

MKS®

MKS FUNKE GMBH

# WIR ÜBER UNS

Maschinen, Werkzeuge, Chemie und Know-how

PARTNER DES HANDWERKS SEIT 1985

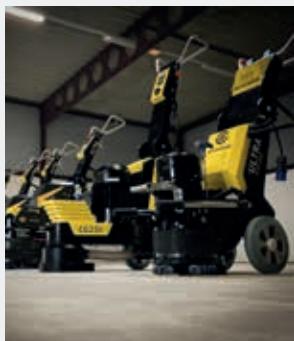


**MKS®**

...für den perfekten Schliff!



WERKZEUGE



MASCHINEN



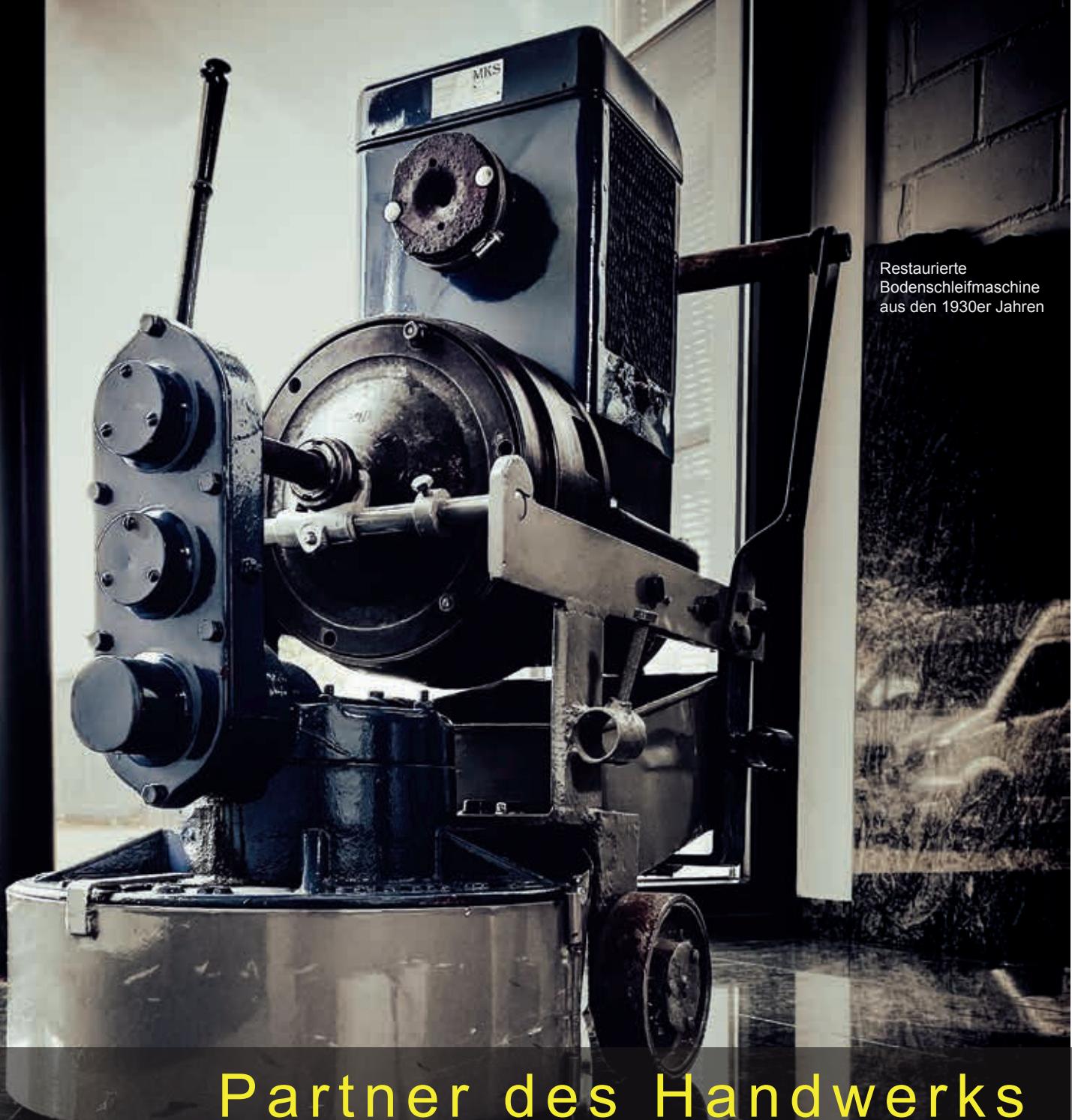
CHEMIE



KNOW-HOW

## IM ÜBERBLICK

ab Seite 3	Dafür stehen wir
ab Seite 5	Werkzeuge
ab Seite 9	Maschinen
ab Seite 13	Schutz & Vergütung
ab Seite 17	Schleiftechnik gewinnbringend einsetzen
ab Seite 19	Know-how & Service
ab Seite 21	Gut zu wissen



Restaurierte  
Bodenschleifmaschine  
aus den 1930er Jahren

## Partner des Handwerks damals wie heute

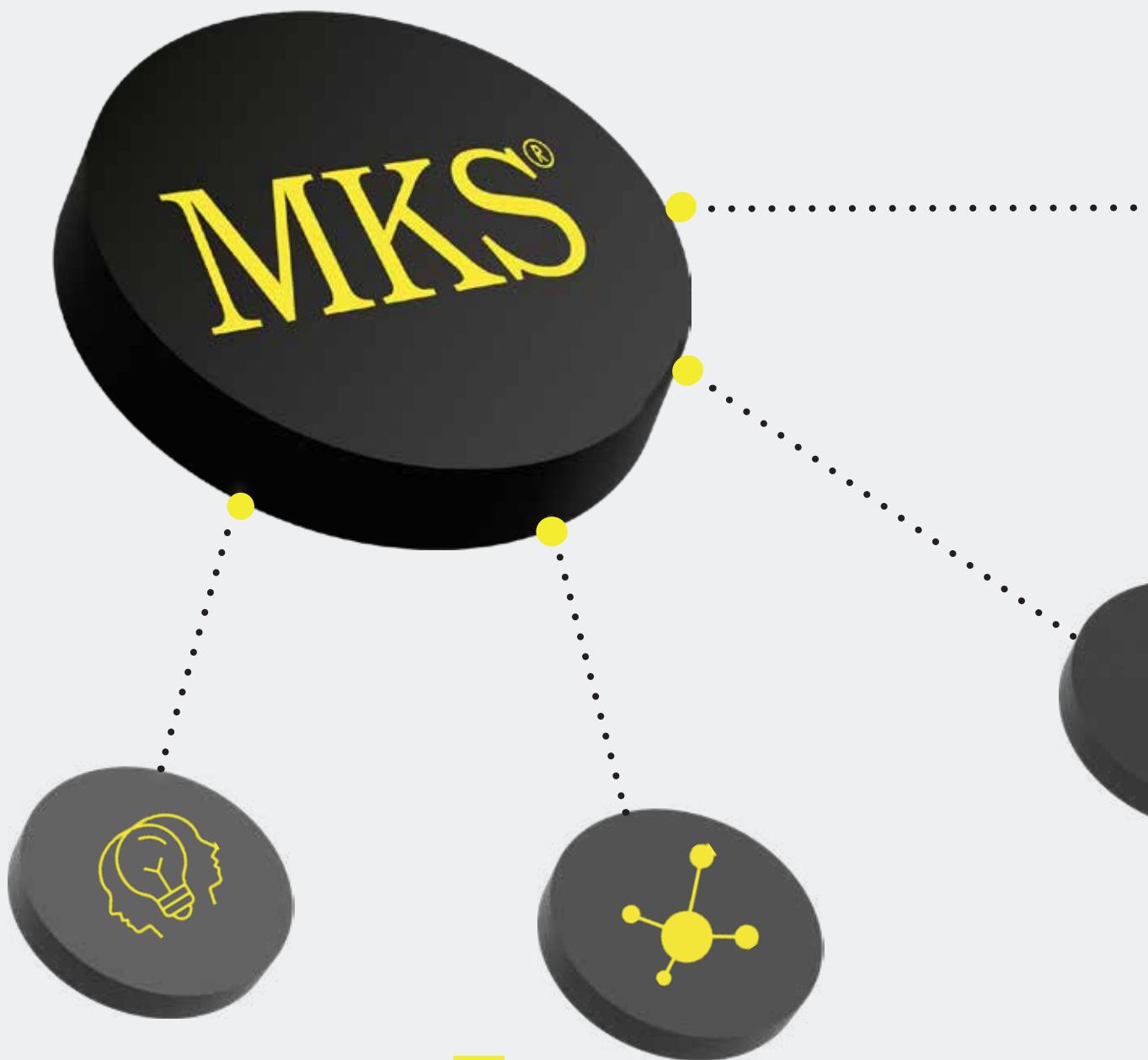
MKS begann 1986 als Schleifdienstleister. 15 Jahre lang schliffen wir mit eigener Mannschaft Objekte von bis zu 5.000 m<sup>2</sup> im In- und Ausland.

