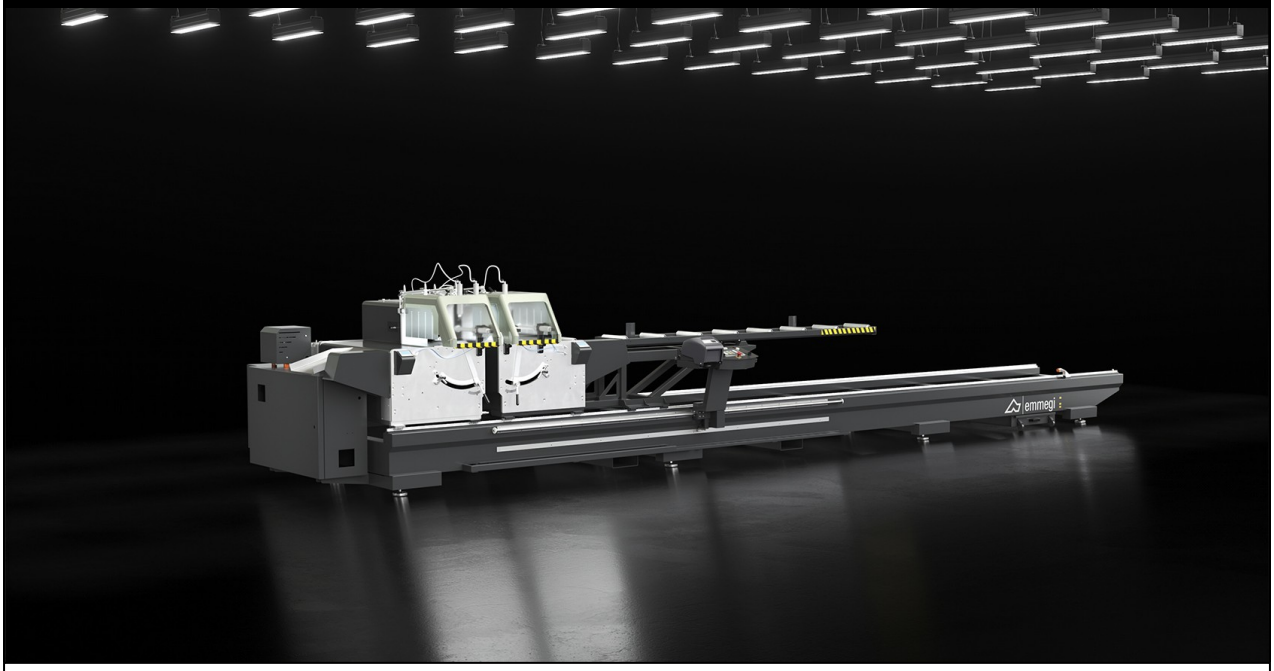
RADIAL 550

DUBBLA GERINGSSÅGAR

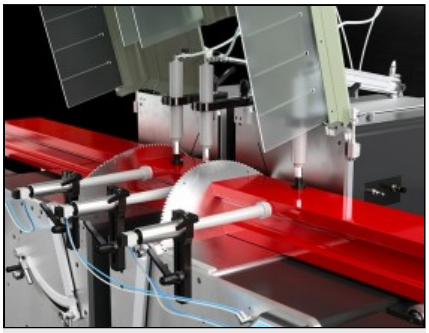


Elektroniska kapmaskiner med dubbla huvuden med radiell rörelse av bladen, automatisk rörelse av det mobila huvudet på gejdrar på återcirkulerande slidrullar med hjälp av ett kuggstångssystem; invändig lutning upp till 30°, designad för kapning av stora profiler. Klingmatningen styrs av ett par hydropneumatiska cylindrar.

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.

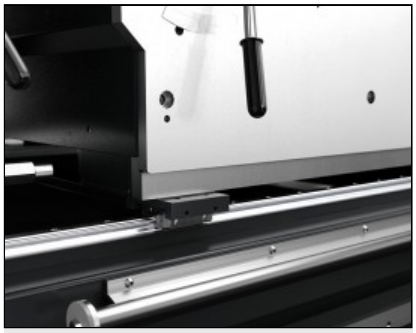


Gerkapning

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

Kontroll

Kontrollpanelen, är installerad på ett glidbart lager längs maskinens framsida, möjliggör en korrekt positionering av de rörliga huvudena beroende på specifikationerna på kapningen som ska utföras. Den har en pekskärm på 7” och en helt och hållet anpassad programvara full med funktionaliteter som utarbetats speciellt för denna maskin. Genom att skapa kaplistor optimeras bearbetningscykeln för att reducera avfallet och minska tiderna för arbetsstyckenas på- och utmatning.



