PROFILCUT PROFILIERFRÄSER

Hochwertige Hackschnitzel bei fast ausrissloser Holzoberfläche

HDS konstruiert und produziert Profilierfräser für Maschinen führender Hersteller wie Linck, EWD, Veisto Hew Saw und Prechtl. Wir liefern sowohl Standard-Ersatzfräser als auch in Form und Funktion optimierte PROFILCUT-Profilierfräser. Dabei liegt unser Fokus in der Erzielung einer nahezu bis vollständig ausrisslosen Holzoberfläche. Des Weiteren stehen linke und rechte Baugleichheit, hohe Standzeiten, austauschbare Messerhalter sowie der schnelle Messerwechsel im Vordergrund.

Durch den modularen Aufbau können Fräsbreiten pro Fräskopf von bis zu 200 mm erreicht werden. Je nach gewünschter Hackschnitzelabmessung, Vorschub und Scheibendurchmesser kann die PROFIL-CUT bis zu 8 Messer aufnehmen.

Auch Sonderfräsköpfe mit reiner Hartmetall-Bestückung, welche nur Sägespäne erzeugen, können produziert werden.

Die HDS Pluspunkte der PROFILCUT

Optimierte Geometrien

Durch eine verbesserte Form wird eine optimale Holzoberfläche nahezu ausrissfrei erzielt.

+ Modularer Aufbau

Die PROFILCUT ist durch ihr modulares Konzept an Profiliermaschinen verschiedener Hersteller leicht anpassbar.

+ Großer Nachschärfbereich und lange Messerstandzeit

Zum Einsatz kommen HDS-Messer in bewährter Qualität mit hoher Standzeit. Außerdem ermöglicht die Konstruktion einen großen Nachschärfbereich.

+ Kurze Rüstzeiten

Ein einfacher Austausch aller Verschleißteile und ein schneller Werkzeugwechsel zeichnen die PROFILCUT aus. So sind die Messerhalter einzeln ersetzbar und meist in der Links- und Rechtsversion baugleich.

+ Bedarfsorientierte Optimierung

Für die PROFILCUT stehen folgende Optionen zur Verfügung: Auf den Einsatzzweck abgestimmte Messergeometrien und Messerstahlqualitäten, optimierte Schlichtring-Schnittfuge und variiertes Sägemehl-Hackschnitzel-Verhältnis.

Profilierfräser



PROFILCUT 360

SchlichtringDurchmesser 360 mm
Profiliertiefe 80 mm
Schlichtmesser 2
Profilierscheiben 2

 Seitenbaugleich, deshalb links und rechts einsetzbar!



PROFILCUT 403

SchlichtsegmentDurchmesser 403 mm
Profiliertiefe 80 mm
Schlichtmesser 2
Profilierscheiben 2



PROFILCUT 411

SchlichtsegmentDurchmesser 411 mm
Profiliertiefe 20 mm
Schlichtmesser 3
Profilierscheibe 1



PROFILCUT 414

SchlichtsegmentDurchmesser 414 mm
Profiliertiefe 80 mm
3 Schlichtmesser / 3 Stufen
Messerhalter mit 3 Messer