

## PM-Werkzeuge – eine gute und günstige Alternative

Je nach Anforderung an das Werkstück sind VHM-Werkzeuge nicht immer die richtige Wahl. Gerade bei schwierigen Bedingungen können PM-Werkzeuge bessere Ergebnisse abliefern und sind dabei günstiger in der Anschaffung. Die TOOL FACTORY Cutting Tool Solutions GmbH aus Burscheid hat in ihrem Sortiment eine Vielzahl an günstigen und zuverlässigen PM-Varianten.

PM-Werkzeuge sind durch Ihre spezielle Herstellungsmethode besonders robust und vielseitig einsetzbar. Sie zeichnen sich durch eine, im Vergleich zu HSS-Werkzeugen, deutlich höhere Verschleißfestigkeit und Warmhärte aus, die ein breiteres Spektrum an Einsatzmöglichkeiten zulassen. Somit können rostfreie Stähle, Stähle, Gusseisen sowie hochwarmfeste Werkstoffe mit guten Ergebnissen und in hervorragender Qualität zerspanend bearbeiten.

### Schwierige Bedingungen stellen keine Herausforderung dar

Der PM-HPC-Fräser der Serie PM35382 der TOOL FACTORY bietet alles, was auch die VHM-Variante ausmacht: Die ungleiche Spiralsteigung und -teilung vermindern die Ratterneigung und sorgen für eine hohe Laufruhe. Er erzielt sehr gute Ergebnisse sowohl beim Schrappen als auch beim Schlichten. Im Vergleich zu VHM-Werkzeugen sind die Schneiden von PM-Fräsern grundsätzlich deutlich unempfindlicher – dies macht insbesondere dann den entscheidenden Unterschied, wenn unter sehr instabilen Bedingungen zerspant wird oder zunächst eine harte Randschicht bei ausgebrannten oder geschmiedeten Werkstücken durchdrungen werden muss.

**Pressekontakt**  
Caroline Grubba  
[c.grubba@tool-factory.de](mailto:c.grubba@tool-factory.de)  
+49 2174 / 79 153 32

### Viel Leistung für kleines Geld

Zusätzlich wird eine Vielzahl von PM-Schaft-, Schrapp- und Schrapp-Schlichtfräser-Varianten bis zu einem maximalen Schneidendurchmesser von 32 mm bei der TOOL FACTORY

TOOL FACTORY  
Cutting Tool Solutions GmbH  
Linde 9  
51399 Burscheid  
[www.tool-factory.de](http://www.tool-factory.de)



angeboten. Alle PM-Werkzeuge sind mit einer hochwertigen Alcrona Pro Beschichtung, zur Standzeitverbesserung, ausgestattet und überzeugen mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.

Wörter: 238 | Zeichen (ohne Leerzeichen): 1.905



Bild: HSS-PM-Fräser\_Einsatz

BU: Vor allem unter schwierigen Bedingungen spielen PM-Werkzeuge ihre Stärke aus.



Bild: Sortiment\_PM-Werkzeuge

BU: Das Sortiment der TOOL FACTORY, von Schaft-, Schrupp- bis hin zu Schrupp-Schlichtfräsern, überzeugt durch ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

## **Effiziente Präzisionswerkzeuge für die Zerspanung – über TOOL FACTORY Cutting Tool Solutions GmbH:**

TOOL FACTORY Cutting Tool Solutions GmbH steht für effiziente Zerspanungslösungen für die Fertigung. Die Firmenphilosophie beinhaltet vor allem das Streben nach ständiger Verbesserung. Dies gilt für die Weiterentwicklung der Produkte, Services und Mitarbeiter, dadurch ist es ein führender Anbieter geworden, wenn es um Bohr- und Fräswerkzeuge geht. Namhafte nationale und internationale Unternehmen setzen die Produkte aus leistungsstarken und langlebigen Schneidstoffen ein. Durch eine großzügige Lagerhaltung und ein modernes Verwaltungssystem wird die Ware termingerecht am selben Tag ausgeliefert.