Horn bringt den Shopfloor auf die AMB 2026

Artikel vom **3. September 2026**
Präzisionswerkzeuge allgemein

Die Paul Horn GmbH zeigt auf der AMB 2026 in Halle 1, Stand J10, Präzisionswerkzeuge in realen Bearbeitungssituationen. Im Fokus steht das Werkzeugsystem »S274« mit neuen gesinterten Spanformgeometrien fürs Stechen und Drehen.

Computergenerierte Ansicht des Messestands (Bild: Horn).

Die Paul Horn GmbH nutzt die AMB in diesem Jahr, um Präzisionswerkzeuge nicht nur auszustellen, sondern in realen Bearbeitungssituationen zu zeigen. Das Unternehmen präsentiert auf seinem Messestand mit rund 500 m² Anwendungen direkt auf dem Shopfloor. Drei Maschinen arbeiten unter Span und zeigen Standardprodukte, Sonderlösungen sowie Neuheiten im praktischen Einsatz.

Neue Geometrien für Stechen und Drehen

Produktneuheit am Messestand ist die Erweiterung des Werkzeugsystems »S274«. Der Werkzeughersteller baut das System um gesinterte Spanformgeometrien für das Stechen und Drehen aus. Die neuen Varianten sollen die Spankontrolle verbessern, die Prozesssicherheit erhöhen und eine wirtschaftliche Bearbeitung auf Langdrehmaschinen unterstützen.

Auf der AMB 2026 zeigt Horn neue Lösungen für die Stech- und Drehbearbeitung (Bild: Horn/Sauermann).

Für das Ein- und Abstechen ergänzt die präzisionsgesinterte Spanformgeometrie ».1A« die schmalen Stechbreiten 0,8 mm und 0,6 mm. Anwender können damit Materialverlust reduzieren und zugleich eine sichere Spanbildung erreichen. Die Schneidplatten sind als Typ »RS274« sowie als Variante »RE274« mit eingepresstem Gewindeeinsatz für Klemmhalter »RH274« verfügbar.

Die neuen Geometrien richten sich vorwiegend an Anwender mit Langdrehmaschinen (Bild: Horn/Sauermann).

Angeboten werden sie in den Sorten »TH35« und »IG35«. Ergänzend kommen die Spanformgeometrien ».NF« und ».PR« hinzu. Die ».NF«-Geometrie ist für das Stechen-Längsdrehen ausgelegt, die ».PR«-Geometrie für das Rückwärtsdrehen. Beide decken Vorschubbereiche von 0,02 bis 0,1 mm/U ab und eignen sich für verschiedene Werkstoffe. Die AMB findet vom **15. bis 19. September 2026** in Stuttgart statt.

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Infos zum Unternehmen

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen

07071 7004-0

---

info@de.horn-group.com

---

www.horn-group.com

© 2025 Kuhn Fachverlag