HSS-Bohrer

Artikel vom **6. August 2018**
Bohrmaschinen

Mit dem »Tritan-Drill« hat Mapal einen Standard im Bohren definiert. Sukzessive wird nun das Programm an dreischneidigen Bohrern erweitert. Die neue Universalvariante aus HSS wurde speziell für höchstmögliche Wirtschaftlichkeit beim Einsatz in Kleinserien entwickelt. Der »Tritan-Drill-HSS« ist aufgrund seiner Hauptschneidenform besonders robust, auch in schwierigen Bohrsituationen. Die stabilen Schneidecken führen zu einer geringeren Belastung der Schneide. Damit sind deutlich höhere Leistungen bei einer gleichzeitig ruhigen Bearbeitung möglich. Die Beschichtung des Bohrers ist für die universelle Bearbeitung optimiert, um in verschiedenen Materialien hohe Standzeiten zu erreichen. Gegenüber zweischneidigen Bohrern aus HSS können bis zu 50 % höhere Vorschübe realisiert werden bei gleichzeitig bis zu vierfachem Standweg. Durch die spezielle Spitzengeometrie muss nicht pilotiert und angekörnt werden. Der Bohrer ist zudem auch mit Handbohrmaschinen verwendbar. Dabei wird – im Gegensatz zu seinem zweischneidigen Pendant – durch die ausgeprägte Bohrspitze verhindert, dass der Bohrer über die Querschneide wegrutscht. Der neue Bohrer ist im Durchmesserbereich von 8 bis 40 mm mit einer Länge von 5xD verfügbar.

Mapal Dr. Kress KG
Infos zum Unternehmen

Mapal Dr. Kress KG
Obere Bahnstr. 13
D-73431 Aalen

07361 585-0

info@de.mapal.com

www.mapal.com

© 2018 Kuhn Fachverlag