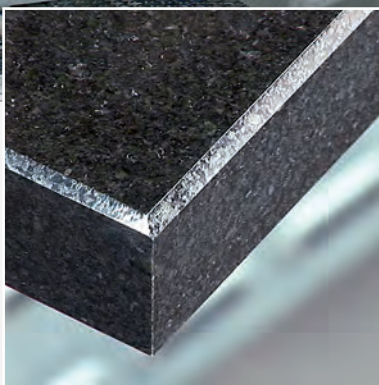


Kantenschleifautomaten KSA



4^x
*Leistung, Kompetenz
und Innovation*

KSA 579



Präzise Nachbearbeitung auf einen Blick

Automatische Kantenbearbeitung mit Ober- und Unterfase, Kalibrieren, vertikales und horizontales Rillensägen, Schrägschneiden, Profilfräsen, vertikales Schleifen.

Die KSA 579 ist die ideale Lösung für die Kantenbearbeitung von Werkstücken aus Granit, Marmor oder Kunststein. Eine flexible Konstruktion ermöglicht die individuelle Ausstattung mit zusätzlichen Supporten zum Sägen, Fräsen und Fasen.

Technische Daten KSA 579

- Ideal für Granit, Marmor und Kunststein
- Werkstückstärken von 10 – 200 mm
- Bearbeitung am fixierten Werkstück
- Einfache Bedienung über Touch-Screen
- Individuelle Ausstattung durch flexible Konstruktion
- Supporte zum Sägen, Fräsen und Fasen in verschiedensten Ausführungen
- Tischverbreiterung beweglich und / oder stationär
- Wartungsfreundlich

