

Diamaster EdgeExpert

Spezialisten für Kantenperformance,
besonders bei anspruchsvollen Dekoren



Der Anteil an schwierig zu bearbeitenden Werkstoffoberflächen im Möbel- und Innenausbau nimmt stetig zu. Um dabei die hohen Qualitätsansprüche an Kante und Schmalfläche zu erfüllen, sind neue Werkzeugkonzepte gefordert.

Das Diamaster EdgeExpert Programm überzeugt mit ausrissfreien Kanten und glatten Mittellagen, selbst bei der Bearbeitung von hauchdünnen Papierdekoren, Furnieren oder Folien- und Hochglanzbeschichtungen. Die ideal abgestimmte Schneidengeometrie ergibt dabei das optimale Verhältnis aus Qualität und Kosten.

IHRE VORTEILE

- Perfekte Kantenqualität
- Ausrissfreie Mittellage
- Hohe Kosteneffizienz

AUF EINEN BLICK

- Besonders geeignet für Nullfugen-Technologie
- Verfügbar als Bohrungswerkzeug und Schaft-/Oberfräser
- Schneiden wahlweise festbestückt oder austauschbar
- Ausführung mit Aluminium-tragkörper verfügbar
- PLUS-Variante 10-mal nachschärfbar
- Individuelle Ausführungen und kundenspezifische Lösungen möglich
- Diamantbestückt



-100 %

AUSRISSE AN KANTE
UND SCHMALFLÄCHE

+30 %

LÄNGERER STANDWEG
BEI HEIKLEN DEKOREN
IM VERGLEICH ZU
KONVENTIONELLEN
LÖSUNGEN

-50 %

ANSCHAFFUNGS-
UND SERVICEKOSTEN
IM VERGLEICH ZU
WERKZEUGEN MIT
70° ACHSWINKEL

Ihre Vorteile durch ...



QUALITÄT

Spezialist für empfindliche Dekore

- Übertroffene Fräsqualität an Schmalfläche und Kante durch optimierte Schneidengeometrie
- Besonders geeignet für Nullfugen-bekantungstechniken mit Laser, Plasma oder Heißluft
- Saubere Werkstückoberflächen durch optimierten Späntransport mit DFC®-Technologie



EFFIZIENZ & PRODUKTIVITÄT

Die kosteneffiziente Lösung

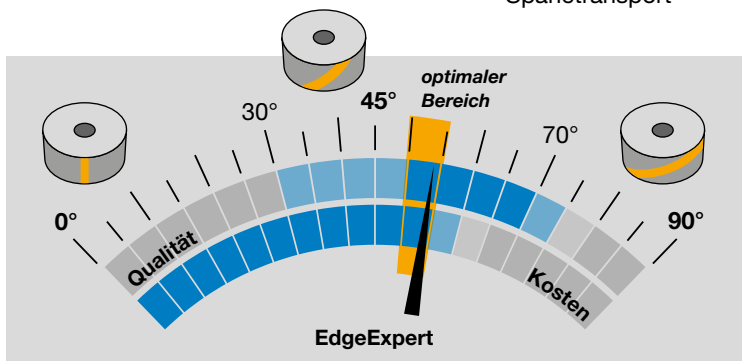
- Vielfacher Standweg auch bei anspruchsvollen Dekoren durch reduzierten Schnittdruck
- Bestmögliches Verhältnis von Qualität und Kosten durch abgestimmte Achswinkel
- 10-mal nachschärfbar durch PLUS-Variante
- Kosten- und zeiteffizientes Nachschärfen durch optimierte Schneidengeometrie
- Weniger Abstumpfung an den Schneiden durch optimierten Späntransport



FLEXIBILITÄT & NACHHALTIGKEIT

Vielseitig und umweltfreundlich

- Einsetzbar in unterschiedlichsten Materialien und Beschichtungen
- Gewichtshalbierung und deutliche Lärmreduzierung bis zu 5 dB(A) durch WhisperCut-Ausführung mit Aluminium-Tragkörper
- Nachschärf- sowie austauschbare Wechseltmesser durch WhisperCut-Messerkopfvariante



Leitz EdgeExpert: optimal abgestimmte Achswinkel

Diamaster
EdgeExpert:
übertroffene
Fräsqualität und
Kosteneffizienz!



www.leitz.org

