



Technisches Datenblatt Autoreparatur-Systeme

3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe 325U

1) Artikelnummern

Artikelnummern	Körnung	Format
51371	Blau Schleifscheibe, Körnung 80	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51373	Blau Schleifscheibe, Körnung 120	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51374	Blau Schleifscheibe, Körnung 150	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51375	Blau Schleifscheibe, Körnung 180	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51376	Blau Schleifscheibe, Körnung 220	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51377	Blau Schleifscheibe, Körnung 240	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51378	Blau Schleifscheibe, Körnung 280	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51379	Blau Schleifscheibe, Körnung 320	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51380	Blau Schleifscheibe, Körnung 360	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51381	Blau Schleifscheibe, Körnung 400	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51382	Blau Schleifscheibe, Körnung 500	Schleifscheibe Multihole, 150 mm
51383	Blau Schleifscheibe, Körnung 600	Schleifscheibe Multihole, 150 mm

2) Beschreibung und Anwendungen



Hochleistungsprodukt, das speziell für die Verwendung mit einem Exzentrerschleifer konzipiert wurde. Das Produkt zeichnet sich vom ersten Einsatz an durch einen anhaltend starken Abtrag aus. Es eignet sich für die Arbeit auf Metall, Lacken und Spachtelmassen bei Anwendungen in der Automobil-, Luftfahrts- oder allgemeinen Industrie. Aufgrund der staubabweisenden Eigenschaften besonders gut anwendbar bei feiner Körnung.

3) Physikalische Eigenschaften

Trägermaterial : „C“-Gewicht mit Trägermaterial aus gebürstetem Nylon
Mineral : Präzisionsgeformtes Korn/Alox-Mischung (grobe Körnungen)
Aluminiumoxid (feine Körnungen)
Beschichtung : Geschlossene Streuung
Klebung : Kunstharzbindung
Körnungen: 80-600

4) Gebrauchsanweisung

Zur Verwendung auf Lacken, Farben, Kunststoffen und Polyesterspachtelmassen/-füllern.

5) Aufbewahrung

Alle beschichteten Schleifprodukte sollten bei konstanter Temperatur und Luftfeuchtigkeit in einem Bereich von 18–22 °C und 50–65 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Sie sollten nicht zu nah an feuchten (oder kalten) Wänden, Fenstern oder Böden gelagert werden, um eine mögliche Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden. Die Lagerung neben Wärmequellen, wie beispielsweise Heizungsrohren, Heizkörpern, Heißluftkanälen, Öfen und so weiter, sollte vermieden werden.

Optimalerweise sollte das Produkt bis zur Verwendung in der Originalverpackung gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist die Lagerdauer unbegrenzt.

6) Sicherheit

Nach Möglichkeit sollten Schleifarbeiten in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden, und es wird dringend geraten, eine geeignete Vollsichtbrille, Staubschutzmaske und Handschuhe zu tragen.

Schleifscheiben sollten nur an Schleifmaschinen mit einem geeigneten, dafür vorgesehenen Stützteller verwendet werden, der sich in einem guten Zustand befindet.

Die Schleifscheiben sollten symmetrisch bis maximal 2 mm über den Außenrand des Stütztellers hinausragen.

Beschädigte oder deformierte Schleifscheiben oder Stützteller sind nicht mehr zu verwenden. Die Schleifscheiben und Teller dürfen in keiner Weise verändert werden. Sie sollten ausschließlich in der Größe und Form verwendet werden, in der sie geliefert werden.

Es wird empfohlen, die Scheiben nur auf Stütztellern zu verwenden, die deutlich mit der maximal zulässigen Laufgeschwindigkeit gekennzeichnet sind. Die angegebene Drehzahl darf nicht überschritten werden.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 25/10/2019 Ersetzt: 01/01/2000

Verwenden Sie Schleifmaschinen mit derjenigen Scheibe, die den flachsten Bearbeitungswinkel zwischen Scheibe und Werkstück ermöglicht.

Es sollte besonders darauf geachtet werden, dass Scheiben ohne Mittelloch in der Mitte des Stütztellers befestigt werden.

Bei selbstklebenden Scheiben sollte vor dem Anbringen darauf geachtet werden, dass weder die Klebefläche noch die Oberfläche des Stütztellers durch Staub oder anderes Fremdmaterial kontaminiert sind. Die Lagerdauer, sofern vom Hersteller angegeben, sollte nicht überschritten werden.

Bei Verwendung mit selbstklebenden Scheiben sollten pneumatische Schleifmaschinen beim Einschalten gut festgehalten werden und die Scheibe sollte nur leichten Kontakt mit dem bearbeiteten Bereich haben.

Bei Nichtgebrauch muss die Schleifmaschine in einem dafür vorgesehenen Ständer oder alternativ auf der Rückseite abgelegt werden. Die Maschine darf nicht so abgelegt werden, dass die Scheiben- oder Tellerfläche in Kontakt mit dem Boden oder der Werkbank kommt.

Die 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 325U ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE, INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.

7) Haftungsausschluss

Alle technischen Angaben, Empfehlungen und anderen Aussagen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. Dennoch wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen gegeben. Bitte überzeugen Sie sich vor der Verwendung davon, dass das Produkt für den von Ihnen beabsichtigten Zweck geeignet ist. Da wir keinen Einfluss auf die Verwendungsbedingungen und Verwendungsweisen des Produkts und der hier gegebenen Informationen haben, lehnt 3M ausdrücklich jede Haftung für Folgen ab, die aus der Verwendung des Produkts oder dem Vertrauen auf diese Informationen resultieren.

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen beziehen Sie bitte von:

3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel: +43 186 686 474 E-Mail: autoreparatur-at@mmm.com Web: www.3M-autoreparatur.at	3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 14 2020 E-Mail: Autoreparatur@3M.com Web: www.3M.de/autoreparatur	3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 93 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 44 724 91 21 E-Mail: 3M-auto-ch@mmm.com Web: www.3M-autoinfo.ch
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 25/10/2019 Ersetzt: 01/01/2000

© 3M 2019. 3M und Hookit sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.