TKE 365 EA

EINFACHGEHRUNGSSÄGEN

Schifterschnittsäge mit von unten kommendem Sägeblatt und automatischer CNC-gesteuerter Drehung um die vertikale Achse über Gleichstrommotor mit gleichzeitiger hydraulischer Drehung um die horizontale Achse. Gehrungsschnitte von 90° bis 22°30’ (links und rechts) auf der vertikalen Achse und von 90° bis 35° (nur rechts) auf der horizontalen Achse (nur rechts).

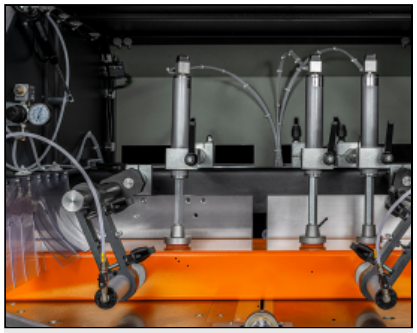
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

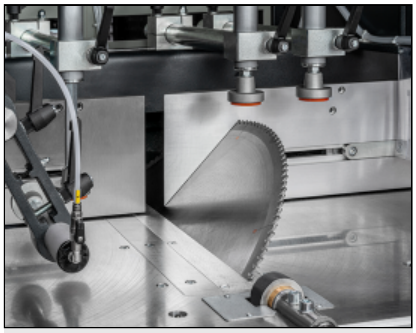
Sägeblatt

Die Kappsäge ist mit einem Widia-Sägeblatt mit 650 mm Durchmesser ausgestattet, die auf einem hydraulischen Vorschubsystem montiert ist, das die Steifigkeit des Systems und gleichzeitig die für die Profilbearbeitung großer Querschnitte erforderliche Leistung gewährleistet.



Spanneinrichtungen

Die Einspannung des Werkstücks erfolgt durch den Einsatz von waagerechten und senkrechten Spanneinrichtungen, die sich durch extrem schnelle Positionierung auszeichnen. Die Widerstandsfähigkeit der verwendeten mechanischen Konstruktion gewährleistet die extreme Stabilität der Einspannung des Werkstücks auf den Arbeitstischen.



Schneidbereich

Zur maximalen Nutzung der großen Schneidfähigkeit, dank dessen Profile mit großen Abmessungen bearbeitet werden können, weist der Schnittbereich ein robustes Untergestell auf, das maximale Festigkeit gewährleistet. Dies gilt sowohl für die Horizontalplatte, als auch für die vertikale Kreuzscheibe.

Steuerung

Die Bedienkonsole ist mit einem 7 Zoll-Touchscreen-Display und einer komplett individuell angepassten Software ausgestattet, die für die vollkommene Steuerung der Betriebsfunktionen der Maschine entwickelt wurde. Sie ermöglicht das Messen der Neigung des Sägeaggregats auf der horizontalen Achse, die Einstellung der Gehrungen auf der vertikalen CN-Achse sowie das Einspannen des Stücks. Über die Bedienkonsole können darüber hinaus die Vorbereitung und, optional, auch der Import von den Winkelschnittlisten automatisch ausgeführt werden.

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.

TKE 365 EA / EINFACHGEHRUNGSSÄGEN

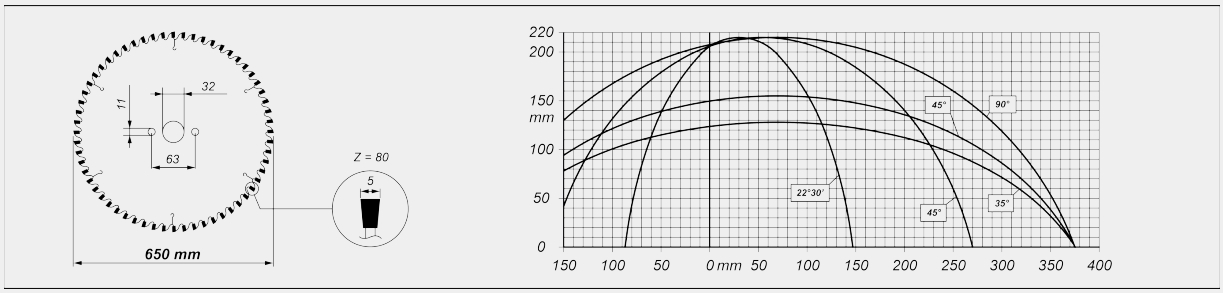
EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE

Elektronische Steuerung der vertikalen Drehachse	●
Positionierung mit Absolut-Encoder	●
Hydraulischer Sägeblattvorschub	●
Hartmetall-Sägeblatt (Widia)	●
Digitale Gehrungsanzeige - horizontale Achse	●
Sägeblattdurchmesser (mm)	650
Regulierbare Sägeblattvorschubgeschwindigkeit	●
Sägeblattdrehung auf vertikaler Achse	-22°30' ÷ +22°30'
Elektronische Einstellung der Zwischenwinkel auf vertikaler Achse	●
Sägeblattneigung auf horizontaler Achse (nach rechts)	90° ÷ 35°
Mechanische Einstellung der Zwischenwinkel auf horizontaler Achse	●

SÄGEBLATTMOTOR

Selbstbremsender Drehstrommotor mit Umrichter	●
Drehstrommotorleistung (kW)	5,5
Sägeblattdrehzahl (U/min)	2.800
Umfangsgeschwindigkeit (m/s)	95
Ansprechzeit der Bremse (Sek.)	10

SCHNITTDIAGRAMM

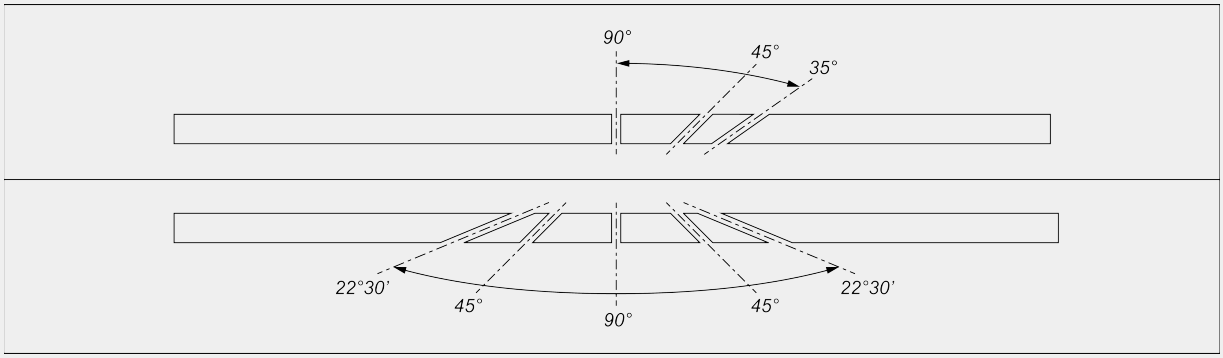


Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

NEIGUNG DES SÄGEAGGREGATS



Elektronische Einstellung der Zwischenwinkel auf vertikaler Achse
Mechanische Einstellung der Zwischenwinkel auf horizontaler Achse

SICHERHEITS- UND SCHUTZVORRICHTUNGEN

Vollschutzvorrichtung mit manueller Steuerung	●
Seitlicher Schutztunnel	●

SCHMIERUNG UND ABSAUGUNG

Schmierung mit Minimalmengentaktsprüheinrichtung	●
Vorbereitung für automatischen Start der Absaugung	●

PROFILPOSITIONIERUNG UND -EINSPANNUNG

Vertikale pneumatische Spanneinrichtungen	3
Pneumatische horizontale Spanneinrichtung	1
Zusätzliche horizontale Spanneinrichtung	○
Spanndruckreduzierer für Spanneinrichtungen mit Druckmessgerät	○
Materialqueranschlag nach hinten verschiebbar und verstellbar für Schifterschnitte bis 35°	●
Ladeflächenhöhe (mm)	1.100

Enthalten ● Verfügbar ○

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.