Diese Praxiserfahrung bestimmt noch heute unseren handwerksnahen Kompass und bleibt durch den intensiven Kontakt zu unseren Kunden immer auf dem aktuellen Stand. Das Wissen um das Handwerk und seine Ausführung hilft uns, unsere Produkte und Verfahren maßgeschneidert für den Bedarf auf den Baustellen zu entwickeln.

# DAFÜR STEHEN WIR!



Vier sich perfekt ergänzende Bereiche bilden bei MKS ein breites Angebot, das jedem Schleifer das für ihn optimale Preis-/Leistungs-Verhältnis bietet – dem Vielschleifer wie dem Einsteiger.





## WERKZEUGE

Als Hersteller von Diamant-Schleifwerkzeugen mit mehr als 20 Jahren intensivem Werkzeug Know-how bietet MKS wirtschaftliche Lösungen in Top-Qualität. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung mit modernster Technologie und langjährige Partnerschaften gewährleisten wir hochwertige Segmente für alle Anforderungen – von kostengünstiger Massenware für Großverbraucher bis hin zu Werkzeugen für nicht alltägliche Aufgaben.



## MASCHINEN

Die MKS HIGH TECH Maschinen bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und erstklassige Effizienz. Sie profitieren von der Erfahrung unseres Technologiepartners, der aktuell 7.000 Maschinen pro Jahr weltweit mit seiner Technik ausrüstet. MKS HIGH TECH Maschinen sind auf unseren Markt abgestimmt, ausschließlich mit hochwertigen Komponenten gebaut und erfreuen den Schleifer mit innovativen Details. Die MKS HIGH TECH Maschinen sind leistungsstark und bieten eine hervorragende Ergonomie. Die verschleißarme Aufhängung der Werkzeuge, das extrem robuste Getriebe und das wartungsfreundliche Design reduzieren Betriebs- und Wartungskosten nachhaltig.



## SCHUTZ & VERGÜTUNG

MKS steht für leistungsfähige und umweltfreundliche Systeme für Vergütung, (Fleck-)Schutz sowie Pflege und Reinigung. Unsere Produkte sind weit verbreiteter Standard auf dekorativen Böden sowie auf mineralischen Böden in Retail, Logistik und Industrie. Seit über 25 Jahren sind wir zudem Pioniere für den nachhaltigen Betrieb direkt genutzter mineralischer Böden. Unsere Kunden kombinieren MKS Schleiftechnik und unsere maßgeschneiderten Schutz- und Reinigungskonzepte zu einem Paket, welches den Endkunden neben einer tollen Optik vor allem durch dauerhaft günstige Betriebskosten überzeugt. Bewährte Säulen unseres Systems sind unsere eigenen BETODUR und THILOS Produkt-Rezepte.



## KNOW-HOW & SERVICE

MKS ist fest im Handwerk verwurzelt und täglich in der Praxis unterwegs. Neben der schnellen Lösung technischer Herausforderungen nutzen wir unser Know-how und unsere Erfahrung auch, um die vielfältigen Potenziale des Bodenschleifens für Ihr Unternehmen zu erkennen und zu erschließen. Mit unserem Know-how unterstützen wir Sie bei den entscheidenden Aspekten – von der Kalkulation und sicheren Kundenberatung bis hin zur praktischen Ausbildung Ihres Baustellen-Teams.

# Werkzeuge



## Bei MKS findet jeder das passende Werkzeug.

Als Hersteller von Qualitätswerkzeugen bietet MKS ein umfangreiches Sortiment für alle Anwendungsbereiche und nahezu alle am Markt verfügbaren Maschinen. Ob Sie ein besonders leistungsstarkes Werkzeug benötigen, eine optimale Gesamtlösung bevorzugen oder eine **preiswerte Option** für den nächsten Auftrag suchen – unsere **Werkzeuglinien** erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen und überzeugen stets durch herausragende Leistung und attraktiven Preis.



Die **Super-Wings** sind das Werkzeugsystem mit Profi-Bindung und liefern absolute Top-Qualität für höchste Ansprüche. Die **XC-Line** sorgt dank innovativer Bindung für kühle Werkzeuge selbst bei intensiver Nutzung. **PT-Line** überzeugt durch robuste Bindung und starkes Preis-Leistungs-Verhältnis. **SOFTSNAKE** bietet extrem aggressiven Schnitt für härteste Böden.

**VIGOR PKD** und **VIGOR PKD Splitt** garantieren maximalen Abtrag auf schwierigem Untergrund – ideal für effiziente Materialentfernung in Rekordzeit.

Die **FREEZER** sind der Nachfolger des Stockens, der traditionellen Steinmetz-Technologie und in sehr vielen Fällen eine perfekte Alternative zu schweren Fräsen und Kugelstrahlanlagen.

