



19.03.2013

MIRKA: ELEKTRISCHER EXZENTERSCHLEIFER HEISST DEROS

Leicht, kraftvoll und elektrisch - der neue DEROS von MIRKA will einfach anders sein. "Diese Maschine ist nicht nur der erste Exzenter mit bürstenlosem Elektromotor ohne externes Netzteil, sondern auch eine der leichtesten elektrischen Schleifmaschinen auf dem Markt", heißt es beim finnischen Hersteller in einer ersten Mitteilung, die am Freitag veröffentlicht wurde.

"KRÄFTIGSTE SCHLEIFMASCHINE IN IHRER KLASSE"

Die neue Schleifmaschine verfügt laut Hersteller über ein Minimum an Verschleißteilen und "ist daher wartungsarm, zuverlässig und langlebig." Das Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung bringt höchste Effizienz, hebt MIRKA hervor. "Im Gegensatz zu herkömmlichen Maschinen hat der DEROS eine geschlossene Bauweise, die das Eindringen von Staub in den Motor und somit Abnutzung und Schäden verhindert. Der patentierte bürstenlose Elektromotor ist in der Tat die größte Innovation und der Schlüsselfaktor für die überragende Leistung der Maschine. Auch unter hohem Druck arbeitet der DEROS mit konstanter Geschwindigkeit."

Handling und ergonomisches Arbeiten

Auch auf die leichte Anwendung legt MIRKA ein besonderes Augenmerk: "Dazu zählen eine Soft-Start-Funktion, eine eingebaute elektronische Motorbremse und ein einfach zu bedienender

Geschwindigkeitsregler. Das Stromkabel ist leicht abnehmbar und austauschbar." Der DEROS kann somit einfach verpackt und transportiert werden.

"Die ergonomische Bauweise hat beim MIRKA DEROS, ebenso wie bei allen anderen MIRKA-Maschinen, oberste Priorität", unterstreicht der Werkstattausrüster. "Mit nur 95 mm Höhe und 1 kg Gewicht ist die Produktneuheit nur halb so groß und halb so schwer wie herkömmliche elektrische Exzentrerschleifer. Durch den symmetrischen Aufbau des DEROS ist die Bedienung für Links- und Rechtshänder oder auch mit beiden Händen möglich."

NEUER SCHLEIFTELLER

Eine weitere Innovation: "Der MIRKA DEROS verfügt über einen neuartigen Schleifteller mit zentralem Lufteinlass." Am Schleifteller führen die äußeren Kanäle Frischluft in das Zentrum der Maschine. Dies sorgt für einen erhöhten Luftstrom, wodurch laut MIRKA eine "hervorragende Absaugung erreicht wird." MIRKA DEROS ist auf den Einsatz mit Netz-Schleifmitteln abgestimmt. Der Hersteller verspricht: "In Verbindung mit einer Staubabsaugung erhalten Sie eine sauberere Arbeitsumgebung, bessere Kontrolle über Ihre Arbeit und ein hochwertiges Ergebnis – nahezu 100 % staubfrei!"

Nadine Kunert