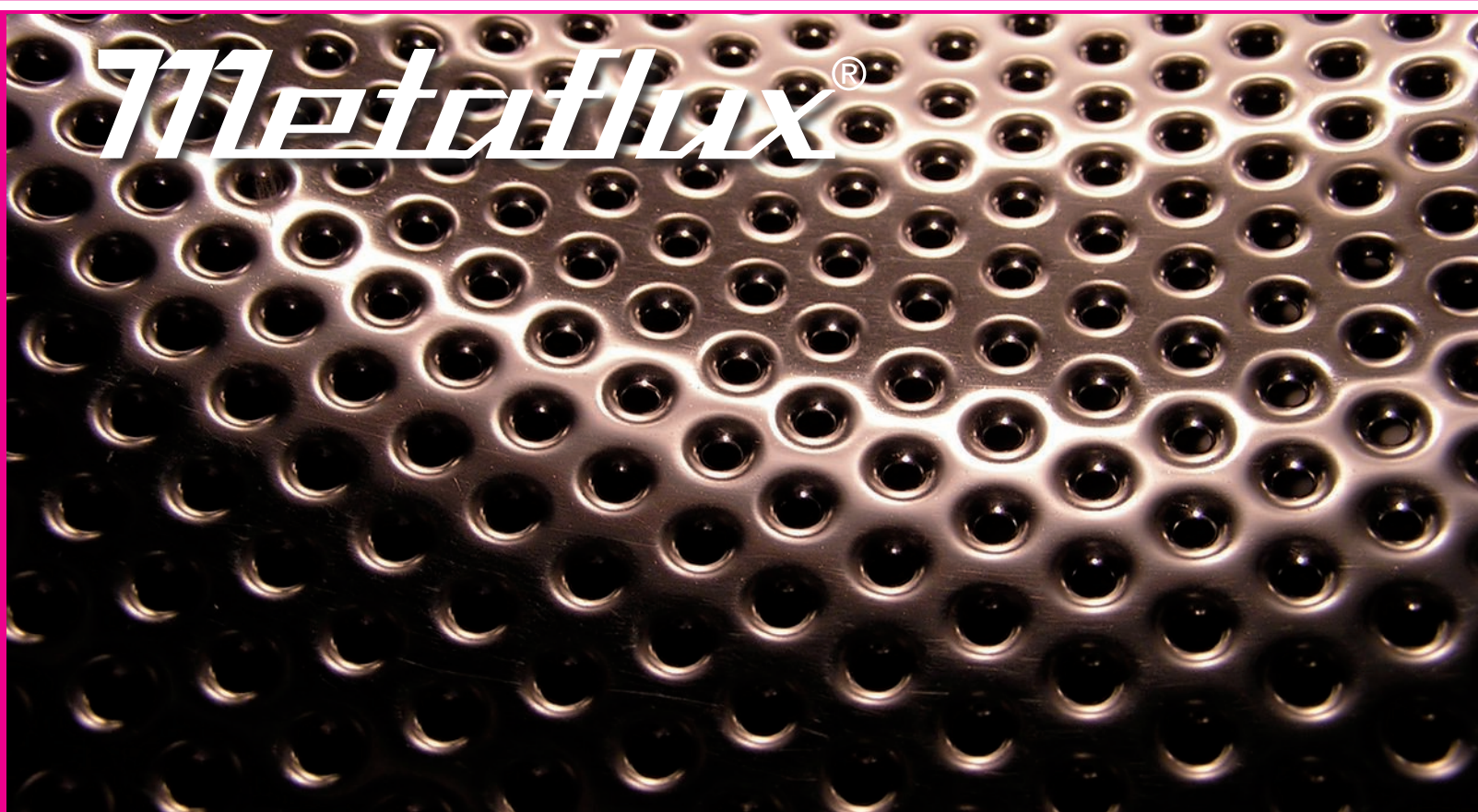


# SCHLEIFEN, TRENNEN, BOHREN

UND ERGÄNZENDE QUALITÄTSPRODUKTE



**Metatrux<sup>®</sup>**





1955 begann in Europa der Siegeszug der neuen Aerosol-Technologie mit dem Aufbau der ersten Spray-Produktionen. 20 Jahre lang konzentrierte sich diese neue Branche darauf, vorhandene Flüssigkeiten und Wirkstoffe in Spraydosen abzufüllen.

1975 brachte die METAFLUX AG in der Schweiz ein völlig neu konzipiertes Spray auf den Markt, mit dem es erstmals problemlos möglich war, Stahl mit Zink in einer Qualität zu beschichten, die alle internationalen Normen übertraf.

In den folgenden Jahren setzte METAFLUX die Entwicklung metallischer Sprays mit Aluminium, Edelstahl, Messing, Kupfer und Titan für die Oberflächenbeschichtung wie auch für metallisch gefüllte Schmierstoffpasten fort.

Gleichzeitig begann der Aufbau der deutschen METAFLUX-Vertriebsorganisation TECHNO-SERVICE GmbH in Bielefeld, die ihre Büro- und Lagerflächen den wachsenden Kapazitäts-Anforderungen im In- und Auslandsgeschäft ständig anpasst.

Mit dem Aufbau der Metaflux-Vertriebsorganisation kam auch die naheliegende Erweiterung des Produktportfolios um Spezialreiniger als flüssige Ware. Hier konnten die vorhandenen Erfahrungen in der Entwicklung, Produktion und Vertrieb von chemischen Produkten genutzt werden.

Ein weiterer Teil des METAFLUX-Sortiments sind die Schleifmittel. Hier ist die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe und Lieferanten bei allen unseren Produkten ein Garant für ein optimales Verhältnis zwischen Standzeit und Leistung. Überzeugen Sie sich selbst. Unsere hervorragend geschulten technischen Berater führen gerne alle Produkte direkt bei Ihnen vor - selbstverständlich völlig unverbindlich.

