



MIRKA® DEROS





Was bedeutet DEROS?

D-irect
E-lectric
R-andom
O-rbital
S-ander



Das heißt:

Elektrischer Exzenterschleifer ohne Trafo





Technische Eigenschaften

Gewicht	1,0 kg
Leistung	350 W
Spannung	220 - 240 V
Höhe	95 mm
Umdrehungen	4000 – 10000 U/min
Lautstärke	71 dB
Hub	5 mm und 8 mm
Schleifteller	Ø 150 mm / 6" und Ø 125 mm / 5"





Herkömmliche Technologie



- + Verbreitete Technologie
- + Geringe Kosten
- Verbraucht viel Platz
- Hohes Gewicht
- Kohlebürsten müssen ausgetauscht werden
- Starke Kühlung benötigt

Technologie DEROS



- + Klein und kompakt
- + Niedriges Gewicht
- + Hohe Leistung
- + Keine Verbrauchsteile
- + Kein Staub im Motor
- Komplexer in der Überwachung

Zertifizierte Elektronik:

The Intertek logo, consisting of the word "Intertek" in white sans-serif font inside a dark blue rounded rectangle.



Weicher Griff



Ausreichend Platz



Start / Stopp Funktion



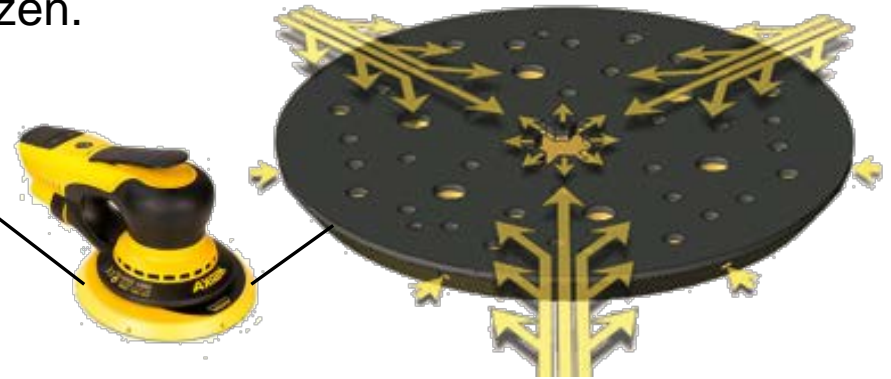
Zweihandgriff möglich



Zentraler Lufteinlass

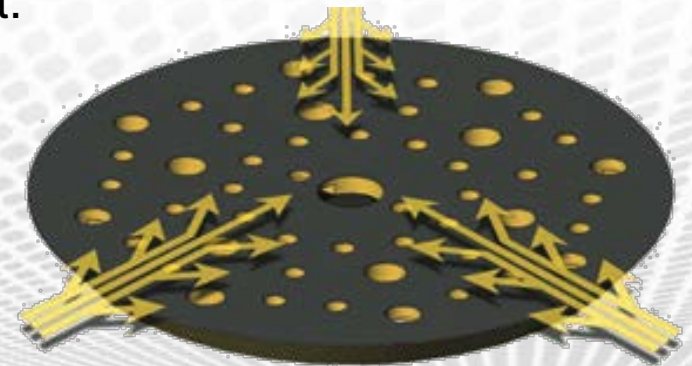
Der Staub wird aus der Mitte des Tellers heraus abgesaugt.
D.h. kaum Staubknoten oder Zusetzen.

Ø 125 mm und Ø 150 mm Teller
auf dem DEROS nutzbar!



Normaler Lufteinlass

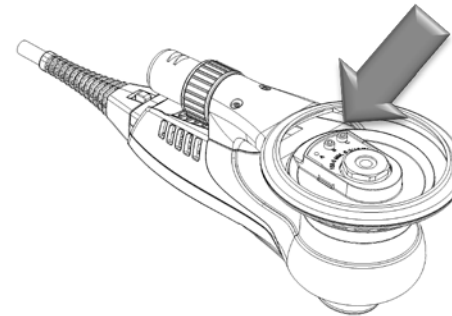
Die Luft bewegt sich von außen nach innen, somit besteht die Tendenz, dass sich Staub in der Mitte des Tellers ansammelt.





Wenig Vibrationen

- Geringe Vibrationswerte $3,4 \text{ m/s}^2$
- Erweiterte Einstellungen möglich



Verbesserte
Vibrationseinstellungen
möglich

Kombinierter Schlauch

- Länge: 5,5 m für mehr
Bewegungsfreiheit



Optimierte Absaugung

- Breite Kanäle im Inneren des DEROS



MIRKA® DEROS – nahezu staubfrei



Quality from start to finish

Industriesauger

MIRKA® DEROS

MIRKA
Schleifteller

Abranet®

Schlauch



= nahezu
kein Staub







Top - Vorteile des DEROS:

- + Leicht, leise und leistungsstark
- + Kompakt und ergonomisch
- + Einfache Bedienung
- + Kein Trafo benötigt
- + Wenig Wartung
- + Reduzierte Vibrationen
- + Nahezu staubfreies Schleifen
- + 125 mm und 150 mm Teller
- + Einfacher Transport
- + Geringer Energieverbrauch

