

# Bohrmaterialien

## Produktübersicht



### Bohrunterlagen

Die Bohrunterlagen der Serien METOBACK und METODRILL sind grundsätzlich frei von Phenol- oder Formaldehyd-Zusätzen. Es werden ausschließlich Nadelhölzer verwendet ohne Einbindung von Rinde, Asche oder krebserregend wirkenden Eichen- oder Buchenhölzern.

#### METODRILL MEL 25 / MC-25

2,5 mm dick; plane, glatte Oberfläche mit beidseitig weißer Kaschierung (MEL-25) bzw. hellbraun (MC-25) für höchste Ansprüche an die Bohrqualität,

#### METODRILL MD-24

2,4 mm dick; absolut plane, glatte Oberfläche mit beidseitig weißem geschliffenen Melamin beschichtet, extra hohe Kerndichte für besonders gute Planlage und höchste Ansprüche an die Bohrqualität. MD-24 ist mit Abstand die beste auf dem Markt erhältliche Bohrunterlage mit nachweisbarer Verlängerung der Werkzeugstandzeit

#### METOBACK MB-25

2,5 mm dick; mechanisch gehärtete und feinstgeschliffene Oberfläche; beidseitig verwendbar; besonders plan liegend; sehr preiswert.

#### METOBACK HD-25

Bohrunterlagen neuester Generation, hoch verdichtet, 2,5 mm dick; Kern mit geringerer Feuchteaufnahme und somit deutlich ebener, auch bei problematischen Klimabedingungen. Gehärtete Oberfläche für niedrigsten Bohrgrat bei unbeschichteten Bohrunterlagen.

#### METODRILL Multi

Neuartiges, von ASMETEC entwickeltes und patentiertes Bohrunterlagen-System für mehrfache Verwendung. Extrem geringe Dickentoleranz < 100 µm, verwölbungsfrei, recycelbar, Materialdicke von 1,0 bis 3,0 mm.

### Bohrdecklagen

#### METOTOP Alu 3003-Serie

METOTOP Bohrdecklagen aus extra hart-gewalzter, chem. entfetteter und gereckter Alu-Speziallegierung in verschiedenen Materialdicken von 0,18 bis 0,30 mm, als Tafelware und Zuschnitt für alle üblichen Bohranwendungen. Hervorragende Bohrerzentrierung durch besondere Oberflächenstruktur. Recycelbar.

### Mikro-Bohrdecklagen

#### METOTOP Centry-20

Alu-Epoxypapier-Alu-Verbundstoff, 0,20 mm dick für Bohrungen unter 0,4 mm

#### METOTOP LE-812

Alu-Verbundfolie mit Lubricating-Eigenschaften, speziell für Mikrobohrungen unter 0,3 mm geeignet.

### Bohr-/Fräsmaterialien

#### METODRILL FD-40 und FD-80

3-Schicht-Verbundmaterial; 0,40 mm und 0,80 mm dick; phenolharzfrei; zum kombinierten Einsatz als Bohr- und Fräsdecklage, insbesondere für Aramid

#### METOTOOL MT-8, MT-10 und MT-12

8,0, 10,0 und 12,0 ± 0,15 mm dicke Fräsunterlagen auf Mehrschicht-HDF-Basis; beidseitig kaschiert für hervorragende Gratunterdrückung; sehr hohe Materialfestigkeit und -stabilität; besonders gute Planlage und Zerspanungseigenschaften.

#### METODRILL PH-Serie

Bohrdecklagen und –Unterlagen aus voll polymerisierten Phenolhartpapieren für besondere Bohr- und Fräsanwendungen in Materialdicken von 0,25 bis 12,0 mm als Tafelware und Zuschnitt

### Adapterplatten

#### METOTOOL AG-20, AG-30, AG-40, AG-50, AG-80

Adapterplatten aus gegossenem, sehr eng toleriertem, glasklarem Acrylglas in Materialdicken von 2,0 bis 8,0 mm; Sonderdicken sind lieferbar; hervorragende Zerspanungseigenschaften mit beidseitiger Schutzfolie.

### Serviceleistungen

#### Zuschneideservice

Wir fertigen Zuschnitte in zwei modernen Sägezentren kurzfristig nach Kundenvorgabe Zuschnitte mit engsten Maßtoleranzen in beliebiger Stückzahl.

#### Lochservice

Auf SPS-gesteuerten Fräsautomaten können in Zuschnitte schnell und preiswert kundenspezifischen Registrierlochungen mit geringsten Maß-, Form- und Lage-toleranzen eingebracht.

#### Optimierung von Bohrparametern

Asmetec bietet ein komfortables Tool zur Kalkulation und Optimierung von Bohrparametern an. Vor-Ort Audits sowie technische Seminare rund um das Thema Bohren bieten wir unseren Stammkunden kostenlos an

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. ASMETEC, METODRILL, METOCHECK, METOLIGHT sind eingetragene Marken der ASMETEC GmbH