# PRECISION C2

DUBBLA GERINGSSÅGAR

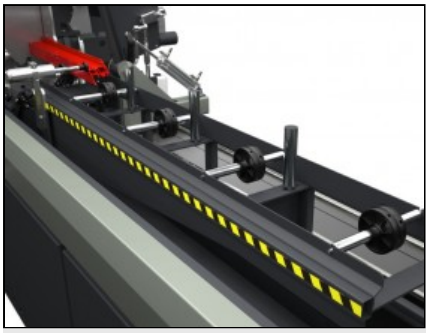


Servodriven dubbelkap med automatisk förflyttning av det rörliga huvudet med borstlös motor som styrs av styrsystem. Pneumatisk lutning av kapenheterna från 90° upp till 22°, 30’ (utåt) med mekaniskt justersystem av mellanvinklar. Hydropneumatisk klingmatning.

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



## Inmatning och utmatning

Kapen har en rullbana monterad på det rörliga huvudet, för vanlig in- och utmatning. Rullbanan kan utrustas med extra klamp för fastspänning av återstående profil samt den elektroniska höjdmätaren för profilen som möjliggör automatisk korrigering av kapmåttet utifrån profilens verkliga mått med motsvarande tolerans beroende på ytbehandlingar.



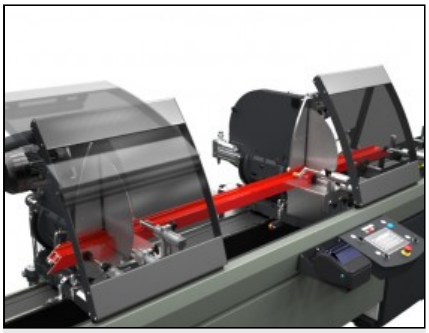
## Virtuell axel för gerkapning

Gerning av varje huvud, upp till 22°30’ utåt i både versionerna för aluminium och PVC, klingmatning radiell på skenstyrningar. Denna patenterade lösning gör att eventuella problem med klampning kan elimineras, samt ger hög stabilitet vid frammatningen.



## Fastspänning av profil

Med det breda utrymmet som garanteras av den virtuella axeln, klampas profilen för kapningen med precision på ett säkert sätt med hjälp av två horisontella tryckdon. Vid behov för vertikal låsning finns ett patenterat system med horisontella spännfötter som möjliggör horisontell låsning av profilen.



## Klingskydd

Två lokala skyddshuvar med automatisk rörelse skyddar bearbetningsområdet. De har tillverkats i reptåligt polykarbonat och öppnas och stängs automatiskt under kapcykelnoch aktiveras av en pneumatisk cylinder.



## Kontrollpanel

Kontrollpanelen är enkelt at använda och styr positioneringen av det rörliga kaphuvudet beroende på körprogrammet. Den har en pekskärm på 5,7” och en anpassad programvara full av funktionaliteter som utarbetats speciellt för denna maskin.

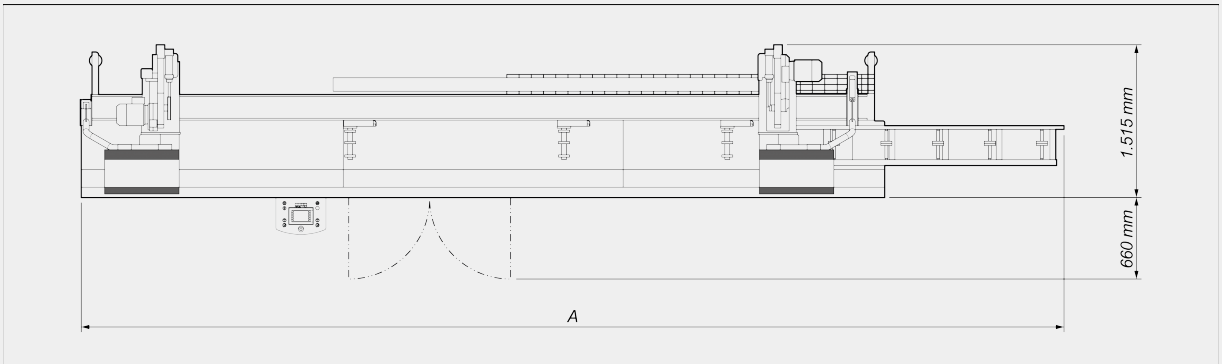
**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

# **PRECISION C2** / DUBBLA GERINGSSÅGAR

## LAYOUT




| | A |
|---|---|
| **Precision C2 - 4 m (mm)** | 7.140 |
| **Precision C2 - 5 m (mm)** | 8.140 |

Totaldimensionerna kan variera med tanke på produktens konfiguration.

