

MIRKA

Abranet® Max für Schleifarbeiten mit Bandschleifer



Über Mirka

Das finnische Familienunternehmen **KWH Mirka Ltd** ist weltmarktführend im Bereich innovative Schleifmitteltechnologie. Wir bieten ein komplettes Sortiment an technisch überlegenen, und qualitativ hochwertigen Schleifmitteln und Maschinen sowie komplette Schleifsysteme und Zubehör an. Diese innovativen Komplettlösungen bieten Kunden auch bei den schwierigsten Anwendungen im Hinblick auf Geschwindigkeit, erstklassige Effizienz, Oberflächenfinish und Wirtschaftlichkeit überzeugende Vorteile.

Mirka ist das erste Unternehmen der Branche, das die

drei bedeutendsten Qualitätszertifizierungen vorweisen kann. Das Qualitätssicherungssystem ISO 9001 des Produktionsprozesses garantiert ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz werden durch das Managementsystem OHSAS 18001 dokumentiert. Die Umweltzertifizierung nach ISO 14001 bestätigt, dass der Umweltschutz Bestandteil aller unserer Aktivitäten ist.



Erfahren Sie mehr unter www.mirka.de



Unsere Verantwortung

Die nachhaltige Nutzung von Ressourcen und der verantwortliche Umgang mit der Umwelt ist für Mirka ein wichtiges Anliegen. Auch unsere Kunden besitzen ein immer größer werdendes Interesse an Nachhaltigkeit. Deshalb steht für unsere Produktentwicklung die Entwicklung von nachhaltigen Produkten und Systemen im Vordergrund.

Es ist zu jeder Zeit unser Anspruch die besten Maschinen, Schleifmittel und Systeme für die Oberflächenbearbeitung an unsere Kunden zu liefern und dabei keine finanziellen oder materiellen Ressourcen zu vergeuden – egal ob es sich dabei um unsere eigenen oder die unserer Kunden handelt. Und genauso sind wir der Ansicht, dass auch die Ressourcen der Erde erhalten bleiben müssen. Wir suchen kontinuierlich

nach Möglichkeiten, die von uns verursachten Umweltbeeinflussungen zu verringern – dies ist auch in den Werten unseres Unternehmens verankert. Wir haben hart daran gearbeitet, Energie und Rohstoffe einzusparen, Müll zu verringern, das Recycling voranzutreiben und die Verwendung langlebiger Chemikalien zu reduzieren. Wir entwickeln gesündere, sicherere und effizientere Produkte und Verfahren, damit unsere Kunden und Mitarbeiter davon profitieren.