**TITAN**-Kunststoffwerkzeuge bieten ein optimales Schleifbild bei unübertroffenem Preis-Leistungs-Verhältnis.

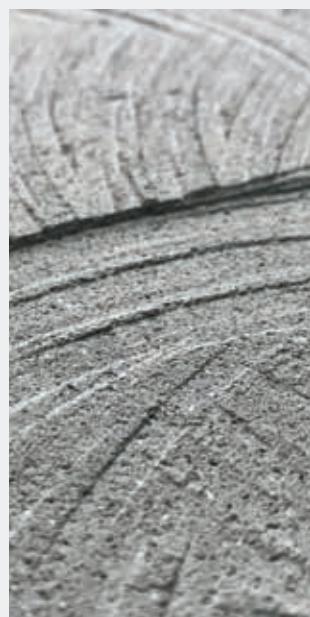
SUPER-WINGS  
PT-LINE  
XC-LINE  
VIGOR PKD  
VIGOR SPLITT  
SOFTSNAKE  
FREEZER  
TITAN



## MKS IST PREIS-WERT.

Mit den Super-Wings, der XC- und der PT-Line bietet MKS drei sehr verschiedenen ausgelegte Werkzeuglinien an. Sie sind auf die wichtigsten Einsatzbereiche in der Schleiftechnik (Untergrundvorbereitung, Entschichtung, dekoratives Schleifen) und die daraus resultierenden unterschiedlichen Ansprüche abgestimmt.

Alle Werkzeuglinien stehen für eine hohe Schnittgeschwindigkeit und damit für niedrige Lohnkosten je qm. Die sehr günstigen Werkzeug-Kosten je qm gelten für alle Werkzeuglinien von der kostengünstigen Massenware für Großverbraucher bis hin zu Werkzeugen für nicht alltägliche Aufgaben.



Mehr Informationen  
sowie unsere komplette  
Produktreihe finden Sie in  
unserem Onlineshop



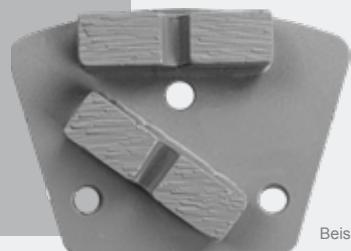
# Werkzeuglinien



## SUPER-WINGS

- Breites Sortiment für jede Schleifanwendung, von Grob- bis Feinschliff
- Metallgebundene Diamantwerkzeuge mit hoher Diamantkonzentration und reiner Körnung
- Hohe Schleifgeschwindigkeit
- Hervorragende Schnittqualität
- Standfeste Bindung für wirtschaftliches Arbeiten
- Zahlreiche Kombinationen aus Bindung und Körnung für optimale Ergebnisse auf jedem Boden

### Die Alleskönner

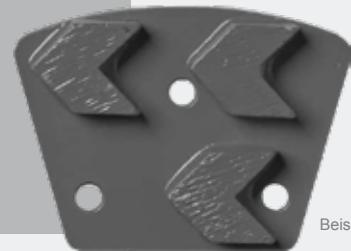


Beispelfoto

## XC-LINE

- Schnelles, effizientes Schleifen vom Grob- zum Feinschliff
- Optimales Temperaturmanagement für kühles und effizientes Schleifen
- Rechteck-Segmente für hohe Standzeit, Arrow-Segmente für besonders laufruhiges Schleifen
- Ideal für Spachtelmassen, Asphalt, Estrich und Beton
- Auch für das Einschleifen hochfester und dichter Böden geeignet
- Hohe Schnittleistung kombiniert mit wirtschaftlichem Pricing

### Kühle Spitzenleistung



Beispelfoto

## PT-LINE

- Hoher Abtrag auf Beton, Estrich und Beschichtungen
- Robuste und schnittfreudige Werkzeuge für schnellen Einsatz
- Optimal abgestimmte Bindungen für aggressive, normale und harte Böden
- Besonders geeignet auch für OS 8 und OS 11 Systeme
- Konzipiert für maximale Abtragsleistung, nicht für dekorative Böden
- Günstiges Pricing

### Grob & Schnell



Beispelfoto

## SOFTSNAKE

- Schnelle und schonende Bearbeitung harter, fester Untergründe
- Ideal für harte Industrieböden, Design-Estriche und Terrazzo
- Entfernt Hochpunkte & Höhenversätze – Perfekt für Industrie- und Hochbau
- Beseitigt hochfeste Spachtelmassen & Beschichtungen

### Scharf auf harten Böden



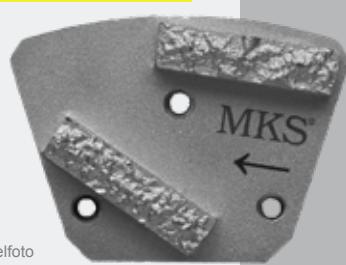
Beispelfoto

**VIGOR PKD+PKD PT****Scharfe Kante**

Beispelfoto

- Langlebiges Werkzeugsystem für effiziente Entschichtung
- Entfernt Spachtelmassen, Beschichtungen, Kleberreste & zähelastische Aufbauten

- Speziell entwickelte PKD-Plaketten für lange Haltbarkeit
- Konstant aggressive Schnittleistung über die gesamte Lebensdauer

**Schnell & Robust**

Beispelfoto

- Allrounder für Entschichtung & Sanierung – Ideal für verschiedene Schichtaufbauten
- Starker Abtrag mit sauberem Oberflächenergebnis
- Schonend für den Untergrund – Alternative zu Fräsen & Kugelstrahlen mit maximaler Oberflächenzugfestigkeit
- Stabil gegen Widerstände wie Bolzen oder

**VIGOR PKD SPLITT**

## Dübelhülsen

- Breite Segmente als Standard-Werkzeug für dickere und weichere Schichten. Schmale Segmente mit gesetzten PKD-Splittern („schnellschneidend“) für harte und dünne Schichten
- Perfekt für Kunstharz-Beschichtungen, OS-Systeme, Spachtelmassen & Asphalt

**Die Dauerläufer**

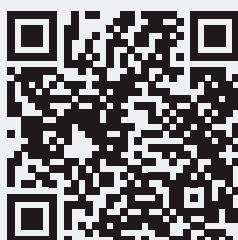
Beispelfoto

- Für Mittel-, Feinschliff & Politur
- Hohe Lebensdauer & Abtragsleistung – Perfektes Schleifbild bei Beton, Estrich & Naturstein
- Kletthaftung mit MKS-Farbcodes für einfache Handhabung

**TITAN**

- TITAN N und plus für Nass-Schliff, TITAN dry Hybrid für Trocken-Schliff
- Hybrid-Technologie – TITAN speed für optimierte Leistung & Haltbarkeit bei aggressiven Böden
- Perfekt für Bodenschleifmaschinen & Flügelglätter

Weitere Schleifwerkzeuge sowie ausführlichere Informationen finden Sie in unserem Onlineshop



# Maschinen



## Leistung satt für alle Flächengrößen.

Neben dem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis bieten die MKS HIGH TECH Maschinen die von MKS gewohnten Werte: erstklassige Effizienz und zuverlässige, sauber konstruierte Technik. Zusätzlich zur Anpassung auf den europäischen Markt profitieren die HTG Maschinen von dem Produktions-Know-how unseres Technologiepartners, der aktuell mehr als 7.000 Maschinen im Jahr weltweit mit seiner Technik ausrüstet. Die Maschinen sind ausschließlich mit hochwertigen Komponenten gebaut, technisch auf dem neuesten Stand, leistungsstark und robust.



