

ottobock.

ottobock.

Quality for life

Ottobock Bandschleifmaschinen

Präzise, sicher und effektiv – für den perfekten Schliff

Orthopädische Hilfsmittel bearbeiten – effizient, kraftvoll und komfortabel

701P250=*
Bandschleifmaschine:
Nutzerfreundlich, sicher und exakt

Viele Arbeiten in der orthopädischen Werkstatt werden an der Bandschleifmaschine durchgeführt. Deshalb haben wir die bewährte, vibrationsfreie Ottobock Technologie gezielt weiterentwickelt. Das Ergebnis überzeugt: Eine perfekt auf Ihren Bedarf hin abgestimmte Maschine mit hoher Leistung, ausgesprochener Laufruhe, maximaler Präzision und bequemer Handhabung.



Alle Innovationen auf einen Blick

Viel Platz

320mm Schleifbreite und 450mm Schleifhöhe bei einer Gesamtschleifbandlänge von 2150mm: Die vergrößerte Schleiffläche erleichtert Ihnen die Arbeit und verlängert die Standzeit. Resultat: Das Schleifband muss seltener gewechselt werden. Platten bis zu 400mm Höhe lassen sich problemlos schleifen.

Stufenlose Regulierung

Die Geschwindigkeit können Sie zwischen sechs und 16 Meter pro Sekunde justieren. Ideal, um Materialien unterschiedlicher Härtegrade präzise zu bearbeiten.

Beleuchtung „am Platz“

Direktlicht am Schleifband schafft optimale Sicht auf das Werkstück und die Schleifarbeiten.

Absaugung

Die Absaugung am Schleifband als auch am Auflagetisch erfasst Feinstaub hocheffizient. Grobe Staubpartikel, die zu Boden fallen, fegen Sie einfach in Richtung der Bodenabsaugung. Von hier werden sie komplett entfernt.

Absperrschieber integriert

Die Bandschleifmaschine kann direkt mit einem Entstauber verbunden werden. In Kombination mit einem Ottobock Entstauber wird beim Start der Bandschleifmaschine der integrierte Absperrschieber geöffnet, die Leistung des Entstaubers hochgefahren und die volle Absaugleistung steht zur Verfügung.

Einfacher Schleifbandwechsel

Der Schleifbandwechsel funktioniert ohne Spezialwerkzeug. Das neue Band wird mittels Drehknopf einmalig einjustiert und läuft danach stets mittig.

Pneumatische Bandspannung

Die Spannung des Schleifbands erfolgt auf Knopfdruck. Der Druckluftzylinder garantiert stets die korrekte Bandspannung – auch, wenn das Band sich weitet. Die Maschine muss dazu mit externer Druckluft von mindestens 6 bar versorgt werden.

Sicherer Stand

Vier Laschen ermöglichen die Bodenverschraubung. So wird eine hohe Laufruhe gewährleistet. Zudem steht die Maschine absolut sicher.

Perfekte Vorbereitung

Die Maschine verfügt über einen Anschluss für die externe Späneabsaugung (Ø 125 mm). Die benötigte Absauggeschwindigkeit beträgt 20 m/s.

Einfache Höhenanpassung

Die Arbeitshöhe lässt sich um 10 cm senken, indem Sie das mit nur sechs Schrauben standardmäßig montierte Zwischenstück am Auflagetisch entfernen.



Technische Daten im Vergleich

Bandschleifmaschinen

Model	701P250=* Bandschleifmaschine	701P4=* Bandschleifmaschine
Abmessungen BxTxH	712 x 875 x 1.787 mm	800 x 850 x 1.520 mm
Schleifbandgeschwindigkeit	Stufenlos: 6-16 m/s	2 Geschwindigkeiten: 15 und 30 m/s
Pneumatische Bandspannung	Ja	Nein
Lichtleiste am Schleifband	Ja	Nein
Bodenabsaugung	Ja	Nein
Absaugung Schleifband	Ja	Nein
Höhenverstellung	10 cm montiertes Zwischenstück mittels 6 Schrauben zu entfernen	Nein
Schleifbreite	320 mm	250 mm
Farbe	Lichtgrau (RAL 7035)	Lichtgrau (RAL 7035)
Elektroanschluss in V/Hz/kW	701P250=1: 1x 230V / 50-60Hz / 2,2kW 701P250=1-US: 1x208V / 60Hz / 2,2kW	701P4=G: 3x 400V PE / 50Hz / 3kW 701P4=G-USA: 3x 208V PE / 60Hz / 3kW
Anschlussdurchmesser Späneabsaugung	125 mm	100 mm
Bodenabsaugung	Ja	Nein
Absaugung am Schleifband	Ja	Nein
Randabsaugung am Auflagetisch	Ja	Nein
Integrierte Absperrschieber	1x am Schleifband 1x an der Bodenabsaugung	Nein
Lieferumfang	Inklusive: 1x 649G6=2175X320 Schleifband 1x Befestigungs-Set	Inklusive: 3x 469G6=200x25x40 Schleifbänder 1x 709S15=6 1x 709S21=8 Sechskant-Schraubendreher 1x 702F65 Befestigungs-Set

Zubehör

Mit hochwertigen Schleifmitteln beste Arbeitsergebnisse erzielen

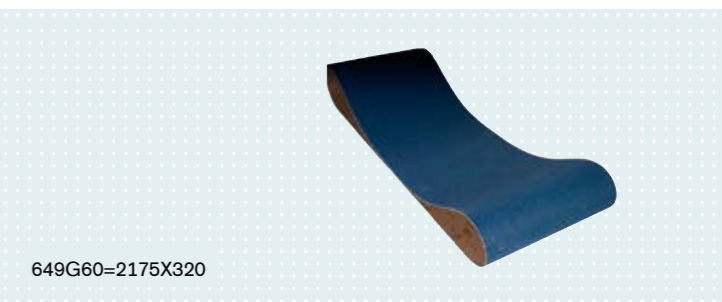
So erzielen Sie optimale Ergebnisse bei der Bearbeitung von orthopädischen Materialien mit unterschiedlichen Härtegraden: Weiche Stoffe bearbeiten Sie bei niedrigen Drehzahlen, Werkstoffe wie Holz, Testschäfte und Gießharze lassen sich bei höheren Drehzahlen mühelos schleifen.



Die Bänder überzeugen mit hoher Schleifleistung und langer Standzeit. Das reduziert den Zeit- und Materialaufwand.

Schleifband
 Artikelnummer: 649G6=2175X320
 Korn: 40
 Schleifbandbreite: 320 mm
 Schleifbandlänge: 2.175 mm
 für: 701P250=* Bandschleifmaschine

Leinen-Schleifband
 Artikelnummer: 649G6=200X25X40
 Korn: 40
 Schleifbandbreite: 250 mm
 Schleifbandlänge: 2.000 mm
 für: 701P4=* Bandschleifmaschine



Besucheradresse Showroom Ottobock Planen & Einrichten

Industriepark 'het Hoog' · Mandenmaker 14
5253 RC Nieuwkuijk / Niederlande · T +31 (0)73 511 9123
info@josamerica.com · www.ottobock-josamerica.com

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH

Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt/Deutschland
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de