



CANTERCUT SPANERTROMMEL

Mit CANTERCUT erstklassig hackschnitzeln

Unsere CANTERCUT-Spanertrommeln werden je nach zu zerspanender Breite mit bis zu 8 Stufen ausgelegt, wobei die Anzahl der Messer pro Stufe abhängig von Vorschub, Drehzahl und der gewünschten Hackschnitzellänge ist. Für eine optimale Holzführung stehen auf Wunsch gelagerte Führungsteller zur Verfügung.

Je nach Anforderung können HDS-Spanertrommeln mit Schlichtringen oder Schlichtmessern ausgestattet werden. Es kann somit auf unterschiedlichste Anforderungen an die Schnittoberfläche

und das Hackgut reagiert werden. Ein schonender Abfluss der Hackschnitzel wird durch optimierte und große Spanabfuhröffnungen ermöglicht. Für die einfache Montage können alle Verschleißteile bei montierter Spanertrommel ausgetauscht werden. Je nach Erfordernis kann bei allen CANTERCUT-Spanertrommeln die Masse reduziert (hohe Dynamik) oder erhöht (ruhiger Lauf mit Schwungmasse) werden.

Die HDS Pluspunkte der CANTERCUT

+ Robuste Konstruktion aus Werkzeugstahl

Die CANTERCUT-Spanertrommel wird mit gewohnter Präzision aus Werkzeugstahl gefräst. Dies gewährleistet eine geringe Abnutzung und beugt Beschädigungen vor. Die besonders robuste CANTERCUT ist daher schon konstruktiv auf ein langes Werkzeugleben ausgelegt.

+ Modularer Aufbau

Die Konstruktion aller HDS-Spanertrommeln erfolgt in modularer Bauweise. Die Grundkonstruktion der CANTERCUT kann einfach an verschiedene Hersteller angepasst werden. Im Einsatz befindet sich die CANTERCUT in Spanermaschinen führender Hersteller wie Linck, EWD, SAB, Söderhamm, Veisto Hew Saw, Prechtl usw.

+ Großer Nachschärfbereich und lange Messerstandzeit

Zum Einsatz kommen HDS-Messer in bewährter Qualität mit hoher Standzeit. Außerdem ermöglicht die Konstruktion einen großen Nachschärfbereich, sodass sich die Lebensdauer der Messer verlängert.

+ Kurze Rüstzeiten

Ein einfacher Austausch aller Verschleißteile und ein schneller Werkzeugwechsel zeichnen die CANTERCUT-Spanertrommel aus. So sind unter anderem die Messerhalter einzeln austauschbar. Optimierte Schrauben garantieren das schnelle Lösen aller Verbindungen.

+ Gleichmäßig hohe Hackschnitzelqualität

Aufgrund der konstruktiven Werkzeuganordnung liefert die CANTERCUT eine kontinuierlich hohe Hackschnitzelqualität.

+ Vor- und nachschneidende Ausführung

CANTERCUT-Spanertrommeln sind sowohl in vorschneidender als auch in nachschneidender Variante lieferbar.

+ Optionale Messeroptimierung

Die Geometrie der Schlichtmesser, die Messerstahlqualität oder die Ausführung des verwendeten Schlichtrings kann auf den speziellen Einsatzzweck im Sägewerk abgestimmt werden.



CANTERCUT SPANERTROMMEL

Spanertrommel



CANTERCUT Compact 480

Ausführung

Außendurchmesser	480 mm
Schlichtringdurchmesser	480 mm
Zerspantiefe	115 mm
2-schneidig / 7-stufig	

- + Die Kompaktbauweise ermöglicht eine sehr nah an der Spanertrommel positionierte Holzführung.



CANTERCUT Compact 550 / I

Ausführung

Außendurchmesser	547 mm
Schlichtringdurchmesser	345 mm
Zerspantiefe	105 mm
2-schneidig / 6-stufig	

Original Hersteller-Abmessung

- + Diese Spanertrommel ist mit anderem Führungsteller und ersetzen der zwei 2-teiligen Messerhalter mit Adaptern auch 2-schneidig / 8-stufig für den Einsatz ohne Schlichtring umrüstbar.

