

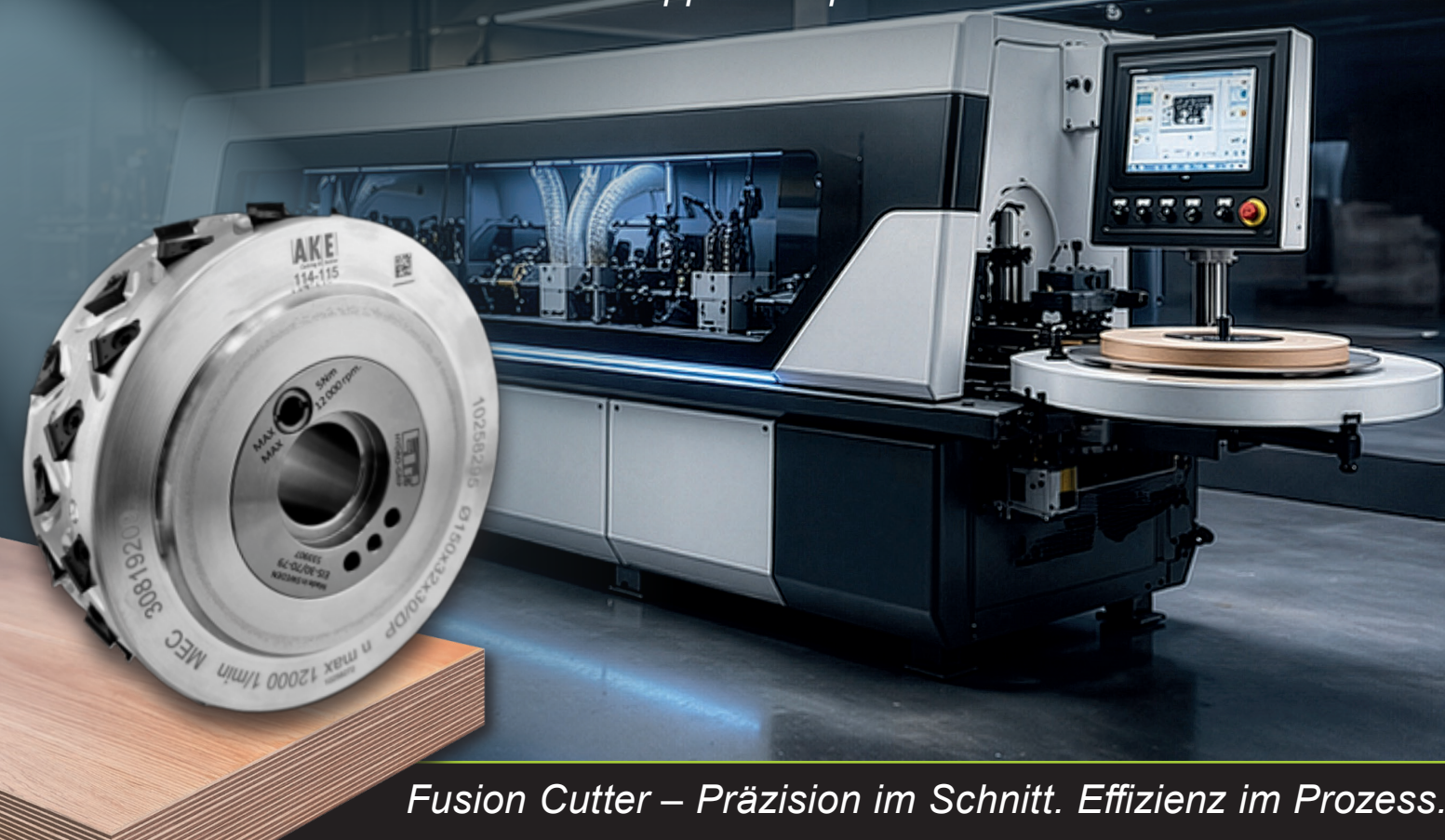
Fügefräser mit Wechselsmesser

DP Fusion Cutter

Für Kantenanleimer und Doppeldendprofiler

AKE

Cutting & better



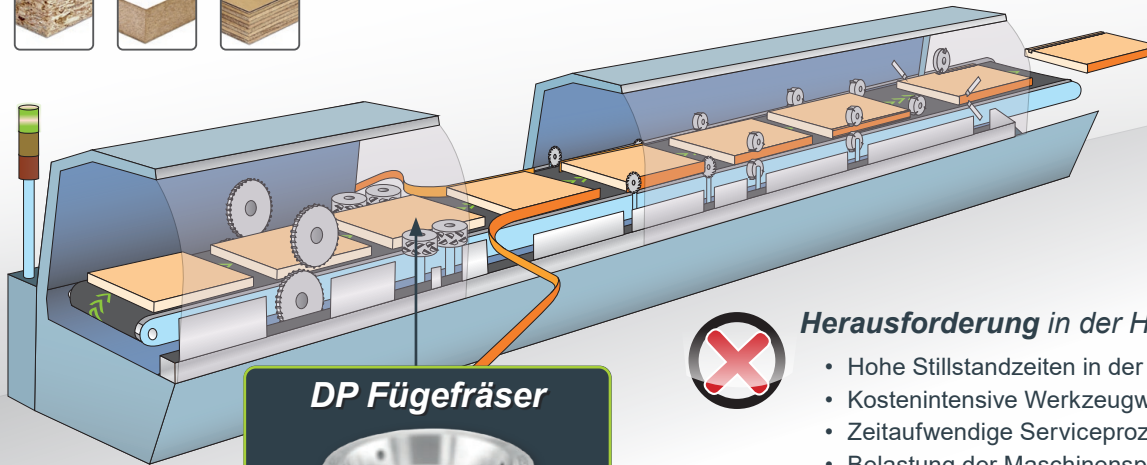
Fusion Cutter – Präzision im Schnitt. Effizienz im Prozess.

AKE präsentiert: DP Fügefräser Fusion Cutter



Der **Fusion Cutter** ist ein effizienter, diamantbestückter Fügefräser für die Bearbeitung von Holzwerkstoffplatten mit und ohne Beschichtung.

Er wurde speziell für die Anforderungen der Möbel- und Holzindustrie entwickelt – dort, wo **höchste Qualität, Prozesssicherheit** und **Wirtschaftlichkeit** entscheidend sind. Ausgerüstet mit **Diamant-Wechselmessern**, vereint dieser **Präzision mit Flexibilität**.



DP Fügefräser



Zum Formatieren und Fügen
von Holzwerkstoffplatten



Herausforderung in der Holz- & Möbelindustrie

- Hohe Stillstandzeiten in der Produktion
- Kostenintensive Werkzeugwechsel und Neubeschaffungen
- Zeitaufwendige Serviceprozesse
- Belastung der Maschinenspindel bei schweren Werkzeugen
