**Tungaloy erweitert TungCut**

**Kassettenlösung für Stech-Allrounder**

**Tungaloy erweitert sein multifunktionales Stechsystem TungCut um den TungModular Adapter. Dabei handelt es sich um eine austauschbare Kassettenlösung zum Außen- und Planstechen, die sich für vorhandene Schnittstellen adaptieren lässt. Hierdurch wird der Einsatz des TungCut-Systems noch flexibler und Stillstandszeiten werden reduziert.**

Mit dem TungModular Adapter sind beim Außenstechen Schnitttiefen bis 20 mm möglich, wie sie für die Bearbeitung großer Bauteile benötigt werden. Dabei sorgt eine verbesserte Wendeplattenklemmung für erhöhte Stabilität. Außerdem ermöglicht die interne Kühlmittelzufuhr maximale Prozesssicherheit durch verbesserte Spankontrolle und -abfuhr sowie deutlich längere Werkzeugstandzeiten. Darüber hinaus profitieren Anwender vom modularen Aufbau des Systems. Wenn es beispielsweise zu einem Werkzeugwechsel kommt, muss nur die Kassette anstatt des kompletten Werkzeughalters ausgetauscht werden. Das reduziert die Stillstandszeiten der Maschine.

**Vielseitig und kosteneffizient**

TungCut kommt unter anderem in Drehautomaten und Drehmaschinen in der Miniaturbranche sowie im Werkzeug- und Formenbau und bei sehr großen Bauteilen zum Einsatz. Das Stechsystem eignet sich für eine Vielzahl von Bearbeitungsszenarien: Abstechen, Einstechen, Stechdrehen, Hochvorschubstechen sowie Präzisionsstechen und -drehen. Zudem gibt es eine enorme Bandbreite an Spanformern und Beschichtungen. Dadurch können auch anspruchsvolle Materialien wie Superlegierungen problemlos bearbeitet werden. Die Vielseitigkeit von TungCut bewirkt auch wirtschaftliche Vorteile, wie Stefan Busic, Produktmanager Drehen bei Tungaloy, erklärt: „Als Stechdrehwerkzeug vereint TungCut alle Bearbeitungsformen aus dem Bereich Stechen in einem System. Anwender können dank der Multifunktionalität des TungCut-Systems eine Menge an Werkzeugkosten und Werkzeugwechselzeiten einsparen.“

Weitere Informationen unter: <https://subs.tungaloy.com/de/product/tungcut/>

**Stand: 20. August 2021**

**Umfang: 1.948 Zeichen inklusive Leerzeichen**

**Bilder: 1**

**Bildunterschrift:** Mit dem Stechsystem TungCut können auch anspruchsvolle Materialien problemlos bearbeitet werden

**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 von Tungaloy 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 34 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.tungaloy.de](http://www.tungaloy.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)