



## PREISGEKRÖNTER MIRKA® DEROS ELEKTRO-EXZENTER JETZT MIT VIBRATIONSSENSOR

Der Mirka DEROS Elektroexzenter ist bei Tausenden von Profis im Einsatz und wurde seit seiner Markteinführung 2012 mit dem iF Design Award und dem Red Dot Design Award ausgezeichnet. Damals war Mirka das erste Unternehmen, das Schleifmaschinen mit bürstenlosen Motoren einführt, und der ergonomisch gestaltete Mirka DEROS ist nach wie vor der leichteste Exzenter Schleifer auf dem Markt.

Neu für 2016 ist, dass der Mirka DEROS jetzt mit intelligenten Leistungsmerkmalen wie dem Vibrationssensor und der Bluetooth-Konnektivität erhältlich ist. Laden Sie die kostenlose myMirka-App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smartphone, um den Vibrationspegel Ihres Mirka DEROS in Echtzeit verfolgen zu können. Indem Sie die Vibrationsbelastung im Auge behalten, können Sie bewusste Entscheidungen im Hinblick auf Ihre Gesundheit treffen.

Alle, die in der Schleifindustrie beschäftigt sind, wissen, dass das langfristige Arbeiten mit vibrierenden, handgeführten Maschinen zu Gesundheitsschäden wie dem vibrationsbedingten, vasospastischen Syndrom (Vibration White Finger, VWF) führen kann, von denen Tausende von Industriearbeitern betroffen sind. Bei Mirka steht Gesundheit an erster Stelle. Daher sind die Vibrationspegel des Mirka DEROS im Vergleich zu anderen Schleifmaschinen auf dem Markt gering. Dank des neuen Vibrationssensors ist es jetzt einfacher denn je, schädliche Langzeitexposition zu vermeiden. myMirka übermittelt Ihnen live echte Werte und macht es somit möglich, auf einfache Art die tägliche Exposition zu überwachen. Lesen Sie mehr über myMirka für digitale Serviceleistungen und Konnektivität unter [www.mirka.com/mymirka](http://www.mirka.com/mymirka).

Die Vibrationssensoren und die Bluetooth-Konnektivität werden zuerst auf dem europäischen und dem russischen Markt eingeführt.





my Mirka

## So verbinden Sie Mirka® DEROS mit myMirka

Der Elektroschleifer Mirka DEROS ist mit Bluetooth® ausgestattet.

**Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mirka DEROS wie folgt:**

1. Schließen Sie das Anschlusskabel an die Stromversorgung an.
2. Drücken und halten Sie die +-Taste während Sie das Werkzeug mit der Ein/Aus-Taste einschalten.
3. Die linke LED (grün) beginnt zu leuchten, um anzuzeigen, dass Bluetooth aktiviert ist.
4. Tippen Sie die Scan-Schaltfläche auf myMirka an.
5. Tippen Sie die Connect-Schaltfläche auf myMirka an und wählen Sie den Mirka DEROS, der auf dem Bildschirm angezeigt wird.
6. Mirka DEROS und myMirka sind jetzt verbunden und einsatzbereit.

Bluetooth wird deaktiviert, sobald das Werkzeug von der Stromversorgung getrennt wird.

Kontrollieren Sie, ob Ihr angeschlossenes Smartphone oder Tablet mit der Bluetooth® ausgestattet und aktiviert ist.

**HINWEIS!** Mirka DEROS Geräte mit Herstellungsdatum ab einschließlich 29. August 2016 sind mit der Bluetooth ausgestattet. Dies betrifft die Maschinen mit folgenden Mirka-Codes: MID6502022, MID6252022, MID6802022, MID5502022, MID5650202CA, MID56503CAUK und MID6502022UK. Die Seriennummer beginnt mit 6351...

---

## Technische Eigenschaften

Mirka DEROS ist der erste Exzenter mit bürstenlosem Elektromotor ohne externes Netzteil und auch die leichteste elektrische Schleifmaschine auf dem Markt. Die Eingangsspannung beträgt 220-240 V. Mirka DEROS hat eine Soft-Start-Funktion, eine eingebaute elektronische Motorbremse und ein einfach zu bedienender Geschwindigkeitsregler. Dank des hocheffizienten Motors verfügt Mirka DEROS über starke Leistung und garantiert eine konstante Geschwindigkeit, selbst unter hohem Druck. Mirka DEROS ist für verschiedene Schleifarbeiten geeignet, und dank des symmetrischen Designs können Sie genau so komfortabel mit der linken wie mit der rechten Hand arbeiten. Der verlängerte Rumpf verfügt über ausreichend Platz für den beidhändigen Betrieb.

Für weitere technische Eigenschaften besuchen Sie uns auf [www.mirka.com/de/de/DE\\_Tools/DE\\_Electrical-Random-Orbital-Sander](http://www.mirka.com/de/de/DE_Tools/DE_Electrical-Random-Orbital-Sander)

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf [www.mirka.de](http://www.mirka.de)