## **FORDERN SIE UNS!**

Ihre Metaflux Kundennummer:

# Inhaltsverzeichnis

|                                                      | Seite |
|------------------------------------------------------|-------|
| Trenn- und Schrappscheiben . . . . .                 | 4     |
| Schleif- und Polierwalzen . . . . .                  | 6     |
| Schleiflamellenteller . . . . .                      | 7     |
| Keramik Schleiflamellen-Teller . . . . .             | 8     |
| Schleifbänder und -matten . . . . .                  | 10    |
| Kletthaftscheiben . . . . .                          | 11    |
| Putz- und Polierscheiben . . . . .                   | 12    |
| Polierscheiben / Mini Winkelschleifer . . . . .      | 13    |
| Mini Winkelschleifer / Schnellspannsysteme . . . . . | 14    |
| Zubehör . . . . .                                    | 15    |
| Spezialprodukte . . . . .                            | 18    |
| Notizen . . . . .                                    | 19    |
| Impressum . . . . .                                  | 19    |

## Quickfinder - nach Artikelnummer

| Artikelname                                   | Art.-Nr. | Seite | Artikelname                                     | Art.-Nr. | Seite |
|-----------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------|----------|-------|
| Schneid-Spray . . . . .                       | 70-0300  | 18    | Vlies-Kletthaftscheiben . . . . .               | 82-5000  | 11    |
| HG Schneidschaum-Spray . . . . .              | 70-2700  | 18    | Universal-Faservlies-Rolle . . . . .            | 82-5003  | 10    |
| Anti-Haftspray für Schleifmittel . . . . .    | 70-3000  | 16    | Universal-Faservlies-Matte . . . . .            | 82-5006  | 10    |
| Hochleistungs-Trennscheibe für CrNi . . . . . | 82-0030  | 4+5   | Polierfilz-Kletthaftscheibe . . . . .           | 82-5020  | 13    |
| TT-Turbo Scheibe . . . . .                    | 82-0101  | 14    | Polierfilz-Stift . . . . .                      | 82-5021  | 13    |
| Vulkanfiber-Schleifscheiben . . . . .         | 82-0104  | 11    | Polierpaste (blau) . . . . .                    | 82-5025  | 12    |
| Korund-Schleifband Rolle . . . . .            | 82-0110  | 10    | Faservlies-Scheibe . . . . .                    | 82-5100  | 14    |
| Schleifscheibe „Purple Power“ . . . . .       | 82-0201  | 9     | Aluminiumoxid-Scheibe . . . . .                 | 82-5200  | 14    |
| HSS-Bohrer . . . . .                          | 82-03    | 17    | Polierscheibe . . . . .                         | 82-8000  | 12    |
| HSS Kernlochbohrer für Gewinde . . . . .      | 82-04    | 16    | Mini Trennschleifer . . . . .                   | 87-94    | 13    |
| Trennscheiben für Metall . . . . .            | 82-1100  | 5     | Trennscheiben für Mini-Trennschleifer . . . . . | 87-9499  | 15    |
| Schrappscheiben für Metall . . . . .          | 82-1600  | 5     | Gerader Schleifer im Koffer-Set. . . . .        | 87-95    | 13    |
| Keramik Schleiflamellenteller . . . . .       | 82-2600  | 8     | Schweiß- und Schleifbrille . . . . .            | 94-8006  | 15    |
| Schleifwalzen . . . . .                       | 82-2700  | 6     | Schutzbrille Protector VI . . . . .             | 94-8008  | 15    |
| Metaview Glasgewebe-Lamellen-Teller. . . . .  | 82-3000  | 6     | Schleifbrille Protector I . . . . .             | 94-8010  | 16    |
| Mobiflex Schleiflamellenteller . . . . .      | 82-2800  | 7     | PROTEC Schleifschutzhelm . . . . .              | 94-8013  | 15    |
| GT-Gummiteller . . . . .                      | 82-4000  | 12    | Arbeitshandschuh . . . . .                      | 94-8059  | 15    |
| PD-Putz-Disc . . . . .                        | 82-4010  | 12    | Schutzbrille Safety Comfort. . . . .            | 95-7112  | 16    |
| PT-Putz-Disc auf Gewebeteller . . . . .       | 82-4020  | 12    | Panoramabrille, farblos . . . . .               | 95-7185  | 16    |
| PD-Putz-Disc mit Gewindestift . . . . .       | 82-4075  | 14    | Panoramabrille, getönt . . . . .                | 95-7186  | 16    |
| Korund-Kletthaftscheiben . . . . .            | 82-4900  | 11    |                                                 |          |       |

# Trenn- und Schruppscheiben



Metacut PREMIUM

## Metacut PREMIUM Extrem leistungsstarke Trennscheibe mit deutlich höherer Standzeit

| Artikelnummer | Ø   | Stärke | Bohrung | Form  | max. U/Min.     | VE |
|---------------|-----|--------|---------|-------|-----------------|----|
| 82-0033       | 115 | 1,0    | 22,23   | flach | 13.300 = 80 m/s | 50 |
| 82-0044       | 125 | 1,0    | 22,23   | flach | 12.200 = 80 m/s | 50 |
| 82-0046       | 125 | 0,6    | 22,23   | flach | 12.200 = 80 m/s | 50 |







## Metacut

### Hochleistungs-Trennscheiben für Chrom-Nickel-Stahl

| Artikelnummer | Ø   | Stärke | Bohrung | Form  | max. U/Min.     | VE |
|---------------|-----|--------|---------|-------|-----------------|----|
| 82-0030       | 115 | 1,2    | 22,2    | flach | 13.300 = 80 m/s | 50 |
| 82-0033       | 115 | 1,0    | 22,2    | flach | 13.300 = 80 m/s | 50 |
| 82-0044       | 125 | 1,0    | 22,2    | flach | 12.250 = 80 m/s | 50 |
| 82-0040       | 125 | 1,0    | 22,2    | flach | 12.250 = 80 m/s | 50 |
| 82-0050       | 180 | 1,5    | 22,2    | flach | 8.500 = 80 m/s  | 25 |
| 82-0060       | 230 | 1,9    | 22,2    | flach | 6.650 = 80 m/s  | 25 |

### Die bewährte Qualität der Metacut

**Hochleistungsscheibe** mit sehr geringer Scheibenstärke, speziell für Trennarbeiten an dünnwandigen Blechen, Rohren etc. im CrNi-Bereich, Eisen-, Schwefel- und Chlorfrei (< 0,1%), hohe Schnittgeschwindigkeit, gute Standzeit, saubere Schnittflächen, geringe Gratbildung.