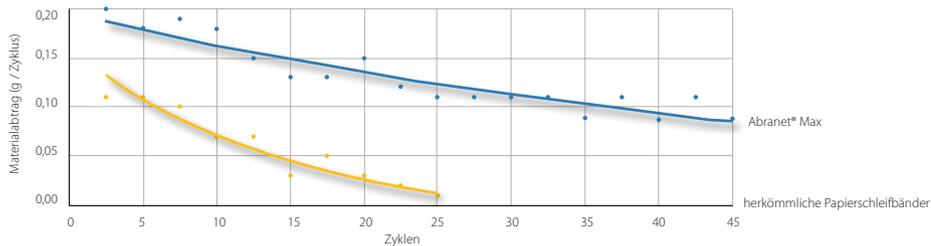


Abranet® Max - Effizienter Abtrag

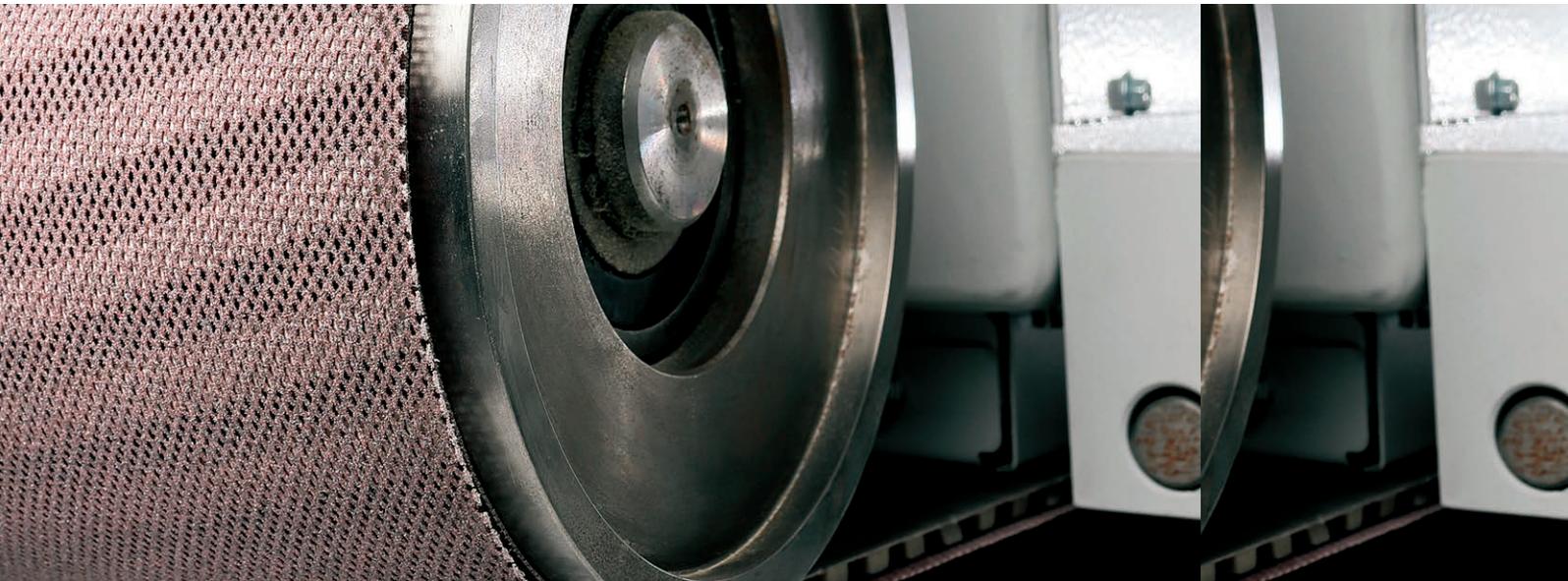


- Effizienter Abtrag dank der symmetrischen Netzstruktur.
- Ein vielseitiges Produkt, das für unterschiedlichste Holz- und Lackarten geeignet ist.
- Aufgrund der Netzstruktur ist ein geringerer Schleifdruck erforderlich.

Abranet® Max Vs. herkömmliche Papierschleifbänder P120 – Schleifen von Eiche

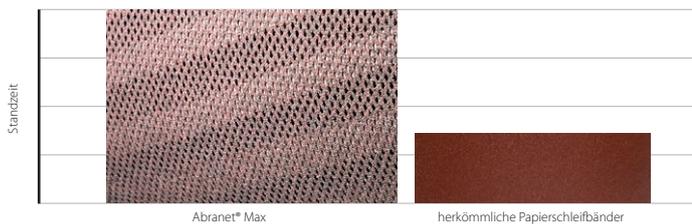


Abranet® Max - Hohe Standzeit

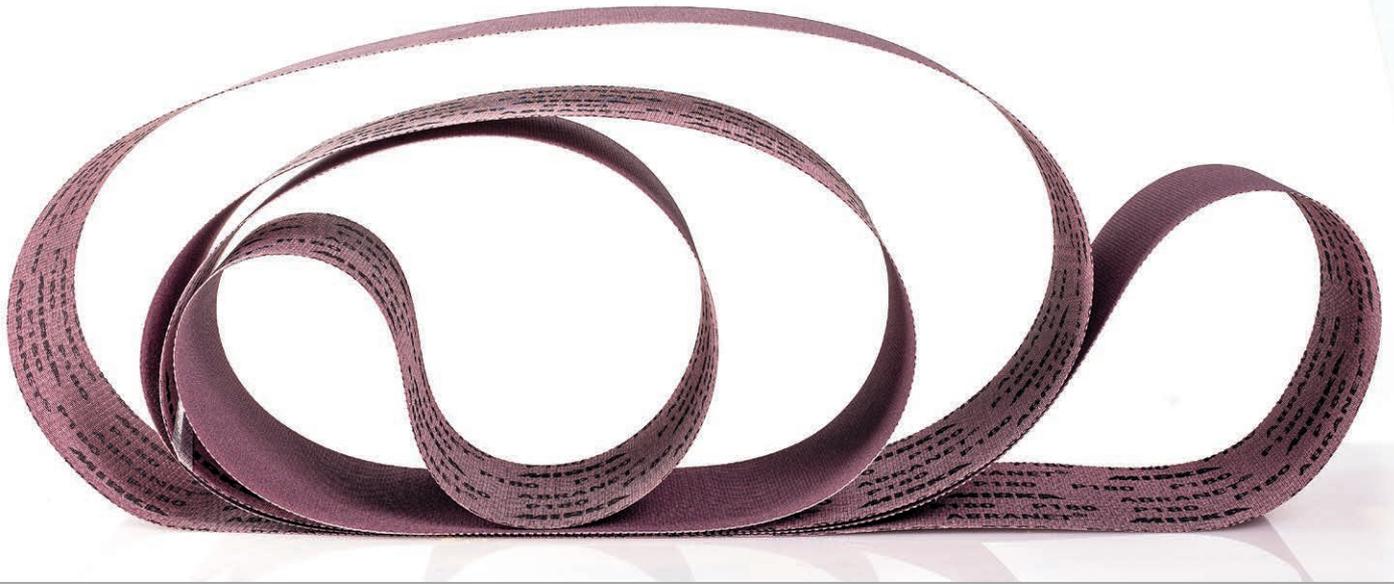


- Das Produkt bietet im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln eine sehr hohe Standzeit.
- Geringerer Materialverbrauch durch hohe Standzeit.
- Kosteneinsparung durch verringerte Umrüstzeiten.