- Unflexible Werkzeugsysteme im Dauerbetrieb



Die Lösung: DP Fügefräser Fusion Cutter

- Werkzeug bleibt in der Maschine
- Nur die Messer werden gewechselt
- Service direkt vor Ort möglich
- Schnelle Reaktionszeiten im Betrieb

Vorteile auf einen Blick



Maximale Wirtschaftlichkeit

- Kein Komplettaustausch des Werkzeugs
- Deutlich reduzierte Service- und Beschaffungskosten



Minimierte Stillstandzeiten

- Messerwechsel direkt an der Maschine
- Kein Ausbau notwendig



Mehrfach nachschärfbar

- Diamant-Wechselmesser 2x erodierbar
- Bis zu 3 Standzeiten pro Messer



Spindelschonendes Design

- Aluminium-Grundkörper reduziert die Belastung der Maschinenspindel



Flexibler Einsatz im Betrieb

- Schneller Werkzeugservice direkt vor Ort
- Planbare Instandhaltung





Standardprogramm

- Ø 60 – 220 mm



Mögliche Ausführungen

- Bestückungshöhe: 3 mm
- Schnittbreite: 8 – 300 mm
- Grundkörper: Stahl oder Aluminium
- Mögliche Messervarianten:
 - **Industrie-Line** - extrem belastbar, für höchste Ansprüche
 - **Standard** - optimal für den täglichen Einsatz