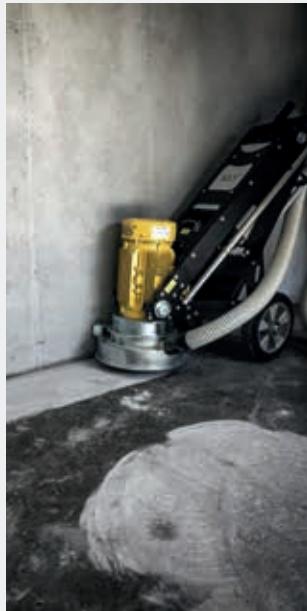
### INNOVATIVE ANTRIEBSTECHNOLOGIE

Die MKS HIGH TECH Maschinen zeichnen sich durch eine perfekte Balance von Antrieb, Motor und Fahrgestell aus. Der starke Antrieb, der ohne Riemen konstruiert ist, sorgt für idealen Kraftfluss und Laufruhe, was diese Maschinenreihe besonders leistungsstark macht. Die Maschinen minimieren Betriebs-, Reparatur- und Verschleißkosten konsequent und erfüllen die Anforderungen an niedrige Vibrationswerte für eine lange Einsatzdauer. Die ferngesteuerten Antriebssysteme der Modelle 680 RC Ultra und 820 RC Ultra bieten zusätzlichen ergonomischen Arbeitskomfort.

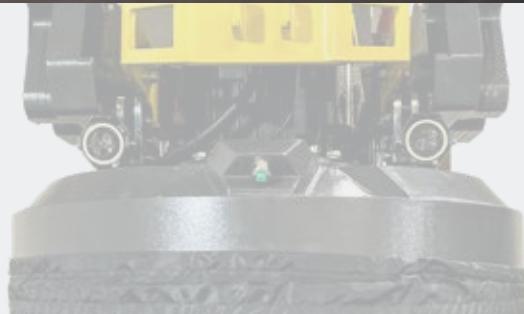


Die MKS **HIGH TECH** Schleifmaschinen setzen den Maßstab in Sachen Ergonomie, Komfort und Leistung. Für überlegene Performance bei der UV-Entschichtung und Randbearbeitung bietet der MKS **ERASER** die perfekte Lösung. Der **RAZORMAX** Fußbodenstripper entfernt bestehende Bodenbeläge in Rekordzeit, während die **M-Jet** Absaugtechnik mit ihrer starken Saugkraft auf jeder Baustelle überzeugt.

HIGH TECH  
ERASER  
RAZORMAX  
M-JET



Mehr Informationen sowie unsere komplette Produktreihe finden Sie in unserem Onlineshop



# Maschinenmodelle



## MKS ERASER 270

- Wahlweise 2,2 kW an 230 V oder 3,0 kW Motor an 380 V. Drehzahlregelung jeweils optional
- Entfernen von Spachtel/Kleber, Grobschliff, Feinschliff, FREEZER - Feinfräsen
- Optimal für kleine bis mittelgroße Flächen und enge Bereiche
- Zerlegbar und mit ergonomischer Tragehilfe für einfachen Transport
- Verstellbarer Schleifkopf und abnehmbares Haubensegment für randnahes Arbeiten
- Vielfach verstellbarer Führungshebel für müheloses Handling



**3,0 kW / 2,2 kW**

Arbeitsbreite 270 mm  
Drehzahl je nach Modell  
Anzahl  
Werkzeugträger 1  
Durchmesser  
Werkzeugträger Ø 270 mm  
Wassertank -  
Saugeranschluss 50 mm

## MKS HIGH TECH CG 250

- 5,5 kW-Motor mit hohem Drehmoment für kraftvolles Schleifen und maximalen Abtrag
- Ideal für Untergrundvorbereitung, Entschichtung, Randbearbeitung, Sanierung
- Einsatz auf kleinen bis großen Flächen und Randbereichen
- Vielfach verstellbarer Führungshebel für ergonomisches Handling
- Schwenkbares Fahrgestell für das Schleifen von Randbereichen
- Hochwertige Schleiffeldabdichtung und variable Zusatzgewichte



**5,5 kW / 380 V**

Arbeitsbreite 250 mm  
Drehzahl 350 - 2.000 U/min  
Anzahl  
Werkzeugträger 1  
Durchmesser  
Werkzeugträger Ø 250 mm  
Wassertank -  
Saugeranschluss 50 mm

## HIGH TECH 460 Ultra

- Spezieller elektronisch gesteuerter 2,2 kW-Motor mit einstellbarer Drehzahl ideal für Altbauten mit schwacher Stromversorgung
- Perfekt für Oberboden- und Parkettleger sowie für Naturstein, Terrazzo, Betonwerkstein und Fliesen
- Ideal für kleine bis mittelgroße Flächen und enge Bereiche
- Zerlegbar und leicht transportierbar
- Riemenloser Antrieb und starkes Drehmoment für perfekte Ergebnisse
- Integrierter Wassertank und Sprühkühlung für mehr Funktionalität und Komfort



**2,2 kW / 230 V**

Arbeitsbreite 460 mm  
Drehzahl 350 - 1.500 U/min  
Anzahl  
Werkzeugträger 3  
Durchmesser  
Werkzeugträger Ø 200 mm  
Wassertank 15 L  
Saugeranschluss 50 mm

## HIGH TECH 550 Ultra

- 5,5 kW-Motor mit Drehzahlregelung
- Perfekt für Untergrundvorbereitung, Entschichtung, Sanierung und empfindliche Oberflächen wie Naturstein und Terrazzo
- Ideal für kleine bis mittlere Flächen
- Zerlegbar, Zusatzgewichte abnehmbar
- Riemenloser Antrieb und starkes Drehmoment für schnelle und präzise Ergebnisse
- Variable Schwenkgewichte, integrierter Wassertank, regelbare Pumpe und Sprühkühlung



**5,5 kW / 380 V**

Arbeitsbreite 550 mm  
Drehzahl 350 - 1.500 U/min  
Anzahl  
Werkzeugträger 3  
Durchmesser  
Werkzeugträger Ø 230 mm  
Wassertank 15 L  
Saugeranschluss 50 mm

**11 kW / 380 V**



Arbeitsbreite	680 mm
Drehzahl	350 – 1.950 U/min
Anzahl	
Werkzeugträger	3 oder 4
Durchmesser	
Werkzeugträger	Ø 230 mm
Arbeitsweise	manuell
Wassertank	20 L
Saugeranschluss	80 mm

- 11 kW-Motor und drehmomentstarker Antrieb für höchste Schleifleistung auch unter gröbsten Bedingungen
- Untergrundvorbereitung, Entschichtung, Sanierung sowie Natur- und Betonwerkstein, Designestrich oder Terrazzo

## MKS HIGH TECH 680 Ultra

- Ideal für mittlere bis größere Flächen
- Zusatzgewichte variabel verstellbar und auflastbar
- Integrierter Wassertank, Pumpe, Sprühkühlung und Beleuchtung

**11 kW / 380 V**



Arbeitsbreite	680 mm
Drehzahl	350 – 1.950 U/min
Anzahl	
Werkzeugträger	3 oder 4
Durchmesser	
Werkzeugträger	Ø 230 mm
Arbeitsweise	ferngesteuert / manuell
Wassertank	20 L
Saugeranschluss	80 mm

