

Pressemitteilung

Klein, einfach, effizient: die GARANT Gleitschleifmaschine GMT2 bearbeitet Einzelteile und Kleinserien im Handumdrehen

Erstklassige Ergebnisse beim Entgraten und Polieren von Dreh-, Fräs- und 3D-Bauteilen aus Metall und Kunststoff im Trockenverfahren erzielbar

Stuttgart/München, 10. September 2024 – Die neue GARANT Gleitschleifmaschine GMT2 von der Hoffmann Group ermöglicht es, Einzelteile und Kleinserien automatisiert im Trockenverfahren nachzubearbeiten. Ihr geringes Gewicht von nur 20 Kilo, Griffmulden und der 50- Watt-Netzanschluss machen die Maschine zu einem flexibel einsetzbaren Gerät. Die Bedienung über einen Start-/Stop-Timer ist ein Kinderspiel. Ausgestattet mit einem umfangreichen Starterset liefert die GARANT GMT2 erstklassige Ergebnisse beim Entgraten und Polieren von Dreh-, Fräs- und 3D-Bauteilen aus Metall und Kunststoff.

Die Oberflächengüte spielt für die Qualität von Bauteilen eine wichtige Rolle. Müssen mehrere Bauteile entgratet und poliert werden, kommt häufig eine Gleitschleifanlage zum Einsatz. Für Einzelteile oder besonders kleine Serien lohnt sich die Anschaffung einer Maschine jedoch kaum. Häufig werden diese Bauteile deshalb von Hand nachbearbeitet. Diese Arbeitsweise bindet jedoch Manpower und das Ergebnis hängt von der Geschicklichkeit des einzelnen Mitarbeiters ab. Um auch in diesen Fällen eine gleichbleibend hohe Qualität zu erzielen und die Facharbeiter zu entlasten, hat die Hoffmann Group die Gleitschleifmaschine GARANT GMT2 entwickelt.

Dank ihrer kompakten Bauweise (Länge: 750 mm, Breite: 400 mm) benötigt die GARANT GMT2 nur wenig Platz. Mithilfe ihres leistungsstarken Motors entgratet und poliert sie Bauteile mit 3.000 Umdrehungen pro Minute im Trockenverfahren. Der transparente Deckel auf dem 2-Liter-Behälter macht die Bearbeitung leise und staubfrei – zudem lässt sich der Prozessfortschritt jederzeit beobachten. Anschließend werden das Schleifmaterial und die Bauteile über eine ergonomische

Kippvorrichtung in die abnehmbare Separierstation gefüllt und getrennt. Das umfangreiche Starterset der GARANT GMT2 enthält neben zwei Separiersieben (Lochgrößen: 10 und 18 mm) Keramik- und Porzellanschleifkörper mit verschiedenen Geometrien, eine Aufbewahrungsbox, einen GARANT GreenPlus Flex Cleaner sowie ein Reinigungstuch – so kann sofort mit dem Entgraten und Polieren begonnen werden.



Bildunterschrift: Die GARANT Gleitschleifmaschine GMT2 entgratet und poliert Einzelteile und Kleinserien mit hoher Qualität im Trockenverfahren.

Die Hoffmann Group

Rund 4.000 hoch motivierte Menschen machen mit ihrer Leistung die [Hoffmann Group](https://www.hoffmann-group.com) zu dem, was sie heute ist: Europas führender Partner für Qualitätswerkzeuge, der fast alles liefert, was man im Umkreis von zehn Metern um den industriellen Arbeitsplatz braucht – Werkzeuge, Werkstattbedarf, persönliche Schutzausrüstung, Betriebseinrichtungen, Warenausgabesysteme, digitale Produkte, digitale Fertigungslösungen und Beladesysteme für Werkzeugmaschinen. Über 120.000 Artikel sind ab Lager lieferbar und kommen mit TÜV-zertifizierter Lieferqualität zum Kunden; weitere 500.000 Artikel sind gelistet. Neben den Marken [GARANT](#) und [HOLEX](#) stehen über 500 Top-Marken zur Wahl. Flankiert wird das Sortiment durch einen flächendeckenden Beratungs- und Kundenservice sowie diverse Dienstleistungen. Im Jahr 2023 erwirtschaftete die Hoffmann Group einen Umsatz von mehr als 1,5 Mrd. Euro und zählte über 135.000 Unternehmen in 50 Ländern zu ihren Kunden. Der Hauptsitz befindet sich in München am Standort der Hoffmann SE, die seit 2022 Bestandteil der SFS Group ist und dort als eigenständige Division geführt wird.

Weitere Informationen unter www.hoffmann-group.com

Pressekontakt

Hoffmann SE

Haberlandstraße 55

D-81241 München

www.hoffmann-group.com

Marion Schwenk

Tel: +49 89 8391 9541

E-Mail: m.schwenk@hoffmann-group.com