



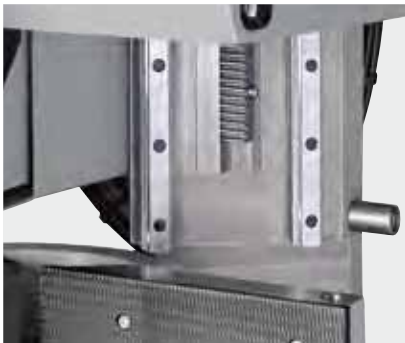
TIGER 352 NC 5.0

TIGER 352 NC 5.0, elektro-pneumatische volautomatische verticale cirkelzaagmachine, die ook halfautomatisch kan werken, voor zaagsneden van -45° tot $+60^{\circ}$ met een HSS zaagblad.

- CNC machine met een MEP 5.0 besturing op WINDOWS gebaseerd, door MEP speciaal ontwikkelde PLC voor volautomatische zaagmachines.

ENIGE KENMERKEN:

- 7" aanraakscherm met drukknoppen voor alle functies van de zaagmachine. Eenvoudig en intuïtief, garandeert een betrouwbaar gebruik en controleert alle zaagparameters in real-time
- Bedieningskast op verplaatsbaar support zodat de bedieningsman in elke positie de machine kan bedienen evenals de noodstop.
- Weergave en registratie van alarm en gebeurtenissen en de mogelijkheid om deze uit te lezen.





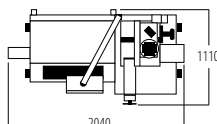
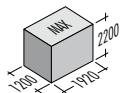
- Aanvoerunit met stappenmotor en kogelomloopspil en moer en voorgespannen conische lagers. Aanvoerlengte in 1 slag 600 mm, oneindig herhaalbaar.
- Elektronische inverter voor traploos regelbare zaagsnelheid van 12÷120 omw/min. Met 2 ranges 12÷40 omw/min en 36÷120 omw/min om de zaagprestaties te verhogen bij het zagen van volmateriaal.
- (Optie 15÷50 en 45÷150 omw/min met 3kW motor en 5 kW inverter)
- Bedieningspaneel met laagspanning en thermisch gevormde toetsen die een signaal geven bij indrukken.

- Dubbele set tandwielen voor hoge prestaties.
- Zaagkop geleiding op dubbele lineair geleiding met kogelomloopwagens en kogelomloopspillen.
- Coaxiaal cilinder met "bypass" klep voor snelverstelling en omvormer voor weergave van de zaagkop positie.
- Positioneren van zaagbeugel en aanvoerwagen met JOY-STICK
- Automatisch vastleggen van het startpunt van de zaagsnede
- Stress controle systeem
- Draaitafel op centrale pen met axiaal lager voor hoge nauwkeurigheid op de ingestelde hoek.
- Verticale pneumatische klem

- Elektrische koelmiddelpomp voor smeren en koelen van het zaagblad.
- Spanenborstel voor het reinigen van het zaagblad.
- Signaallamp en akoestisch signaal voor machinestop
- HSS zaagblad voor vol-en profiel materiaal Ø350x32x2,5
- Voorbereid voor de montage van een microdoseersysteem (optie) samen met de standaard traditionele koeling
- Bedieningsleutels, handleiding en onderdelenlijst



TOEBEHOREN OP PAG. 61 – NR. 02 - 03 - 05 - 10 - 12 - 26 - 40 - 41 - 42 - 43 - 56 - 71 - 79



HSS															
mm	kW	rpm	rpm	inverter	mm	°	Ø	□	▭	Ø	■	kg			
350x32x2,5	STANDARD	2,6	12÷40	36÷120	3,0	190	0°	350	115	95	180x95	350	90	680	
	OPTIONAL	3,0	15÷50	45÷150	5,5		+ 45°	350	110	95	125x95	350	64		
								+ 60°	350	90	90	90x90	350	45	
								- 45°	350	110	95	125x95	350	64	