- 11kW-Motor und drehmomentstarker Antrieb für höchste Schleifleistung auch unter gröbsten Bedingungen
- Ferngesteuerter Fahrantrieb für ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten
- Untergrundvorbereitung, Entschichtung (Parkdeck, Industrieböden) Sanierung sowie das Schleifen von Natur- und

## MKS HIGH TECH 680 RC Ultra

- Betonwerkstein, Designestrich oder Terrazzo
- Ideal für mittlere bis größere Flächen
- Zusatzgewichte variabel und auflastbar
- Wassertank, Pumpe, Sprühkühlung und Beleuchtung

**22,3 kW / 380 V**



Arbeitsbreite	820 mm
Drehzahl	350 – 1.950 U/min
Anzahl	
Werkzeugträger	3 oder 4
Durchmesser	
Werkzeugträger	Ø 278 mm
Arbeitsweise	ferngesteuert / manuell
Wassertank	25 L
Saugeranschluss	80 mm

- Drehmomentstarker Antrieb mit 22 kW-Motor
- Ferngesteuerter Fahrantrieb für ergonomisches und komfortables Arbeiten
- Untergrundvorbereitung, Entschichtung (Parkdeck, Industrieböden) Sanierung sowie das Schleifen von Natur- und

## MKS HIGH TECH 820 RC Ultra

- Betonwerkstein, Designestrich oder Terrazzo
- Ideal für große Flächen
- Zusatzgewichte variabel und auflastbar
- Wassertank, Pumpe, Sprühkühlung und Beleuchtung

Vereinbaren Sie ihren persönlichen Vorführtermin und erleben Sie unsere neue Maschinengeneration in Aktion!



Termin buchen



## Oberflächen dauerhaft stärken und schützen.

Ob Industrieboden oder kostbarer Designestrich:  
Die tägliche Nutzung hinterlässt deutliche Spuren auf dem Boden.

Für Flächen-Betreiber und Facility-Management rücken die Nachhaltigkeit der eingesetzten Reinigungsverfahren und vor allem die Kosten für die Reinigung immer mehr in den Focus. Als Pionier in diesem Bereich bietet MKS eine Schnittstelle für Verknüpfung der Oberflächenstruktur mit nachhaltiger und kostengünstiger Reinigung. Und das dauerhaft und messbar. Lassen Sie uns darüber sprechen!



**BETODUR DREIMIX** für die Silikatisierung aller direkt genutzten zementären Böden ist ein Branchen-Standard und verbindet Top-Qualität mit einem wirtschaftlichen Preis.

Für den zusätzlichen Schutz der Oberfläche gegenüber wässrigen, öligen und fettigen Verschmutzungen steht mit **THILOS dünnflüssig** eine schnell zu verarbeitende und hochwirksame Imprägnierung zur Verfügung. **BETODUR N2** schützt die Oberfläche auf silikatischer Basis und bietet ein noch breiteres Schutzspektrum.

Für nahezu alle Arten von Verschmutzungen bieten **GRUNDREINIGER FORTE** und **GRUNDREINIGER SÄUREFREI** eine hohe Reinigungskraft und speziell abgestimmte Rezepturen.

**BETODUR Flüssigspachtel** für die farblich passende und dauerhafte Verfüllung von Lunkern und Poren ist für dekorative Böden die perfekte Wahl.

Auf dekorativen hochwertigen Böden sichert **GLOSSPROFI** bei Einpflege und Unterhaltsreinigung den optimalen Werterhalt. **WISCHPFLEGE SP** ist für Industrieböden und gewerblich gereinigte Flächen die perfekte Kombination von Reinigungskraft und Pflege ohne Schichtaufbau.

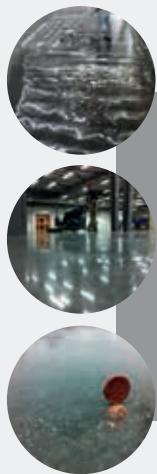
BETODUR

THILOS

GRUNDREINIGER

GLOSSPROFI

WISCHPFLEGE

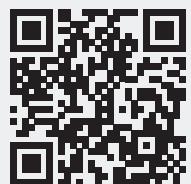


## NACHHALTIGE OBERFLÄCHENLÖSUNGEN SEIT 1986

MKS ist seit mehr als 30 Jahren Pionier in der nachhaltigen Verknüpfung von Oberflächenbeschaffenheit mit passend abgestimmten Schutz- und Reinigungskonzepten. Für die unterschiedlichen Oberflächen und Ansprüche führen wir verschiedene Systeme, bei denen Vergütung, Schutz sowie Reinigung und Pflege genau aufeinander abgestimmt sind. Die Produkte sind leicht anzuwenden und ergänzen sich in ihrer Wirkung perfekt.



Mehr Informationen sowie unsere komplette Produktreihe finden Sie in unserem Onlineshop



# Chemieprodukte



## BETODUR dreimix

erhältlich in 5 L / 30 L / 200 L / 1000 L

BETODUR dreimix ist ein geruchs- und lösemittelfreier Betonverdichter auf Basis wassergelöster Silikat-Komponenten. Das sehr emissionsarme Produkt (analog EMICODE EC 1plus) reagiert mit dem Calciumcarbonat im Beton und führt zu einer dauerhaften Stärkung des Betongefüges an der oberen Randzone. Dadurch werden Abriebsfestigkeit, Oberflächenhärte, Chemikalienbeständigkeit und Schlagzähigkeit deutlich verbessert. BETODUR dreimix wird eingesetzt, um die Oberfläche zu verfestigen, die Staubentwicklung zu vermeiden und die Reinigung zu erleichtern.

Vergüten



Beispelfoto

**Eigenschaften:** Geruchs- und lösemittelfrei, sehr emissionsarm analog EMICODE EC 1plus, dauerhafte Vergütung der oberen Randzone zementärer Böden

**Anwendungsbereiche:** direkt genutzte zementäre Böden mit ungeschliffener sowie geschliffener/polierte Oberfläche

**Einsatzbereiche:** Industrieböden, Designestriche, Terrazzo- und Betonwerksteinböden



## BETODUR N2

erhältlich in 5 L / 10 L / 20 L / 30 L / 1000 L

Schützen



Beispelfoto

BETODUR N2 ist eine hochleistungsfähige Dünnbeschichtung für mineralische Untergründe wie Industrieestrone, Betonböden und Designestrone.

Das Produkt sorgt für eine mechanisch widerstandsfähige, staubabweisende, chemikalienbeständige und wasserfeste Oberfläche mit mattglänzendem Finish. BETODUR N2 kann einfach nachgearbeitet und bei Bedarf aufpoliert werden.

**Eigenschaften:** Geruchs- und lösemittelfrei, sehr emissionsarm analog EMICODE EC 1plus, hohe Abweisung von wässrigen Substanzen, Fetten und Ölen

**Anwendungsbereiche:** direkt genutzte zementäre Böden mit geschliffener/ polierter Oberfläche. Anwendung auf ungeschliffener Oberfläche in der Regel sehr gut möglich, individuelle Klärung jedoch empfohlen.

