

MASTER®

Schleiflösungen Produktübersicht



**Innovation und Qualität
für den deutschen Markt.**

Master® bietet ein komplettes Sortiment an Schleif- und Finishinglösungen – von traditionellen Schleifstiften bis hin zu neuesten superabrasiven Technologien. Alle Produkte werden nach internationalen Normen (ISO 9001, EN 12413) hergestellt und stehen für Zuverlässigkeit, Präzision und Wirtschaftlichkeit. Dank unserer Präsenz in Deutschland und Polen sowie unserer langjährigen Erfahrung in der Metallbearbeitung, der Automobil-, Luftfahrt- und Medizinindustrie unterstützen wir unsere Kunden bei der Auswahl optimaler Produkte und Verfahren.

Ihre Vorteile mit Master®:

- Komplettes Produktsortiment aus einer Hand
- Hohe Produktqualität und Prozeßsicherheit
- Technische Beratung und Vor-Ort-Service
- Kundenspezifische Lösungen nach Zeichnung oder Anwendung
- Kurze Lieferzeiten innerhalb der EU mit schneller Lieferung und direktem Support

Hochleistungs-Schleifprodukte (für maximale Präzision und Effizienz)

Master® Präzisions-Schleifscheiben

- Erhältlich in keramischer und Kunstharzbindung
- Große Auswahl an Schleifkornarten (Aluminiumoxid, Siliziumkarbid, Keramik, Zirkonkorund)

Anwendungen: Rund-, Flach-, Innen- und Werkzeugschleifen

Vorteile: Maßhaltigkeit, lange Standzeiten, gleichbleibende Qualität



Master® Superabrasives – Diamant & CBN

- Keramische-, Kunstharz- und Metallbindung
- Für höchste Anforderungen an Maßgenauigkeit und Oberflächengüte

Anwendungen: Hartmetall, HSS, Keramik, Glas, Verbundwerkstoffe

Vorteile: Extrem lange Standzeit, kühler Schnitt, ultrapräzise Ergebnisse



Master® Superfinishing-Werkzeuge

- Steine, Folien und Bänder für Superfinishing-Prozesse

Anwendungen: Lager, Kolben, Nockenwellen, medizintechnische Komponenten

Vorteile: Optimierte Oberflächenrauheit, längere Lebensdauer der Bauteile



Master® Abrichtwerkzeuge

- Stationäre Abrichtdiamanten (Einkorn-, Mehrkorn-, Leistentypen)

- Rotierende Abrichtrollen für höchste Genauigkeit

Anwendungen: Profilieren, Form- und Serienabrichten

Vorteile: Gleichbleibende Leistung, Prozeßstabilität, höhere Produktivität



Schleif- & Finishing-Werkzeuge

(für flexible und präzise Anwendungen)

Master® Schleifstifte

- Hoher Materialabtrag und lange Standzeit
- Verschiedene Kornarten (Aluminiumoxid, Siliziumkarbid)

Anwendungen: Entgraten, Werkzeug- und Formenbau, Gießereien, Werkzeugschleifen



Master® Hartmetallfräser

- Präzises Fräsen, Kantenbrechen und Profilieren
- Große Auswahl an Schneidengeometrien

Anwendungen: Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Werkzeug- und Formenbau



Master® Schnellwechsel-Schleifscheiben

- Sekundenschneller Werkzeugwechsel
- Erhältlich als Schleif-, Vlies- und Polierscheiben

Anwendungen: Oberflächenvorbereitung, Entgraten, Endbearbeitung

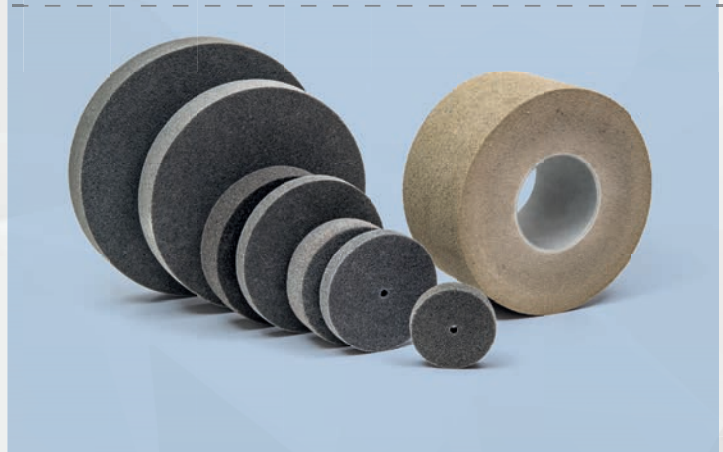


Master® Vlies- & Oberflächenbearbeitungsprodukte

- Konvolut- und Kompaktscheiben für feine Oberflächenbearbeitung

- Reinigen, Entgraten und Polieren in einem Arbeitsgang

Anwendungen: Edelstahl, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrt, Elektronikindustrie



MASTERFLEX® Produkte

- Gummigebundene Polier- und Feinschleifscheiben
 - Ideal für die Endbearbeitung mit gleichmäßigem, kühlem Schnitt
- Anwendungen: Werkzeug- und Formenbau, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik
Vorteile: Glatte Oberflächen, hohe Prozeßsicherheit



Master® Schleifbänder

- Große Auswahl an Trägermaterialien und Kornarten
 - Erhältlich in Standard- und Sonderabmessungen
- Anwendungen: Bandschleifen, Grob- bis Feinschliff, Rohr- und Profilschleifen
Vorteile: Vom hohen Materialabtrag bis zum Feinschliff einsetzbar

Service und Prozeßunterstützung

- Technische Beratung vor Ort
- Unterstützung bei der Auswahl der optimalen Schleifscheibe und Bindung
- Entwicklung von Sonderwerkzeugen nach Zeichnung
- Prozeßoptimierung zur Kostensenkung und Produktivitätssteigerung

SPRECHEN SIE UNS AN WEGEN WEITEREN INFORMATIONEN

MASTER
ABRASIVES
POLSKA

Klaus Czypull – Technischer Ingenieur
Deutschland/Nürnberg

✉ kcypull@master-abrasives.pl

☎ +49 911 2425 3284

🌐 www.master-abrasives.co.uk

Master Abrasives Polska Sp. z o.o.
Generała Stanisława Maczka 9, 43-300
Bielsko-Biała, Polen