*Exakte Positionierung:
pneumatische
Verspannung
des Werkstücks*



*Klemmung
für schmale
Werkstücke*

*Elektrisch
verstellbare Oberfase*



*Aggregate für die
Unterfasenbearbeitung*

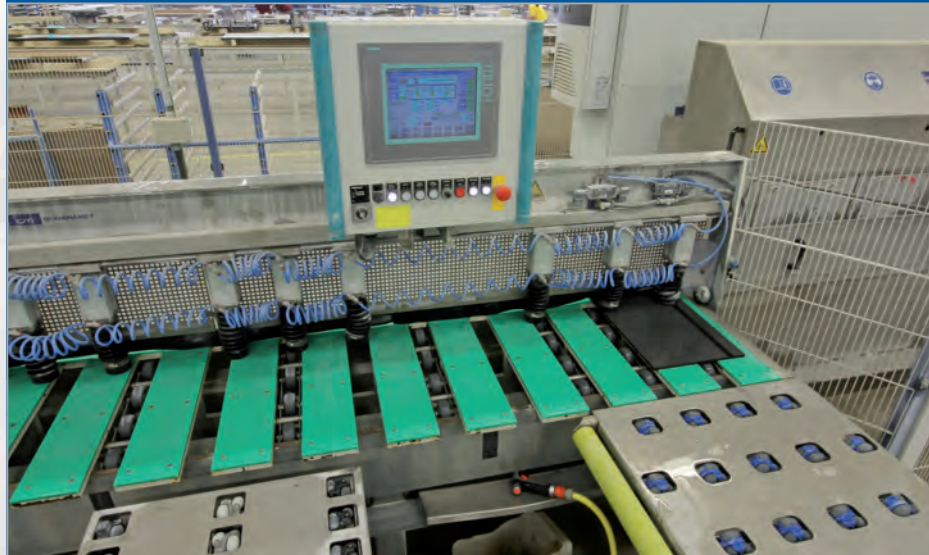


*Komfortabel: über den
gesamten Arbeitsbereich
verfahrbare Tischverbreiterung*

KSA 579 V-Fuge

Technische Daten KSA 579 V-Fuge

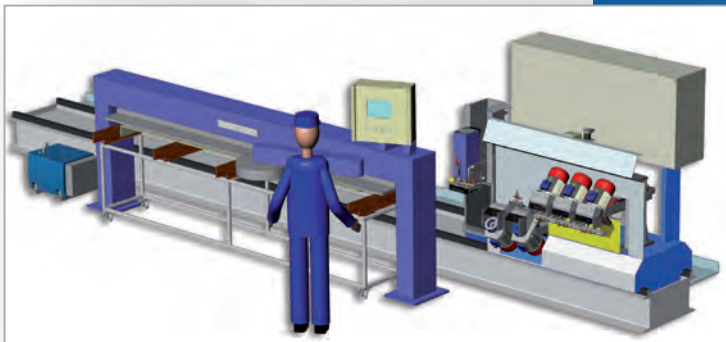
- Werkstückstärken von 3 mm bis max. 30 mm (materialabhängig)
- Minimale Werkstückbreite zum Spannen: 300 mm
- Werkstücke mit Längen von ca. 300 mm bis 3.600 mm
- Arbeitsgeschwindigkeit $v = 0,5 - 4$ m/min.
- 3 V-Fugen-Frässupporte unabhängig voneinander motorisch in der Höhe verstellbar
- Hauptantriebsmotore (15 kW Antrieb) separat stufenlos regelbar
- Automatische Seitenverstellung (frei wählbare Position von 20 mm bis 150 mm)
- Beim Aufbau kein Fundament nötig



Ideale Lösung für Vorblender

Eine hohe Arbeitsgenauigkeit und eine solide Stahlschweißkonstruktion sind die Basis für eine wirtschaftliche Produktion. Linearführungen und Kugelumlaufeinheiten auf der Festseite und wälzgelagerte Rollen auf der Losseite garantieren Präzision.

Ein Wegmess-System für Längsvorschub und ein Sensor zur Erfassung der Werkstückanfangs- und -endpunkte sichern ein optimales Bearbeitungsergebnis.



Technische Daten KSA 579

3+2 Vakuu

- 3 Oberfasensupporte
- 2 Unterfasensupporte
- 1 Kalibriersupport
- Werkstückstärken von 10 - 30 mm
- Nutzbare Schleiflänge ca. 3.200 mm
- Minimale Werkstückbreite zum Spannen: 300 mm
- Maximale Höhe der „Vorblender“ 150 mm

KSA 579 3+2 Vakuu

Highendlösung ohne Kompromisse

Fahrbare Kantenschleifmaschine zur Erzeugung einer Ober- und Unterfase sowie zum Kalibrieren der Unterkante von Vorblendern aus Granit, Marmor und Kunststein auf gleichmäßige Höhe.

Der massive Spannbalken mit Ausrichtanschlag und Vakuumeinheiten nimmt Werkstücke vom kundenseitigen Transportwagen und zum sicheren Fixieren während der Bearbeitung auf. Die manuell verschiebbare Vakuumeinheit dient zur Aufnahme von langen Werkstücken bei der Kopfbearbeitung.

KSA 542



Kompakte, platzsparende und zuverlässige Kantenbearbeitung

Fahrbarer Kantenschleifautomat mit einem Planetenschleifkopf und optionalem Fasenschleifaggregat zum automatischen Schleifen und Polieren von Massivwerkstücken.

Die Erkennung der Werkstückanfangs- und -endpunkte für bis zu 15 Werkstücke erfolgt automatisch, der Schleifdruck kann feinfällig eingestellt werden. Die unkomplizierte Programmierung erfolgt mittels Siemens SPS-Steuerung.

Technische Daten KSA 542

- Werkstückdicke 40 bis 280 mm, Werkstücklänge beliebig
- Ober- und Unterfasensupport als Option
- Überlaufwege und Zahl der Überschliffe für jedes Schleifkorn frei programmierbar
- Aufspannvorrichtungen in verschiedenen Längen mit pneumatischen Klappanschlag und/oder Druckbalken lieferbar
- Wartungsfreundlich durch allseitig gute Zugänglichkeit
- Langlebig durch umfangreichen Korrosionsschutz

Unser Maschinenprogramm für Ihren individuellen Bedarf



Sägen

Automatische Sägeanlagen

Seilsägen

Blockkreissägen

Brückensägen

Mehrsupportsägen

Mehrachs-Bearbeitungszentren

Universalgelenkarmmaschine

Flächenschleifautomaten

Kantenschleifautomaten

Maschinen für Konturbearbeitung

Anlagen für Massivbau, Platten und

Fliesen

Werkzeuge und Zubehör

Burkhardt GmbH

Rathenaustraße 47

D-95444 Bayreuth

Tel.: +49 9 21/508-119

Fax +49 9 21/508-170

info@burkhardt-bayreuth.de

www.burkhardt-bayreuth.de

HENSEL
MASCHINEN

cm
CARL MEYER

ebu
P R E S S E N

ebu
BANDANLAGEN

GUSS-PLUS
B A Y R E U T H

BURKHARDT