### Schruppscheiben für Metall

Universell einsetzbare Schruppscheibe für Stahl, Bleche, Schweißnähte usw., hohe Schleifleistung bei optimaler Standzeit

| Artikelnummer | Ø   | Stärke | Bohrung | Form     | max. U/Min.     |
|---------------|-----|--------|---------|----------|-----------------|
| 82-1600       | 115 | 7,0    | 22,2    | gekröpft | 13.300 = 80 m/s |
| 82-1700       | 125 | 7,0    | 22,2    | gekröpft | 12.200 = 80 m/s |



### Trennscheiben

| Artikelnummer | Ø   | Stärke | Bohrung | Form     | max. U/Min.     |
|---------------|-----|--------|---------|----------|-----------------|
| 82-1100       | 115 | 3,0    | 22,2    | gekröpft | 12.250 = 80 m/s |
| 82-1200       | 125 | 3,0    | 22,2    | gekröpft | 12.250 = 80 m/s |
| 82-1400       | 125 | 3,0    | 22,2    | gekröpft | 6.650 = 80 m/s  |

# Schleif- und Polierwalzen



## Schleifwalzen (Lamellen)

Schleifwalzen für Edelstahl, Stahl, Nickel-Legierungen, Buntmetalle, NE-Metalle, Zinkspritzguss, Lackschichten, Holz, Gummi und Leder.

| Artikelnummer | Bezeichnung  | Größe        | Aufnahme | Körnung     | max. U/Min.    |
|---------------|--------------|--------------|----------|-------------|----------------|
| 82-2700       | Schleifwalze | 100 x 100 mm | 19       | 40 - mittel | 6.000 = 32 m/s |



## Schleifwalzen (Lamellen + Vlies)

Schleifwalzen für Edelstahl, Stahl, Nickel-Legierungen, Buntmetalle, NE-Metalle, Zinkspritzguss, Lackschichten, Holz, Gummi und Leder.

| Artikelnummer | Bezeichnung  | Größe        | Aufnahme | Körnung    | max. U/Min.    |
|---------------|--------------|--------------|----------|------------|----------------|
| 82-2708       | Schleifwalze | 100 x 100 mm | 19       | 150 - fein | 6.000 = 32 m/s |



## Schleifwalzen (Vlies)

Schleifwalzen für Edelstahl, Stahl, Nickel-Legierungen, Buntmetalle, NE-Metalle, Zinkspritzguss, Lackschichten, Holz, Gummi und Leder.

| Artikelnummer | Bezeichnung  | Größe        | Aufnahme | Körnung   | max. U/Min.    |
|---------------|--------------|--------------|----------|-----------|----------------|
| 82-2714       | Schleifwalze | 100 x 100 mm | 19       | A106 fein | 6.000 = 32 m/s |



## Metaview Glasgewebe-Lamellen-Teller Zirkonkorund

Schleiflamellen auf Glasgewebeträger für alle Grob- und Feinschliffarbeiten an zahlreichen Materialien wie z. B. Stahl, CrNi-Stahl, Messing, Aluminium, Guss, Kupfer, Holz, PVC, Spachtel, Kunst- und Naturstein usw., formstabil und trotzdem flexibel im Andruck.

Durch die Aussparungen wirkt die Scheibe in der Drehung transparent. Dies ermöglicht jederzeit einen freien Blick auf die Schleifstelle und erleichtert exakte Arbeitsergebnisse.

| Artikelnummer | Ø   | Körnung | Bohrung | Form   | max. U/Min.    | VE       |
|---------------|-----|---------|---------|--------|----------------|----------|
| 82-3000       | 125 | 40      | 22,23   | konvex | 12.250 = 80m/s | 10 Stück |
| 82-3001       | 125 | 60      | 22,23   | konvex | 12.250 = 80m/s | 10 Stück |
| 82-3002       | 125 | 80      | 22,23   | konvex | 12.250 = 80m/s | 10 Stück |

# Schleiflamellenteller



## Mobiflex Schleiflamellen auf Glasgewebeteller, Zirkonkorund

Schleiflamellen auf Glasgewebeträger für alle Grob- und Feinschliffarbeiten an zahlreichen Materialien wie z. B. Stahl, CrNi-Stahl, Messing, Aluminium, Guss, Kupfer, Holz, PVC, Spachtel, Kunst- und Naturstein usw. Belegt mit hochwertigem Zirkonkorund, formstabil und trotzdem flexibel im Andruck.

| Artikelnummer | Ø   | Körnung | Bohrung | Form   | max. U/Min.     | VE       |
|---------------|-----|---------|---------|--------|-----------------|----------|
| 82-2800       | 115 | ZK 40   | 22,2    | konvex | 13.300 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2801       | 115 | ZK 60   | 22,2    | konvex | 13.300 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2802       | 115 | ZK 80   | 22,2    | konvex | 13.300 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2805       | 115 | ZK 40   | 22,2    | flach  | 13.300 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2806       | 115 | ZK 60   | 22,2    | flach  | 13.300 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2807       | 115 | ZK 80   | 22,2    | flach  | 13.300 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2808       | 115 | ZK 120  | 22,2    | flach  | 13.300 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2810       | 125 | ZK 40   | 22,2    | konvex | 12.250 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2811       | 125 | ZK 60   | 22,2    | konvex | 12.250 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2812       | 125 | ZK 80   | 22,2    | konvex | 12.250 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2813       | 125 | ZK 120  | 22,2    | konvex | 12.250 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2815       | 125 | ZK 40   | 22,2    | flach  | 12.250 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2816       | 125 | ZK 60   | 22,2    | flach  | 12.250 = 80 m/s | 10 Stück |
| 82-2817       | 125 | ZK 80   | 22,2    | flach  | 12.250 = 80 m/s | 10 Stück |





# Keramik Schleiflamellen-Teller



## Keramik Schleiflamellen-Teller für den rauesten Einsatz

- Ideal und besonders effizient zum Bearbeiten von Schweißnähten und zum Entgraten, Entrosten, Verputzen, Glätten
- Für anspruchsvollste Bearbeitungen und härtesten Einsatz
- Außergewöhnliche Zerspanungsleistung und hohe Standzeit
- Frei von Eisen, Schwefel und Chlor

| Artikelnummer  | Form   | Ø   | Körnung | max. U/Min. |
|----------------|--------|-----|---------|-------------|
| <b>82-2600</b> | flach  | 125 | 40      | 12.200      |
| <b>82-2602</b> | flach  | 125 | 60      | 12.200      |
| <b>82-2603</b> | konvex | 125 | 40      | 12.250      |
| <b>82-2604</b> | konvex | 125 | 60      | 12.250      |





## Innovative Keramikkorn-Schleifscheibe mit maximaler Abtragsleistung

Das selbstschärfende innovative Keramikkorn gewährleistet einen aggressiven kühlen Schliff bei sehr geringer Wärmeeinbringung.

