

Fräsen rostfreier Materialien

09.09.2017: InovaTools

Zur EMO präsentiert der Werkzeughersteller Inovatools, in Österreich vertreten durch Arno-Kofler, ein breites Portfolio moderner Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Ein besonderes Highlight wird der neue FightMax INOX sein, der diesem zähen Material optimal angepasst ist.

Im Messerfokus bei Inovatools steht der FightMax INOX, der die Fräseriesie für Stahlwerkstoffe erweitert. Er wurde speziell auf die besonderen Zerspanbedingungen rostfreier Materialien hin ausgerichtet. So halten die FightMax INOX Fräser mit glatten Oberflächen und einer speziellen Hochleistungsbeschichtung dem hohen Werkzeugverschleiß auch bei hohen Vorschüben und Zerspangeschwindigkeiten lange stand. „Dank der definierten Kantenpräparation und der zusätzlichen Mikrogeometrie erzeugen wir eine extreme Kantenstabilität beim HPC-Fräsen. Je nach Applikation sorgen dann Hochleistungsbeschichtungen für einen weiteren Performance-Kick“, erläutert Tobias Eckerle, technischer Vertriebsleiter bei Inovatools.

Gespannt können die Besucher zudem auf die neuen High-End-Aluminium-Schrupfräser Primus sein, die mit einem speziellen Kordelprofil und Kühlkanalsystem ausgerüstet sind. „Primus-Werkzeuge können mit sehr hohen Vorschüben äußerst vibrationsarm, zum Beispiel beim Bearbeiten von Flugzeug-Alu, gefahren werden“, betont Tobias Eckerle.



Der neue FightMax INOX erweitert die Fräseriesie für Stahlwerkstoffe und wird...

Halle 5, Stand B54





Zum trochoidalen Taumelfräsen präsentiert Inovatools zur EMO neue „Kraftpakete“.