Neuheiten für das Rohrhonen

Artikel vom **5. September 2024**
Schleifmaschinen allgemein

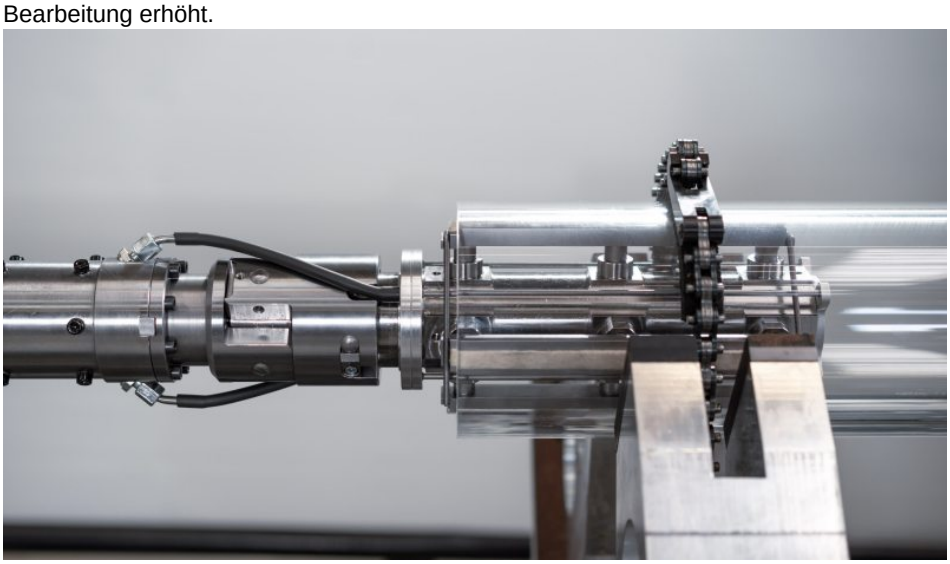
Auf der diesjährigen AMB stellt Gehring in Halle 5, Stand 5B21, unter anderem seine neuesten Entwicklungen im Bereich des Rohrhonens vor.



Die Honmaschine »deephone 3000« ist für das präzise Rohrhonen großer Werkstücke konzipiert (Bild: Gehrint).

Mit der Maschinenreihe »deephone« und der Werkzeugserie »DH« bietet Gehring ein umfassendes Komplettpaket für die präzise Bearbeitung großer Werkstücke an. Die Maschinenreihe umfasst horizontale Honmaschinen, die für Großbauteile konzipiert sind. Mit Hublängen von 2000 bis 10.000 mm, Innenbearbeitungen bis 1200 mm und Außenbearbeitungen bis 300 mm bieten die Maschinen eine entsprechende Flexibilität. Der Hersteller weist dabei besonders auf das Dreistufengetriebe hin, das eine Anpassung an unterschiedliche Werkstückgrößen und Abtragsleistungen ermöglicht. Zusätzlich wird die Prozesssicherheit durch Funktionen wie die Doppelzustellung (Push/Pull) und ein Steuerungssystem für konisches Honen erhöht. Die neue »DH«-

Werkzeugserie wurde mit einer Innenkühlung ausgestattet, die das Kühlmittel zielgenau an die Bearbeitungsstelle bringt, was die Werkzeugleistung und die Qualität der Bearbeitung erhöht.



Präzisionshonen mit integrierter Innenkühlung und schnellem Werkzeugwechsel (Bild: Gehring).

Durch die integrierte, optional erhältliche Luftmessung kann der Durchmesser während des Bearbeitungsprozesses kontrolliert werden, wodurch der Zeitaufwand reduziert wird. Die Linearzustellung der Honleisten sorgt für eine hohe Prozesssicherheit und Qualität der Werkstücke, während der Bajonettanschluss den schnellen Werkzeugwechsel ermöglicht. Die AMB findet vom **10. bis 14. September 2024** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

MaSuB GmbH
Hohr 4
D-53804 Much
02245 2703
info@blechpartner.de
www.blechpartner.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag