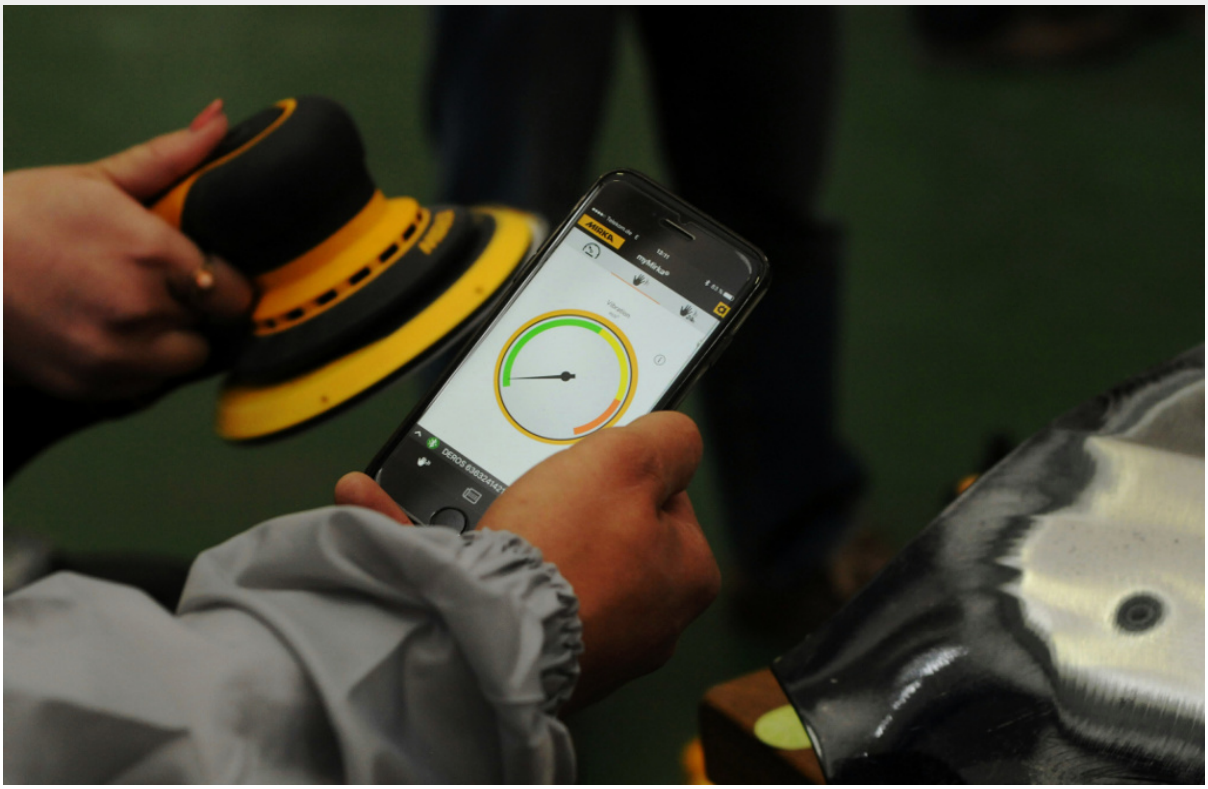
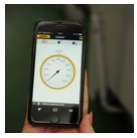
SCHADEN.NEWS











17.05.2017

# MIRKA DEROS: VIBRATIONSSENSOR UND APP FÜR BESSEREN MITARBEITERSCHUTZ

DerMirka DEROS, der erste Exzenterschleifer mit bürstenlosem Elektromotor und laut Hersteller die leichteste elektrische Schleifmaschine auf dem Markt, ist jetzt mit Vibrationssensor und Bluetooth-Konnektivität erhältlich. Im Zusammenspiel mit der kostenlos downloadbaren myMirka-App kann damit auf Smartphone bzw. Tablet der Vibrationspegel und die Geschwindigkeit des DEROS in Echtzeit verfolgt werden.

## LÖSUNG GEGEN GESUNDHEITSSCHÄDEN UND WEISSFINGERKRANKHEIT

Die Vibrationsbelastung ist wichtig im Hinblick auf die Gesundheit der Mitarbeiter. Langfristige Schleifarbeiten mit vibrierenden, handgeführten Maschinen können zu Gesundheitsschäden wie dem vibrationsbedingten, vasospastischen Syndrom (Vibration White Finger, deutsch: Weißfingerkrankheit) führen, von denen Tausende von Industriearbeitern betroffen sind.

## ECHTZEITWERTE ZUR ÜBERWACHUNG DER TÄGLICHEN EXPOSITION

Dank des neuen Vibrationssensors ist es jetzt laut Mirka einfacher denn je, schädliche Langzeitexposition zu vermeiden. "myMirka übermittelt live echte Werte und macht es somit möglich, auf einfache Art die tägliche Exposition zu überwachen – zum Schutz der Mitarbeiter", heißt es im Unternehmen. Eine integrierte Hilfestellung gibt Tipps, wie die Vibrationswerte gesenkt werden

können. Die myMirka-App bietet seit Kurzem auch die Möglichkeit, Bedienungsanleitungen der Maschinen herunterzuladen und sich über News zu informieren.

Andreas Löffler