

Bohr- und Fräsdecklage CIMDRILL MPM



Produktbeschreibung

CIMDRILL® MPM wird als Decklage für Layouts mit einem hohen Anteil an Fein- und Mikrobohrungen oder bei kombinierten Bohr- und Fräsbearbeitungen empfohlen. Ebenso eignet es sich als Bohr-/Fräsdecklage für weiche Materialien und Lamine, wie z.B. Polyimid oder PTFE.

CIMDRILL MPM ist eine aus Naturstoffen hergestellte, phenolharzarme kombinierte Bohr- und Fräsdecklage. Sie wird auf modernsten Anlagen unter Berücksichtigung strenger technischer und ökologischer Vorgaben gefertigt.

CIMDRILL MPM hat beidseitig eine sehr harte, aber äußerst dünne Oberflächenkaschierung aus eigenimprägniertem Harnstoff-/Melaminharzpapier um einen Hartpapierkern. Der symmetrische Aufbau erlaubt optimale Bohrerführung, hervorragende Gratunterdrückung und einfache Handhabung zugleich.

Die harte aber dünne Oberfläche erlaubt - unterstützt durch das relativ weiche Trägermaterial - gerade für Fein- und Mikrobohrer eine schnelle und exakte Zentrierung. Sie ist leicht zerspanbar und zerfällt beim Bohren in ein feines, trockenes Bohrmehl, welches sich sehr gut durch die Bohrerspannten abführen lässt.

CIMDRILL MPM eignet sich auch hervorragend als Fräsdecklage. Das feste, aber dennoch sehr flexible Material bietet einen hervorragenden Schutz gegen Druckmarken und lässt sich von allen gängigen Markenfräsern leicht zerspanen.

Technische Vorteile

- Als Bohr- und Fräsdecklage einsetzbar
- Hervorragende Bohrerzentrierung und -führung
- Sehr gute Gratunterdrückung
- Leicht und feinmehlig zerspanbar
- Enthält keine abrasiv wirkenden Zusätze
- Frei von FCKW, Formaldehyd und Hydrophobierungsmitteln. CIMDRILL MPM wird der Emissionsklasse E1 zugeordnet.
- Symmetrisches 3-Schicht-Verbundmaterial
- Auf Schlagscheren und Sägen splitterfrei teilbar

Technische Daten

Dicke MPM-30:	0,30 mm ± 10 %
Dicke MPM-45:	0,45 mm ± 10 %
Dicke MPM-80:	0,80 mm ± 10 %
Dicke MPM-150:	0,150 mm ± 10 %
Härte:	> 80 Shore D
Dichte:	ca. 1,2 g/cm ³
Aufbau:	3-Schicht-Verbund
Format:	930 x 1.235 mm ± 2 mm 1.080 x 1.235 mm ± 2 mm
Verpackungseinheit:	500 Tafeln/EW-Palette
Farbe:	weiß, matt

Wirtschaftliche Vorteile

- Einfache Handhabung durch symmetrischen Aufbau (keine Vorzugsrichtung beim Pakettieren zu beachten)
- Geringere Rüstzeiten, da als kombinierte Decklage zum Bohren und Fräsen einsetzbar
- Das Material reinigt die Werkzeugschneiden und hält sie länger scharf. Das Bohrgut kann leicht durch die Spannten abgesaugt werden..
- Die Produktivität wird durch hervorragende Bohrerzentrierung und Bohrerführung, besonders bei Fein- und Mikrobohrungen, verbessert.

Qualitätswesen

CIMDRILL MPM unterliegt ständiger Kontrolle. Farbunterschiede in der Oberfläche sind prozessbedingt und beeinträchtigen in keiner Weise die Eigenschaften und die Funktion des Materials.

Entsorgung

CIMDRILL MPM darf in der Bundesrepublik Deutschland unter Beachtung der BimSchV unter hohem Heizwert thermisch entsorgt werden.

Lagerhinweis

CIMDRILL MPM nimmt über die Schnittkanten Luftfeuchtigkeit auf und sollte daher ebenflächig in der Originalverpackung bei einem Klima, das dem späteren Verarbeitungsklima entspricht, gelagert werden. Feuchtebedingte Verwölbung ist nur schwer reversibel.

Formate

In unserem neuen computergesteuerten Hochleistungs-sägezentrum werden Zuschnitte nach Kundenvorgabe innerhalb kürzester Zeit gesägt. Zuschnitte können mit Registrierlochnungen versehen werden.

C'ENTRY, CIMWOOD, CMDRILL und ARBORTEK sind eingetragene Markennamen.

Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Unsere Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Verwendung unserer Produkte durch unsere Kunden unterliegt den verschiedensten Bedingungen, sodass kein Kunde von der Eigenerprobung der Verwendbarkeit unserer Produkte entbunden ist. Eine Haftung für Folgeschäden ist in jedem Fall ausgeschlossen. Für Schäden, die sich aus der Verwertung unserer Angaben ergeben, haften wir nur, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorherige Datenblätter.

Allgemeine Sicherheitsinformation

- Das Produkt darf ausschließlich für den im Datenblatt angegebenen Anwendungsbereich verwendet werden
- Das Produkt ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt
- Das Produkt ist nicht für den Lebensmittelbereich geeignet
- Bitte das Produkt nicht essen
- Im Brandfall können sich schädliche Gase und Dämpfe bilden

Gefahren

Staubbildung, Stäube nicht einatmen, allgemeinen Staubgrenzwert beachten TRGS 553.
Bei der Verarbeitung oder Brand entstehende Dämpfe und Gase nicht einatmen.

Sicherheitseinrichtung

Objektabsaugung oder Feinstaubmaske

Löschmittel

Schaum, Pulver, CO₂

Umwelt

Feinstaubwert für die Luft beachten.
Reste der ordnungsgemäßen Entsorgung oder Verwertung zuführen.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.