

mav

Innovation in der spanenden Fertigung

05-2024

Trend Zerspaner suchen neue Märkte *Seite 22*

Innovation Automatisierter Werkzeugwechsel an der Drehmaschine *Seite 92*

IFW-Projekt KI-Überwachungssystem steigert Prozesssicherheit *Seite 132*

Special
Innovative Werk-
zeuflösungen
Seite 61

Fünf Optionen für mehr Effizienz

Zeitfresser rund um Zerspanung beseitigen

Auf der AMB präsentiert Arno Werkzeuge neben neuen Produkten einen Rund-um-Ansatz zur Zeitersparnis. „Was im Rennsport die Sekunden, sind bei der Zerspanung die Minuten. Hier wie da gewinnt der Schnellste. Deshalb spüren wir intensiv Zeitfresser auch rund um die Zerspanung auf“, versichert Christian Kimmich, Marketingleiter bei Arno Werkzeuge.

Die fünf Optionen für mehr Effizienz umfassen neben Planung und Werkzeugauswahl, Maschinenanbindung und Rüsten sowie Kühlung und Wartung ebenso Wiederbeschaffung und Qualität und nicht zuletzt Plattenportfolio und Standzeit. Natürlich würden Faktoren wie die letzten Stunden, Minuten oder Meter an Standzeiten einzusetzender Werkzeuge die Gedanken vieler Anwender beherrschen. Dass rechts und links davon noch große Potenziale für Zeitoptimierung und mehr Effizienz liegen, will Arno Werkzeuge den Besuchern gerne näherbringen.

Zahlreiche Optimierungsmaßnahmen

Das beginnt bei Planung und Werkzeugauswahl, bei denen die Experten zuverlässige Aussagen zu Werkzeugen und Schnittparametern treffen. Bei Maschinenanbindung und Rüstzeit verkürzen spezielle Produkte bei der Fertigung etwa auf Langdrehern Handling, Werkzeugwechsel, Rückseitenbearbeitung und die Anbindung von Werkzeugsystemen. Wenn Arno bei der Plattenauswahl hilft, verkürzen sich Auswahlprozesse und Wiederbeschaffung. Ebenso verschwinden „trial-and-error“-Prozesse.

Dass sich dann auch Standzeiten verlängern, sei klar. Ist das patentierte Kühlsystem ACS im Einsatz, stellen Anwender hohe Leistungen bei Kühlung und Spanabfuhr fest. Auch das steigert die Effizienz und führt zu Zeitgewinn. Und schließlich führen Toolmanager und der Online-Shop Cellarno bei der Wiederbeschaffung von Werkzeugen gleich hoher Qualität zu rekordverdächtig schnellen Bestellvorgängen. ■

Arno Werkzeuge Karl-Heinz Arnold GmbH
www.arno.de
AMB Halle 3 Stand C10



Auf der AMB präsentiert Arno Werkzeuge neben neuen Produkten einen Rund-um-Ansatz zur Zeitersparnis. Bild: Arno



ERZIELEN SIE DIE BENÖTIGTE
PRÄZISION & OBERFLÄCHENGÜTE

NEU 3ETECH+ Digitalanzeige & ES-Bore Feinbohr-Kurzklemmhalter



Besuchen Sie uns
auf unserem Stand
Halle/Stand: 1B46



+49 (0)7022-408-0 | wohlhaupter.com

SCAN ME!



Konkrete Antworten auf
komplexe Fragestellungen
finden Sie in den
Whitepapers der mav!

Kompaktes Fachwissen ganz
einfach downloaden!

<https://mav.industrie.de/whitepaper/>