### Top Preis-Leistungs-Verhältnis!

- spezielles selbstschärfendes keramisches Korn für aggressive Schleifleistung
- Schleifaggressiv bis zum letzten Korn
- extrem hohe Abtragsleistung und Standzeit
- besonders langer, kühler Schliff
- gesteigerte Produktivität

**82-02**

### Schleifscheibe „Purple Power“

| Artikelnr.     | Bezeichnung                          | Ø           |
|----------------|--------------------------------------|-------------|
| <b>82-0201</b> | Purple Power Schleifscheibe          | 125 mm/K24  |
| <b>82-0202</b> | Purple Power Schleifscheibe          | 125 mm/K36  |
| <b>82-0203</b> | Purple Power Schleifscheibe          | 125 mm/K60  |
| <b>82-0204</b> | Purple Power Schleifscheibe          | 125 mm/K80  |
| <b>82-0205</b> | Purple Power Schleifscheibe          | 125 mm/K120 |
| <b>82-0200</b> | Spezial-Stützteller für Purple Power | 125 mm      |



# Schleifbänder und -matten

## KS - Korund-Schleifband Rolle

Das Korund-Schleifband sichert einen hohen Materialabtrag auch bei geringem Druck. Es ist sowohl für den Hand- als auch für den 40 mm Rutscher einsetzbar.

| Artikelnummer | Bezeichnung                 | Größe        | Korn  |
|---------------|-----------------------------|--------------|-------|
| 82-0110       | KS-Korund-Schleifband Rolle | 40 mm x 25 m | 40 K  |
| 82-0111       | KS-Korund-Schleifband Rolle | 40 mm x 50 m | 60 K  |
| 82-0112       | KS-Korund-Schleifband Rolle | 40 mm x 50 m | 80 K  |
| 82-0113       | KS-Korund-Schleifband Rolle | 40 mm x 50 m | 120 K |
| 82-0114       | KS-Korund-Schleifband Rolle | 40 mm x 50 m | 180 K |

## UF - Universal-Faservlies-Matte

Faservlies-Matten für den Feinschliff.  
Einsetzbar für Edelstahl, Aluminium, Messing und Bronze.

| Artikelnummer | Bezeichnung                   | Größe           | Körnung | Korn  |
|---------------|-------------------------------|-----------------|---------|-------|
| 82-5006       | UF-Universal-Faservlies-Matte | 152 mm x 228 mm | grob    | 100 K |
| 82-5007       | UF-Universal-Faservlies-Matte | 152 mm x 228 mm | mittel  | 180 K |
| 82-5008       | UF-Universal-Faservlies-Matte | 152 mm x 228 mm | fein    | 280 K |

Zubehör:

| Artikelnummer | Bezeichnung            | Ø              |
|---------------|------------------------|----------------|
| 82-5011       | Handpad für Faservlies | 118 mm x 80 mm |

## UF - Universal-Faservlies-Rolle

Die Faservlies-Rollen lassen sich von Hand auf die gewünschte Länge abtrennen, für den Feinschliff von Edelstahl, Aluminium, Messing und Bronze geeignet.

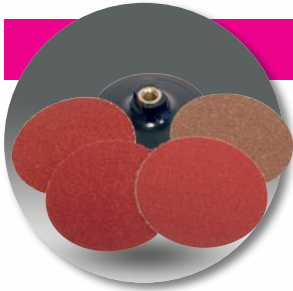
| Artikelnummer | Bezeichnung                   | Größe         | Körnung   | Korn  |
|---------------|-------------------------------|---------------|-----------|-------|
| 82-5003       | UF-Universal-Faservlies-Rolle | 115 mm x 10 m | grob      | 80 K  |
| 82-5004       | UF-Universal-Faservlies-Rolle | 115 mm x 10 m | mittel    | 100 K |
| 82-5005       | UF-Universal-Faservlies-Rolle | 115 mm x 10 m | fein      | 180 K |
| 82-5009       | UF-Universal-Faservlies-Rolle | 115 mm x 10 m | superfein | 280 K |

Zubehör:

| Artikelnummer | Bezeichnung            | Ø              |
|---------------|------------------------|----------------|
| 82-5011       | Handpad für Faservlies | 118 mm x 80 mm |



# Kletthaftscheiben



## KK - Korund-Kletthaftscheiben

| Artikelnummer  | Bezeichnung                           | Größe  | Korn |
|----------------|---------------------------------------|--------|------|
| <b>82-4900</b> | KK-Korund-Kletthaftscheibe            | 115 mm | 24 K |
| <b>82-4901</b> | KK-Korund-Kletthaftscheibe            | 115 mm | 36 K |
| <b>82-4902</b> | KK-Korund-Kletthaftscheibe            | 115 mm | 60 K |
| <b>82-4903</b> | KK-Korund-Kletthaftscheibe            | 115 mm | 80 K |
| <b>82-5010</b> | Haftstützteller für Kletthaftscheiben | 115 mm |      |



## TS - Vlies-Kletthaftscheiben

| Artikelnummer  | Bezeichnung                           | Größe  | Korn  |
|----------------|---------------------------------------|--------|-------|
| <b>82-5000</b> | TS-Vlies-Kletthaftscheibe             | 115 mm | 80 K  |
| <b>82-5001</b> | TS-Vlies-Kletthaftscheibe             | 115 mm | 100 K |
| <b>82-5002</b> | TS-Vlies-Kletthaftscheibe             | 115 mm | 180 K |
| <b>82-5010</b> | Haftstützteller für Kletthaftscheiben | 115 mm |       |



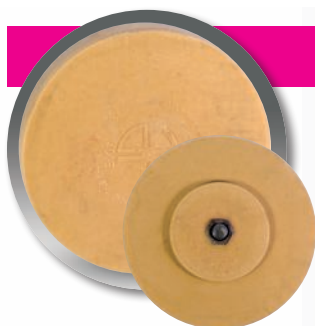
## VS - Vulkanfiber-Schleifscheiben

Zur Erzielung eines gleichmäßigen Schleifbildes.

