

Kantenschleifautomat
KSA 722

Edge Grinding Machine
KSA 722





Die Feinarbeit am Stein ist noch effizienter geworden.

Für Granit, Marmor von 2 - 6/8 cm

Kantenschleifautomat KSA 722

Investitionen in einen zeit- und arbeitssparenden sowie materialschonenden und verschleißfesten Maschinentyp bringen kurzfristig die gewünschte Amortisierung.

Diese Steinbearbeitungsmaschine ist ein Paradebeispiel dafür:

- Zeitersparnis durch maximale Geschwindigkeit bei Leerfahrten.
- Es entstehen keine unnötigen Wartezeiten.
- Doppelte Wasserzuführung, von außen und zentral durch die Arbeitswelle: Für ein gleichmäßiges Schleifbild und Erhöhung des Glanzgrades
- Feinst regulierbare Druckregelung von 0 - 5 bar hält Diamantwerkzeuge länger im Einsatz und die Produktfolgekosten niedriger.

Weitere überzeugende Ausstattungsmerkmale

- Vorwählbare Zustellgänge bei Granitbearbeitung reduzieren den Verschleiß. Die automatische Anpassung vermeidet eine Maschinenüberlastung und garantiert hohe Werkzeug-Formtreue.
- Fasensupporte mit Höhenvoreinstellung für optimale Bearbeitungsqualität.
- Wasserrillensupport für durchgehende oder programmgesteuerte verdeckte Nuten.

Precision stone-working has become still more efficient

Suitable for granite and marble 2 - 6/8 cm

Edge Grinding Machine KSA 722

An investment in this time-efficient, labour-saving, material-friendly and wear resistant type of machine will already pay off after a short while.

This stone-working machine is the perfect example for:

- Time savings achieved by maximum speed for idle travels.
- Avoids unnecessary waiting time.
- Double water supply both from outside as well as centrally through the working shaft, this means an uniform grinding result and more shine.
- Ultimate precision pressure control between 0 - 5 bar will extend the life of diamond tools and keep follow-up cost down

Additional convincing features:

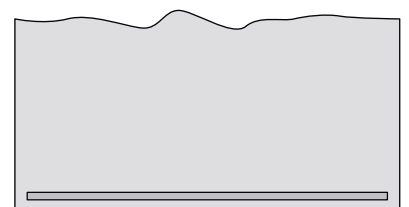
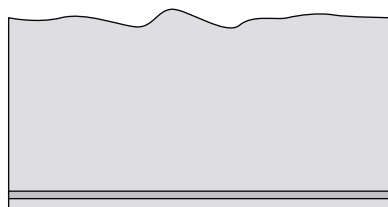
- Preselection of feed travel for granite working will reduce wear. Automatic adjustment prevents machine overload and guarantees high shape accuracy of the tool.
- Chamfer carriages with preset height for optimum machining quality.
- Water groove carriage of continuous or programme-controlled hidden grooves.



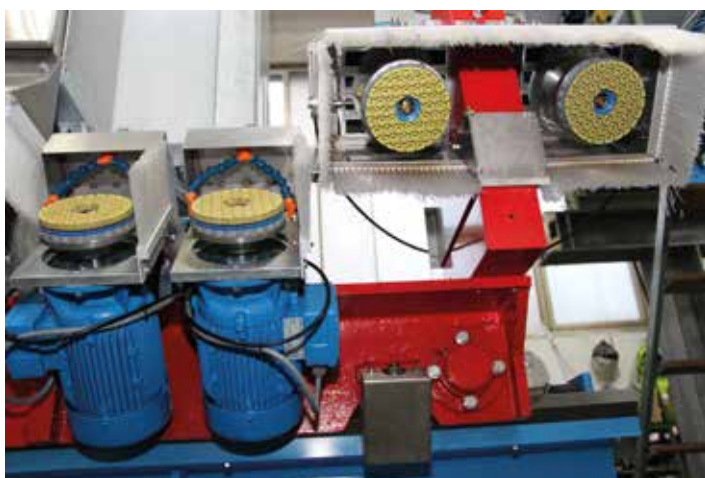
KSA 722 mit Wasserrille
KSA 722 with water groove carriage



Wasserrille
Water groove carriage



Wasserrillensupport für offene und verdeckte Nuten.
Water groove carriage for visible and hidden grooves.



Unterfasen / Oberfasen
Lower chamfers / upper chamfers



Display Ständer
Display stand



Seitensupporte | side carriages



Tischverbreiterung, schwenkbar
Swiveling table enlargement



Pneumatische Werkstückspannung
Pneumatical workpiece clamping



Spannzylinder
Clamping Cylinder



Anhebbare Allseitenrollen
Liftable polydirectional rolls

Technik im Detail

- Schweres, schwingungsarmes, selbsttragendes Grundgestell, verzinkt.
- Tischgröße 3300 x 750 mm verzinkt, mit Noppengummi belegt.
- Getrennt zu betätigen:
 - Integrierte, anhebbare Allseitrollenleiste.
 - Pneumatisch wegschwenkbare Anschlagseite.
 - Spannbrücke mit 10 längsverschiebbaren Druckluftzylindern.
- Automatische Steinlängenerkennung, berührungslos während des Schleifvorgangs.

