

## Z DUO FREES

- speciaal ontwikkeld voor composieten met extreem harde lagen in combinatie met zeer zachte lagen
- gelijktijdige bewerking van materialen als siliciumcarbide (SiC) en koper
- verlegt de grenzen van conventionele frezen bij uiterst harde lagen
- beschikt over een CBN- of diamant-zone voor verbeterde prestaties
- flexibiliteit door de mogelijkheid voor profilering van de diamantcoating
- kan vollopen met zachte materialen zoals koper verhinderen



NEXT LEVEL TOOLS.





## Z DUO FREES

# GRENZEN VERLEGGEN BIJ DE BEWERKING VAN ELEKTRONISCHE COMPONENTEN ONTDEK DE INNOVATIE: DE LUKAS Z DUO FREES

De voor octrooi aangemelde Z Duo frees is het resultaat van uitgebreid onderzoek en ontwikkeling om de uitdagingen bij de bewerking van composieten met extreem harde lagen het hoofd te bieden. Dankzij de diamantcoating kan deze zelfs de lastigste materialen als siliciumcarbide (SiC) in combinatie met koper efficiënt bewerken.

Deze frees combineert hardheid en maximale precisie: anders dan bij een gewone frees bevindt zich in het midden van het freesgebied een ring met een CBN- of naar keuze een diamantcoating. Hierdoor kunnen gelaagde materialen met zowel extreem harde als zeer zachte lagen worden bewerkt, zelfs in één doorloop.



**OP AANVRAAG VERKRIJGBAAR:  
NEEM CONTACT OP MET ONZE  
COLLEGA'S VAN DE AFDELING  
ONTWIKKELING OF VERKOOP.**