Führungsteller für 8 Stufen



CANTERCUT Compact 550 / II

Ausführung

Außendurchmesser	553 mm
Schlichtringdurchmesser	345 mm
Zerspantiefe	120 mm
2-schneidig / 7-stufig	

- + In dem stark durch Spänefluss zu Auswaschungen neigenden Bereich um die Stufen 1 und 2 wird bei dieser zur Original Abmessung modifizierten Ausführung jeweils ein austauschbarer 2-facher Messerhalter eingesetzt.

Messerhalter, zweifach



CANTERCUT SPANERTROMMEL

Spanertrommel



CANTERCUT Compact 580

Ausführung

Außendurchmesser	580 mm
Schlichtringdurchmesser	490 mm
Zerspantiefe	120 mm
3-schneidig / 2-stufig	

Original Hersteller-Abmessung



CANTERCUT 875

Ausführung

Außendurchmesser	875 mm
Schlichtringdurchmesser	465 mm
Zerspantiefe	140 mm
3-schneidig / 2-stufig	

+ Die Spanertrommel CANTERCUT 875 kann vorschneidend und nachschneidend ausgestattet werden.



CANTERCUT 880 / I

Ausführung

Außendurchmesser	882 mm
Einsatz ohne Schlichtring	
Zerspantiefe	200 mm
3-schneidig / 13-stufig	

Original Hersteller-Abmessung

+ Die stark belasteten 2-fachen Messerhalter der Messer für Stufe 1 + 2 können bei Verschleiß einfach ausgetauscht werden.

Messerhalter, zweifach

CANTERCUT SPANERTROMMEL

Spanertrommel



CANTERCUT 880 / II

Ausführung

Außendurchmesser	882 mm
Schlichtringdurchmesser	460 mm
Zerspantiefe	190 mm
3-schneidig / 11-stufig	

Original Hersteller-Abmessung

- + Durch Ersetzen der Messerhalter mit Messerhalteradaptern sowie das Einsetzen von 2-teiligen Messerhaltern für Schlichmesser und eines anderen Führungstellers wird die CANTERCUT 880 / I für das Arbeiten mit Schlichring zur CANTERCUT 880 / II umgerüstet.

Messerhalteradapter



CANTERCUT 880 / III

Ausführung

Außendurchmesser	882 mm
Schlichtringdurchmesser	460 mm
Zerspantiefe	190 mm
3-schneidig / 11-stufig	

- + In dem stark durch Spänefluss zu Auswaschungen neigenden Bereich um die Stufen 1 + 2 der CANTERCUT 880 / II wird bei der CANTERCUT 880 / III jeweils ein austauschbarer 2-facher Messerhalter optimierend eingesetzt.

Messerhalter, zweifach



CANTERCUT 950

Ausführung

Außendurchmesser	950 mm
Segmentdurchmesser 3-teilig	566 mm
Zerspantiefe	180 mm
3-schneidig / 2-stufig	



CANTERCUT SPANERTROMMEL

Spanertrommel



CANTERCUT 960 / I

Ausführung

Außendurchmesser	960 mm
Schlichtringdurchmesser	630 mm
Zerspantiefe	165 mm
2-schneidig / 3-stufig	

- + Diese Spanertrommel überzeugt durch eine große Zerspantung und weist eine besonders hohe Schwungmasse auf.



CANTERCUT 960 / II

Ausführung

Außendurchmesser	967 mm
Schlichtringdurchmesser	620 mm
Zerspantiefe	150 mm
3-schneidig / 4-stufig	

- + Um die Zerspantiefe noch etwas zu vergrößern, wurden bei der CANTERCUT 960 / II im Außenbereich noch zwei weitere Stufen integriert.



CANTERCUT 1200

Ausführung

Außendurchmesser	1220 mm
Schlichtringdurchmesser	850 mm
Zerspantiefe	160 mm
4-schneidig / 2-stufig	

- + Die besonders große Spanertrommel kann auch 6-schneidig pro Stufe konstruiert werden.