Durch das eingebundene Korund wird eine hohe Materialabtragung bei geringem Verschleiß erzielt.

| Artikelnummer  | Bezeichnung                                          | Größe  | Korn |
|----------------|------------------------------------------------------|--------|------|
| <b>82-0104</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 115 mm | 24 K |
| <b>82-0105</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 115 mm | 36 K |
| <b>82-0106</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 115 mm | 60 K |
| <b>82-0107</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 115 mm | 80 K |
| <b>82-0108</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 180 mm | 24 K |
| <b>82-0109</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 180 mm | 36 K |
| <b>82-0115</b> | Haftstützteller für VS-Vulkanfiber-Schleifscheiben   | 115 mm |      |
| <b>82-0116</b> | Haftstützteller für VS-Vulkanfiber-Schleifscheiben   | 180 mm |      |
| <b>82-0118</b> | Haftstützteller für VS-Vulkanfiber-Schleifscheiben   | 125 mm |      |
| <b>82-0125</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 125 mm | 24 K |
| <b>82-0126</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 125 mm | 36 K |
| <b>82-0127</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 125 mm | 60 K |
| <b>82-0128</b> | VS-Vulkanfiber-Schleifscheibe (mit Lochkreuzschlitz) | 125 mm | 80 K |

# Putz- und Polierscheiben



## GT - Gummiteller

| Artikelnummer | max. U/Min. |
|---------------|-------------|
| 82-4000       | 4.000       |



Zur einfachen und materialschonenden Entfernung von Aufklebern und Kleberrückständen von Lack-, Metall- und Glasoberflächen.

82-4001 - Adapter für GT-Gummiteller



## PD - Putz-Disc

| Artikelnummer | Ø   | max. U/Min. |
|---------------|-----|-------------|
| 82-4010       | 100 | 6.000       |
| 82-4015       | 150 | 4.000       |



Zur materialschonenden Reinigung von Schweißnähten, zur Entfernung von Anlauffarben und Zunder, von Unterbodenschutz sowie Dichtungsresten und PVC-Beschichtungen, zum Entrosten und Entfernen von Korrosion für rückstandsfreie, metallisch saubere Oberflächen.

82-4008 - Spanndorn für Putz-Disc



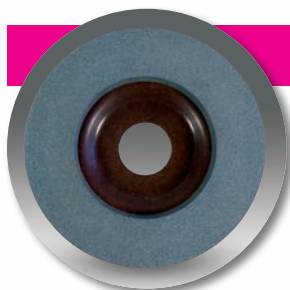
## PT - Putz-Disc auf Gewebeteller

| Artikelnummer | Ø   | max. U/Min. |
|---------------|-----|-------------|
| 82-4020       | 115 | 4.000       |
| 82-4025       | 125 | 4.000       |



Reinigungs- und Putzscheiben für die gründliche und rückstandsfreie Reinigung von Oberflächen verschiedener Art.

Zur materialschonenden Reinigung von Schweißnähten, zur Entfernung von Anlauffarben und Zunder, von Unterbodenschutz sowie Dichtungsresten und PVC-Beschichtungen, zum Entrosten und Entfernen von Korrosion für rückstandsfreie, metallisch saubere Oberflächen.



## Polierscheibe auf Holzteller

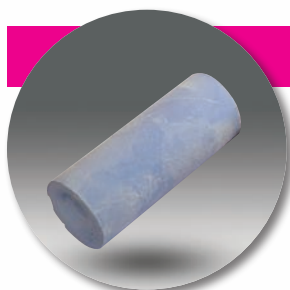
Schleifteller zum Polieren und Feinstschleifen im Trockenschliff.

Anwendungsgebiete: Feinstentgraten, Effektschleifen, Abziehen oder Nachschleifen, Verrunden von Kanten, Entfernen von Anlauffarben auf CrNi-Stahl. Belag: spezielle PU-Mischung mit Schleifkorn.

**Regelbare Winkelschleifmaschine erforderlich!**



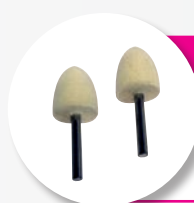
| Artikelnummer | Ø   | Bohrung | Form   | Körnung | max. U/Min.    |
|---------------|-----|---------|--------|---------|----------------|
| 82-8000       | 100 | 22,2    | konvex | 240     | 6.600 = 40 m/s |



## Polierpaste (blau)

Polierpaste (blau) zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen (Buntmetalle). Sparsam im Gebrauch und hervorragend in der Wirkung.

| Artikelnummer | Farbe | Gewicht   |
|---------------|-------|-----------|
| 82-5025       | blau  | ca. 700 g |



Dazu passend:

Polierfilz-Stift zur Oberflächenverfeinerung vorgeschliffener Werkstücke in Verbindung mit Polierpaste.



# Polierscheiben / Mini Winkelschleifer

## Polierfilz-Kletthaftscheibe



Polierscheibe zum Hochglanzpolieren von Metallen wie Edelstahl, Aluminium, Bronze und Messing. Mit dem Einsatz von Poly blau Polierpaste wird mit geringer Drehzahl schon nach kurzer Anwendung ein Spiegelglanz erzeugt. Einfach zu montieren und zu wechseln durch den Haftmechanismus. Ideal für Metallbau, Bootsbau, Schiffbau und Ladenbau.

| Artikelnummer | Ø   | Stärke                                | Bohrung | Form  | max. U/Min.     |
|---------------|-----|---------------------------------------|---------|-------|-----------------|
| 82-5020       | 115 | 4,0                                   | 22,2    | flach | 13.300 = 80 m/s |
| 82-5010       | 115 | Haftstützteller für Kletthaftscheiben |         |       |                 |



## 87-95 Gerader Schleifer im Koffer-Set

Anwendungen: Schleifen, Fräsen, Abtrennen

Max. Betriebsdruck: 6,2 bar

Lieferung im Koffer:

