

# Pressemitteilung zur AMB 2024

Marbach, 16. September 2024

## **AMB Award für Spanndorn MAXXOS T212**

HAINBUCH gewinnt den AMB Award in der Kategorie Präzisionswerkzeuge für den Spanndorn Maxxos T212. Die Fachjury prämierte den Spanndorn auf der AMB 2024 in der mit insgesamt sechs nominierten Produkten stark besetzten Kategorie.

Die Erhöhung der Prozessstabilität ist entscheidend für die Optimierung der Fertigung. Hainbuch bietet hier mit dem neuen Spanndorn Maxxos T212 eine äußerst innovative Lösung: Dank des sechseckigen Pyramidenstumpfs ist der Maxxos Spanndorn für höchste Genauigkeiten und Vorschubwerte entwickelt. Der sechseckige Dorn erreicht eine deutlich höhere Haltekraft als der runde Spanndorn Mando und ermöglicht eine bis zu doppelte Drehmomentübertragung und entsprechende Zerspanungsraten. Auf der AMB präsentiert Hainbuch den Maxxos T212 Spanndorn in 12 Baugrößen für den Durchmesserbereich 8mm bis 200mm. Der Spanndorn Maxxos T212 hat keinen Zugbolzen. Er ist so ohne Verlust an Spannlänge ideal für Werkstücke mit Sacklochbohrungen und mit sehr kurzen Spannweiten prädestiniert.

Der Maxxos T212 ist ein Spanndorn mit Axzug-Effekt und damit insbesondere für eine 5-Seitenbearbeitung des Werkstücks sowohl auf dem Dreh- als auch Fräsbearbeitungszentrum ideal geeignet. Durch die sechseckige Pyramidenform sitzt die Segmentspannbüchse mit dem Innensechskant in jeder Spannweite absolut formschlüssig auf der Spannpyramide. Die damit einhergehende Dämpfung wirkt sich erkennbar positiv auf die Werkzeugstandzeiten aus und dient so in mehrerer Hinsicht der Nachhaltigkeit in der Produktion. Der Bajonett-Schnellwechsellverschluss spart beim Wechsel der Segmentspannbüchsen beim Rüsten verschiedener Durchmesser gegenüber der bisherigen Lösung Zeit und kann mit deutlich weniger Handgriffen umgesetzt werden.

## Pressemitteilung zur AMB 2024

Der AMB Award prämiert die besten eingereichten und auf der AMB präsentierten Produkte und Exponate. Er liefert damit einen Überblick über den aktuellen Stand der Technik in der Metallbearbeitungsbranche.

Zeichen [mit Leerzeichen]: 1.705

### Bilder:



HAINBUCH\_AMB Award\_001.jpg

Der Spanndorn Maxxos T212 hat keinen Zugbolzen und ist ohne Verlust an Spannlänge ideal für Werkstücke mit Sacklochbohrungen und mit sehr kurzen Spannängen geeignet.

Bildnachweis: HAINBUCH GmbH



HAINBUCH\_AMB Award\_002.jpg:

## Pressemitteilung zur AMB 2024

Markus Heseding, Geschäftsführer des Fachverbands Präzisionswerkzeug (links), gratuliert Stefan Nitsche, Produktbereichsleiter bei HAINBUCH zum Gewinn des AMB Awards.

Bildnachweis: Landesmesse Stuttgart GmbH

**Pressekontakt:**

Lena Lohmaier

PR und Öffentlichkeitsarbeit

Tel. +49 7144.907-219

lena.lohmaier@hainbuch.de