Rörelse på återcirkulerande slidrullar

Förflyttningen av det rörliga huvudet längs X-axeln sker på återcirkulerade slidrullar; denna lösning har ett lågt friktionsmotstånd för att möjliggöra höga hastigheter och maximal rörelseprecision. Positionen garanteras av ett positioneringssystem med absolut magnetremsa.

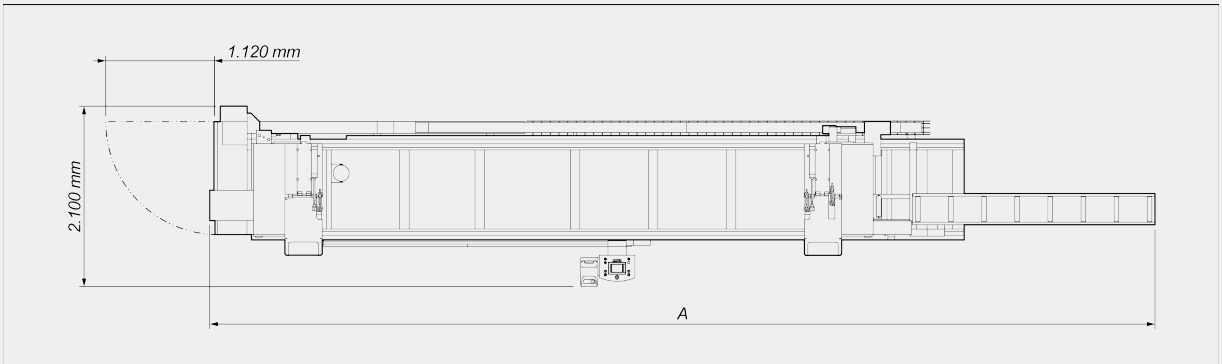
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

RADIAL 550 / DUBBLA GERINGSSÅGAR

LAYOUT



	A
Radial 550 - 4 m (mm)	8.100
Radial 550 - 6 m (mm)	10.950

Totaldimensionerna kan variera med tanke på produktens konfiguration.

MASKINENS EGENSKAPER

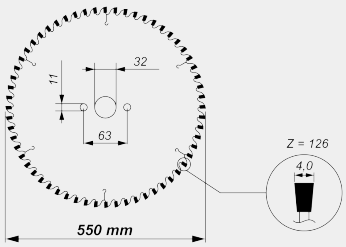
Kontroll av elektronisk X-axel	●
X-axelns positioneringshastighet (m/min)	25
Detektering av det rörliga huvudets position med direkt mätsystem med absolut magnetband	●
Det rörliga huvudets rörelse på gejdrar och återcirkulerande slidrullar	●
Elektronisk kontroll av mellanvinklar	●
Digitala avläsningar för mellanliggande vinklar	○
Arbetsplatsbelysning	○
Vinkling inåt max.	30°
Matning av hydropneumatiska klingor	●
Effektiv kapning, beroende på modell (mm)	4.000 / 6.000
Minsta kapning för 2 huvuden i 90° (mm)	415
Minsta kapning med programvara PLUS med 2 huvuden 90° (mm)	335
HM-klingor	2
Klingadiameter (mm)	550
Effekt klingmotor (kW)	2,2
Höjd på lastplanet (mm)	1.035

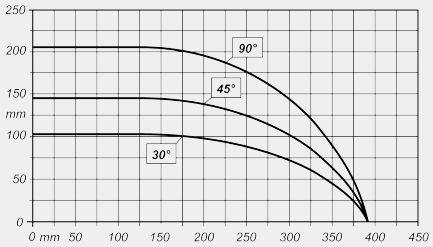
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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

Elektronisk justering av mellanvinklar

SÄKERHET OCH SKYDD

Lokalt främre skydd och pneumatiskt styrdon	●

SMÖRJNING OCH SUGNING

Smörjsystem med vattenmikrodimma och oljeemulsion eller olja med minimal diffusion (beroende på version)	●
Förberedd för automatisk start med suganordning	●
Spånuppsamlingslåda	○

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.

POSITIONERING OCH FÄSTNING AV PROFIL

Två horisontella och vertikala pneumatiska klampar med ”lågtrycksenhet”	●
Stödprofil för rullbana	●
Horisontell klamp som stöd för profil på det rörliga huvudet	○
Vertikal klamp som stöd för profil på det rörliga huvudet	○
Klamp och stöd för steg-för-steg kapning (endast vid 90°)	○
Mekaniskt stopp för kilkapningar	○
Mellanliggande stöd för pneumatisk profil	○

FUNKTION

Utförande av enskilda kapningar	●
Utförande av sneda kapningar (mellanvinklar)	●
Utförande av cykliska kapningar från kaplistor	●
Importering av kaplistor	●
Specialkapning PLUS (överdimensionerad, underdimensionerad, steg-för-steg, och avfasad kapning)	○

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.