**Neues Stechsystem AddInternalCut von Tungaloy**

**Vierschneidiges Einstechwerkzeug für die Innenbearbeitung**

**Mit AddInternalCut bietet Tungaloy ein neues Stechsystem zum Innenstechen bei kleinen Durchmessern. Mit ihrer äußerst sicheren Klemmung ermöglicht die vierschneidige Wendeschneidplatte maximale Stabilität und Zuverlässigkeit bei anspruchsvollsten Inneneinstecharbeiten.**

Herkömmliche Inneneinstechplatten für kleine Bohrungen haben nur eine oder höchstens drei Schneidkanten. Die neue AddInternalCut-Wendeschneidplatte ist präzise geschliffen und verfügt über vier Schneidkanten für maximale Kosteneffizienz. Der Werkzeughalter des Stechsystems ist so konstruiert, dass er beim Inneneinstechen kleiner Bohrungen einen festen Halt der Wendeschneidplatte und einen reibungslosen Spanabtransport gewährleistet. Mit der Kombination von Werkzeughalter und Wendeschneidplatte bietet AddInternalCut extreme Stabilität und enge Toleranzen.

**Neues Klemmsystem**

Das speziell entwickeltes Spannverfahren trägt zusätzlich zu der besonderen Stabilität von AddInternalCut bei. Die vierschneidige Wendeschneidplatte wird in den Sitz geschraubt, wobei sie sich mit den Kontaktflächen aufliegt, die den Schneidplattenkörper im Sitz abstützen. Bei AddInternalCut muss der Bediener lediglich die Wendeschneidplatte indexieren und kann die Bearbeitung dann mit demselben Werkzeug fortsetzen. Die Wendeschneidplatte wird mit drei Kontaktflächen im Sitz abgestützt, was eine hervorragende Indexierungsgenauigkeit und Wiederholbarkeit gewährleistet.

**Stand: 20. Juni 2022**

**Umfang: 1.421 Zeichen inklusive Leerzeichen**

**Bilder: 2**

**Bildunterschrift:** Das Einstechwerkzeug AddInternalCut zeichnet sich insbesondere durch ein neuartiges Klemmsystem aus

**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)