

INDUSTRIAL Production

12/2022



Die Leserwahl:
INDUSTRIAL Production
Produkte des Jahres

Kategorie 6
Metallbearbeitung

Die metallverarbeitenden Unternehmen sind das Rückgrat der produzierenden Industrie in Deutschland, und die Technologien zum Zerspanen, Umformen, Trennen, Fügen, Verbinden sind inhaltlich einer der Kernpunkte der INDUSTRIAL Production. Die Kategorie 6 bietet Raum für Innovationen in diesem Gebiet. Die Vorschläge in diesem Jahr zeigen, dass es in allen Bereichen Innovationen gegeben hat, die die Metallbearbeitung effizienter, ressourcenschonender und qualitativ höherwertiger machen.



ARNO Werkzeuge

1

Klemmhalter mit Innenkühlung für Schneideinsätze

Die von ARNO hybrid hergestellten Klemmhalter mit Innenkanälen für die Kühlflüssigkeit erhöhen die Prozesssicherheit und verbessern die Oberflächengüten durch zielgerichtete Kühlung im Zerspanungsprozess.



www.arno.de

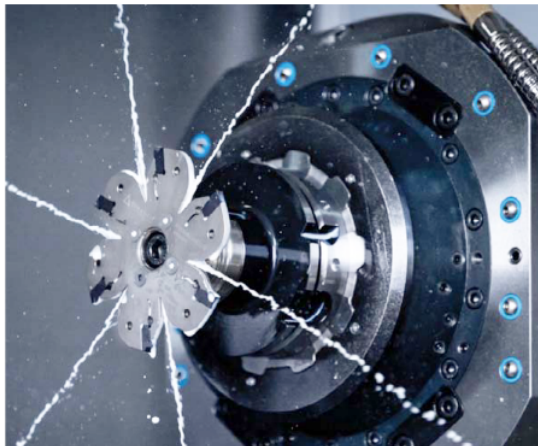
Bild: ARNO Werkzeuge

CERATIZIT
Deutschland GmbH

2

Nutenfrästersystem MaxiMill - Slot-SX

Leistungsfähige Scheibenfräser, die dank Innenkühlung höchste Prozesssicherheit und optimale Leistung beim Nutzen, Schlitzeln und Abstechen bringt - bis 250 mm Durchmesser.



cuttingtools.ceratizit.com

Bild: CERATIZIT Deutschland GmbH

Kistler Gruppe

3

Elektromechanisches Fügemodul NCFE 2/5

Das neue, kompakte Fügemodul eignet sich aufgrund seines engen Stichmaßes von 80 mm und kleinen Messbereichen von 2 kN und 5 kN vor allem für einfache, aber kostenempfindliche Prozesse.



www.kistler.com

Bild: Kistler Gruppe