VELA as
MASKINER OG UTSTYR FOR TREBEARBEIDENDE INDUSTRI

Elcon DSX - 185 Vertikal platesag



Teknisk info:

- **Luftbehov:** Min 6 bar:
- **Max skjærelengde:** 3300 (opsjon 4300 mm):
- **Max skjærehøyde (horisontalt):** 1830 mm:
- **Max skjærehøyde (vertikalt):** 1850 mm:
- **Skjæredybde:** 80 mm:
- **Sagblad:** Ø300 mm:
- **Turtall sagblad:** 4200 o/min:
- **Avsugsmengde:** mer enn 1000 m3/h:
- **Lufthastighet:** 20 m/s:
- **Motor :** 4,0 kW, 400v/230v, -50 HZ 3fas:

Maskinen er utstyrt med:

• Robust konstruksjon med sveiset ramme med vippbare stoppere

• Unik føring for sagbjelken med lang levetid

• Lavt støynivå, med isolert saghus

• Elektromagnetisk bremse på motor

• Nøyaktighet 0,1 mm/m (DIN 875/1)

• Repetisjonsanslag for skjæring av strips

• Mulighet å styre sagenheten via brukervennlig touchskjerm

• Føring for tilting/plassering av platen

• Ekstra anlegg over hele lengden for små emner

• Ruller for innmating av platen

• Midt anlegg bestående av 3 deler med integrert ende stopper

• Faste ende punkter for stabil støtte

• Kraftig dobbelt kjede for sagenheten

• Pneumatisk senking av sagenheten

• Pneumatisk låsing med fininnstilling av arbeidshøyden for horisontale snitt

• Bruksanvisning på CD-ROM, og fjern hjelp via internett

• Integrerte avskrapere for føringene

• Klippebord for kuttlister

• CE-Standard, sikret med micro brytere

Opsjoner.

• Motoreffekt 5,5 kW

• Sagmotor med 2 hastigheter

• Variabel motor hastighet 4 kW

• Variable motor hastighet 5,5 kW

• Pneumatisk heving av transportrullene

• Pneumatisk fastspenning for platen

• Innmatning av emne med doble ruller av aluminium

• med lager og pneumatisk fastspenning av emne

• Automatisk bevegelse bakre støtteramme (pneumatisk)

• Digital avlesning horisontalt

• Digital avlesning vertikalt

• Pneumatisk rotering av sagenheten

• Elektronisk posisjonering for vertikal skjæring

- Programmerbar horisontal skjæring av strips
- Elektronisk forrissystem
- Ekstra støtte til kapping av små biter
- Tiltbar linjal for vinkel-skjæring
- Skjærelengde 4300 mm