# MEDIENINFORMATION

**Hufschmied Zerspanungssysteme stellt auf Intec 2025 aus**

**In der Ruhe liegt die Kraft**

Bobingen, 6. März 2025 – Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH stellt vom 11. bis 14. März 2025 auf der Intec 2025 aus. Der Hersteller prozessoptimierter Präzisionswerkzeuge zeigt am Stand B41 in Halle 3 der Messe Leipzig Lösungen zur Bearbeitung von Graphit und gehärtetem Stahl: Durch seine geringe Schnittkraft und ausgeprägte Laufruhe ermöglicht der Graftor® die sichere Herstellung auch filigraner Elektroden. Das zweite vorgestellte Werkzeug HHF646 wurde speziell für die effiziente Bearbeitung von gehärtetem Stahl mit über 45 HRC entwickelt.

**11.–14. März 2025**

**Halle 3, Stand B41**

Die Hard-Line-Werkzeugserie von Hufschmied hat mit HHF646 einen weiteren spezialisierten Neuzugang. Durch seine Beschichtung und Geometrie zeichnet sich das Werkzeug durch große Laufruhe und überdurchschnittliche Standzeiten in vielen Werkzeugstählen aus. Die reduzierte Schnittkraft und die außergewöhnliche Laufruhe des Werkzeugs ermöglichen effiziente Prozesse.

Spröde und harte Materialien in aller Ruhe bearbeiten

Auch bei dem Graphit-Spezialwerkzeug Graftor® ist Laufruhe ein Erfolgsfaktor. Mit diesem Werkzeug können feine Strukturen erzeugt werden, die bei anderen Werkzeugen aufgrund der Sprödigkeit des Materials ausbrechen würden. Gleichzeitig können mit dem Graftor®, der durch seine spezielle Werkzeuggeometrie zum Schruppen und Schlichten eingesetzt werden kann, außergewöhnlich hohe Abtragsraten erreicht werden.

 **Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:
<https://kk.htcm.de/press-releases/hufschmied/>

|  |  |
| --- | --- |
| Bildquelle: Hufschmied Zerspanungssysteme**Der HHF646 aus der Hard-Line-Werkzeugkategorie überzeugt durch überdurchschnittliche Standzeiten in vielen Werkzeugstählen.** | Bildquelle: Hufschmied Zerspanungssysteme**Graftor®: Graphit schruppen und schlichten mit nur einem Werkzeug.**  |
| Bildquelle: Hufschmied Zerspanungssysteme**Durch die Laufruhe des Graftor® sind auch Elektroden mit filigranen Strukturen möglich.** |

Über Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH

Die 1991 gegründete Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH mit Hauptsitz in Bobingen bei Augsburg ist ein Hersteller prozessoptimierter Präzisionswerkzeuge für die zerspanende Fertigung und Friction Stir Welding. Durch die frühzeitige Konzentration auf die Bearbeitung von Kunststoffen, Glasfaserwerkstoffen und Carbonfaser nimmt Hufschmied in Europa einen Spitzenplatz in der Entwicklung von Lösungen für neue Werkstoffe ein. Das Unternehmen ist etablierter Systemlieferant renommierter Werkzeugmaschinenhersteller. Hochleistungswerkzeuge und Fertigungsprozessberatung von Hufschmied werden besonders in der Automobil- und Luftfahrtindustrie sowie in der Medizintechnik geschätzt. Das Unternehmen ist in zahlreichen Organisationen engagiert, darunter dem Composites United Deutschland e. V. Die Fertigungen von Hufschmied sind in Bobingen, Winterlingen und Sigmaringen auf der Schwäbischen Alb angesiedelt. Hufschmied ist nach ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagement) und ISO 14001:2015 (Umweltmanagement) zertifiziert.

*Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH – One Cut Ahead*

Weitere Informationen unter www.hufschmied.net

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen:Hufschmied Zerspanungssysteme GmbHMarco BeiglEdisonstraße 11d86399 BobingenDeutschlandTelefon: +49 8234 9664-0Telefax: +49 8234 9664-99E-Mail: info@hufschmied.netwww.hufschmied.net | Pressekontakt:HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstraße 2181249 MünchenDeutschlandTelefon: +49 89 500778-20E-Mail: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |