



COSEN C-620 NC

Tot max. Ø620 mm.

Heavy duty

7,5 kW motor



Categorie: [Dubbelkoloms
lintzaagmachines](#)

Product beschrijving

Cosen C-620 NC is uitgerust met een dubbelkoloms zaagframe, een zware aandrijving en is uitgevoerd met een gebruiksvriendelijke programmeerbare besturing. Het zaagraam is eenvoudig in verstek te stellen voor iedere hoek tussen 90° en 30°.

Door middel van het innovatieve SNC-100 touch screen besturing gekoppeld met een Mitsubishi PLC -unit kan elke opdracht eenvoudig geprogrammeerd. Het SNC-100 systeem heeft het vermogen om 100 zaagopdrachten op te slaan en automatisch de zaagdiktes te compenseren bij afkortlengtes langer dan de aanvoerslag. De enkelvoudige aanvoerslag heeft een radius van 0 t/m 600 mm.

Schrappen en verklemmen van de zaag wordt voorkomen met de standtijd verhoging functie. Deze terugtrek-module levert een mooiere zaagsnede op. Iedere afkortlengte tot 99 mm is instelbaar.

Kenmerken

- Maximale capaciteit van 620mm
- De aandrijving is speciaal ontworpen voor hoge laterale krachten.
- De rolgeleiding (d.m.v. lagers) elimineert de spanning voor de invoer van de hardmetaal zaaggeleiding.
- Aantallen en afkortlengtes programmeerbaar met automatische zaagsnede-compensatie
- Minder vibratie dankzij dubbele kolommen
- Naast de zware gietijzeren zaagtafel bezit de machine een 620 mm zaagtafel met koelmiddelretour en een lengteaanslag

Constructie

Minder spanning op het zaagblad wordt gerealiseerd voor rechtopstaande geplaatste loopwielen. 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.

Optioneel

Hydraulische spanentransporteur

Hydraulisch bundelklemmen (beide klemmen)

Rollenbaan MPS (zware uitvoering)

Specificaties

Zaag capaciteit (HxB) (mm)	620×620
Max. zaagcapaciteit rechthoek (mm)	760×620
Max. zaagcapaciteit rond Ø (mm)	620
Zaagband (m/min)	20-100
Bandafmetingen (mm)	7200x54x1,6
Bandspanning	Hydraulisch (Automatische uitschakeling bij zaagbreuk)
Motorvermogen (kW)	7,5
Hydrauliekpomp (kW)	1,5
Koelpomp (kW)	0,2
Lengte (mm)	2200
Breedte (mm)	3700
Hoogte (mm)	2450
Gewicht (kg)	5400
Werkhoogte (mm)	600

