

BIANCO CNC 60

volautomatische hydraulische bandzaagmachines

Italiaans fabricaat

Een volautomatische CNC bandzaagmachine waarbij zowel de automatische materiaalvoer, de materiaalklemming en de zaagvoeding hydraulisch werkt.

Diverse zaaglengtes, aantallen en zaagsnelheden programmeerbaar
Geschikt voor verstekzagen tot 60° met een aanvoerslag van 600mm of 800mm

Italiaans fabricaat
Eenvoudig als halfautomaat te gebruiken



Deze machines zijn uitgevoerd met een gegoten zaagbeugel die zwaar is verribt en daardoor een grote stijfheid heeft verkregen. De zaagbeugel is gemonteerd met conische lagers. De hydraulische cilinder voor de zaagvoeding is geplaatst vlak achter de materiaalklem of aan de voorzijde van de zaagbeugel. In beide gevallen is er een zeer stabiele constructie ontstaan.

De zaaggeleiding bestaat uit hardmetalen geleideplaten met lagering en is eenvoudig in te stellen. Alle machines voldoen aan alle CE-eisen en zijn samengesteld uit kwalitatief hoogwaardige componenten zoals ATOS hydrauliek, SIEMENS motoren en electracomponenten, CEB besturingen, NSK lagers etc.

Het CNC bedieningspaneel is op de juiste hoogte geplaatst en is duidelijk en overzichtelijk. Vanaf dit bedieningspaneel kan de machine volledig worden bediend: beugel hoog-laag, klem open-dicht, zaagsnelheid, koelwater aan-uit, hoofdschakelaar aan-uit en de noodstop. De zaagvoeding en de zaagdruk kunnen onafhankelijk van elkaar worden geregeld, zo kan voor ieder materiaal de juiste instelling worden verkregen. Verder zijn alle modellen uitgevoerd met een materiaaltaster om de zaagbeugel snel en eenvoudig te kunnen positioneren.

Op het display kunnen verschillende lengtes en aantallen worden ingevoerd, zo ook de overige instellingen zoals: zaagsnelheid, zaagvoeding- zaagdruk en koeling aan-uit.

Deze machines zijn ook zeer eenvoudig als semi-automatische machine te gebruiken.

Standaard uitvoering

- hydraulische zaagvoeding en materiaalklem
- CNC-besturing
- digitale weergave van de zaagsnelheid en werkstuk teller
- elektronische variator
- noodstopvoorziening
- gegoten zaagbeugel, scharnierpunt voorzien van een conische lagering
- zaagbreukbeveiliging
- stabiele, eenvoudig te verstellen zaagbladgeleider
- voorzien van verstelbare hardmetalen platen en kogellagers
- ruime koelwaterinstallatie met eenvoudig te reinigen spanenopvangbak
- aangedreven spanenborstel
- automatische hoogte-/diepte-instelling van de beugel
- materiaal afvoergoot
- bij model A spanentransporteur standaard



Mechanische bundelklemming



Hydraulische bundelklemming



Klemdrukregeling

MODEL 330 AE CNC 60° en 330 A CNC 60°

Automatische bandzaagmachine met enkelzijdig 60° verstek. Diverse zaaglengtes, aantallen en zaagsnelheden programmeerbaar.

Model AE: Aanvoerslag 600mm, maximale materiaallengtedoorvoer per zaagsnede: 5400mm
De voedingscilinder van de zaagbeugel is geplaatst achter de materiaalklem.

Model A: Aanvoerslag 800mm, maximale materiaallengtedoorvoer per zaagsnede: 7200mm
De voedingscilinder van de zaagbeugel is aan de voorzijde geplaatst.
Bij model A spanentransporteur standaard.

Standaard uitgevoerd met elektronische variator, koelwaterinstallatie, zaagbreukbeveiliging, materiaalaster, afvoergoot en aangedreven spanenborstel.

ZAAGCAPACITEIT

MODEL 330 AE CNC 60°			
	90°	45°	60°
rond	260	200	120
vierkant	220	190	115
rechthoekig	330x120	200x130	120x100

MODEL 330 A CNC 60°			
	90°	45°	60°
rond	280	225	140
vierkant	240	215	140
rechthoekig	330x240	230x140	140x130

SPECIFICATIES

		330 AE CNC 60°	330 A CNC 60°
Zaagbladafmeting	mm	3010x27x0,9	3010x27x0,9
Motorvermogen	kW	1,5	1,5
Hydrauliekmotor	kW	0,37	0,37
Zaagsnelheden	m/min	20÷100 variabel	20÷100 variabel
Aansluitspanning	V/Hz	400/50	400/50
Klemopening maximaal	mm	330	330
Reststuk	mm	220	220
Hoogte zaagtafel	mm	835	835
Motorvermogen koelinstallatie	kW	0,12	0,12
Gewicht	kg	700	920
Afmetingen (b x d x h)	mm	260x175x170	300x190x190

PRIJZEN

BIANCO 330 AE CNC 60°	€	16.300,00
BIANCO 330 A CNC 60°	€	20.450,00

OPTIES

L	Nevelsmering	€	1.365,00
TFMA	Mechanische bundelklemming	€	785,00
TFIA	Hydraulische bundelklemming	€	3.255,00
R2	Klemdrukregeling	€	665,00
DV	Digitale uitlezing van de verstekhoek	€	1.100,00