

CARBONCUT FREES

- hoge snijstabiliteit tijdens het frezen van carbon, CFK of GVK
- extreem scherpe snijkanten
- geringe wrijving dankzij dunne, gladde en extreem harde coating van hoge kwaliteit
- geoptimaliseerde spaanafvoer bij het frezen van koolstofvezelversterkte materialen
- lange levensduur bij stationair gebruik



NEXT LEVEL TOOLS.



UITVOERIGE
INFORMATIE OVER
DE CARBONCUT



CARBONCUT

DE FREZENSERIE VOOR DE HOOGWAARDIGE BEWERKING VAN CARBON

De nieuwe frees CarbonCut van LUKAS is het optimale gereedschap voor industrieel stationair frezen, zagen en boren (invalen) van innovatieve en hoogwaardige hightechmaterialen zoals met koolstofvezel versterkte lichtgewichtmaterialen.

De frees CarbonCut overtuigt in de stationaire toepassing door optimale resultaten bij de carbonbewerking: gerafelde vezels, uitstekende vezels of niet volledig afgesneden vezels en ook verbrand hars behoren tot het verleden. De CarbonCut met zijn scherpe snijkanten kenmerkt zich door een perfect oppervlak en eersteklas randen bij het werkstuk. Maar niet alleen bij de carbonbewerking laat de CarbonCut zien wat hij kan. Deze frees kan ook worden gebruikt voor de bewerking van andere composietmaterialen uit de lichtbouwtechniek zoals GVK (glasvezelversterkte kunststoffen), composieten (sandwichconstructies/honingraatstructuren/honeycombs) en aluminiumstructuren.

GEOPTIMALISEERDE
COATING

UITSTEKENDE
STANDTIJD



EXTREEM SCHERPE
SNIJKANTEN



VIND HIER UW
CARBONCUT!



Artikelnummer	Benaming	Veranding	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	VPE aantal
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

Toepassingsadvies: ● kunststof