



VOLLMER



CC 355

////////// KREISSÄGE //

Produktionsanlage zum Schärfen von
Span-/Freifläche und Flankenfreifläche



|||| KREISSÄGE // SPAN-/FREIFLÄCHE UND FLANKENFREIFLÄCHE |||||||

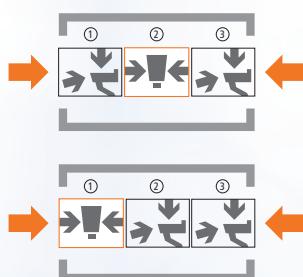
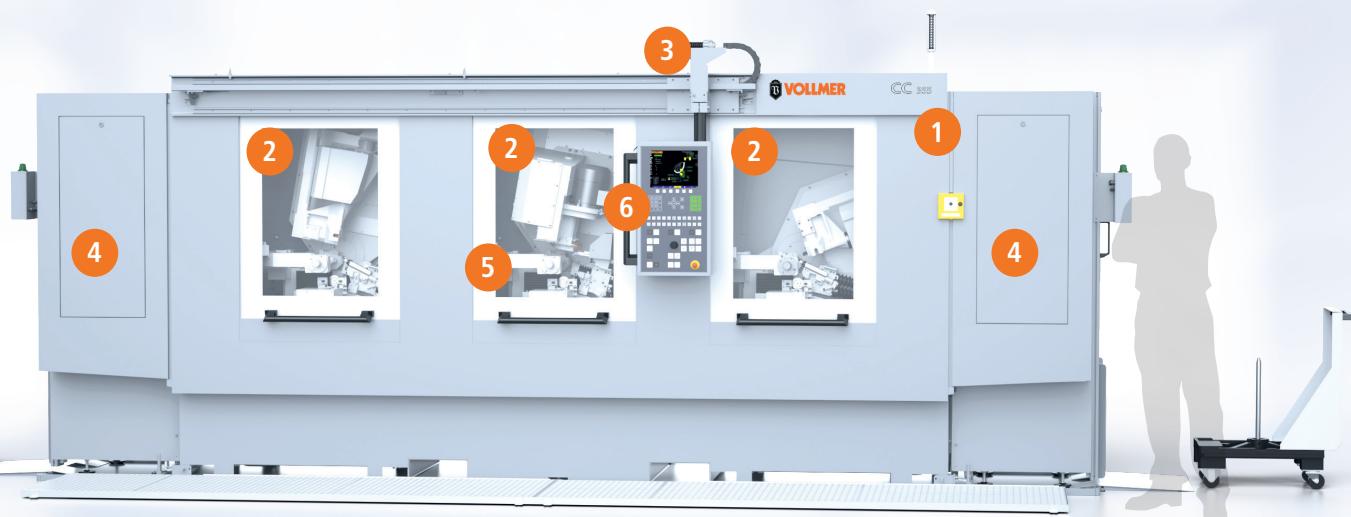
EIN HÖCHSTMASS AN FLEXIBILITÄT UND
PRODUKTIVITÄT BEI DER HERSTELLUNG VON
HW-KREISSÄGEN IN GROSSEN STÜCKZAHLEN:

DAS VERSPRICHT DIE NEUE
VOLLMER PRODUKTIONSANLAGE **CC 355**.

3 BEARBEITUNGSSTATIONEN, 17 CNC-ACHSEN,
BEARBEITUNG VON BIS ZU 800 ZÄHNEN
PRO STUNDE: DIE ZAHLEN SPRECHEN
FÜR SICH – DIE ERGEBNISQUALITÄT FÜR SIE.
EBEN EINE ECHTE VOLLMER!

**KLASSE MACHT MASSE:
VOLLMER CC 355**

CC 355 – GERÜSTET FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG



FLEXIBLE BEARBEITUNGSRICHTUNG

Beschickung und Bearbeitung der Werkstücke von beiden Seiten aus.

Ausgestattet mit zwei Stationen zur Span- und Freiflächenbearbeitung und einer Station zur Flankenfreiflächenbearbeitung.

Flankenfreiflächenbearbeitung wahlweise an Station 1 oder Station 2 möglich.

