

Technische Beschreibung

WEINIG VERTRIEB UND SERVICE GMBH & CO. KG,
Weinigstraße 2-4, 97941 Tauberbischofsheim

Ihr Weinig Experte:

Ludwig Blassauer / SCC
Tel:09341-86 1331
Fax:09341-8631331
ludwig.blassauer@weinig.com

Vorgang **588820/1**
Ihre Telefon-Nr.:
Ihre Email:

Auftrag
Ihre Fax-Nr.:

Kunde:
Datum: **03.06.2024**
Unser Zeichen: **SCC/LB/MS**

Lagermaschine - 10006726

Werkzeugschleifmaschine für Gerad- und Profilmesserköpfe WEINIG - Rondamat 960



Rondamat 960

Präzisions-Werkzeugschleifmaschine zum:

- Einschleifen von Profilmessern aus dem vollen (Roh-) Blankett nach einer Schablone
- Nachschärfen von geraden Hobelmessern und Profilmessern im Messerkopf

Gebrauchtmaschine Werkzeugschleifmaschine Rondamat 960

Baujahr: 2023
Maschinennummer: 10006726

Schleifaggregat

Massiver Spindelträger mit präzisen Führungen für Rundlaufgenauigkeit unter 5/1000 mm.
Mechanische Radialverstellung für unterschiedliche Schleifscheibendurchmesser. Abrichteinrichtung zum Formen von Keramik Schleifscheiben mit Hilfe eines Abzieh-Diamants.

Rückenfreiwinkel manuell nach Skala verstellbar.
Seitlicher Freiwinkel manuell nach Skala und Indexierung einstellbar.
Schleifspindel mit Konusaufnahme für schnellen und wiederholgenauen Schleifscheibenwechsel.

Schleifscheibendurchmesser min./max.	150 mm / 225 mm
Schleifscheibenbreite min./max.	2 / 10 mm
Schleifscheibenbohrung	60 mm
Schleifspindelantrieb	1,1 KW (1,5 PS)
Schleifspindeldrehzahl, 4-stufig	1700-2000- 2400-3000 UpM

Freiwinkelschliff:	
- radial, am Messerrücken	10 - 30 Grad
- seitlich im manuellen Betrieb	0 - 20 Grad
- Geradmesserköpfe	60 Grad

Zubehör:	
2 Schleifscheibenaufnahmen für Schleifscheibendurchmesser	200 - 225 mm
7 Schleifscheiben Edelkorund, für HSS und Stellite Profilmesser, Vorschliff, Nr. 00605360	
3 Schleifscheiben Edelkorund, für HSS und Stellite Profilmesser, Fertigschliff, Nr. 00605361	
1 Handabrichter Rondor, Nr. 00600191	

Extras:

Schleifscheibe Borazon für HSS und Stellite Hobelmesser, D = 150 mm, B = 10, gerade, B 46, Fertigschliff, Nr. 920072011 / 10021248

Zusätzliche Schleifscheibenaufnahme (Hydrospannung) für Schleifscheibendurchmesser 150 mm, Breite 10 mm

Schleifauflage für Nut - und Federmesserköpfe Nr.508

Kühlmitteleinrichtung

Die Kühlung von oben mittels Kunststoffgelenkschläuchen und von unten durch die Messerauflage unmittelbar am Schleifpunkt verhindert ein Überhitzen der Messer auch bei großer Spanabnahme.
Dosierung des Kühlmittelflusses von einem Zentralverteiler mit Edelstahlkugelventilen.

Kühlmitteltank	ca. 50 Liter
Kühlmittelzusatz	5 Liter
Motor Kühlmittelpumpe	210 Watt

Schleiftisch

Präzisionskreuzrollentisch für manuelles Arbeiten.

Werkzeugaufnahme

Stabile Werkzeughaltevorrichtung
mit Spannbügel für präzise Schleifdornfixierung.
Einrichtung für Axial-Constant-System.

Werkzeugbreite max.	240 mm
Werkzeugflugkreis min./max.	100 mm / 300 mm

Zubehör:

Aufspanndorn, Durchmesser 50 mm mit Einstellscheibe für Axial-Constant-System

Kopiereinrichtung

Schablonenkreuzsupport mit Axial-Constant-System zur Aufnahme der Profilschablone.