## MASKINENS EGENSKAPER

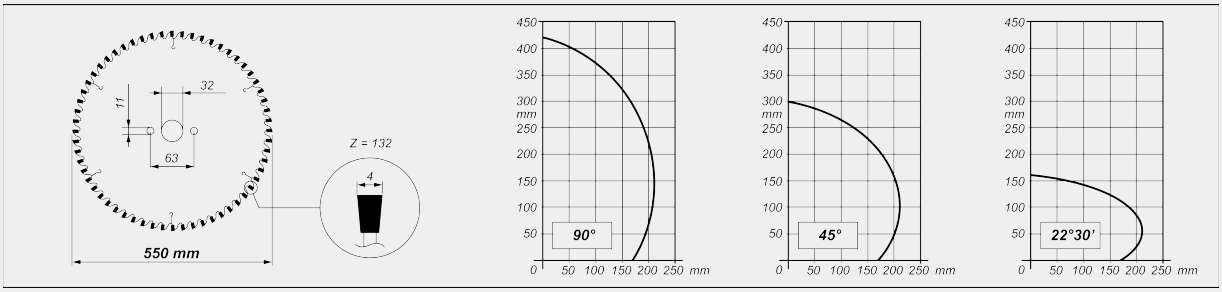
| | |
|---|---|
| Kontroll av elektronisk X-axel | ● |
| Positioneringshastighet X-axel standard (m/min) | 25 |
| Detektering av det rörliga huvudets position med direkt mätsystem med absolut magnetband | ● |
| Mekanisk justering av mellanvinklar | ● |
| Vinkling utåt max. | 22°30' |
| Matning av hydropneumatiska klingor | ● |
| Effektiv kapning, beroende på modell (mm) | 4.000 / 5.000 |
| HM-klingor | 2 |
| Klingadiameter (mm) | 550 |
| Effekt klingmotor (kW) | 2,2 |
| Elektronisk tjockleksmätare av profil | ○ |

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

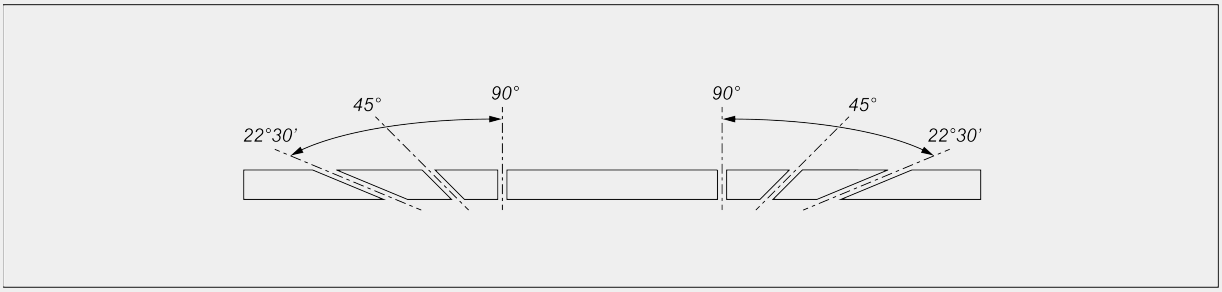
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## KAPDIAGRAM




## LUTNING KAPENHET




Mekanisk justering av mellanvinklar

## SÄKERHET OCH SKYDD

| | |
|---|---|
| Lokalt främre skydd och pneumatiskt styrdon | ● |

## POSITIONERING OCH FÄSTNING AV PROFIL

| | |
|---|---|
| Två pneumatiska horisontella klampar med enhet ”lågtryck” | ● |
| Klamparnas horisontella vridmoment för vertikal fastspänning | ○ |
| Två horisontella klampar uppskjutna för kapning <45° | ○ |
| Mellanliggande stöd för mekanisk profil | 3 |
| Rullbana på rörligt huvud (mm) | 1.850 |
| Extra klamp för profilstöd på rullbana | ○ |
| Litet plan för extrastöd på rörligt huvud + horisontell/uppskjuten klamp | ○ |

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## SMÖRJNING OCH SUGNING

| | |
|---|---|
| Dimsmörjningssystem med vatten och oljeemulsion | ● |
| Smörjsystem med olja och minimal diffusion | ○ |
| Förberedd för automatisk start med extern suganordning | ● |

## FUNKTION

| | |
|---|---|
| Utförande av enskilda kapningar | ● |
| Utförande av sneda kapningar (mellanvinklar) | ● |
| Utförande av cykliska kapningar från kaplistor | ○ |
| Specialkapning PRO (kapning av överdimensionerade, underdimensionerade, trubbiga stycken och kilar) | ○ |
| Halvautomatiska kapningar SLICE (skjutkapning) | ○ |
| Importering av kaplistor | ○ |

Ingår ● Tillgänglig ○

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.