1 Spannzange Ø 3 mm

1 Spannzange Ø 6 mm

10 Schleifkörper

2 Montageschlüssel

| Artikelnummer | Bezeichnung       |
|---------------|-------------------|
| 87-95         | Gerader Schleifer |



## 87-94 Mini Trennschleifer

Lieferung ohne Trennscheibe

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Durchmesser Schleifscheibe       | 75 mm - 3 "           |
| Leistung                         | 0,5 PS - 370 W        |
| Luftverbrauch im Leerlauf        | 113 l/min             |
| Drehzahl                         | 20.000 U/min          |
| Luftzufuhr (BSPT)                | IG R 1/4              |
| Innendurchm. Versorgungsschlauch | 10 mm - 3/8 "         |
| Max. Betriebsdruck               | 6,2 bar               |
| Geräuschpegel                    | 87 dBA                |
| Vibrationen                      | 1,15 m/s <sup>2</sup> |
| Länge                            | 180 mm                |
| Gewicht                          | 0,84 kg               |

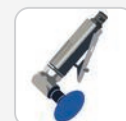
- Schutzgehäuse
- ergonomisches Design aus Verbundstoff als Kälte- und Vibrationsschutz
- ergonomischer Drücker mit Arretiersystem
- zum Abtrennen, Schleifen, Schneiden von unbehandeltem Blech

## Polierfilz-Stift



Zur Oberflächenverfeinerung vorgeschliffener Werkstücke in Verbindung mit Polierpaste. Durch die hohe Elastizität auch zum Polieren von komplizierten Formen geeignet, z. B. Druck- und Spritzgussformen, Zink-, Press- und Schneidwerkzeuge, Gesenke, Spindeln usw.

| Artikelnummer | Ø Schaft |
|---------------|----------|
| 82-5021       | 6 mm     |



# Mini Winkelschleifer / Schnellspannsysteme



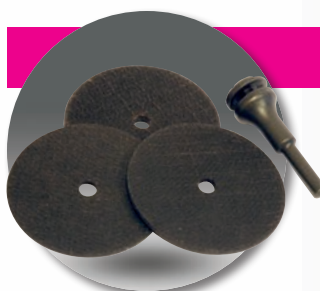
## FV - Faservlies-Scheibe (mit Gewinde für Adapter)

| Artikelnummer | Ø  | Korn   |
|---------------|----|--------|
| 82-5100       | 50 | grob   |
| 82-5101       | 50 | mittel |
| 82-5102       | 50 | fein   |
| 82-5103       | 75 | grob   |
| 82-5104       | 75 | mittel |
| 82-5105       | 75 | fein   |

Die Faservlies-Scheibe ist hervorragend geeignet für den Feinschliff und die Reinigung von Metall z.B. von Oxidflecken oder Dichtungsresten.

Einsetzbar auf Edelstahl, Aluminium, Messing, Bronze, Buntmetallen.

| Artikelnummer | Ø Schaft | Bezeichnung                            |
|---------------|----------|----------------------------------------|
| 82-5301       | 6 mm     | Adapter für Faservlies-Scheibe ø 50 mm |
| 82-5302       | 6 mm     | Adapter für Faservlies-Scheibe ø 75 mm |



## TT - Turbo Trennscheibe

Bis zu einer Geschwindigkeit von 20.000 U/Min. einsetzbare Turbo-Trennscheibe für Druckluftwerkzeuge. Einsetzbar im Karosseriebau und im gesamten metallverarbeitenden Bereich. Ein dünner Schnitt, geringe Wärmeentwicklung und hohe Standzeit zeichnen das Produkt aus.



| Artikelnummer | Bezeichnung           | Ø    | Stärke | Bohrung |
|---------------|-----------------------|------|--------|---------|
| 82-0101       | TT-Trennscheibe       | 60   | 1 mm   | 6 mm    |
| 82-0102       | TT-Trennscheibe       | 60   | 2 mm   | 6 mm    |
| 82-0120       | Aufspannbolzen für TT | 6 mm |        |         |



## PD - Putz-Disc (mit Gewindestift, Spezialadapter erforderlich)

Diese Reinigungsscheibe aus Nylonfaser entfernt grobe Verschmutzungen, Dichtungsreste, Zunder und Anlauffarben ohne Abtragung des Grundmaterials. Zugelassen bis 7.000 U/Min.



| Artikelnummer | Bezeichnung                                         | Ø             | max. U/Min. |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 82-4075       | PD-Putzdisc                                         | 75 mm         | 6.000       |
| 82-5300       | 38 mm-Adapter zur besseren Nutzung der Randbereiche | 6 mm (Schaft) |             |



## AS - Aluminiumoxid-Scheibe (mit Gewinde für Adapter)

| Artikelnummer | Ø  | Korn  |
|---------------|----|-------|
| 82-5200       | 38 | 36 K  |
| 82-5201       | 38 | 60 K  |
| 82-5202       | 38 | 80 K  |
| 82-5203       | 38 | 120 K |
| 82-5204       | 50 | 36 K  |
| 82-5205       | 50 | 60 K  |
| 82-5206       | 50 | 80 K  |
| 82-5207       | 50 | 120 K |
| 82-5208       | 75 | 36 K  |
| 82-5209       | 75 | 60 K  |
| 82-5210       | 75 | 80 K  |
| 82-5211       | 75 | 120 K |

Aluminiumoxid-Schleifscheibe zur Schweißnahtvor- und -nachbereitung, zum Entgraten und Entfernen von Schweißspritzern.

| Artikelnummer | Bezeichnung            | Ø     | Ø Schaft |
|---------------|------------------------|-------|----------|
| 82-5300       | Adapter für AS-Scheibe | 38 mm | 6 mm     |
| 82-5301       | Adapter für AS-Scheibe | 50 mm | 6 mm     |
| 82-5302       | Adapter für AS-Scheibe | 75 mm | 6 mm     |



# Zubehör



## 87-9499 Trennscheiben 76 mm für Mini-Trennschleifer 87-94

| Artikelnummer | Ø  | Stärke | Bohrung | Form   | max. U/Min.     |
|---------------|----|--------|---------|--------|-----------------|
| 87-9499       | 76 | 0,9    | 10      | gerade | 20.100 = 80 m/s |



