**Tungaloy stellt neues Abstechwerkzeug vor**

**TungFeedBlade: Hohe Produktivität bei geringem Verschleiß**

**Prozesszeiten reduzieren, Standzeiten erhöhen: Diese Vorzüge bietet TungFeedBlade von Tungaloy. Mit dem neuen Abstechwerkzeug steigern Anwender ihre Produktivität um 30 bis 50 % im Vergleich zu marktüblichen Stechwerkzeugen. TungFeedBlade ist Teil der neuen AddForce-Produktlinie.**

Die Neuheit zeichnet sich insbesondere durch einen äußerst stabilen Aufbau und eine starke Klemmung der Wendeschneidplatte aus. Diese sorgt für lange Standzeiten, reduziert Vibrationen und ermöglicht sicheres Stechen auch unter schwierigsten Bedingungen. Außerdem wird der Verschleiß minimiert, wodurch die Wendeschneidplatte seltener ausgetauscht werden muss. Zu Beginn stehen insgesamt zwölf Varianten des neuen Systems zur Verfügung.

**Produktivität um bis zu 50 % erhöht**

Das Produkt besteht aus einem Schwert mit drei integrierten Plattensitzen. Dadurch und durch seine sehr hohe Wiederholgenauigkeit ist es möglich, die Wendeplatten zu wechseln, ohne das Werkzeug oder die Maschine neu vermessen zu müssen. Zudem erhöht TungFeedBlade – in Verbindung mit DGM/SGM Wendeschneidplatten – die Produktivität um 30 bis 50 % im Vergleich zu herkömmlichen Stechanwendungen. Der Grund dafür sind die großen Anlageflächen und die stabile Montage im Grundhalter. Den enormen Unterschied bei der Prozesszeit zeigt Stefan Busic, Produktmanager bei Tungaloy, anhand einer einfachen Hochrechnung: „Mit TungFeedBlade werden pro Abstich drei bis vier Sekunden an Zeit gespart. Bei einer Million Bauteile pro Jahr können dadurch ganze Maschinen eingespart werden.“

**Autoindustrie profitiert von Neuentwicklung**

Durch die Schwerthöhe mit einem überdurchschnittlichen Stechdurchmesser von 53 bis 82 mm ist der TungFeedBlade insbesondere für größere Werkstücke geeignet. Die Stechschwerter sind dabei in den Breiten 2, 3 und 4 mm verfügbar. Das Werkzeug ist universell einsetzbar und kann für jeden Werkstoff verwendet werden. Der Verwendungszweck wird nicht durch das Material, sondern durch die Abmessungen des Objekts definiert. Damit eignet sich das neue Produkt von Tungaloy gerade für den Automotive- und den klassischen Maschinenbau.

**AddForce-Produktlinie mit Neuheiten und Optimierungen**

TungFeedBlade kommt als Teil der neuen AddForce-Kampagne auf den Markt. Mit dieser Produktlinie ergänzt Tungaloy sein Portfolio um einige komplett neue Produkte und Bearbeitungsformen. Zu den Neuheiten zählt neben TungFeedBlade auch das Drehwerkzeug MultiTurn. Darüber hinaus wurden viele bewährte Tungaloy-Werkzeuge wie der Wechselkopfbohrer DrillMeister und der Schaftfräser TungMeister weiter optimiert und das Portfolio erweitert.

**Stand: 13. Mai 2022**

**Umfang: 2.585 Zeichen inklusive Leerzeichen**

**Bilder: 2**

**Bildunterschriften:**

**Bild 1:** Das neue Abstechwerkzeug besteht aus einem Schwert mit drei integrierten Plattensitzen.

**Bild 2:** Mit TungFeedBlade werden pro Abstich drei bis vier Sekunden an Zeit gespart.

**Über Tungaloy:**

Tungaloy ist einer der weltweit führenden Hersteller von Hartmetallwerkzeugen, Reibwerkstoffen und Werkzeugen für den Hoch- und Tiefbau. Vom Hauptsitz in Japan aus werden Unternehmen aus den Bereichen Automobilindustrie, Konstruktion, Luftfahrt, allgemeiner Maschinenbau, Werkzeugmaschinenbau, Medizintechnik, Energieerzeugung, Infrastruktur, Miniaturtechnologie und Schwerindustrie beliefert. Weltweit hat Tungaloy rund 3.500 Mitarbeiter, davon 1.800 in Japan. Das 1929 in Japan gegründete Unternehmen zählte zu den weltweit ersten Anbietern von Hartmetall-Werkzeugen. Rund 10 % der Mitarbeiter Tungaloys sind in der Entwicklung tätig und erarbeiten innovative neue Produkte für die Zerspanung. Gerade in den Bereichen Schneidstoffe, Beschichtungen und Spanformer bietet Tungaloy seinen Kunden einen technologischen Vorteil. Seit 2008 ist die langjährige Toshiba-Tochter Mitglied der IMC Group, deren Inhaber der US-amerikanische Großinvestor Warren Buffett ist. Die in Monheim am Rhein ansässige Tungaloy Germany GmbH verfügt als Vertriebsgesellschaft über ein Team von 35 Mitarbeitern.

## Unternehmenskontakt

Maurice van den Hoonaard • Tungaloy Germany GmbH

An der alten Ziegelei 1 • 40789 Monheim am Rhein

Telefon: +49 (0) 2173 904200

E-Mail: maurice.hoonaard@tungaloy.de

Internet: [www.tungyaloy.de](http://www.tungyaloy.de)

## Pressekontakt

Bastian Zimmer • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Telefon: +49 (0) 2602-950 99-21

E-Mail: bz@additiv-pr.de

Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)