

NEU



Datenblatt –
Walzenfräser

ATLAS MAX 82-BL BRUSHLESS

Art.-Nr.: 272-ATLAS-
MAX-82-BL

Neue BRUSHLESS Maschinenserie: Elektromotor ohne Kohlebürsten!

Kurzbeschreibung:

Die Handfräse ist konzipiert zum Abtrag von mineralischen Werkstoffen, Kunststeinen, Fliesenklebern, Beschichtungen, Spachtelmassen, festen und zäh-elastischen Klebern, Anstrichen, Putzen, etc.

Giftige Materialien wie z.B. PCB, Asbest oder Bitumen (PAK-Anwendungen) dürfen zum Zweck der Sanierung nur von extra dafür ausgebildetem Fachpersonal bearbeitet werden

Besonderheiten:

- Magnetmotor ohne Kohlebürsten. Der bisher notwendige, regelmäßige Kohleaustausch entfällt komplett. Deshalb: weniger Folgekosten, weniger Arbeit, weniger Fehlerquellen.
- Deutlich mehr Drehmoment. Besonders im unteren Drehzahlbereich macht sich dies stark bemerkbar.
- Hoher Wirkungsgrad (Bis zu +30%). Der wegfallende Reibungswiderstand der Bürsten und andere Faktoren bewirken eine höhere Effizienz.
- Lange Lebensdauer. Die Lebensdauer gewöhnlicher Markenmaschinen wird deutlich übertroffen.
- Deutlich weniger Wärmeentwicklung der laufenden Maschine, auch unter Volllast.
- Maschine kommt beim Abschalten durch schnelles Abbremsen des Magnetmotors rasch zum Stillstand.
- Bauartbedingt sehr staubarm. Durch Walzenrotation wird der Abtrag genau in Richtung Absaugung geschleudert. Dadurch erzielen wir deutlich bessere Absaugergebnisse.
- Genau definierter Abtrag. Polykristalline Diamantsegmente in Verbindung mit einer exakten Tiefeneinstellung (0 - 10mm) ermöglichen einen genau definierten Abtrag.
- Verschleiß- und bruchfestes Silikon-Netzkabel in Signalfarbe.

Einsatzbereich:

Sanierer / Schadstoffsanierer - Maler - Stuckateure - Innenausbau - Bodensanierer etc.

Technische Daten:

Spannung:	230 Volt
Nennaufnahme	1.400 Watt
Drehzahl:	6.400 U/min
Arbeitsbreite max.:	82 mm
Werkzeug-Ø max.:	98 mm
Arbeitstiefe:	0 – 10 mm
Werkzeugaufnahme:	M14
Gewicht:	4,9 kg
Sanftanlauf	
Wiederanlaufschutz	

Aufrichten des Maschinenkörpers während der Arbeit

1. Lösen und Feststellen der Fräskopf-Drehverriegelung auch während des Fräsens.
2. Die Position des Maschinenkörpers zur Fräswalze lässt sich z. B. für wandnahe Arbeiten, um nahezu 180°, auch während des Arbeitsvorganges, verstellen.



atlas diamant GmbH

Am Ratskalkofen 7 ♦ 95632 Wunsiedel
Tel.: +49 (0)9232/3588 ♦ WhatsApp: 09232 3588
info@atlas-diamant.de ♦ www.atlas-diamant.de