

Z DUO FRÄSER

- speziell entwickelt für Mehrkomponentenwerkstoffe mit extrem harten Schichten in Kombination mit sehr weichen Schichten
- gleichzeitige Bearbeitung von Materialien wie Siliziumcarbidschicht (SiC) und Kupfer
- überwindet die Grenzen herkömmlicher Fräser bei extrem harten Schichten
- verfügt über eine CBN- oder Diamant-Zone für verbesserte Leistung
- Flexibilität durch die Möglichkeit zur Profilierung der Diamantbeschichtung
- kann Zusetzen mit weichen Materialien wie Kupfer verhindern







Z DUO FRÄSER

NEUE MASSSTÄBE SETZEN IN DER BEARBEITUNG ELEKTRONISCHER BAUTEILE Entdecken sie die innovation – der Lukas z duo Fräser

Der zum Patent angemeldete Z Duo Fräser ist das Ergebnis umfangreicher Forschung und Entwicklung, um den Herausforderungen bei der Bearbeitung von Mehrkomponentenwerkstoffen mit extrem harten Schichten gerecht zu werden. Dank der Diamantbeschichtung ist er in der Lage, selbst die anspruchsvollsten Materialien wie Siliziumcarbidschicht (SiC) in Verbindung mit Kupfer effizient zu bearbeiten.

Dieser Fräser kombiniert Härte und höchste Präzision: Anders als bei einem herkömmlichen Fräser befindet sich in der Mitte des Fräsbereiches ein Ring aus einer CBN- oder wahlweise aus einer Diamantbeschichtung. Hierdurch können Schichtmaterialien mit sowohl extrem harten als auch sehr weichen Schichten bearbeitet werden – sogar in einem Durchgang.



AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH: SPRECHEN SIE UNSERE ENTWICKLUNGS- ODER VERTRIEBSKOLLEGEN AN.