Technology in detail

- Heavy-weight, low vibration, self-supporting base frame, galvanized.
- Size of table 3300 x 750 mm, galvanized, covered with nepped rubber mat.
- For separate operation:
 - Integrated, lifting allside roller bars.
 - Pneumatically swivelled stop bar.
 - Clamping bridge with 10 longitudinally movable compressed air cylinders.
- Automatic recognition of length of stone, without contact during the grinding process.



Mit Sicherheit das richtige Programm

Einfachste Bedienung: 3 Grundprogramme: Einzel- und Folgedurchlauf sowie Mehrfachlauf pro Segment. Außerdem frei programmierbare Steuerung.

Wiederholautomatik mit Sofort-Start. Klartext-Anzeige - womit bei eventuellen Störungen eine schnelle Fehlersuche möglich ist. Anzeige für verschlissene Schleifmittel und Überwachungssignale einzelner Arbeitsgänge. Vorschubkorrektur ohne Programmeingriff.

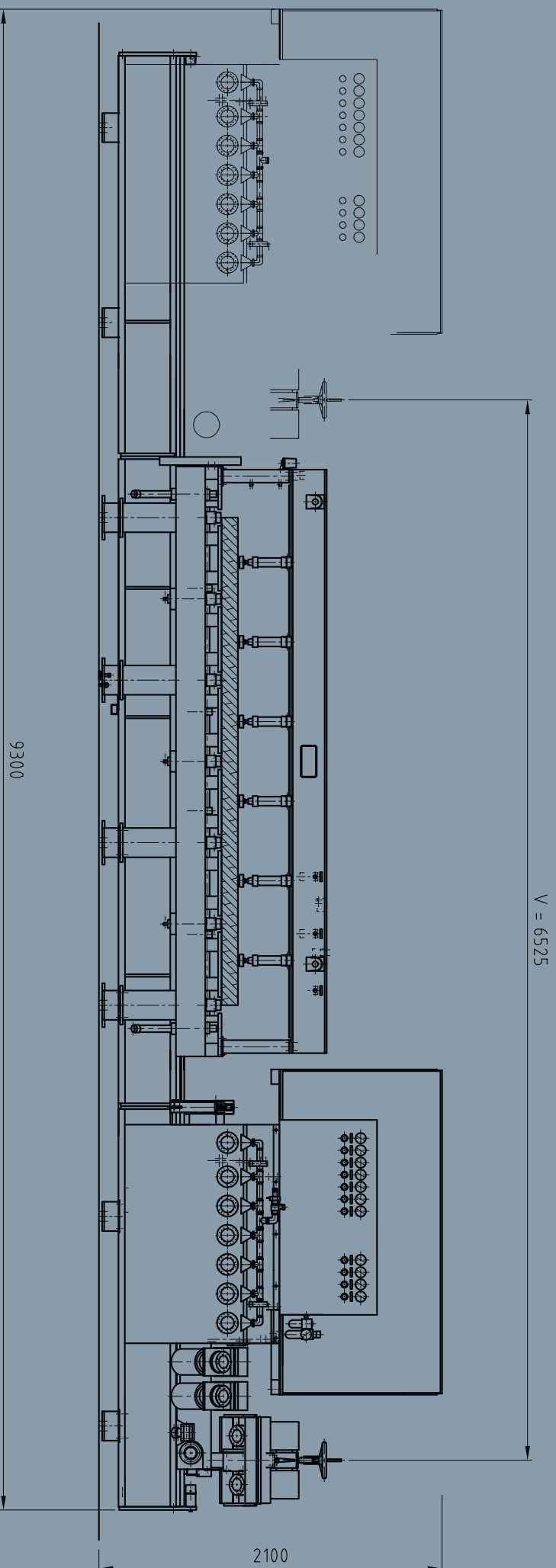
Quite certainly the right programme

Easy handling: 3 basic programmes: Single and follow-up run as well as multiple runs per segment. In addition there is a freely programmable control.

Automatic repetition with immediate start. Display in clear text - this makes fault diagnosis and trouble-shooting easy. Indicating of worn abrasives and monitoring signals for the different processes. Correction of feed without programme intervention.

Abmessungen KSA 722 (Alle Längenmaße in mm)

Dimensions KSA 722 (All linear dimensions in mm)



KSA 722

Fickert + Winterling Maschinenbau GmbH

Wölsauer Straße 20 Phone: +49 (0) 92 31 - 5 02 - 0
D-95615 Marktredwitz Fax: +49 (0) 92 31 - 5 02 - 52
info@fickertwinterling.de
www.fickertwinterling.de

Änderungen im Rahmen einer Produktionsoptimierung vorbehalten
Subject to change without notice