**Einsatzbereiche:** Industrieböden, Designestrone, Terrazzo- und Betonwerksteinböden

Weitere Produkte sowie unsere Produkt- & Sicherheitsdatenblätter finden Sie in unserem Onlineshop



erhältlich in 5 L / 10 L / 20 L / 200 L / 1000 L

## Schützen



Beispelfoto

- Effektiver Schutz vor Verschmutzung – Erleichtert die Unterhaltsreinigung erheblich
- Dringt tief ins Porengefüge ein
- Wasser-, öl- und fettabweisend – Reduziert die Anhaftung von Schmutz auf der Oberfläche

## THILOS dünnflüssig

- Kein Einfluss auf Glanz & Farbton – die Optik des Bodens bleibt unverändert
- Früher Einsatz möglich – Rasch nach dem Schleifen oder der Grundreinigung anwendbar

erhältlich in 1 L / 5 L / 200 L

## Pflegen



Beispelfoto

- Mild alkalisches Pflege- und Reinigungs-Konzentrat, ideal für tägliche Unterhaltsreinigung
- Schonende Reinigung – Keine scharfen Inhaltsstoffe oder Lösemittel wie Alkohole
- Keine Schichtbildung – Verhindert Schmutzkonservierung und den Aufbau von alkalischen Umfeldern

## GLOSSPROFI 1905

- Baut eine stark wasserabweisende Wirkung auf, die den Boden schützt
- Für alle zementären und kalkhaltigen Böden geeignet
- Unterstützt den Oberflächenschutz und trägt zur langen Haltbarkeit des Bodens bei

erhältlich in 1 L / 5 L / 10 L / 30 L / 200 L

## Pflegen



Beispelfoto

- Mischung aus hochwertigen Naturseifen und Pflegestoffen
- Schonende Pflege – Keine scharfen Inhaltsstoffe oder Lösemittel wie Alkohole
- Erhalt die abgestimmte Farbe des Bodens und sorgt für ein gepflegtes

## WISCHPFLEGE SP

Erscheinungsbild

- Keine Schichtbildung – Erleichtert die Reinigung und verhindert Rückstände
- Für alle mineralischen Böden geeignet
- Vereinfacht die tägliche Unterhaltsreinigung

erhältlich in 10 L / 30 L / 200 L / 1000 L

## Spachteln



Beispelfoto

- Schließt Lunker & Poren zuverlässig – Perfekt für geschliffene Bodenflächen
- Lösemittelfrei - Sicher & umweltfreundlich in der Anwendung
- Effizientes Flüssigspachtelverfahren – Erleichtert die Verarbeitung während des Schleifens

## BETODUR Flüssigspachtel

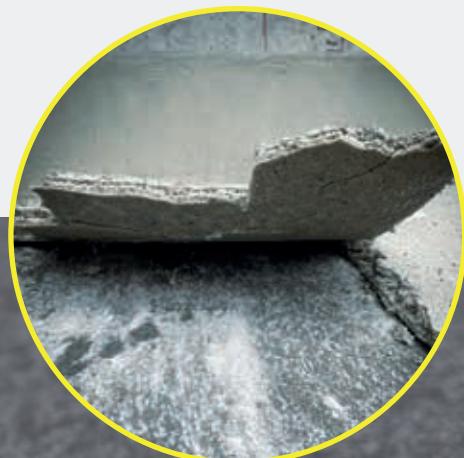
- Kompatibel mit mineralischen Spachtelmassen
- Hohe Ergiebigkeit – Spart Material & Zeit auf der Baustelle
- Ermöglicht die Lunker- und Porenspachtelung im Farbton des Bodens

# Schleiftechnik gewinnbringend einsetzen.

Mit fundiertem Fachwissen und langjähriger Erfahrung unterstützt MKS Handwerker, Planer/Architekten und Nutzer/Betreiber bei allen Themen rund um Revitalisierung, Sanierung, Funktions-Optimierung und Gestaltung von Fußböden.

Neben der Vermittlung kompetenter Dienstleister aus dem Handwerk gehört es beispielsweise zu unserem Ansatz für Generalunternehmer, Bodenbauer und bspw. Großflächenbetreiber, das Handwerk, die Planung und den Betrieb beratend zu unterstützen und zu vernetzen.

Zahlreiche Handwerksbetriebe konnten sich mit unserer tatkräftigen Unterstützung in der Schleiftechnik professionalisieren und als geschätzte Partner für Auftraggeber aller Art etablieren.

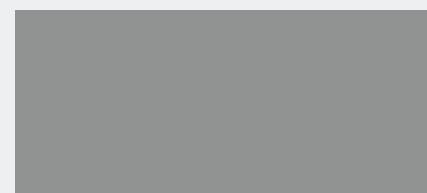
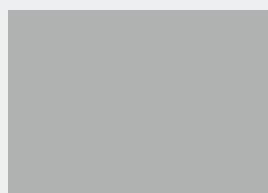
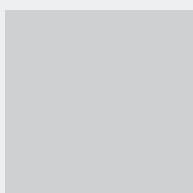


## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

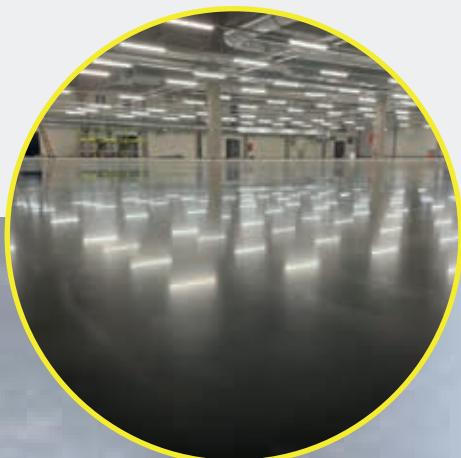
Das Bauen im Bestand ist ein zunehmend wichtiger Bereich für das Handwerk und spielt auch im Hinblick auf Nachhaltigkeit eine zentrale Rolle. Dazu gehört der Austausch und das Ersetzen von Bodenbelägen aller Art. Besonders hohe Anforderungen bestehen hier an einen schonenden, staubfreien und effizienten Rückbau von Spachtelmassen, Mörteln und Klebstoffen. Ein umweltfreundlicher Bodenaufbau, der emissionsarm und ressourcenschonend erfolgt, ist entscheidend für eine nachhaltige und qualitativ hochwertige Ausführung. Dies sichert zudem eine langfristig reklamationsfreie Umsetzung des Projekts.

## ENTSCHICHTUNG

Im Vergleich zu Fräsen und Kugelstrahlen ist das Abtragen von Versiegelungen und Beschichtungen mit speziellen PKD-Werkzeugen deutlich schonender für den Untergrund und oft effizienter. Anders als bei Schlag-, Klopf- oder Trommelfräsen, die in einigen Bereichen bereits nicht mehr zugelassen sind, wird der Untergrund nicht durch starke vertikale Kräfte beschädigt. Stattdessen entsteht eine gesunde, ebene und beschichtungsfähige Oberfläche. Der Aufwand für Nachprofilierungen und die Entsorgung des Materials wird minimiert, da nur die Beschichtung schonend entfernt wird, ohne dabei größere Mengen an Beton oder Estrich abzutragen.



