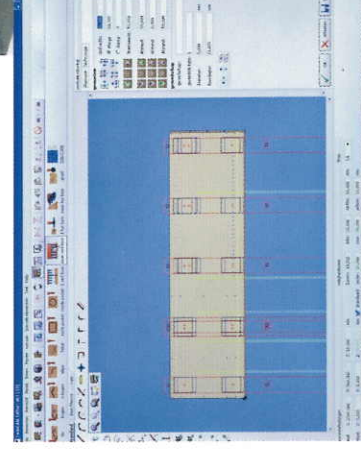


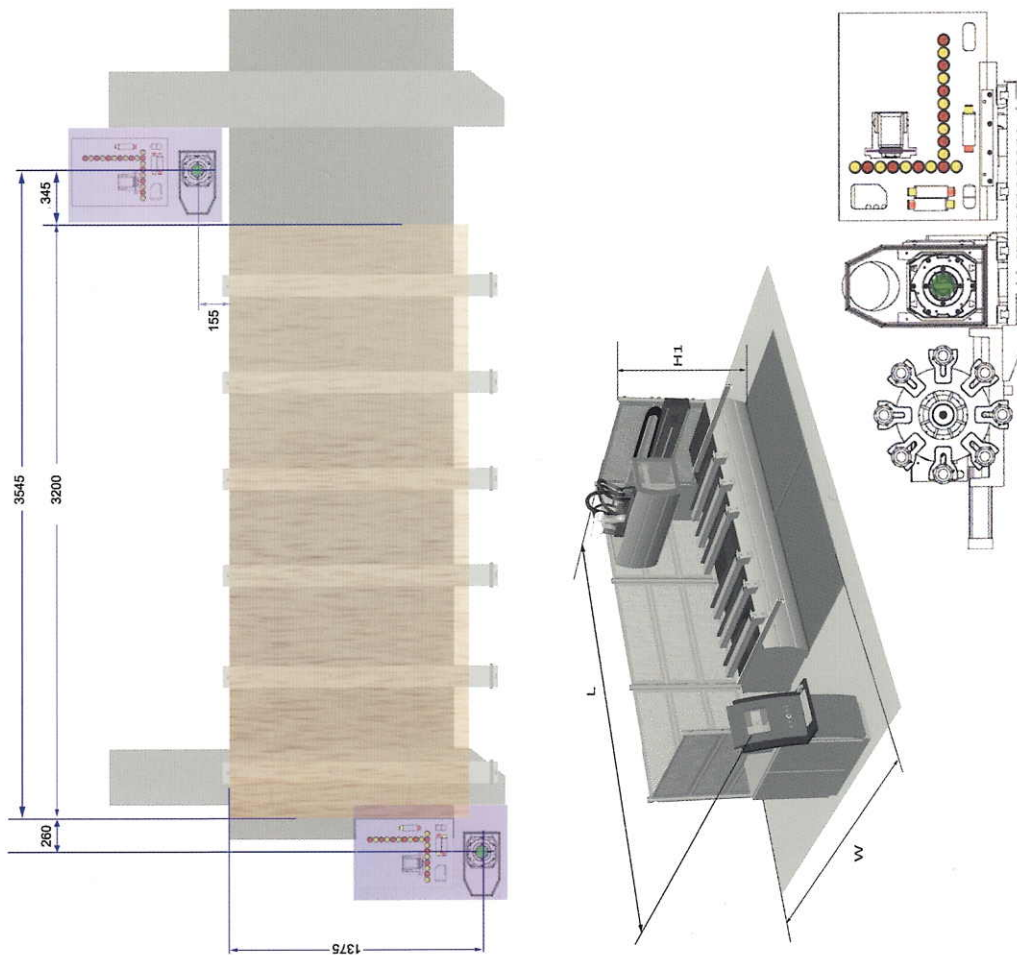
De grote verscheidenheid aan verkrijgbare cups en klemmen maakt het mogelijk om het even welke vorm van werkstuk veilig en muurvast te klemmen. De robuuste dwarsbalken lopen op een dubbele rij ronde geharde assen. Voor de juiste positionering van balken en cups bevinden er zich linialen in X- en Y- richting.

Een dubbele rij referentieaanslagen in de X-richting en twee rijen verstelbare aanslagen in de Y-richting verzekeren een nauwkeurige positionering van de werkstukken. Beladen van grote en zware werkstukken wordt gemakkelijk dankzij de ingebouwde plaatlifters.



De **HOLZTECH INDUSTRIAL TwinCAM** software is één van de meest eenvoudige, maar tevens meest volledige gebruikersinterfaces op dit ogenblik. De duidelijke iconen en logische opbouw maken de ingave van de gereedschappen en het werkstuk vanzelfsprekend. De volledig grafische voorstelling van zowel de machine, balken, cups, gereedschapsbibliotheek en werkstukken laat een eenvoudig en duidelijk overzicht toe en annuleert praktisch elke foutmarge in de programmering. Externe programmering en importeren van bestaande DXF-gegevens zijn mogelijk. Iedere vakman kan zonder langdurige opleiding de machine in het volste zelfvertrouwen bedienen en gebruiken. Hiermee draagt deze software bij tot een verhoogde productiviteit binnen uw onderneming.





Type	Evo	
Capaciteit in X-richting	3200	mm
Capaciteit in Y richting	1300	mm
Capaciteit in Z-richting	250	mm
Booreenheid :		
• Verticale boorspindels	19 (9 in X + 10 in Y)	
• Horizontale boorspindels	6 (2+2 in X + 1+1 in Y)	
• Geïntegreerde zaag diam.	125 in X	mm
Freemotor	10	pk
Referentieaanslagen in X-richting	6	stuks
Dubbele nulpunt-aanslagen in X-richting	6	stuks
Zijdelingse aanslagen in Y-richting	4	stuks
plaatlifters	4	stuks
Vacuumpomp	90	m3
Perslucht		
Min.druk	6-8	bar
Persluchtverbruik	350	l/min
Afzuiging		
Diameter aansluiting	200	mm
Verbruik	3000	m3/h
Luchtsnelheid	25	m/s
Elektrische aansluitwaarde	25	kW
Totale lengte (L)	6300	mm
Totale breedte (B)	5000	mm
Totale hoogte	2000	mm
Gewicht	5100	kg

DB&S machines

HOLZTECH INDUSTRIAL / DB&S Machines
 Markt 6 | B- 8650 HOUTHULST | Belgium
 T: +32 (0)51 70 54 66 | F: +32 (0)51 70 54 67
 info@dbs-machines.be | www.dbs-machines.be