

ZCC Cutting Tools stellt Planschlichtfräser für hohe Präzision und Oberflächengüten vor

Artikel vom **25. August 2021**
Präzisionswerkzeuge allgemein

Die neuen Planfräser »FMWX« von [ZCC Cutting Tools](#) wurden für das Schlichten von Stahl, nichtrostendem Stahl und Gusseisen entwickelt. Aufgrund der Auswahl an CVD- und PVD-beschichteten Wendeschneidplatten ist das Anwendungsspektrum besonders breit.



Die neue Planschlichtfräser-Serie ist im Einsatz besonders wirtschaftlich (Bild: ZCC Cutting Tools).

Die speziell gefertigten Plattensitze der neuen Planfräser »FMWX« von ZCC Cutting Tools bewirken eine hohe Wiederholgenauigkeit. Dank aufeinander abgestimmter Plattensitze ist kein Nachjustieren mehr nötig. Das Frässystem ist mit einer Schraubenklemmung ausgestattet, die schnelle Plattenwechsel ermöglicht und so zur Reduzierung der Rüstzeiten beiträgt. Die zielgerichtete Innenkühlung erreicht laut Hersteller eine verbesserte Spanabfuhr, woraus eine erhöhte Standzeit resultiert. Mit der

präzisionsgeschliffenen Breitschicht-Wendeschneidplatte sind hohe Oberflächengüten möglich. Die dicke Platte sorgt für eine erhöhte Bruchstabilität, während der positive Spanwinkel geringe Schnittkräfte erzeugt. Dank verschleißfestem Substrat werden besonders lange Standzeiten erreicht, was die vierschneidige Wendeschneidplatte sehr wirtschaftlich macht. Das »FMWX«-System von ZCC Cutting Tools eignet sich durch die geringe Leistungsaufnahme laut Hersteller auch für antriebsschwache Maschinen. Die Durchmesserbereiche reichen von 50 bis 125 mm.



ZCC Cutting Tools Europe GmbH
Infos zum Unternehmen

ZCC Cutting Tools Europe GmbH
Wanheimer Str. 57
D-40472 Düsseldorf

0211 989240-0

info@zccct-europe.com

www.zccct-europe.com
