Modulares Bohrkronensystem

Artikel vom **1. April 2021**
Spezielle Werkzeuge



Das neue, einstellbares Bohrkronensystem für axiale Einstiche und Kernbohrungen ist modular aufgebaut (Bild: Iscar).

Mit den neuen, modular einstellbaren Bohrkronen von Iscar haben Anwender ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten – entweder für unterschiedliche Arten axialer Einstiche oder auch für Kernbohrungen. So benötigen sie eine geringere Auswahl an Sonderwerkzeugen, und auch große Bohrer werden überflüssig. Die Besonderheit des neuen Systems ist die Justierbarkeit mittels Verzahnung. Je nach Einstellung kann die Schneidenbreite volleffektiv oder halbeffektiv mit Überlappung der Schneideinsätze genutzt werden. Im ersten Fall entspricht die Nutbreite der Schneidenbreite, im zweiten Fall entsteht eine breitere Nut. Auch die Simultanüberarbeitung zweier Einstiche mit

unterschiedlichen Durchmessern ist möglich. Das neue Bohrkronensystem ist modular aufgebaut. Es besteht aus einem Grundhalter mit »Camfix-C6«- oder HSK-63-Schnittstelle und Adaptern für die Systeme »Heliface« und »Tangface«. Für die Bearbeitung eines breiten Werkstoffspektrums können unterschiedliche Standard-Schneideinsätze der Typen »Heliface«, »Tangface« und »Heligrip« in Breiten von 3 bis 6 mm eingesetzt werden. Ab Schnittbreiten von 4 mm lassen sich auch »Dogrip«-Schneideinsätze nutzen.

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

© 2025 Kuhn Fachverlag