

P R E S S E I N F O R M A T I O N



Schneller bohren, länger arbeiten: Der neue RUKO Kernbohrer HSS PerformMAX

Holzgerlingen, 01. Mai 2026 – Mit dem Kernbohrer HSS PerformMAX hat RUKO sein Portfolio im Bereich der Kernbohrtechnologie nochmals grundlegend überarbeitet und damit insbesondere die Leistung hinsichtlich Schnittgeschwindigkeit und Standzeit im Bohrprozess erheblich gesteigert. Wie alle Produkte des Spezialisten für Zerspanungswerkzeuge ist er auf die anspruchsvollen Anforderungen des professionellen Metallhandwerks zugeschnitten.

Neu entwickelte Nanokomposit-Beschichtung als Benchmark in der Performance

Besonderes Augenmerk legten die RUKO-Ingenieure auf die Rezeptur einer neuen und exakt auf die Kernbohrer abgestimmte Nanokomposit-Beschichtung, die auch extrem hohen thermischen und mechanischen Belastungen gewachsen ist. Laut David Ondra, Leiter Entwicklung bei RUKO, der entscheidende Faktor, um deutlich höhere Schnittgeschwindigkeiten bei gleichzeitig konstanter Prozessstabilität zu garantieren. Übersetzt in die Praxis bedeutet dies: Messbare und bis zu 3-fach schnellere Bohrvorgänge, ein ruhiger und gleichmäßiger Rundlauf mit riefenfreier Oberfläche und – ganz wichtig – ein zuverlässiger und verbesserter Kernausswurf.

Längere Standzeiten und hohe Wirtschaftlichkeit

Und auch in puncto Standzeit überzeugt der Kernbohrer HSS PerformMAX mit Bestwerten. Ausschlaggebend dafür sind die hohe Warmhärte und Widerstandsfähigkeit der Beschichtung, die den Verschleiß deutlich reduzieren und damit die Lebensdauer des Werkzeugs erhöhen. Gerade im Hinblick auf professionelle Anwendungen mit Serienbohrungen wird dadurch eine konstante Qualität und Wirtschaftlichkeit gewährleistet.



ruko.de

Für den Einsatz in der Praxis entwickelt

Der Kernbohrer eignet sich speziell für die Bearbeitung von Baustahl und kommt bevorzugt im Stahl- und Anlagenbau sowie in klassischen Metallhandwerk zum Einsatz. Seine Effektivität wird besonders gesteigert, wenn er mit Magnetbohrmaschinen oder stationären Systemen kombiniert wird.

In Summe bietet der neue HSS PerforMAX Anwendern neue Möglichkeiten um anspruchsvolle Bohranwendungen mit hoher Schnittgeschwindigkeit bei langer Standzeit und sehr präzisen Ergebnissen zu realisieren.

Über RUKO

Seit der Gründung im Jahr 1974 steht RUKO GmbH Präzisionswerkzeuge für höchste Präzision und Qualität in der Herstellung von Bohr- und Schneidwerkzeugen. Mit einem klaren Fokus auf Innovation und technologischen Fortschritt hat sich das Unternehmen einen festen Platz in der Werkzeugbranche erarbeitet. Ob in der Industrie, im Handwerk oder bei spezialisierten Anwendungen - die hochwertigen Produkte von RUKO sind weltweit im Einsatz und überzeugen durch ihre Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit.

Pressekontakt

Nora Schönhöffer

Presse & Öffentlichkeitsarbeit

Tel: +49 (0) 7031 / 68 00 - 903

E-Mail: nora.schoenhoeffer@ruko.de

RUKO GmbH Präzisionswerkzeuge

Robert-Bosch-Str. 7-11

71088 Holzgerlingen

ruko.de