## Arbeitshandschuh

100% Nylon Feinstrickhandschuh beschichtet mit Polyurethan, dadurch sehr griffiger und rutschfest. Passform wie eine zweite Haut, dadurch hervorragendes Tastgefühl, flüssigkeitsabweisend mit elastischem Bündchen.

| Artikelnummer | Größe    |
|---------------|----------|
| 94-8071       | S = 7    |
| 94-8067       | M = 8    |
| 94-8059       | L = 9    |
| 94-8060       | XL = 10  |
| 94-8061       | XXL = 11 |

### Prüfergebnisse nach EN 388

Abriebfestigkeit: Leistungsstufe 4  
Schnittfestigkeit: Leistungsstufe 1  
Weiterreißkraft: Leistungsstufe 3  
Durchstichkraft: Leistungsstufe 1



## PROTEC Schleifschutzhelm Kompakt (Antibeslag)

Sicherer Schutz bei allen Schleifarbeiten, keine Beeinträchtigung des Sichtfeldes. Durch das geringe Gewicht werden Nackenschmerzen vermieden. Das Schutzglas ist Antibeslag - beschichtet.

| Artikelnummer | Bezeichnung                      |
|---------------|----------------------------------|
| 94-8013       | PROTEC Schleifschutzhelm Kompakt |
| 94-8016       | Ersatzscheibe                    |



## Schweiß- und Schleifbrille

Praktische Klappbrille zum Schleifen und A-Schweißen. Schweißgläser nach DIN 5 A. Schleifgläser klar.



## Schutzbrille Protector VI

Schutzbrille zum A - Schweißen und Plasmaschneiden. Ermöglicht das zusätzliche Tragen einer Korrekturbrille.

| Artikelnummer | Bezeichnung                 |
|---------------|-----------------------------|
| 94-8006       | Schweiß- und Schleifbrille  |
| 94-8022       | Brillenglas - klar- 50 mm   |
| 94-8024       | Brillenglas - DIN 5 A-50 mm |

| Artikelnummer | Bezeichnung               |
|---------------|---------------------------|
| 94-8008       | Schutzbrille Protector VI |

# Zubehör



## Schleifbrille PROTECTOR I

Leichte Schleifbrille mit sehr gutem Anliegevermögen. Ermöglicht das zusätzliche Tragen einer Korrekturbrille.

Artikelnummer

94-8010



## Panoramabrille, farblos

Kratz feste Sichtscheibe. Augenschutz für Arbeit und Freizeit. 2-Komponentenbrille für sehr hohen Tragekomfort. Mit herausnehmbarem, weichem Kunststoffeinsatz für optimalen Rundumsschutz.

Artikelnummer

95-7185



## Panoramabrille, getönt

Kratz feste Sichtscheibe. Augenschutz für Arbeit und Freizeit. 2-Komponentenbrille für sehr hohen Tragekomfort. Mit herausnehmbarem, weichem Kunststoffeinsatz für optimalen Rundumsschutz.

Artikelnummer

95-7186



## Schutzbrille Safety Comfort

- besonders leichte Brille
- Bügel in Neigung und Länge verstellbar
- kratzfestes Sichtglas
- gummierter Nasensteg und hoher Tragekomfort EN 166 CE

Artikelnummer

95-7112



## Anti-Haftspray für Schleifmittel

Spray zum Schleifen und Finishen von Untergründen aus Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Stahl mit Fächerscheiben, Lamellenscheiben, Fiberscheiben usw. Auch zur Vermeidung von Schleifbrand bei Stahl und Edelstahl.

Das Zusetzen der Werkzeuge mit abgeschliffenem Material wird vermindert und die Lebensdauer der Werkzeuge erhöht. Ohne Verlust der Schleifwirkung erhöht sich die Standzeit des Schleifmittels um ein Vielfaches und reduziert so die Arbeitszeit.

Artikelnummer

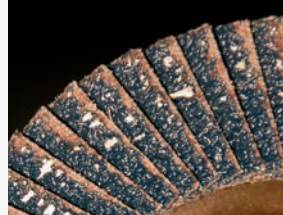
70-30

Farbe

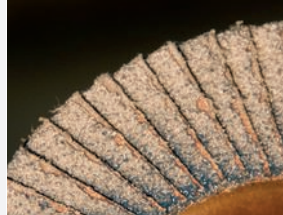
gelblich

- verhindert das Zusetzen von Schleifscheiben
- verlängert die Lebensdauer des Schleifmittels um ein Vielfaches
- verhindert Schleifbrand
- silikonfrei

ohne Anti-Haftspray



mit Anti-Haftspray



82-04

## Kernlochbohrer für Gewinde HSS DIN 338, geschliffen

| Artikelnummer | Bezeichnung                | Ø mm | VE |
|---------------|----------------------------|------|----|
| 82-0401       | Bohrer für Gewinde HSS M4  | 3,3  | 10 |
| 82-0402       | Bohrer für Gewinde HSS M5  | 4,2  | 10 |
| 82-0403       | Bohrer für Gewinde HSS M8  | 6,8  | 10 |
| 82-0404       | Bohrer für Gewinde HSS M12 | 10,2 | 5  |



Made in Germany





**95-7130**

## Spiralbohrersatz, DIN 338 HSS-G, 170-teilig

Der neue Metaflux-Bohrersatz bietet eine unvergleichbar hohe Qualität – natürlich „Made in Germany“ und exklusiv nur bei uns erhältlich!

- geschliffene HSS Bohrer mit 118° Spitzenwinkel und einem Split Point
- Ø 1-10 mm um 0,5 mm steigend
- universell einsetzbar, auch für schwer zerspanbare Stähle geeignet
- beste Qualität aus deutscher Fertigung



**95-7138**

## Spiralbohrersatz, DIN 338 HSS-G, 25-teilig

Der neue Metaflux-Bohrersatz für unterwegs in einer hochwertigen Stahlblechkassette. Unvergleichbar hohe Qualität „Made in Germany“ und exklusiv bei uns erhältlich!

