**EMO 2025 RAPPORT PRÉLIMINAIRE**

**Filetage avec brise-copeaux**

À l'occasion du salon EMO 2025, HORN élargit son système Supermini avec des géométries frittées d'une nouvelle variante pour le filetage. La géométrie GM est adaptée pour le tournage de filetages métriques ISO intérieurs pour les profils partiels. La géométrie de forme des copeaux permet d'obtenir des copeaux courts, même avec des matériaux difficiles à usiner et à copeaux longs. Cela réduit le risque d'accumulation de copeaux, empêche les copeaux de s'enrouler autour du porte-outil et augmente ainsi la sécurité du processus. De plus, le bris de copeaux facilite la manipulation des copeaux. Les plaquettes de coupe conviennent pour les filetages métriques intérieurs à partir d'un diamètre de passage de 5 mm dans des pas de 0,5 mm à 1,5 mm. Les porte-outils standard du système Supermini sont disponibles.

HORN présente à Hanovre, sur 580 mètres carrés, l'usinage à l'état pur. Quatre machines, quatre composants passionnants, des solutions d'outillage les plus diverses – en action pendant toute la durée du salon, en direct et dans des conditions réelles. Horn présente également de nombreuses pièces, des solutions d'outils et nos nouveautés pour 2025. « Je suis convaincu que la visite du salon EMO sera profitable pour nos clients et prospects – nous présenterons l'usinage à son plus haut niveau » dit Markus Horn, directeur général de Paul Horn GmbH. « À mon avis, les meilleurs résultats sont obtenus grâce au dialogue, et l'EMO offre une plateforme idéale pour cela. Venez nous rendre visite dans le hall 5, stand A32. »

*1.536 caractères espaces incl.*



Photo: La géométrie GM est adaptée pour le tournage de filetages métriques ISO intérieurs pour les profils partiels.

Source: Horn/Sauermann

Responsable des demandes de précisions:

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Christian Thiele

Chargé de presse

Horn-Straße 1, 72072 Tübingen

Tel.: +49 7071 7004-1820, Fax: +49 7071 72893

Email: [Christian.Thiele@de.horn-group.com](mailto:Christian.Thiele@de.horn-group.com), [horn-group.com](http://www.horn-group.com)