

# ATLAS MAX BL

## Bürstenlose Walzenfräse, trocken

### Kurzbeschreibung:

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

- Bauartbedingt sehr staubarm. Durch Walzenrotation wird der Abtrag genau in Richtung Absaugung geschleudert. Dadurch erzielen wir deutlich bessere Absaugergebnisse.
- In Verbindung mit der PKD-Fräswalze (siehe Rückseite) erfolgt ein abschälen der Oberfläche (kein Schleifen).
- Genau definierter Abtrag. Polykristalline Diamantsegmente in Verbindung mit einer exakten Tiefeneinstellung (0 - 10mm) ermöglichen einen genau definierten Abtrag.
- Wandnahes (Bodennahes) Fräsen (Randbereiche). Während des Arbeitsprozesses ist es möglich den Maschinenkörper allmählich von der „Vertikalen“ in die senkrechte Position und darüber hinaus zu verstellen.
- Magnetmotor ohne Kohlebürsten. Der bisher notwendige, regelmäßige Kohleaustausch entfällt komplett. Deshalb: -weniger Kosten, -weniger Arbeit, -weniger Fehlerquellen.
- Deutlich mehr Drehmoment. Besonders im unteren Drehzahlbereich macht sich dies z.B. beim Polieren stark bemerkbar.
- Hoher Wirkungsgrad (Bis zu +30%). Der wegfallende Reibungswiderstand der Bürsten und andere Faktoren bewirken eine höhere Effizienz.
- Lange Lebensdauer. Die Lebensdauer gewöhnlicher Markenwinkelschleifer wird um ein mehrfaches übertroffen.
- Deutlich weniger Wärmeentwicklung der laufenden Maschine, auch unter Vollast.
- Schlanke Bauweise. Handlich, kleine und leichte Maschine für ermüdungsarmes Arbeiten.
- Maschine kommt beim Abschalten schnell zum Stillstand - durch schnelles Abbremsen des Magnetmotors.
- Spindelarretierung für leichten Werkzeugwechsel.
- Verschleiß- und bruchfestes Silikon-Netz Kabel in Signalfarbe (gut sichtbar).
- Sonderwünsche (z.B. für längere Anschlusskabel) können berücksichtigt werden.
  - Reparatur-Service für alle unsere Maschinen.

PREMIUM QUALITY  
MADE IN GERMANY



### Einsatzbereich:

Bodensanierer, Sanierer u. Schadstoffsanierer, Maler und Stuckateure, Innenausbau etc.

### Technische Daten:

|                     |             |                    |           |
|---------------------|-------------|--------------------|-----------|
| Spannung:           | 230 Volt    | Arbeitstiefe:      | 0 - 10 mm |
| Nennaufnahme:       | 1.400 Watt  | Werkzeugaufnahme:  | M 14      |
| Drehzahl:           | 6.400 1/min | Gewicht:           | 2,8 kg    |
| Arbeitsbreite max.: | 82 mm       | Sanftanlauf        |           |
| Werkzeug Ø max.:    | 98 mm       | Wiederanlaufschutz |           |

### Lieferumfang:

Silikon-Netz kabel 4 m, Schutzhaube mit flexiblem Absaugschlauch, Anschlussstutzen für Staubsauger, Zapfenschlüssel, 6 mm Inbusschlüssel, im Koffer.

### Lieferbare Varianten:

ATLAS MAX BL                      230V                      Art.-Nr.: 003.036.812

### Aufrichten des Maschinenkörpers während des Fräsens.

1. Lösen und Feststellen der Fräskopf-Drehverriegelung auch während des Fräsens.



2. Die Position des Maschinenkörpers zur Fräswalze lässt sich z. B. für wandnahes Arbeiten, um nahezu 180°, auch während des Arbeitsvorganges, verstellen.



Weiche Bindung • Segmenthöhe 5mm • 33 Diamantsegmente Korn 30/40 • Arbeitsbreite 82mm



Bezeichnung / Beschreibung

Art.-Nr.

Bezeichnung / Beschreibung

Art.-Nr.

Standard - Form  
für hohen u. schnellen Abtrag

150.010.204

Helix - Form  
für sanftes u. vibrationsarmes Arbeiten

150.010.207

## Diamant blau

### EINSATZBEREICHE

- Beschichtungen < 2mm
- Beton
- Altbeton
- Hartkornböden
- flügelgeglätteter Boden
- mineralische Böden
- Putz
- Terrazzo

Mittlere Bindung • Segmenthöhe 5mm • 33 Diamantsegmente Korn 30/40 • Arbeitsbreite 82mm



Bezeichnung / Beschreibung

Art.-Nr.

Bezeichnung / Beschreibung

Art.-Nr.

Standard - Form  
für hohen u. schnellen Abtrag

150.010.205

Helix - Form  
für sanftes u. vibrationsarmes Arbeiten

150.010.208

## Diamant rot

### EINSATZBEREICHE

- Beschichtungen < 2mm
- Beton
- Altbeton
- Estrich
- flügelgeglätteter Boden
- mineralische Böden
- Putz
- Terrazzo

Harte Bindung • Segmenthöhe 5mm • 33 Hybridsegmente & PKD-Splitt • Arbeitsbreite 82mm



Bezeichnung / Beschreibung

Art.-Nr.

Bezeichnung / Beschreibung

Art.-Nr.

Standard - Form  
für hohen u. schnellen Abtrag

150.010.206

Helix - Form  
für sanftes u. vibrationsarmes Arbeiten

150.010.209

## Hybrid grau

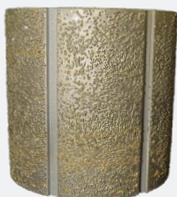
### EINSATZBEREICHE

- Beschichtungen < 2mm
- Beschichtungen > 2mm
- Versiegelungen
- Anstriche
- Asphalt
- Gussasphalt
- Klebereste, hart
- Spachtelmassen
- Ausgleichsmassen
- Steinteppich

Gerne liefern wir auch Sonderfräser  
speziell für Ihre Anwendungen:

z.B. zum Holz fräsen

z.B. zum Fugen fräsen



14 definierte PKD-Schneiden • Arbeitsbreite 82mm



Bezeichnung / Beschreibung

Art.-Nr.

Standard - Form

150.010.201

## PKD schwarz

### EINSATZBEREICHE

- Beschichtungen < 2mm
- Beschichtungen > 2mm
- Versiegelungen
- Anstriche
- Putz
- Asphalt
- Gussasphalt
- Klebereste, weich
- Klebereste, hart
- MMA Industrieböden
- OS11/OS8 - Beschichtungen
- Tapeten