- 25-teilig
- Ø 1-13 mm um 0,5 mm steigend
- praktisch und perfekt für unterwegs
- sichere Aufbewahrung in der hochwertigen Stahlblechkassette



**82-03**

## HSS-G Bohrer, geschliffen

| Artikelnummer | Bezeichnung                       | Ø mm | VE |
|---------------|-----------------------------------|------|----|
| 82-0301       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 1,0  | 10 |
| 82-0302       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 1,5  | 10 |
| 82-0303       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 2,0  | 10 |
| 82-0304       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 2,5  | 10 |
| 82-0305       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 3,0  | 10 |
| 82-0306       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 3,5  | 10 |
| 82-0307       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 4,0  | 10 |
| 82-0308       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 4,5  | 10 |
| 82-0309       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 5,0  | 10 |
| 82-0310       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 5,5  | 10 |
| 82-0311       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 6,0  | 10 |
| 82-0312       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 6,5  | 10 |
| 82-0313       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 7,0  | 10 |
| 82-0314       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 7,5  | 10 |
| 82-0315       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 8,0  | 10 |

| Artikelnummer | Bezeichnung                       | Ø mm | VE |
|---------------|-----------------------------------|------|----|
| 82-0316       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 8,5  | 10 |
| 82-0317       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 9,0  | 10 |
| 82-0318       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 9,5  | 10 |
| 82-0319       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 10,0 | 5  |
| 82-0320       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 10,5 | 5  |
| 82-0321       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 11,0 | 5  |
| 82-0322       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 11,5 | 5  |
| 82-0323       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 12,0 | 5  |
| 82-0324       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 12,5 | 5  |
| 82-0325       | Bohrer DIN 338 HSS-G, geschliffen | 13,0 | 5  |

- geschliffene HSS Bohrer mit 118° Spitzenwinkel und einem Split Point
- Ø 1-13 mm um 0,5 mm steigend
- universell einsetzbar, auch für schwer zerspanbare Stähle geeignet
- beste Qualität aus deutscher Fertigung

# Spezialprodukte



70-27

## HG Schneidschaum-Spray

|         |                  |
|---------|------------------|
| Farbe   | gelblich         |
| pH-Wert | 7 – 8 (bei 20°C) |

**Kombinierter Hochgeschwindigkeits-Kühlschneidschaum zur Minimierung von Werkzeugverschleiß.**

Für alle zerspanenden Arbeitsvorgänge.

- sehr gute Kühlwirkung
- steigert die Standzeit von Bohrern / Metallsägen um bis zu 100%
- sehr gutes Haftvermögen (auch an gekrümmten Flächen)
- verträglich mit allen wassermischbaren Kühlschmierstoffen
- schwefelfrei, mineralölfrei
- keine flüchtigen Chlorkohlenwasserstoffe
- mit Wasser abwaschbar



70-03

## Schneid-Spray

|       |          |
|-------|----------|
| Farbe | weißlich |
|-------|----------|

- schnell wärmeabführend, kühlend
- vermeidet Anlauffarben bei CrNi-Stahl und Kupfer
- haftet einwandfrei an gekrümmten Flächen
- nitritfrei, hautverträglich
- keine aggressiven Zusätze, keine störenden Gerüche
- steigert die Lebensdauer von Bohrern und Schneidwerkzeugen bis zu 100%
- erhöht die Schneidleistung von Metallsägen bis zu 40%



71-03

## Schneidpaste

|       |       |
|-------|-------|
| Farbe | braun |
|-------|-------|

Schneid-Paste für alle gängigen Metallbearbeitungsverfahren wie Gewindeschneiden, Reiben, Sägen, Bohren, Senken, Entgraten, Drehen, Stanzen und Fräsen

- hervorragende Trenn- und Kühlwirkung
- erhöht die Werkzeugstandzeit auch bei harten und spröden Werkstoffen
- hohe Wärmebeständigkeit sorgt auch bei hohen Temperaturen für eine gute Schmierung und Kühlung.
- gute Haftfähigkeit verbessert die Schmierung

## Notizen

# Impressum

TECHNO-SERVICE GMBH  
Detmolder Straße 515  
33605 Bielefeld

Telefon: +49 521 92444-0  
Telefax: +49 521 207432

Internet: [www.metaflux.de](http://www.metaflux.de)  
E-Mail: [verkauf@metaflux.de](mailto:verkauf@metaflux.de)

Geschäftsführerin: Carola Toews-Lemuth; Handelsregister: Amtsgericht Bielefeld HRB 30328  
Verantwortlich für den Inhalt: TECHNO-SERVICE GMBH, Abteilung Marketing

Der Nachdruck oder die Vervielfältigung - auch auszugsweise - aus diesem Katalog bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung der TECHNO-SERVICE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

Fotos: Cover © Ramona Heim - fotolia.com, stock.adobe.com, Metaflux®, TECHNO-SERVICE GMBH  
Grafik und Umsetzung: [www.poier.de](http://www.poier.de) - gedruckt in Deutschland.



Das METAFLUX-Programm umfasst mehr als 100 selbst entwickelte Sprays und mehr als 40 selbst entwickelte Reiniger, und Jahr für Jahr kommen neue Entwicklungen hinzu. Unverändert stehen bei der METAFLUX-Entwicklung immer drei Prinzipien im Vordergrund:

- Höchstmögliche technische Qualität
- Niedrigstmögliche Belastung der Luft am Arbeitsplatz
- Maximale Schonung der Umwelt

Die strikte Einhaltung dieser Prinzipien gewährleistet, dass METAFLUX-Produkte auch in Zukunft zur internationalen Spitzengruppe gehören.



Metaflux ist Ihr kompetenter Ansprechpartner auch für:

- ▶ Technische Sprays
- ▶ Schweißtechnik
- ▶ Spezialreiniger
- ▶ Industrie-Kleber
- ▶ Schleiftechnik.

Besuchen Sie uns auch im Internet auf:

**[www.metaflux.de](http://www.metaflux.de)**

#### **METAFLUX INTERNATIONAL AG**

Industriestrasse 11  
CH-4313 Möhlin  
Fon +41 61 85108-00  
Fax +41 61 85108-08

#### **METAFLUX Austria GmbH**

Leopold-Werndl-Straße 48  
A-4400 Steyr  
Fon +43 7252 500-15  
Fax +43 7252 500-45

#### **Metaflux in Deutschland: TECHNO-SERVICE GmbH**

Detmolder Straße 515  
D-33605 Bielefeld  
Fon +49 521 924440  
Fax +49 521 207432