Abranet® Max Vs. herkömmliche Papierschleifbänder P150



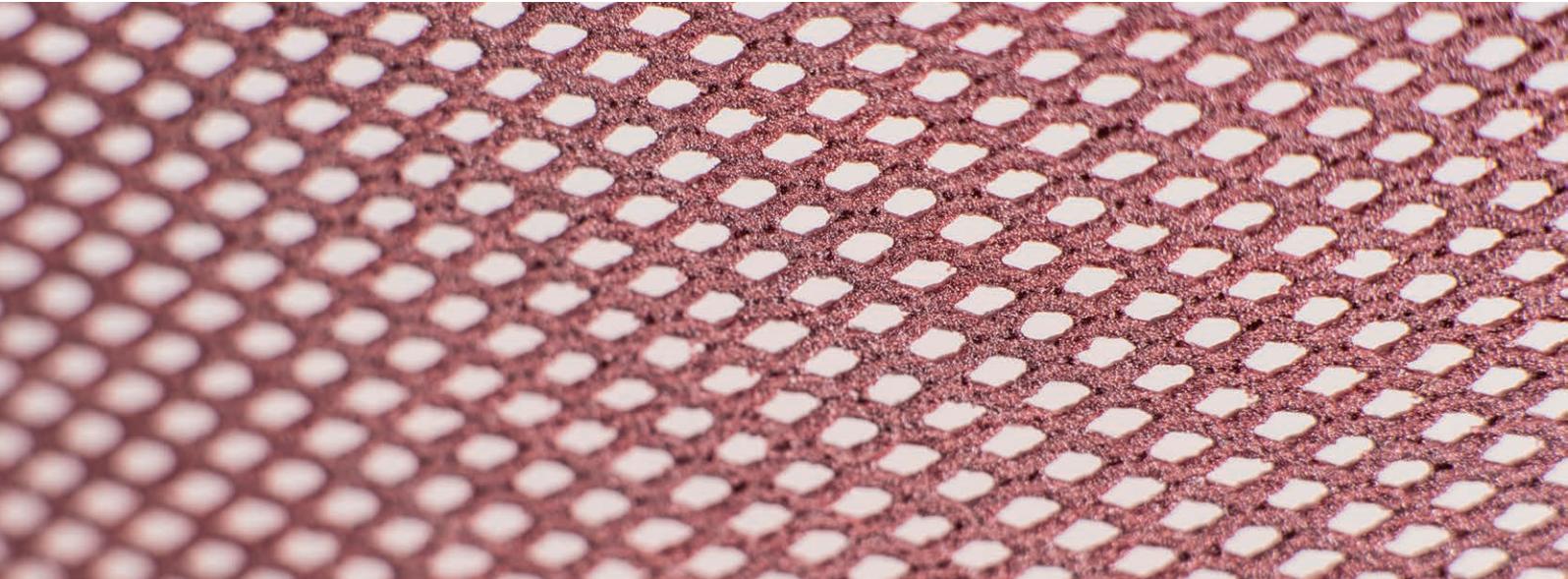
Abranet® Max - Vielseitig einsetzbar



- Abranet Max ist ein vielseitig einsetzbares Produkt für unterschiedlichste Schleifarbeiten.
- Dank seiner Netzstruktur setzt sich das Band beim Bearbeiten von Weichhölzern kaum zu.
- Hohe Abtragsleistung durch gehärtetes Aluminiumoxid bei Harthölzern.



Abranet® Max – Kühler Schliff



- Die Netzstruktur sorgt für eine geringere Hitzeentwicklung beim Schleifen (kühler Schliff).
- Das Zusetzen wird durch eine offene Netzstruktur minimiert.

Abranet® Max – Technische Eigenschaften

Abranet® Max	
Bindemittel	Vollkunstharz
Kornart	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Farbe	Bräunlich
Körnung	P80–P240
Trägermaterial	Polyamidgewebe

Verfügbar als

- Schmalband

Hauptanwendungen

- Weichholz
- Hartholz
- Grundierung und Grundierfolie
- Lacke
- Weiche und harzhaltige Materialien



Das Abranet®-Schleifkonzept ist eine einzigartige Erfindung

- Spart Zeit** – Verringerte Umrüstzeiten.
- Spart Geld** – Netzschleifmittel eliminieren das Zusetzen und halten daher länger als herkömmliche Papierschleifmittel.
- Praktisch** – Vielseitig einsetzbares Produkt für unterschiedlichste Materialien.
- Einfache Anwendung** – Das Band hat keine vorgegebenen Laufrichtung.
- Perfektes Finish** – Optimale Oberflächengüte durch feineres Schleifbild.
- Kühler Schliff** – Dank der Netzstruktur entsteht beim Schleifen weniger Wärme, was das Risiko der Überhitzung des geschliffenen Werkstücks minimiert.

MIRKA



© KWH Mirka Ltd. 201834 A4042015FG

Mirka Schleifmittel GmbH
Otto-Volger-Str. 1 a
65843 Sulzbach

www.mirka.de

Quality from start to finish

