

Bohr- und Fräsdecklage CIMDRILL FA-20, FA-40 und FA-80



Produktbeschreibung

CIMDRILL® FA wird als Decklage für Layouts mit einem hohen Anteil an Fein- und Mikrobohrungen oder bei kombinierten Bohr- und Fräsbearbeitungen empfohlen.

Sie wird auf modernsten Anlagen unter Berücksichtigung strenger technischer und ökologischer Vorgaben gefertigt.

CIMDRILL FA besteht aus Lagen von Kraftpapier, das mit chemisch gebundenen Phenolharz getränkt wurde. Der Aufbau erlaubt optimale Bohrerführung, hervorragende Gratunterdrückung und einfache Handhabung zugleich.

CIMDRILL FA unterstützt 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 Bohrerspannen abführen lässt.

CIMDRILL FA eignet sich auch hervorragend als Fräsdecklage. Das feste, aber dennoch leicht 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
- Symmetrisches Mehrschicht-Verbundmaterial
- Auf Schlagscheren und Sägen splitterfrei teilbar

Technische Daten

Dicke FA-20, mittelbraun meliert:	0,2 mm ± 10 %
Dicke FA-40, mittelbraun meliert:	0,4 mm ± 10 %
Dicke FA-80, mittelbraun meliert:	0,8 mm ± 10 %
Aufbau:	3-Schicht-Verbund
Formate:	1.070 * 1.225 mm ± 2 mm 925 * 1.225 mm ± 2 mm
Verpackungseinheit:	500 Tafeln/EW-Palette

Wirtschaftliche Vorteile

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

Qualitätswesen

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

Entsorgung

CIMDRILL FA darf in Deutschland unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften und der BimSchV unter hohem Heizwert thermisch entsorgt werden.

Lagerhinweis

CIMDRILL FA nimmt über die Schnittkanten Luftfeuchtigkeit auf und sollte daher ebenflächig in der Originalverpackung bei einem Klima, das dem späteren Verarbeitungsklima entspricht, gelagert werden. Plötzliche Klimaveränderungen können zu Feuchteniederschlag und Verwölbungen führen. Feuchtebedingte Verwölbung ist nur schwer reversibel.

Formate

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

Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und Plätzen an denen Staubentwicklung möglich ist, muss geachtet werden. 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