# Gemeinsam zum Erfolg: Expertise für Verarbeiter, Architekten und Bauherren



## INDUSTRIEBODENOPTIMIERUNG

Geschliffene und polierte Industrieböden bieten durch ihre hohe Verschleißfestigkeit und optimierte Oberflächenstruktur klare Vorteile gegenüber reaktionsharzbeschichteten oder flügelgeglätteten Böden. Sie sind leichter zu reinigen, staubfrei, optisch ansprechend, sicherer im Betrieb und wartungsfreundlicher. Zudem senken sie die Betriebskosten, da teure Zwischensanierungen von Reaktionsharz-Beschichtungen entfallen. Die bessere Reinigungsfähigkeit reduziert den Reinigungsaufwand deutlich und verbessert die Sauberkeit der Arbeitsumgebung.



## DESIGNBÖDEN

Designböden sind heute ein unverzichtbarer Bestandteil moderner Architektur und finden sowohl in öffentlichen als auch privaten Bauten sowie vermehrt in der Industrie Anwendung. Sie bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, von dezent angeschliffenen Oberflächen bis hin zu terrazzo-ähnlichen Optiken. Die Qualität eines Designbodens wird maßgeblich durch die Präzision in jeder Bauphase bestimmt – von der Planung über den Einbau bis hin zum Schleifen und dem abschließenden Schutz. Sorgfältige Ausführung in allen Schritten ist entscheidend, um ein langlebiges und ästhetisch ansprechendes Ergebnis zu erzielen.

Mehr aus unserem Themenspeicher sowie Branchenbeiträge finden Sie auf unserer Website



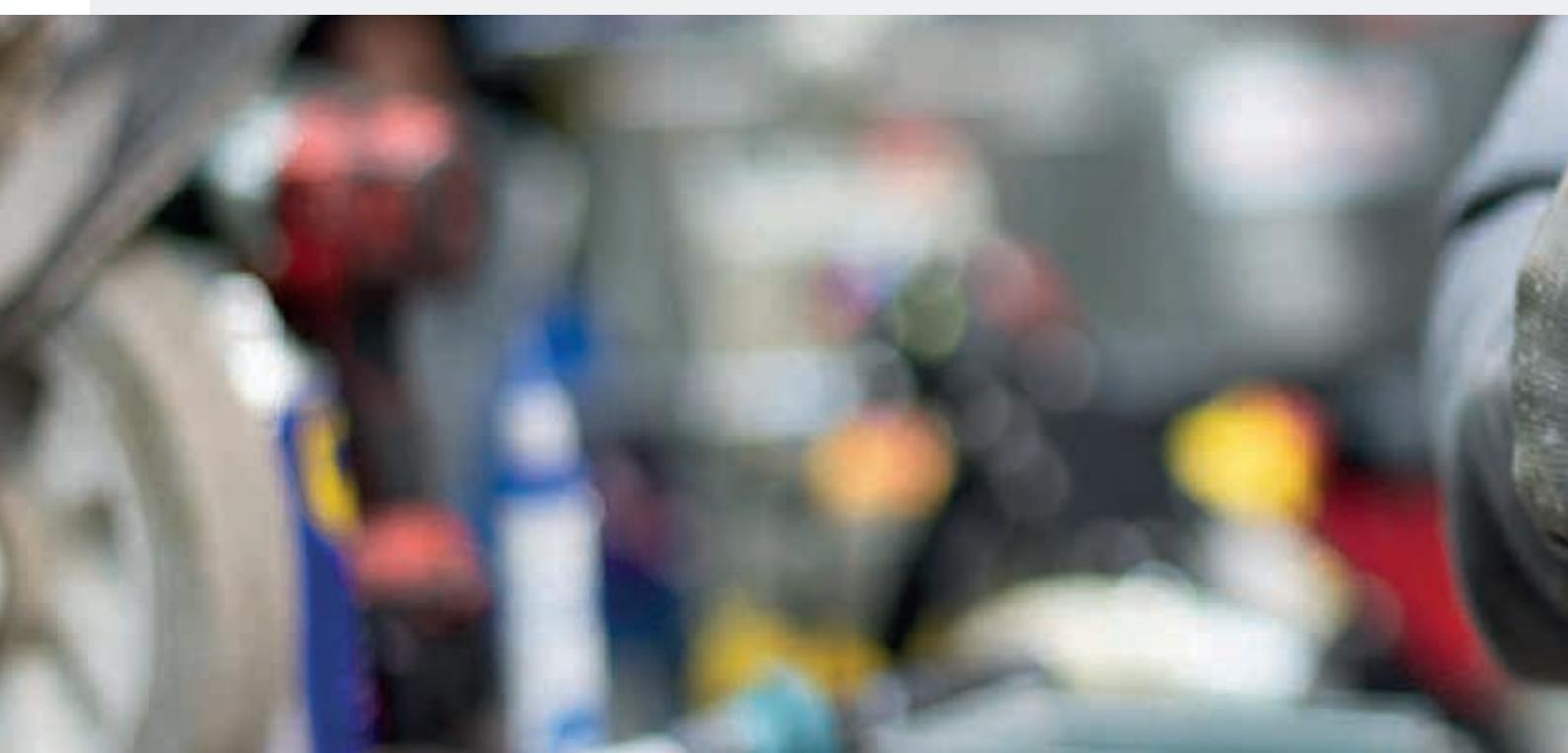


## Auf uns können Sie zählen.

Das MKS-Team bietet Ihnen nicht nur ein breit gefächertes Sortiment an Werkzeugen, Maschinen und Chemie-Produkten. Wir bieten auch langjährige Erfahrung und Fachkompetenz, die es uns ermöglichen, in besonderem Maße auf die Anforderungen unserer Kunden einzugehen.

Wir verstehen, dass jeder Betrieb – ob klein oder groß – eigene Anforderungen hat. Der Preis des Produktes, die Verbrauchskosten je qm oder die technische Performance: zu all diesen Themen haben wir die für Sie optimal passende Antwort. Fordern Sie uns!

Unsere Anwendungstechniker sind Service-fähig und Service-bereit! Sie beraten bei Bedarf am Telefon oder auf der Baustelle. MKS ist ein geschätzter Partner des Handwerks und wir legen großen Wert auf unseren bewährten und zuverlässigen persönlichen Service.



## PRAXISNAHE SCHULUNGEN

Schon seit 1994 bieten wir Schulungen für alle Bereiche der Bodenschleiftechnik bis hin zu Kalkulation und Marketing an. Teilnehmer lernen alle Aspekte der Bodenschleiftechnik in Theorie und Praxis.

In unserem 2009 eröffneten Schulungszentrum kann das Erlernte direkt angewendet und vertieft werden.

Auf knapp 700 qm stehen dafür viele verschiedene Arbeitsflächen und modernste Maschinen und Werkzeuge zur Verfügung.

## Wartung und Reparatur? Stillstand und unnötige Kosten?

Unser Fokus liegt nicht nur auf Leistung, sondern auch auf der **Senkung von Betriebs- und Wartungskosten**. Dank des robusten Direkt-Getriebes und des geringen Verschleißes der Werkzeugaufhängung sind MKS HIGH TECH Maschinen besonders langlebig. Im Reparaturfalle können alle wichtigen Bauteile schnell und ohne Spezialwerkzeuge ausgetauscht werden. Mit dem **TWISTFLEX-Service** arbeiten Sie nahezu unterbrechungsfrei weiter.