/// 1 KOMPAKTE BAUWEISE

Im Vergleich zu ähnlichen Produktionsanlagen benötigt die CC 355 wenig Platz

/// 2 DREI BEARBEITUNGSSTATIONEN

Span-/Freifläche und Flankenfreifläche – Bearbeitungsfolge variabel

/// 3 NEUES BEDIENKONZEPT

Bewegliches Bedienpult für optimales Arbeiten an den einzelnen Stationen

/// 4 EXTERNES HANDLINGSYSTEM

Für perfektes Beladen und Beschicken

/// 5 INTERNES HANDLING

Mit 4 Greifern zur automatischen Weitergabe der Kreissägeblätter

/// 6 KOMFORTABLE BEDIENUNG

Prägnante Symbole und anschauliche Grafiken sorgen für optimale Benutzerführung und bringen Sie einfach und effizient zum Ziel

/// GROSS GEDACHT: DAS MASCHINENKONZEPT

Die neue VOLLMER CC 355 verbindet drei Bearbeitungsstationen auf intelligente Weise – und ist damit optimal gerüstet für die schnelle und flexible Herstellung von Holzbearbeitungswerkzeugen bei großen Chargen.

/// Produktionsanlage mit den 3 Bearbeitungsstationen Span-/Freifläche und Flankenfreifläche

/// Maschinenaufbau und Bearbeitungsreihenfolge variabel gestaltbar

/// Insgesamt 17 CNC-Achsen zur Bearbeitung aller bekannten Zahngeometrien in einem Umlauf

/// Internes Handlingsystem zur sicheren, schnellen Werkstückweitergabe

/// Anordnung der Rohteilstapel (links oder rechts) und Richtung des Maschinendurchlaufs frei wählbar



/// BEARBEITUNG DER SPANFLÄCHE



/// BEARBEITUNG DER FLANKENFREIFLÄCHEN



/// BEARBEITUNG DER FREIFLÄCHE

/// INTELLIGENT: DAS BEDIENKONZEPT

So flexibel wie Sie: Das neu entwickelte Bedienkonzept der VOLLMER CC 355 gewährleistet perfekten Überblick und optimales Handling an jeder Bearbeitungsstation.

/// Bewegliches Bedienpult folgt dem Anwender von Station zu Station

/// Nach Einrasten in der neuen Bearbeitungsposition automatische Umstellung auf anstehenden Arbeitsgang

/// Beschickung erfolgt über das kompakte externe Handlingsystem

/// Gewohnt einfache, intuitive VOLLMER Bedienung – windowsbasiert

/// DIE TECHNISCHEN DATEN

Kreissägen

Außendurchmesser	150 bis 355 mm
Bohrungsdurchmesser	10 bis 50 mm
Blattdicke	≤ 3,5 mm
Zahnteilung	≤ 100 mm
Spanwinkel	-10° bis +25°
Freiwinkel	8° bis 25°
Schrägschliff Freifläche	≤ 45°
Schrägschliff Spanfläche	≤ 15°
Radialwinkel	≤ 6°
Tangentialwinkel	≤ 8°

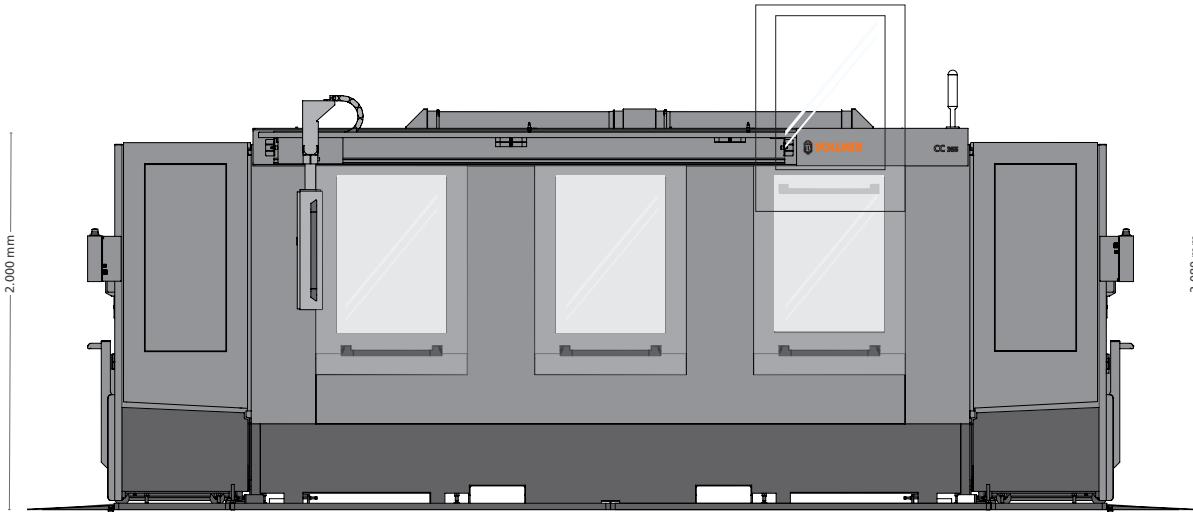
Sägengewicht	bis 3,5 kg
Stapelhöhe	ca. 300 mm
17 CNC-gesteuerte Achsen	

