

# DATENBLATT

# TORNADO 125 MAXI BL

## Bürstenlose Schleifmaschine, trocken



### Kurzbeschreibung:

Kraftvoller Motor mit Drehzahlsteuerung und hochwertiges Getriebe für den robusten Dauereinsatz. Ergonomischer Bügelhandgriff und Autobalancer für ermüdungsarmes Arbeiten.

### Besonderheiten:

- Optimale Staubabsaugung durch Absaughaube mit gefedertem Bürstenring
- Hochklappbare-Sicherheits-Frontöffnung für wandnahes Arbeiten.
- 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 Volllast.
- Schlanke Bauweise. Handlich, kleine und leichte Maschine für ermüdungsarmes Arbeiten.
- Maschine kommt beim Abschalten schnell zum Stillstand - durch schnelles Abbremsen des Magnetmotors..
- Autobalancer zum Ausgleichen von Unwuchten.
- Elektronische Sanftanlauf erhöht die Lebensdauer von Motor und Getriebe, der Einschaltstrom wird um ca. die Hälfte reduziert.
- Spindelarretierung für leichten Werkzeugwechsel.
- Weit ausgelegter Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregulierung.
- Auf Schleifen und Polieren von Stein ausgelegter Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregulierung.
- Verschleiß- und bruchfestes Silikon-Netzkabel in Signalfarbe (gut sichtbar).
- Sonderwünsche (z.B. für längere Anschlusskabel) können berücksichtigt werden.
- Reparatur-Service für alle unsere Maschinen.

### Einsatzbereich:

Trocken-Schleifmaschine für die Natur- oder Kunststeinbearbeitung. Besonders geeignet für Bodensanierer, Steinmetze, Bildhauer, Restaurateure, Fliesenleger, Sanierer etc.

### Technische Daten:

Spannung:	230 Volt
Nennaufnahme:	1.400 Watt
Drehzahl:	1.600 - 6.400 1/min
Spindel:	M 14 / Ø 22,2 mm
Werkzeug Ø max.:	125 mm
Gewicht:	3,5 kg
Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz	

### Lieferumfang:

Silikon-Netzkabel 4 m, Bügelhandgriff, Flanschmutter, Autobalancer, Zapfenschlüssel, Kabel- Schlauchverbinder, Schlauchadapter 40 cm lang für Anschluss an Staubsauger, gefederter Bürstenring mit Frontöffnung, im Koffer.

### Lieferbare Varianten:

TORNADO MAXI BL	230V	Art.-Nr.: 003.036.142
-----------------	------	-----------------------



Der Autobalancer besteht aus Öl gelagerten Stahlkugeln, die sich auf einer Bahn um die Antriebswelle in einem Kugellager ähnlichem Gehäuse frei bewegen können und damit Unwuchten perfekt ausgleichen.



Absaughaube mit gefedertem Bürstenring und aufklappbarer Frontöffnung.



**GALESKI -**

Manufaktur innovativer Maschinen

Boschstr. 4 • D-56457 Westerburg

Tel.: +49 2663 9437-0 • Fax: +49 2663-9437-37

E-Mail: info@galeski.de • Web: www.galeski.de

