

Einschneidige Hochleistungs-Eckfräser

Artikel vom **5. Oktober 2021**
 Präzisionswerkzeuge allgemein

[ZCC Cutting Tools](#) erweitert sein Portfolio an Hochleistungsfräsern um weitere Varianten.



Die Hochleistungsfräser für Aluminiumbearbeitung wurden um neue Eckfräser erweitert (Bild: ZCC Cutting Tools).

Die Hochleistungsfräser der »ALP« und »ALG«-Serie von ZCC Cutting Tools werden von dem Unternehmen speziell für die Bearbeitung von Aluminium empfohlen. Die letztgenannte Fräuserserie ist für besonders hochwertige Oberflächen ausgelegt und besteht aus Eck- und Torusfräsern mit Durchmessern von 1,0 bis 20,00 mm. Die für die Schruppbearbeitung optimierte »ALP«-Serie wurde jetzt um einschneidige Eckfräser im Durchmesserbereich von 2,0 bis 10,00 mm für die effiziente Vollnut- und Profilbearbeitung erweitert. Durch die Geometrie, bei der die Spankammer das Zentrum des Werkzeugs bildet, eignen sich die neuen einschneidigen Fräser besonders für die Herstellung von Vollnuten oder das Beschneiden von Profilen und anderen Bauteilen.

Darüber hinaus erleichtert die große Spannkammer im Zentrum des Werkzeugs die Spanabfuhr und beugt so einem Werkzeugbruch durch Verkleben vor. Die Einschneider bieten zudem auch bei großen Werkzeuglängen eine gratfreie Bearbeitung. Optional sind die Serien mit der DLC-Beschichtung »KMD401« für eine verbesserte Leistung und einen reduzierten Verschleiß erhältlich. Der Hersteller weist speziell darauf hin, dass die Kombination von Beschichtung und Geometrie eine prozesssichere Trockenbearbeitung von Aluminium ermögliche.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Boehlerit GmbH & Co. KG

Werk VI-Strasse 100
A-8605 KAPFENBERG
0043 3862 300-0
info@boehlerit.com
www.boehlerit.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11
D-47877 Willich
02154 9285-0
info@jongen.de
www.jongen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
