

Wohlhaupter erweitert Programm um Bohrer und Gewindebohrer

11.11.2011, 13:14 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Wohlhaupter GmbH*

Presseagentur: *andrea ludwig pr*



Wohlhaupter erweitert Programm um Bohrer und Gewindebohrer

Wohlhaupter, Technologieführer und Spezialist für die Bohrungsbearbeitung und für modulare Werkzeugsysteme, bringt jetzt auch ein neues Universalprogramm zum Bohren und Gewindebohren/Gewindeformen auf den Markt und erweitert damit seine Produktpalette in Richtung Komplettbearbeitung. Mit dieser Kompetenzerweiterung macht Wohlhaupter einen weiteren Schritt zum Komplettanbieter für High-Tech-Lösungen rund um die Bohrung und positioniert sich als innovativer Dienstleister für die Zukunft.

„Unsere Kunden schätzen uns seit Jahrzehnten als den Spezialisten für die Bohrungsbearbeitung – mit dieser Kompetenz stellen wir uns differenziert auf ihre Wünsche ein. Und so ist es nur konsequent, dass wir mit diesem Know-how jetzt

auch im Bereich Bohren und Gewindeschneiden hocheffiziente Lösungen anbieten. Der Trend geht zum One-stop-shopping“, erläutert Rolf Wohlhaupter-Hermann, kaufmännischer Geschäftsführer der Wohlhaupter GmbH. „Mit dem neuen Programm erhalten unsere anspruchsvollen Kunden genau das richtige Werkzeug zum Bohren und Gewindebohren von Stahl, Edelstahl und Aluminium“, ergänzt der technische Geschäftsführer Frank Wohlhaupter.

Mit den neuen, universellen Vollhartmetallbohrwerkzeugen und den HSS-Gewindebohrern und -formern können Anwender ein breites Einsatzspektrum abdecken. Die neuen, innengekühlten Hochleistungsbohrer aus Vollhartmetall gibt es in gängigen Durchmessern und zwei Längen – für relative Bohrtiefen bis ca. 5xD und ca. 10xD. Beide Bohrer zeichnen sich aus durch verringerte Vorschubkraft, optimale Zentriereigenschaften sowie gute Spankontrolle auch bei zähen Werkstoffen. Ihre einzigartige kupferfarbene Spezialbeschichtung ist ein charakteristisches Erkennungsmerkmal für die Wohlhaupter-Qualität: Der speziell entwickelte Schneidstoff WHC122 ist thermisch hoch beständig und ermöglicht den universellen Einsatz des Werkzeugs in Stählen, rostfreien Stählen und schwer zerspanbaren Legierungen sowie Gusswerkstoffen und NE-Metallen.

Die neuen Gewindebohrer von Wohlhaupter sind für den universellen Einsatz bei nahezu allen gängigen Werkstoffen geeignet und in verschiedenen Längen und Größen von M3 bis M20 erhältlich. Der Sackloch-Gewindebohrer T4 befördert durch seine 40°-Spiralisierung die Späne optimal aus der Bohrung. Für Durchgangsbohrungen steht der geradegenutete Gewindebohrer T2 zur Verfügung. Beide verfügen über einen speziellen Hinterschliff, der die entstehende Reibung erheblich reduziert und damit auch das erforderliche Drehmoment verringert.

Mit einer Innovation für die spanlose Gewindeformung rundet Wohlhaupter sein neues Programm ab: der Gewindeformer T8 (in den Größen von M3 bis M16) ermöglicht durch seine besondere Polygonform und den neuen HSS-Schneidstoff WSC02 die wirtschaftliche Bearbeitung aller gängigen Werkstoffe und zeigt seine Leistungsfähigkeit besonders bei legiertem Stahl, geschmiedeten Materialien und hochvergüteten Werkstoffen.

Premium-Qualität für durchgängige Präzision

Die Qualität der neuen Werkzeuge liegt im Premiumbereich – sie tragen das Wohlhaupter-Zeichen und werden zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis angeboten. Neueste Werkstoffe, innovative Beschichtungen, Oberflächenbehandlungen und spezielle Schneidengeometrien sorgen für beste Zerspanleistungen mit höchsten Vorschüben und Standzeiten sowie engsten Toleranzen. So können sich Wohlhaupter-Kunden auch beim Bohren und Gewindebohren über eine Erhöhung der Produktivität, Verlängerung der Standzeit sowie eine Reduzierung der Prozesskosten freuen.

Portrait

Über Wohlhaupter:

Wohlhaupter: Innovativer Dienstleister und Spezialist für Komplettbearbeitung von Bohrungen

Der Name Wohlhaupter ist seit über 80 Jahren international ein Begriff für innovative Präzisionswerkzeuge für die Bohrungsbearbeitung. Als Marktführer für modulare Werkzeugsysteme in Deutschland ist der Zerspanungsspezialist weltweit der Anbieter mit dem größten Programm an digitalen Werkzeugen mit direkter opto-elektronischer Verstellwegmessung und darf sich zu Recht „World Leader in Digital Boring Tools“ nennen. Darüber hinaus positioniert sich das schwäbische Familienunternehmen mit der Programmerweiterung um Bohrer und Gewindeschneider als Komplettanbieter für High-Tech-Lösungen rund um die Bohrungsbearbeitung. Für alle Produkte gilt: Das komplette Katalogprogramm mit hocheffizienten Lösungen in Premium-Qualität „Made in Germany“ ist ab Lager zu beziehen. Zusätzlich setzt Wohlhaupter bei kundenspezifischen Lösungen auf kundenorientierte, durchgängige und methodische

Projektbetreuung sowie auf ein umfangreiches Zubehörprogramm für Sonderbohrstangen, das kompakte und ISO-Kurzklemmhalter und Feinbohrpatronen umfasst.

Das Erfolgsrezept des Technologieführers heißt Innovation. So intensivierte das Familienunternehmen 2009 die Digitalisierung der Feindrehwerkzeuge innerhalb des MultiBore Programms und führte 2010 folgerichtig fünf weitere digitale Produkte ein, um als erster Hersteller überhaupt drei komplette Produktlinien im Bereich modularer Feindrehwerkzeuge parallel nebeneinander im Programm anzubieten. Mit den neuesten Innovationen, der Highspeed Feindrehwerkzeuge, führt der Präzisionswerkzeughersteller u.a. die weltweit größte Bandbreite der Werkzeuge mit Digitalanzeige im Durchmesserbereich von 0,4 mm bis 3255mm.

Das modulare Drehwerkzeugsystem MTS rundet die Ausrüstungskompetenz auch bei Dreh-/ Fräszentren ab. Ergänzt wird das Programm durch die Innovationen Smartbore™ und ActiveEdge™ des englischen Werkzeugherstellers Rigibore LTD, für die Wohlhaupter die Exklusivvertriebsrechte auf dem deutschen Markt hat.

Das Unternehmen Wohlhaupter legt nicht nur höchsten Wert auf die Qualität der Produkte sondern auch besonders auf die Systemintegration und Investitionssicherheit für den Anwender. Modularität bedeutet eben, dass alles aufeinander abgestimmt ist und optimal zueinander passt. Und genau das macht den Unterschied aus.

News-ID: 586368 • Views: 1109 (Stand: 18.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/586368/Wohlhaupter-erweitert-Programm-um-Bohrer-und-Gewindebohrer.html>