Kopierstifthalter zur Aufnahme von starren Kopierstiften.

Zubehör:

3 Kopierstifte feststehend:

2 mm, Nr.930042009

3 mm / 4 mm, Nr.930042002

4 mm x 45 Grad, Nr.930042003

Gerade Schablone für Hobelmesser

3 Streifen Schablonenmaterial

Maschinenelektrik

Betriebsspannung 400 Volt
(Spannungsbereich 380 - 420 Volt), 50 Hertz

Elektrische Ausführung nach DIN VDE 0113, elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen EN60204-1:2018, IEC-204-1. Weitere Elektrovorschriften sind nicht berücksichtigt. Mit dem Einsatz von frequenzgeregelten Antrieben in unseren Maschinen ist es nicht möglich, diese an Fehlerstromschutzschaltern (RCDs) zu betreiben. Gebäudeseitig muss die Netzzuleitung bis zu unserem Schaltschrank erd- und kurzschlussicher ausgeführt sein (z.B. durch die Verwendung von einadrigen NYY-Kabeln oder eine entsprechend mechanisch geschützte Verlegung). Der Betrieb der Maschine ohne Fehlerstromschutzschalter muss dem Sachversicherer gemeldet werden, evtl. können begleitende technische Maßnahmen gefordert werden. Siehe auch VDMA-Positionspapier: Einsatz von elektrischen Ausrüstungen von Maschinen nach DIN EN 60204-1:2018 (VDE 0113-1) in feuergefährdeten Betriebsstätten nach DIN VDE 0100-482 (VDE 0100-482):2003-06 Verlautbarung des DKE/K 225 und des DKE/UK 221.2 Die jeweiligen länderspezifischen Bestimmungen sind zu beachten und einzuhalten. Die Zuleitung der Maschine muss durch den Kunden für eine entsprechende Vorsicherung ausgelegt werden.

Anschlußwert gesamt

ca. 2 KW (2,7 PS)

Maschinenbedienung und Einstellhilfen

Die gesamte Bedienung der Maschine erfolgt von der Vorderseite. Armauflage zum ermüdungsfreien Arbeiten mit integriertem Bedienpult. Bedienwerkzeuge mit Werkzeugkoffer.

PAKET "KOMFORT"

- Schleifspindel-Drehzahl stufenlos frequenzgeregelt, (1500 bis 3000 UpM)
- Maschinenleuchte
- Rückenfreiwinkel motorisch
- Scheibenzustellung motorisch
- seitliche Freiwinkeleinstellung pneumatisch
- Schleifspindel mit Hydrospannung
- Impulsspritze zur Maschinenreinigung

**PAKET "GERAD-MESSERKOPF SCHLEIFEN, AUTOMATISCH"**

- Tischvorschub axial motorisch 0 - 480 mm/min.
- Elektrischer Zähler für mehrfache Umläufe
- Geradmesser-Schleifscheibe Borazon 920072015 inkl. Schleifscheibenflansch
- Tischklemmung radial mit automatischer Feinzustellung

Sicherheit

Alle Gefahrenstellen sind nach den EG-Maschinenrichtlinien geschützt.

Die Sicherheitsanweisungen in der Betriebsanleitung sind zu beachten.

Die Maschine wird mit CE-Zeichen und der dazugehörigen EU-Konformitätserklärung geliefert. Die EU-Konformitätserklärung entfaltet ihre Wirkung nur in Verbindung mit der bestimmungsgemäßen Verwendung der Maschine, wie in der Betriebsanleitung angegeben.

Korrosionsschutzfolie für Landverpackung und Containerversand

Dienstleistung

Maschine ohne Aufstellung und Inbetriebnahme

Preisstellung

FCA, [free carrier], frei Frachtführer
Weinigstr. 2/4 Tauberbischofsheim,
ICC Incoterms 2020, verpackt und verladen

Preis

Neuwertige Lagermaschine
Die Gewährleistungsfrist beträgt
bei Ein-Schicht-Betrieb 6 Monate,
bei Zwei-Schicht-Betrieb 3 Monate,
bei mehr als zwei Schichten 1,5 Monate.

Zwischenverkauf vorbehalten!