

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



Bor hurtigere, arbejd længere: Den nye RUKO Kerneboret HSS PerforMAX

Holzgerlingen, 1. maj 2026 – Med Kerneboret HSS PerforMAX har RUKO endnu en gang gennemført en grundlæggende fornyelse af sit produktsortiment inden for kerneboret teknologi og dermed opnået en markant forbedring af ydeevnen, især hvad angår skærehastighed og standtid under boreprocessen. Ligesom alle andre produkter fra denne specialist inden for skæreværktøj er det skræddersyet til de høje krav, der stilles inden for professionel metalbearbejdning.

Nyudviklet nanokompositbelægning sætter nye standarder for ydeevne

RUKO's ingeniører har lagt særlig vægt på at udvikle en ny nanokompositbelægning, der er skræddersyet til kerneborene og kan modstå selv ekstremt høje termiske og mekaniske belastninger. Ifølge David Ondra, udviklingschef hos RUKO, er dette den afgørende faktor for at sikre markant højere skærehastigheder og samtidig opretholde en konstant processtabilitet. I praksis betyder dette: målbart hurtigere boreoperationer – op til tre gange hurtigere – jævn og ensartet rotation med en ridsefri overflade og – vigtigst af alt – pålidelig og forbedret kerneudstødning.

Længere levetid og høj omkostningseffektivitet

Kerneboret HSS PerforMAX leverer også enestående ydeevne med hensyn til levetid. Dette skyldes primært belægningens høje varmebestandighed og holdbarhed, som reducerer slitage betydeligt og dermed forlænger

værktøjets levetid. Dette sikrer ensartet kvalitet og omkostningseffektivitet, især til professionelle anvendelser, der involverer serieboring.

Udviklet til praktiske anvendelser

Kerneboret er specielt udviklet til bearbejdning af konstruktionsstål og anvendes primært inden for stål- og anlægsbyggeri samt i traditionelt metalbearbejdning. Dets effektivitet forstærkes yderligere, når det bruges sammen med magnetiske boremaskiner eller stationære systemer.

Samlet set giver Kerneboret HSS PerforMAX brugerne nye muligheder for at håndtere krævende boreopgaver med høje skærehastigheder, lang standtid og yderst præcise resultater.

Om RUKO-gruppen

Siden grundlæggelsen i 1974 har RUKO stået for den højeste præcision og kvalitet inden for fremstilling af bore- og skæreværktøjer. Med et klart fokus på innovation og teknologiske fremskridt har virksomheden skabt sig en fast plads i værktøjsbranchen. Uanset om det drejer sig om industri, handel eller specialiserede anvendelser - RUKO's kvalitetsprodukter bruges over hele verden og imponerer med deres holdbarhed og ydeevne.

Kontakt til pressen

Nora Schönhöffer
Presse og public relations
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/dk