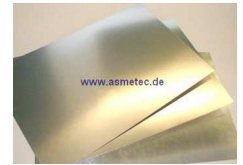


Bohr- und Fräsdecklage METOTOP[®] APA-20 und APA-25



Produktbeschreibung

METOTOP[®] APA wird als Decklage für Fein- und Mikrobohrungen empfohlen. Auch zum Bohren problematischer Laminare wie PTFE oder Innenlagen ist die METOTOP APA-Serie hervorragend geeignet.

Die METOTOP APA Bohrdecklagenserie wird exklusiv für ASMETEC hergestellt und basiert auf jahrelanger Entwicklungsarbeit in der auch technische Anforderungen unserer Kunden berücksichtigt wurden.

METOTOP APA ist ein Verbundmaterial aus Aluminium um einen Phenolpapierkern. Es wird auf modernsten Anlagen unter Berücksichtigung strenger technischer und ökologischer Vorgaben gefertigt.

METOTOP APA hat beidseitig eine harte ca. 50 µm dicke dünne Aluminiumfolie mit definierte Oberflächenrauigkeit für optimale Bohrerzentrierung. Der symmetrische Aufbau erlaubt optimale Bohrerführung, hervorragende Gratunterdrückung und einfache Handhabung zugleich.

Die harte aber dünne Oberfläche sorgt für eine schnelle und exakte Zentrierung der Mikrobohrer. Sie ist leicht zerspanbar, der elastische Kern reduziert die Bohrerbiegung und somit den Bohrerdrift..

Technische Vorteile

- Hervorragende Bohrerzentrierung und -führung
- Sehr gute Gratunterdrückung
- Enthält keine abrasiv wirkenden Zusätze
- Frei von FCKW, Formaldehyd und Hydrophobierungsmitteln
- Symmetrisches 3-Schicht Verbundmaterial
- Auf Schlagscheren und Sägen teilbar

Technische Daten

Dicke APA-20:	0,20 mm ± 10 %
Dicke APA-25:	0,25 mm ± 10 %
Aufbau:	3-Schicht-Verbund
Formate:	930 x 1.235 mm ± 2 mm 1.080 x 1.235 mm ± 2 mm
Zuschnitte	beliebige Formate
Verpackungseinheit:	500 Tafeln/EW-Palette
Farbe:	Aluminium, Kern braun

Wirtschaftliche Vorteile

- Preiswerte Mikro-Bohrdecklage
- METOTOP APA-Serie ist eine preiswerte Alternative zu herkömmlichen Mikrobohrdecklagen mit Epoxykern. Die insgesamt geringere Reibungswärme hält den Werkzeugstahl in stabileren Temperaturbereichen.
- Durch hervorragende Bohrerzentrierung und Bohrerführung, besonders bei Fein- und Mikrobohrungen, wird die Produktivität verbessert.

Qualitätswesen

METOTOP APA unterliegt ständiger Kontrolle nach DIN EN ISO 9001. Farbunterschiede in der Oberfläche sind prozessbedingt und beeinträchtigen in keiner Weise die Eigenschaften und die Funktion des Materials.

Entsorgung

METOTOP APA kann über den üblichen Hausmüll entsorgt werden, eine Verbrennung zur Energierückgewinnung bei Brennraumtemperatur über 800°C und ausreichender Sauerstoffzufuhr ist möglich.

Lagerhinweis

METOTOP APA 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.