Schnittstellen

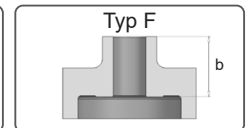
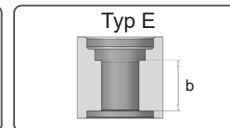
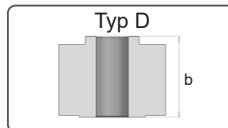
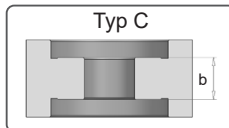
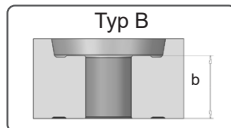
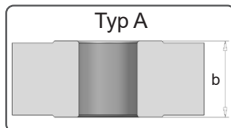
- Bohrung 20–80 mm (mit und ohne DKN)
- Hydrospannung: 30/40 mm
- HSK 32 R (nur Stahl-Grundkörper)
- HSK 63 F



| Kantenanleimmaschinen

| Doppelendprofiler

| CNC-Bearbeitungszentren



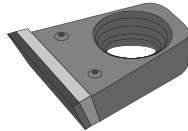
AKE Fügefräser - Vorteile im Systemvergleich

	Universeller Einsatz	Hohe Schnittgüte	Standzeit	Rüstzeiten Flexibilität	Kosten
 Fusion Cutter	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓ ✓	✓
 Zerspanung 2.0	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓	✓ ✓
 Harmony	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓	✓
 blackline	✓	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓ ✓

Ersatzmesser

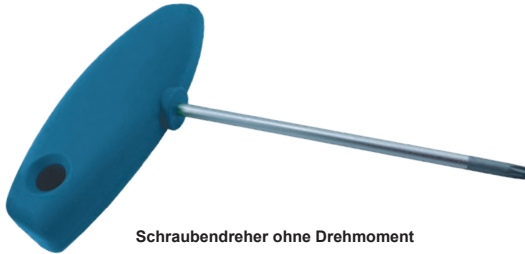


Schraube M5 x 12,5 T20



Ersatzmesser

Schraubendreher



Schraubendreher ohne Drehmoment



Schraubendreher mit Drehmoment inkl. Bit
Abbildungen ähnlich



Torx T20



Besuchen Sie uns auf www.ake.de

Seit der Gründung durch Albert Knebel 1960 vor über 60 Jahren, steht AKE für höchste Qualität bei Industrie und Handwerk. Heute ist AKE einer der weltweit führenden Hersteller von Kreissägeblättern und Fräswerkzeugen.

Ob individuelle Werkzeuge oder anspruchsvollste Standards: Die Lösung heißt AKE.

DP Fusion Cutter

AKE Knebel GmbH & Co. KG



Standort Balingen

Hölzlestraße 14 + 16
72336 Balingen

Telefon: +49 7433 | 261 0
E-Mail: info@ake.de



Standort Rietberg

Konrad-Adenauer-Straße 32
33397 Rietberg

Telefon: +49 5244 | 9 20 20
E-Mail: info@ake.de



Der **Fusion Cutter** ist ein vielseitiger DP-Fügefräser für die anspruchsvolle Holzwerkstoffbearbeitung in modernen Kantenanleimmaschinen. Dank hoher Standzeiten und **Wechsel-schneiden** arbeitet er besonders wirtschaftlich, reduziert Stillstandzeiten und senkt Rüst- sowie Beschaffungskosten – für maximale Effizienz im laufenden Betrieb.

Damit Ausfallzeiten keine Chance haben – Fusion Cutter