Prima Standard Schleifmaschine

Schleifmaschine für Sleeves und Druckwalzen, die gummi- und/oder technopolymerbeschichtet sind

compact design

EC Norm compliant

mechanical resistance

rubber and polymer

Rundschleifmaschine zum zylindrischen Schleifen und Absetzen von Gummiwalzen und -Sleeves. Schleifscheiben- und Achsenparameter werden konventionell gesteuert. Wahlweise kann ein ausschwenkbares Rundmesser zum Abdrehen der Gummierung in der gleichen Aufspannung eingesetzt werden. Das Abrichten der Schleifscheibe mittels Diamant erfolgt ebenfalls konventionell. Im Lieferumfang ist standardmäßig enthalten:Werkzeughalter für ein Werkzeug, digitale Parameteranzeige der 3 Achsen.

Struktur

- Solide Struktur aus lackiertem Stahl
- Präzisionslinearführungen mit geringem Spiel für das Gleiten der Arbeitsköpfe
- Zwei unabhängige Arbeitsköpfe für Grobschliff und Feinschliff
- Mechanische und elektronische Qualitätskomponenten
- Digitale Maßanzeige
- Werkzeuge zur Gewährleistung einer hohen Produktivität

Spezifikation

Farbe der Maschine	Rot RAL3000 und Weiß RAL9002 Weitere Farben auf Nachfrage erhältlich
Länge [mm] Prima Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400	4.300 - 4.800 - 5.300 - 5.800 - 6.300
Breite [mm]	1.700
Höhe [mm]	1.650
Gewicht [Kg] Prima Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400	5.000 - 5.500 - 6.000 - 7.000 - 7.500
Nutzbarer Spitzenabstand [mm] Prima Mod.200 - 250 - 300 - 350 - 400	2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000
Maximaler Lauf der Platte [mm] Prima Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400	2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000
Spitzenhöhe [mm]	450
Maximaler Durchmesser des rotierenden Teils [mm]	400
Maximaler Durchmesser des zu schleifenden Teils [mm]	350
Maximales Gewicht des zwischen den Spitzen montierten Teils [Kg]	350
Rotationsgeschwindigkeit des Teils [RPM]	0 - 500
Rotationsgeschwindigkeit der Schleifspindel [RPM]	1.650
Größe des Kegels der Reitstockspitze	Morse 5
Vorschubfeld der Schleifscheibe [mm]	0 - 200
Vorschubfeld des Vorbearbeitungsgeräts [mm]	0 - 200
Minimale Auflösung des Handrads zum Vorschub des Schleifscheibe in manueller Bedienung [mm[	0,001
Motorisierung der Schleifscheibe	4 kW AC 3Ph
Motorisierung des teiltragenden Drehkopfes	Brushless 25 [Nm]
Motorisierungen: Verschiebung des kopftragenden Wagens / Verschiebung der Achse der Schleifscheibe/Werkzeugs	2 x Brushless 8,4 [Nm]

Inbegriffene Zubehörteile	Nr. 1 Mitnehmerscheibe pro Typ mit D.35-D.50-D.80-D.110 [mm] - Insgesamt 4 Stück
	Nr. 1 Schleifscheibe 400x127x40 [mm] komplett mit Flansch, Welle zur Scheibenauswuchtung
	Nr. 1 Rundes Messerwerkzeug zur Vorarbeit und Werkzeughalterung
	Nr. 1 Werkzeug zum Abdrehen der Schleifscheibe und Werkzeughalterung
	Nr. 1 fixe Reitstockspitze- Nr. 1 drehbare Reitstockspitze
Optionale Ausstattungen	Handgerät zur statischen Auswuchtung der Schleifscheiben
	Balgschutz aus speziellem gummiertem ölabweisendem Gewebe für die linearen Führungen
	Manueller drehbarer Revolverkopf mit Werkzeughalter mit 4 Positionen
	Konfiguration zur Wasserbearbeitung (mit der Maschine zu bestellen und nicht nachrüstbar); umfasst Kläranlage mit Einfach-Verfahren mit Filterband aus Vliesstoff, Balgschutz aus speziellem gummiertem ölabweisendem Gewebe für die Führungen l
	- Internetverbindungsmodul zur Fernbetreuung

Der Inhalt dieses Dokuments stellt, insbesondere in Bezug auf die Eignung für spezifische Ziele der darin dargestellten Produkte, keine Garantie von Rossini S.p.A. dar; daher wird der Kunde gebeten, im Vorfeld zu überprüfen, dass sich das Produkt aufgrund seiner Eigenschaften für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eignet. Rossini S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu aktualisieren und den Inhalt, auch technischer und/oder kaufmännischer Art, regelmäßig zu ändern, ohne über stattgefundene Revisionen oder Änderungen zu informieren. Dieses Dokument, die Logos, Markenzeichen, Spezifikationen etc. unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.