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.

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 310

Ausführung

2-schneidig / 4-stufig

Segmentdurchmesser 310 mm Profiliertiefe 180 mm

4 Frässcheiben 2-schneidig

 Alle Teile sind symmetrisch und somit rechts unten / links oben und rechts oben / links unten einsetzbar.



PROFILCUT 401

Ausführung

3-schneidig / 4-stufig

Segmentdurchmesser 401 mm Profiliertiefe 125 mm

1 Fräskopf 3-schneidig

Original Hersteller-Abmessung

PROFILCUT PROFILIERFRÄSER

Profilierfräser



PROFILCUT 403

Ausführung

2-schneidig / 2-stufig

Segmentdurchmesser 403 mm Profiliertiefe 90 mm

2 Frässcheiben 2-schneidig



PROFILCUT 411

Ausführung

3-schneidig / 1-stufig

Segmentdurchmesser 411 mm Profiliertiefe 35 mm

1 Frässcheibe 3-schneidig

Original Hersteller-Abmessung



PROFILCUT 414

Ausführung

3-schneidig / 3-stufig

Segmentdurchmesser 414 mm Profiliertiefe 100 mm

1 Fräskopf 3-schneidig

Original Hersteller-Abmessung



PROFILCUT 415

Ausführung

3-schneidig / 3-stufig

Fräsersegmentdurchmesser 415 mm

Profiliertiefe 130 mm

3 Frässcheiben 3-schneidig

Original Hersteller-Abmessung

+ Durch Einsetzen von weiteren 3 Messerhaltern und Druckplatten in jeder Frässcheibe statt der Messerhalteradapter kann der PROFILCUT 415 auf 6-schneidig umgerüstet werden.



PROFILCUT 497

Ausführung

4-schneidig / 4-stufig

Segmentdurchmesser 497 mm Profiliertiefe 135 mm

1 Fräskopf 4-schneidig

Original Hersteller-Abmessung