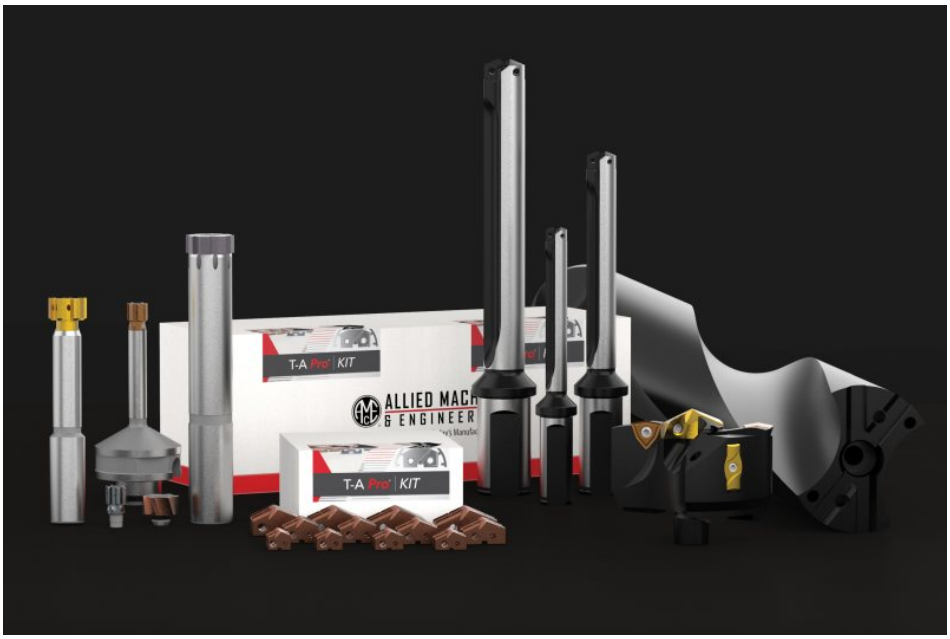
Erweitertes Produktportfolio

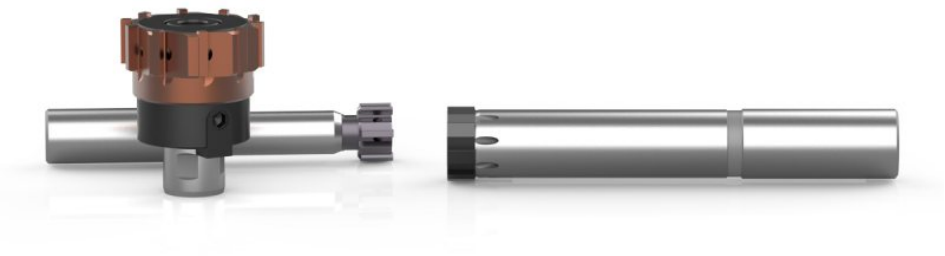
Artikel vom **23. September 2025**
Präzisionswerkzeuge allgemein

Allied Machine hat neue Bohrer und Scami sowie neue Reibahlen vorgestellt. Einige dieser Neuheiten der Muttergesellschaft und des Partnerunternehmens sind jetzt auch bei Wohlhaupter erhältlich. Damit erweitert der Spezialist für die Bohrungsbearbeitung sein Sortiment weiter.



Produkte von Allied Machine im Portfolio des deutschen Tochterunternehmens (Bild: Wohlhaupter).

Neue Reibahlen Die neuen Reibahlen der Reihe »Alvan« des Partnerunternehmens Scami bieten eine Lösung für die Bearbeitung von Großserien, wo enge Toleranzen und besonders hohe Oberflächengüten erforderlich sind, etwa im Automobilbau, im Schwermaschinen- und Landmaschinenbau sowie in der Hydraulik. Mit Wechselköpfen aus Hartmetall und Cermet sowie verschiedenen Beschichtungen und Geometrien werden diese Produktreihen für Anwendungen in allen Materialien empfohlen.



Reibahle der Serie »Alvan 9000« von Scami (Bild: Wohlhaupter).

Die Reibahlen der Serie »9000« sind mit modularen und zylindrischen Schäften in kurzer und langer Ausführung mit Durchmessern von 11,80 bis 40,60 Millimeter erhältlich und eignen sich für H7-Bohrungstoleranzen. Bei der Serie »5000« der Reibahlen wird die Durchmessereinstellung von Scami bereits werkseitig vorgenommen, sodass das Werkzeug sofort einsatzbereit ist. Diese sind im Durchmesserbereich von 9,60 bis 32,60 Millimeter verfügbar. **Neue Bohrhalter** Die neuen Bohrhalter der Reihe »APX« von Allied Machine sind in 10xD für die Serien »76«, »83«, »89« sowie »95« erhältlich und decken den Durchmesserbereich von 76,00 bis 101,60 Millimeter ab. Sie werden auch als Standardlösung für große Durchmesser und große Tiefen empfohlen, die über das bisherige Standardproduktangebot von 8xD hinausgehen.



Der 10xD-Bohrhalter für große Durchmesser von Allied Machine ist jetzt als Standardprodukt erhältlich (Bild: Wohlhaupter).

Bei vergleichbaren Lösungen sind hierfür Sonderwerkzeuge erforderlich. Die 10xD-Ausführungen bieten sich beispielsweise für den Einsatz in der Öl- und Gasindustrie oder für die Bearbeitung von Hydraulikblöcken an. **Neue Bohrer** »T-A Pro« sind Bohrer mit austauschbarem Bohreinsatz von Allied Machine. Die neuen Sets umfassen drei Bohrhalter für einen Durchmesserbereich von 12,70 bis 35,04 Millimeter. Sie sind in 3xD und 5xD, mit und ohne Zylinderschaft erhältlich. Ihre optimierten Spannuten sorgen für erhöhte Spanabfuhr, und das neue Kühlkanalsystem bietet laut Hersteller auch bei Anwendungen mit niedrigem Kühlmitteldruck sehr hohe Leistungen.



Die Bohrer »T-A Pro« von Allied Machine ermöglichen Bohrungen im Bereich von 12,70 bis 35,04 Millimeter (Bild: Wohlhaupter).

Die Sets mit Bohreinsätzen decken zwölf gängige Durchmesser in den ISO-spezifischen Hartmetallgeometrieoptionen P, K, N, M und X (HSS-Substrat) ab. Die »T-A Pro«-Sets sind vielseitige Hochleistungsbohrlösungen mit besonders hohen Vorschubeigenschaften über unterschiedliche Größen hinweg. Für kleine bis mittelgroße Fertigungsbetriebe sind diese Sets der passende Einstieg in die Produktlinie für das Bohren in vielen branchenüblichen Durchmessern.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
Firmenprofil ansehen

Lukas-Erzett GmbH & Co. KG
Gebrüder-Lukas-Str. 1
D-51766 Engelskirchen
02263 84-0
le@lukas-erzett.de
www.lukas-erzett.com
Firmenprofil ansehen

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0
info@supfina.com
www.supfina.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag