

FRÄSER CARBONCUT

- hohe Schnitthaltigkeit beim Fräsen von Carbon, CFK oder GFK
- extrem scharfe Schneidkanten
- geringe Reibung dank dünner, glatter und extrem harter Hochleistungsbeschichtung
- optimierte Spanabfuhr beim Fräsen von kohlenstofffaserverstärkten Werkstoffen
- hohe Lebensdauer im stationären Einsatz



NEXT LEVEL TOOLS.



AUSFÜHRLICHE
INFOS ZUM
CARBONCUT





CARBONCUT

DIE FRÄSERSERIE FÜR DIE HIGHTECH-CARBON-BEARBEITUNG

Der neue Fräser CarbonCut von LUKAS ist das optimale Werkzeug zum industriellen stationären Fräsen, Sägen und Bohren (Tauchen) von innovativen und hochwertigen Hightech-Materialien wie carbonfaserverstärkten Leichtbauwerkstoffen.

Der Fräser CarbonCut überzeugt in der stationären Anwendung mit optimalen Ergebnissen bei der Carbon-Bearbeitung: Faserausrisse, Faserüberstände bzw. nicht vollständig abgeschnittene Fasern und auch verbranntes Harz gehören der Vergangenheit an. Eine perfekte Oberfläche und erstklassige Kanten am Werkstück zeichnen den CarbonCut mit seinen scharfen Schneiden aus. Aber nicht nur bei der Carbonbearbeitung zeigt der CarbonCut sein Potential, auch zur Bearbeitung von weiteren Verbundwerkstoffen aus der Leichtbautechnik wie GFK (glasfaserverstärkte Kunststoffe), Composites (Schichtkonstruktionen, Wabenstrukturen / Honeycombs) und Aluminiumstrukturen lässt sich dieser Fräser einsetzen.

HERVORRAGENDE
STANDZEIT

OPTIMIERTE
BESCHICHTUNG



EXTREM SCHARFE
SCHNEIDKANTEN



HIER IHREN
CARBONCUT
FINDEN!



Artikelnummer	Bezeichnung	Zahnung	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	VPE Stück
A10010820800CARB	HFAS 0820.08	CarbonCut	8	20	8	80	1
A100110251000CARB	HFAS 1025.10	CarbonCut	10	25	10	90	1
A100112301200CARB	HFAS 1230.12	CarbonCut	12	30	12	100	1

Anwendungsempfehlung: ● Kunststoff

A899802073001_0D