Kühlmittel

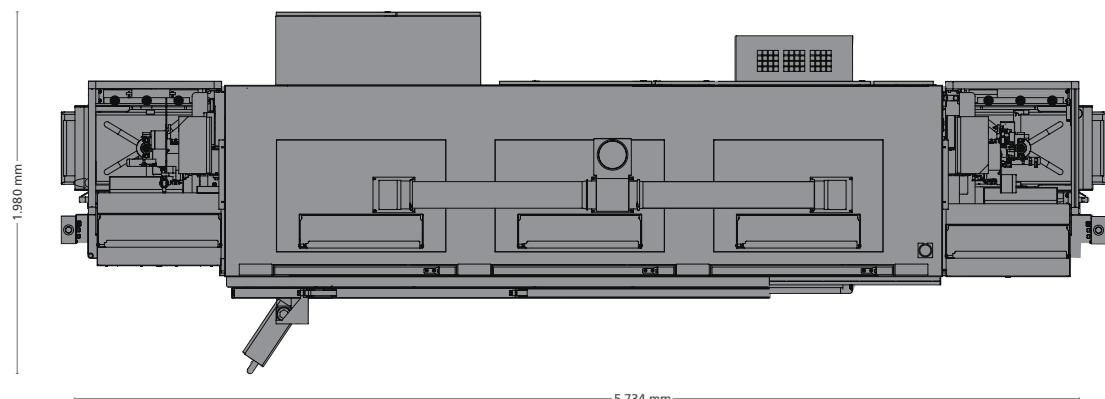
vorbereitet für externe
Kühlmittelversorgung

Anschlusswert	9,4 kVA
---------------	---------

Gewicht	ca. 5.650 kg
---------	--------------



/// MASCHINENABMESSUNGEN



Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.
Patente angemeldet.

/// SERVICE NACH MASS

VOLLMER unterstützt Sie mit einem umfassenden Programm an hilfreichen und wirtschaftlichen Dienstleistungen. Von der kompetenten Beratung über die für Sie optimale Finanzierung bis hin zu flexiblen, voll auf Sie zugeschnittenen Serviceverträgen.

Gerne informieren wir Sie persönlich über die VOLLMER Dienstleistungswelt – und natürlich die neue VOLLMER CC 355. Wenden Sie sich bitte einfach telefonisch oder per Mail an Ihren direkten Ansprechpartner.

- /// Ausführliche Beratung und Projektierung
- /// Finanzierung und Versicherung
- /// Schulung und Inbetriebnahme
- /// Wartung und Service
- /// Original-Ersatzteile
- /// Upgrade und Software
- /// An- und Verkauf von Gebrauchtmaschinen



CC 355 – IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE AUF EINEN BLICK:

/// MEHR PRODUKTIVITÄT

Optimiert für große Chargen – Bearbeitung in VOLLMER Qualität.

So bleiben Sie auf Erfolgskurs!

/// MEHR BEARBEITUNGSKOMFORT

Neue bewegliche Bedieneinheit für höchste Arbeitsergonomie an jeder Station.

So macht Effizienz Spaß!

/// MEHR FLEXIBILITÄT

Alle bekannten Zahngometrien in einem Umlauf: Bearbeitungsreihenfolge und -richtung frei wählbar.

So sind Sie auf alles vorbereitet.

VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH
Ehinger Straße 34 // D-88400 Biberach/Riß

Tel. +49 7351 5710 // Fax +49 7351 571130
info@vollmer-group.com

www.vollmer-group.com

211/d/300/04.18/Höhn