

BRAUN-Bürst- und Poliermaschine RUSTIKA® I 200 LN



clevere Technik für die
Holzbearbeitung



Vorfürungen

Nutzen Sie die Gelegenheit für eine ausführliche Beratung oder Vorführung. Wir zeigen Ihnen gerne, was wir können – kostenlos und unverbindlich!

Abbildungen mit Sonderzubehör.

Perfekte Technik für anspruchsvollste Strukturieraufgaben

Diese schwere, besonders leistungsfähige Spezialmaschine ist mit 1, 2, 3 oder 4 Bürststationen lieferbar. Bei 600 mm Arbeitsbreite erlaubt die einseitig offene Bauweise die Bearbeitung von bis zu 1.200 mm breiten Werkstücken bei zweimaligem Durchlass. Ein robuster Antrieb, auf Wunsch mit bis zu 7,5 kW je Bürststation, sorgt für kräftigen Durchzug. Je zwei stabile, gefederte und gummierte Druckwalzen mit 70 mm ø pro Bürststation gewährleisten in Verbindung mit dem Vorschubteppich einen sicheren und präzisen Werkstücktransport. Die Durchlasshöhe beträgt auf Wunsch bis zu 400 mm. Damit ist die RUSTIKA® I 200 LN auch zur Bearbeitung von Balken, Leimbindern etc. bestens geeignet.

Mit dem als Option lieferbaren Kantenbürstaggreat können Kanten bis 100 mm Höhe gleichzeitig mit bearbeitet werden. Auf Wunsch ist das Kantenaggreat schrägstellbar.

Verschiedene Bürstwerkzeuge unterliegen unterschiedlicher Abnutzung. Um die Vorteile von 2 oder mehr Bürststationen nutzen zu können, ist außerdem eine fein abgestufte Einstellung der Bürsteneingriffstiefe an den verschiedenen Bürststationen erforderlich. Alle Bürststationen sind deshalb bei konstanter Tischhöhe einzeln hoch- und tiefstellbar sowie zu- und abschaltbar.

Die Schnellwechsellvorrichtung für Bürstwerkzeuge und die feinfühligte Einstellung der Bürsteneingriffstiefe mit numerischer Anzeige und auf Wunsch mit Nullpunktjustierung gewährleisten kürzeste Rüstzeiten.

Weitere Bürstmaschinen der Typenreihe RUSTIKA® für jeden Bedarf:

- die kräftige BRAUN-Handbürstmaschine RUSTIKA® B 1800
- die preiswerte und besonders vielseitige BRAUN-Universal-Bürstmaschine RUSTIKA® 300/600
- der BRAUN-Bürstautomat RUSTIKA® I 300 LG für industriellen Einsatz speziell in Fertigungslinien

Erfolg durch Technik

Sicherheit durch Partnerschaft

BRAUN-Bürstmaschine RUSTIKA® 1200 LN – der Maßstab, wenn es um



Stabile, robuste Bürstaggregate mit großen, gefederten und gummierten Druckrollen.



Kantenbürstaggregate (Sonderzubehör) – auf Wunsch höhenverstellbar und schrägstellbar

gebürstete Oberflächen geht, z.B. bei:

- rustikal strukturierten Holzoberflächen
 - modernen 3-D-Strukturen
 - fein ausgebürsteten Holzoberflächen
- und um Vielseitigkeit, z.B. beim:
- polieren von Wachs und Öl
 - ausbürsten von Beizen, Kalk etc.
 - Lackzwischenschliff auf strukturierten Oberflächen

Mit den **BRAUN-Bürstmaschinen Typenreihe RUSTIKA®** ist je nach Art der eingesetzten Bürstwerkzeuge und der gewählten Maschineneinstellung die Erzeugung der unterschiedlichsten Strukturvarianten möglich – von der betont rustikalen Struktur bis hin zur rillenfreien, besonders feinen Struktur.

Umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten, wie die separat zuschaltbare Oszillation, die stufenlose Drehzahlregulierung oder der einzeln anwählbare Links-/Rechtslauf der Bürstaggregate etc. sowie die große Auswahl verschiedenster Bürstwerkzeuge eröffnen zusätzlich vielfältige Möglichkeiten der Oberflächenbearbeitung, wie z.B. polieren, Lackzwischenschliff usw.

Profitieren Sie

- vom jahrzehntelangen Know-how eines Spezialanbieters im Bereich Oberflächenstrukturen.
- von innovativer und ausgereifter Maschinenteknik
- von höchstem Qualitätsstandard
- von einer besonders vielfältigen Auswahl kurzfristig lieferbarer Bürstwerkzeuge für praktisch alle Einsatzbereiche
- von einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis

Die Oszillation – eine Spezialität der BRAUN-Bürstmaschinen RUSTIKA®

Auf Wunsch optimieren oszillierende Bürstaggregate bei den stationären **BRAUN-Bürstmaschinen der Typenreihe RUSTIKA®** die Bürstergebnisse deutlich und verbessern die Standzeit der Bürstwerkzeuge spürbar.

Speziell bei Nadel- bzw. Weichhölzern verursachen die Borsten der Bürsten im Bereich der weichen Jahresringe normalerweise Rillen bzw. Kratzer. Bei stark rustikalen Holzoberflächen ist dieser Effekt erwünscht und wird mit einer Kombination von Metall- und Kunststoffbürsten bewußt herbeigeführt.

Immer mehr überwiegt jedoch der Wunsch nach feinen Strukturen, bei denen die weichen Jahre ohne Rillenbildung ausgebürstet werden, was ein natürliches Oberflächenbild ergibt. Gerade bei modernen Oberflächen kommt mit derart feinen Strukturen unabhängig von der Farbgebung der wertvolle Holzcharakter erst richtig zur Geltung. In diesem Bereich setzt die bei den **BRAUN-Bürstmaschinen RUSTIKA®** als Option lieferbare spezielle Oszillation ganz neue Maßstäbe. Bei gleichzeitig markanteren Konturen entsteht eine rillenfreie Struktur höchster Qualität.

Je nach gewünschter Stilrichtung – rustikal oder fein strukturiert – ist die Oszillation separat zu- oder abschaltbar.

Ein weiterer Vorteil der Oszillation bei den **BRAUN-Bürstmaschinen der Typenreihe RUSTIKA®** kommt beim Strukturieren von Rahmenteilen – z.B. bei Möbeltüren – zum tragen. Rahmen können mit der speziellen Oszillation komplett in einem Durchgang strukturiert werden. Die dabei sonst auftretenden Querrillen bei den Querfriesen werden durch die Oszillation so weit kaschiert, daß sie praktisch nicht mehr auffallen.

Alle stationären **BRAUN-Bürstmaschinen RUSTIKA®** sind auf Wunsch mit dieser speziellen Oszillation erhältlich.

Die Bürstwerkzeuge - Original-BRAUN-Qualität zahlt sich aus

Eine besonders große Auswahl verschiedenster Bürstwerkzeuge für unterschiedliche optische Effekte auf verschiedensten Holzarten zum strukturieren, polieren, Beizen ausbürsten, Lackzwischen-schliff und viele weitere spezielle Aufgaben stehen zur Verfügung.

Dabei profitieren BRAUN-Kunden von:

- optimaler Abstimmung der Bürstwerkzeuge auf die **BRAUN-Bürstmaschinen RUSTIKA®**,
- fachkundiger Beratung bei der Bürstenauswahl – dabei können auch Bürstversuche mit Kundenhölzern in Anspruch genommen werden,
- hohen Bürsten-Standzeiten und damit einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis,
- kurzfristiger Lieferbereitschaft.

Erfolg durch Technik

Sicherheit durch Partnerschaft

BRAUN GmbH
Sudetenstraße 92-94
D-82538 Geretsried

Tel +49 (0) 8171/93 24-0
Fax +49 (0) 8171/52356
E-Mail info@braun-maschinen.de
www.braun-maschinen.de

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen mit Sonderzubehör.