Selbstverständlich bietet MKS für alle **PDG-Maschinen** weiterhin Zubehör sowie **Ersatzteile** und **Werkstattleistungen** für Inspektion, Wartung und Reparatur an. Service ist eben unsere DNA!

WARTUNG

REPARATUR

UMRÜSTUNG



## Kennen Sie ihr Potenzial?

Melden Sie sich zu einer unserer Schulungen an und bringen Sie Ihre Schleiftechnik auf das nächste Level.





## Systematische Lösungen & Ergänzungen.

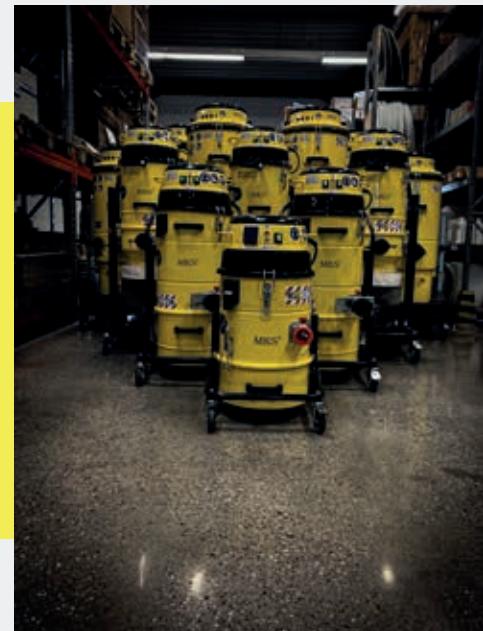
Wir haben uns auf ein komplettes Sortiment für alle Handwerksbetriebe fokussiert, die Böden bearbeiten. Neben Maschinen, Werkzeugen und Chemischen Produkten haben wir auch eine ganze Reihe an notwendigen und sinnvollen Produkten im Regal, ohne die die Arbeit auf der Baustelle deutlich aufwändiger zu erledigen wäre.

## Gemeinsam gegen Staub & Schlamm

### MKS Saugsysteme

Effektives Staub- und Schlammhandling für professionelle Anforderungen! Mit unserer langjährigen Erfahrung und dem Know-how starker Partner bieten wir Ihnen leistungsstarke Lösungen für den sicheren und effizienten Umgang mit Staub und Schlamm. Unsere innovativen MKS M-JET Trockensaugh-Systeme überzeugen durch extreme Saugleistung, robuste Filtertechnologie und einfache Handhabung. Ergänzt durch MKS Vorabscheider, Schlauchsets und weiteres Zubehör, sorgen sie für maximale Effizienz auf der Baustelle.

Für den Nass-Schliff stehen die leistungsfähigen MKS ELCH-Schlamm sauger und M-JET SlurryPro zur Verfügung.



Beispiefotos



M-Jet Industriesauger



M-Jet Vorabscheider



M-Jet Slurry Pro Nass-Sauger

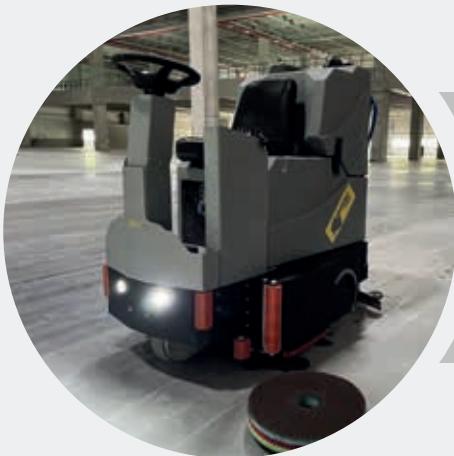


zu den Saugsystemen

**Maximale Effizienz:** Hohe Saugleistung und optimierte Filtertechnik für saubere Arbeitsumgebungen

**Einfache Handhabung:** Benutzerfreundliche Systeme mit Easy-Connect-Anschlüssen für schnellen Einsatz

**Vielseitige Anwendung:** Geeignet für Trocken- und Nassarbeiten in verschiedenen Arbeitsbereichen



## Reinigungsautomaten

Effiziente Reinigungstechnik ist essenziell für hochwertige Oberflächen beim Schleifen. Die MKS Rhino Reinigungsautomaten optimieren Reinigung, Absaugung und Pflege, wodurch Qualität steigt und Kosten sinken. Sie ermöglichen eine schnellere, tiefere Reinigung während und zwischen den Schleifgängen. Mit spezieller Ausstattung sind sie ideal auf alle Bedingungen des Bodenschleifens abgestimmt und bieten effektive Unterstützung für beste Ergebnisse.

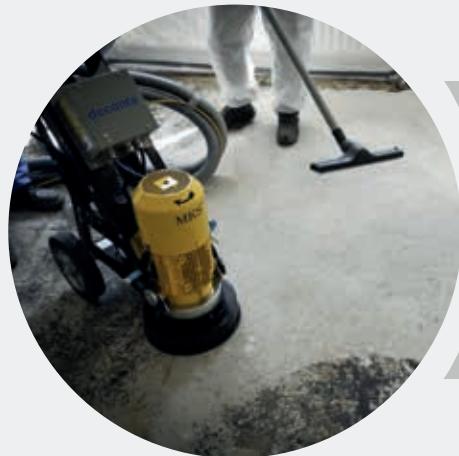
## Alles aus einer Hand



## Bodenstripper

Die MKS RAZORMAX Bodenstripper ermöglichen die schnelle und effiziente Entfernung von Oberböden, Reaktionsharz-Beschichtungen und OS-Systemen. Schichten können sortenrein getrennt werden, was Mischabfälle reduziert und Recycling erleichtert. Selbst Estriche und Gussasphalt lassen sich schonend entfernen – oft ohne Stemmarbeiten, wenn der RAZORMAX mit der passenden Schubkraft eingesetzt wird.

## Unsere Expertise - Ihr Vorteil



## Asbestsystem

Das MKS BT-System ermöglicht die Asbestsanierung mit minimaler Exposition gemäß TRGS 519 und DGUV Information 201-012. Es kombiniert leistungsstarke Schleiftechnik mit einer patentierten, mikroprozessorgesteuerten Unterdruckhaltung für maximale Prozesssicherheit. Als transportables Komplettspaket enthält es eine Bodenschleifmaschine, ein Handschleifgerät und Unterdruck-Kontrollsteuerungen, die ideal mit bestehenden Saugern einsetzbar sind.

## Shoppen Sie noch oder sparen Sie schon?

Entdecken Sie die Vielfalt unseres Onlineshops.  
Ihr Partner für erstklassige Produkte zu fairen Preisen.  
Nutzen Sie die exklusiven Vorteile:

**Rund um die Uhr bestellen - jederzeit und überall**

**SALE Bereich für Schnäppchenjäger**

**5 % Rabatt bei Erstregistrierung**

**Versandkostenfreie Lieferung**

**Exklusive Sonderaktionen**

**Immer up-to-date**



**WWW.MKS-FUNKE.DE**

MKS FUNKE GMBH  
IM FISSETHOOK 28  
D-46395 BOCHOLT



Tel.: +49 [0] 2871 24 75 - 0  
Mail: [info@mks-funke.de](mailto:info@mks-funke.de)

