



Radial Libra

Dubbla geringssågar



Radial Libra är en servodrivna dubbelkap med radiell rörelse av klingorna, automatisk förflyttning av det rörliga huvudet och tiltning upp till 30°, för kapning av stora profiler. Maskinen kan utrustas med etikettskrivare.



Gerkapning

Vinkelinställning sker medels tryckluftscylindrar i 90°, 45°, 30° och mellanvinklar inåt. Klingmatningen är säkrad med lokala klingskydd med pneumatisk sänkning över bearbetningsområdet.



Kontrollpanel

Den flyttbara kontrollpanelen möjliggör en korrekt längdpositionering av de rörliga kaphuvudet enligt de angivna längderna i panelen eller i kaplistor. Genom att skapa kaplistor optimeras bearbetningscykeln för att reducera skrot och minska tiderna för in- och utmatningen.



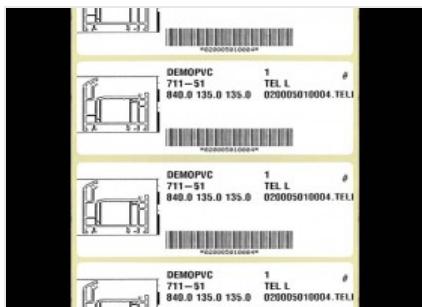
Digital display för mellanvinklar (Frivillig)

Vid gerkapning kan man medels displayen för mellanvinklarna identifiera vinkeln av kapenhetsen med absolut precision, vilket säkerställer exakta kapvinklar.



Pneumatiska profilstöd (Frivillig)

Det mellanliggande pneumatiska profilstödet är extremt användbart vid kapning av lätta och långa profiler. Stöden fälls upp automatisk när kaplängden överskrider ett visst längdmått. Detta tillbehör finns för alla maskinlängder, men det rekommenderas starkt till maskiner med kaplängder på 6 meter.



Förberedd för etikettskrivare (Frivillig)

Maskinen är förberedd för att installera en etikettskrivare av kompatibel modell. Konfigurationen har en utskriftsfunktion och är förberedd för mekanisk och elektrisk anslutning av skrivaren.



Etikettskrivare (Frivillig)

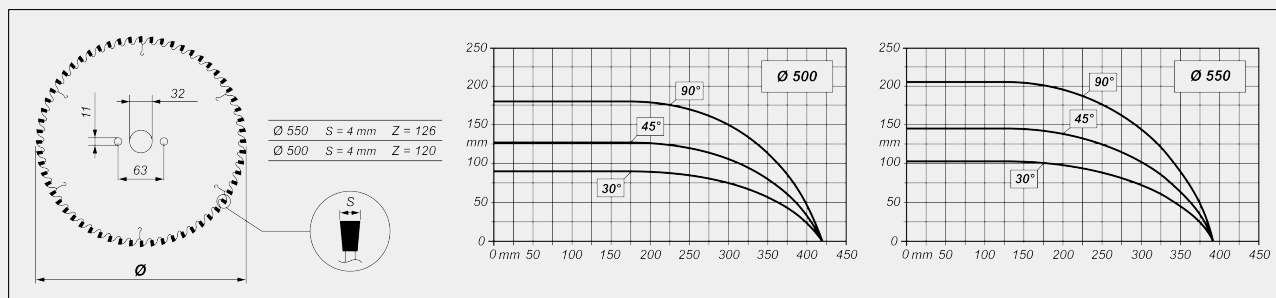
Den industriella etikettskrivaren kan märka varje kapad profil med en etikett som är framtagen av styrsystemet. Detta möjliggör identifiering av detaljen via streckkod i vidare bearbetnings- eller monteringsprocesser.

**RADIAL LIBRA / DUBBLA GERINGSSÅGAR****KONTROLLENS EGENSKAPER**

Grafisk LCD-skärm 6"	●
Förberedd för anslutning av etikettskrivare	○
Etikettskrivare hastighet 150 mm/sek	○
Etikettskrivare med avskalare hastighet 150 mm/s	○
USB-port	●
Nätverkskort RJ45	○
Förberedd för anslutning med fjärr-PC med USB, nätverk eller serie (beroende på version)	●
Utförande av enskilda kapningar	●
Lagring av 99 profilkorrigeringssvärden med automatisk beräkning av mått för kapvinklar	●
Minne av 20 kaplistor (50 rader vardera) från tangentbordet	●
Minne av 25 kaplistor (100 rader vardera) genom kabel från extern PC via USB eller nätverk	●
Skapande av 100 typer av fönster- och dörrkarmar (1 500 formler) nedladdningsbara på USB	●

MASKINENS EGENSKAPER

Detektering av det rörliga huvudets position med direkt mätsystem med magnetband	●
HM-klingor	2
Skydd för hela kapområdet med pneumatisk styrning	●
Två horisontella och vertikala pneumatiska klampar med "lågtrycksenhet"	●
Stödprofil för rullbana	●
Smörjsystem med vattenmikrodima och oljeemulsion eller olja med minimal diffusion (beroende på version)	●
Stöd profil manuell	●
Förberedd för automatisk start med suganordning	●
Metrisk linje	●
Effektiv kapning (mm)	4.000 / 6.000
Effekt klingmotor (kW)	1,85

KAPDIAGRAM

Ingår ● Tillgänglig ○