



COSEN C-5

Tot max. Ø560 mm
54 mm lintzaag
7,5 kW motor



Categorie: [Dubbelkoloms lintzaagmachines](#)

Product beschrijving

Cosen C-5 is uitgevoerd met een 7,5 kW zaagmotor, 54 mm. lintzaag, stevig dubbelkoloms ontwerp en overzichtelijk bedieningspaneel. Cosen C-5 biedt u de modernste "Touch Screen besturing" SNC-100, gekoppeld aan een Mitsubishi PLC-unit met een 14,5" Color Touch Screen, waardoor iedere opdracht eenvoudiger te programmeren is. Met behulp van het SNC-100 Systeem, kan de bediener de volgende parameters eenvoudig programmeren, zoals: afkortlengte en benodigde aantallen.

Het SNC heeft de mogelijkheid om 999 zaagopdrachten op te slaan, en compenseer automatisch de zaagsnede-dikte bij de afkort lengtes. Iedere afkortlengte tot 99mm is instelbaar.

Kenmerken

- Maximale capaciteit van 560x600 mm.
- CNC gecontroleerd zagen
- Hoge precisie lineair geleidingen
- De robuuste aandrijving is speciaal ontworpen voor de hoge krachten en zodat er geen thermische vervorming plaatsvinden
- Vibratie dempers voor mooie gladde oppervlakten

Constructie

Minder spanning in de zaagband wordt gerealiseerd door een dubbelkoloms geleiding.

De ronde zuilen zorgen voor gladde oppervlaktes

Door een brug boven de zuilen wordt vibratie gereduceerd.

Uitgevoerd met twee geleidingen voor een optimaal materiaal transport

Aandrijving

De aandrijving is ontworpen voor hoge krachten, dit maakt Cosen uniek. Deze krachtige aandrijving voorkomt problemen als thermische overbelasting en verlengt de levensduur.

De bandsnelheid is traploos te verstellen met behulp van een LED uitlezing op het bedieningspaneel.

Opties

- Hydraulisch aangedreven spanentransporteur
- Variabele klemkrachtregeling
- Hydraulisch nestklemming
- Automatisch zaagklemming herkenning

Specificaties

Zaag capaciteit (HxB) (mm)	560
Zaagband (m/min)	20-110
Max. zaagcapaciteit rond Ø (mm)	560
Bandafmetingen (mm)	6300 x 54 x 1.6mm
Bandspanning	Hydraulisch
Motorvermogen (kW)	7.4
Hydrauliekpomp (kW)	1,5
Koelpomp (kW)	0,2
Gewicht (kg)	3900
Lengte (mm)	2200
Breedte (mm)	4100
Hoogte (mm)	2220
Max. zaagcapaciteit rechthoek (mm)	560×600
Werkhoogte (mm)	700

