

3M Science.
Applied to Life.™

CUBITRON™ II

3M™ Cubitron™ II Hookit™
Gewebeschleifscheibe 947A

Fast to the finish.

- ▶ **Schnellerer Abtrag**
In kürzerer Zeit mehr bewältigen.
- ▶ **Langlebiger**
Langlebige Geweschleifscheibe
mit 3M™ präzisionsgeformtem Korn.





Jetzt sind Sie am Zug.

Die Stärke der 3M Präzisionskorntechnologie jetzt in Form einer Scheibe mit komfortablem 3M™ Hookit™ Schnellwechselsystem.

3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifscheiben 947A sind Teil der 3M™ Cubitron™ II Produktfamilie von Hochleistungsschleifmitteln - sie bieten die gleiche legendäre Schnittgeschwindigkeit und lange Lebensdauer, die weltweit zum Maßstab für Leistung und Produktivität geworden ist. Durch die langlebige X-Unterlage aus Mischgewebe lassen sich problemlos alle Materialien bearbeiten. Zudem lassen sich die 947A Scheiben mit dem 3M™ Hookit™ Schnellwechselsystem schnell und einfach wechseln.

Unübertroffene Leistung – unübertroffene Vielseitigkeit

- ▶ Körnung 40+ und 60+ – ideal zur Formgebung und Dimensionierung von konstruktiven Elementen.
- ▶ Körnung 80+ und 120+ - geeignet zum Nivellieren und Feinbearbeiten, vor allem im Karosseriebau.
- ▶ Schnelle Oberflächenvorbereitung mit feinem Finish.

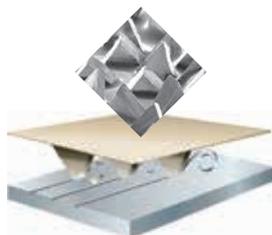
3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifscheiben 947A verfügen über ein Schleifhilfsmittel. Optimal geeignet für:

- ▶ Werkzeugstahl
- ▶ Aluminium
- ▶ Baustahl
- ▶ Edelstahl
- ▶ Nichteisenmetalle

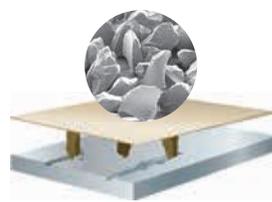
3M™ Cubitron™ II 947A – ungelocht

| Körnung | SAP Kennung | KP/MBM |
|---------------|-------------|--------|
| 75 mm | | |
| 40+ | 7100113114 | 25/200 |
| 60+ | 7100113109 | 25/200 |
| 80+ | 7100113126 | 25/200 |
| 120+ | 7100113117 | 25/200 |
| 115 mm | | |
| 40+ | 7100169959 | 25/200 |
| 60+ | 7100169950 | 25/200 |
| 80+ | 7100169962 | 25/200 |
| 120+ | 7100169949 | 25/200 |
| 125 mm | | |
| 40+ | 7100113120 | 25/200 |
| 60+ | 7100113137 | 25/200 |
| 80+ | 7100112980 | 25/200 |
| 120+ | 7100085514 | 25/200 |
| 150 mm | | |
| 40+ | 7100113121 | 25/200 |
| 60+ | 7100113142 | 25/200 |
| 80+ | 7100113080 | 25/200 |
| 120+ | 7100113139 | 25/200 |

Wie die 3M Präzisionskorntechnologie funktioniert:



3M präzisionsgeformtes Korn



Konventionelles Korn

Das präzisionsgeformte 3M Keramik Korn verfügt dank 3M Mikroreplikationstechnologie über scharfe Schneidkanten, die mühelos durch das Metall schneiden. Das ermöglicht ein schnelleres Arbeiten mit weniger Wärmeentwicklung und geringerem Verschleiß, als mit einem konventionellen Keramik Korn.

Konventionelles Keramikschleifkorn neigt dazu, durch das Metall zu "pflügen". Das führt zu einer Erwärmung von Werkstück und Schleifkorn - dadurch sinken Schneidleistung und Standzeit.

3M™ Cubitron™ II 947A – Multihole

| Körnung | Lochung | SAP Kennung | KP/MBM |
|---------------|---------|-------------|--------|
| 75 mm | | | |
| 40+ | 3 | 7100113118 | 25/200 |
| 60+ | 3 | 7100113119 | 25/200 |
| 80+ | 3 | 7100113145 | 25/200 |
| 120+ | 3 | 7100113113 | 25/200 |
| 125 mm | | | |
| 40+ | 5 | 7100113110 | 25/200 |
| 60+ | 5 | 7100113096 | 25/200 |
| 80+ | 5 | 7100113111 | 25/200 |
| 120+ | 5 | 7100113075 | 25/200 |
| 150 mm | | | |
| 40+ | 6 | 7100113143 | 25/200 |
| 60+ | 6 | 7100113076 | 25/200 |
| 80+ | 6 | 7100113107 | 25/200 |
| 120+ | 6 | 7100113871 | 25/200 |

Ungelocht oder mit Multihole Lochung erhältlich.



Alle 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifscheiben 947A sind für Robotik- und Automationsanwendungen geeignet.

Produktauswahl und Anwendung: Viele Faktoren, die sich außerhalb der Kontrolle von 3M und ausschließlich innerhalb des Wissens und der Kontrolle des Benutzers befinden, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinträchtigen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den vom Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoinschätzung des Arbeitsplatzes sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.) ein. Wird die angemessene Bewertung, Auswahl und der Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung vernachlässigt oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Garantie, beschränkter Gewährleistungsbehelf und Haftungsausschluss: Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, dann besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M im Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises.

Haftungsbeschränkung: Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht oder mit ihm verbunden ist, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

Produktbereich Schleif- und Poliersysteme
3M (Schweiz) GmbH Schleifsysteme
Eggstr. 93,
8803 Rüslikon
Tel: +41 43 508 96 58
3M.PAS.ch@mmm.com
www.schleifinfo.ch

3M Österreich GmbH Schleifsysteme
Kranichberg gasse 4,
1120 Wien
Tel: +43 1417 00 52
schleifen-at@mmm.com
www.3m.com/at/schleifen