

PRESSIONFORMATIONNELLES



Précision, rapidité, puissance – efficacité maximale pour l'usinage de l'acier doux jusqu'à 10 mm d'épaisseur

Holzgerlingen, 01 août 2025 - Avec le nouveau foret multiple ULTIMATECUT avec embout FLOWSTEP®, les développeurs de RUKO établissent une nouvelle norme en termes de puissance et de précision. Doté d'un maximum de 8 niveaux et d'une profondeur de coupe allant jusqu'à 10 millimètres, le nouveau foret étagé est le spécialiste des résultats de perçage rapides et puissants dans l'acier doux.

Bien que le foret multiple ULTIMATECUT avec pointe FLOWSTEP® fasse en fait partie de la famille des forets étagés classiques, sa profondeur de coupe de 10,0 mm par pas le place dans une catégorie à part en tant que spécialiste et véritable multitalent pour l'usinage des aciers de construction et de l'aluminium.

La pointe FLOWSTEP®, typique de tous les outils de perçage ULTIMATECUT, et une géométrie de coupe spécialement développée, basée sur deux arêtes de coupe, constituent le cœur de l'outil.

La pointe FLOWSTEP® garantit un perçage contrôlé et précis sans gougeage, tant sur les surfaces planes que sur les surfaces convexes ou concaves pour les matériaux ronds. Le processus de perçage lui-même est contrôlé et impressionne par sa grande précision.

La géométrie de coupe spéciale s'avère payante à plusieurs égards. D'une part, les forces axiales (vers le bas) et radiales (agissant latéralement) sont dissipées de manière optimale, ce qui permet un travail sans fatigue, en particulier pendant les longues périodes d'utilisation. D'autre part, la géométrie assure une évacuation optimale des copeaux et élimine la nécessité d'un réusinage grâce à l'ébavurage déjà intégré dans chaque processus de perçage.

Le tout nouveau foret multiple ULTIMATECUT avec embout FLOWSTEP® développé par RUKO est fabriqué en acier rapide de haute qualité. En combinaison avec le revêtement RUnATEC développé en interne par RUKO, il est synonyme de haute résistance à l'usure, de résistance à la température et de longue durée de vie de l'outil. Le foret convient à l'usinage de l'acier doux ainsi que de l'aluminium et des matières plastiques.

Doté d'une tige à trois goujures et d'un design compact typique de la ligne ULTIMATECUT premium, il assure une transmission optimale de la puissance et est donc idéal pour une utilisation dans des endroits difficiles d'accès ou dans des situations d'installation confinées.

Dans l'ensemble, le nouveau foret multiple ULTIMATECUT avec embout FLOWSTEP® marque des points d'un point de vue économique : sa grande flexibilité réduit les besoins en outils, sa polyvalence augmente l'efficacité du processus de travail et sa longue durée de vie garantit une productivité nettement supérieure tout en réduisant considérablement les coûts d'exploitation.

À propos du groupe RUKO

Depuis sa création en 1974, RUKO est synonyme de précision et de qualité maximales dans la fabrication d'outils de forage et de coupe. En mettant clairement l'accent sur l'innovation et le progrès technologique, l'entreprise s'est forgé une place solide dans l'industrie de l'outillage. Que ce soit dans l'industrie, le commerce ou les applications spécialisées, les produits de haute qualité de RUKO sont utilisés dans le monde entier et impressionnent par leur durabilité et leur performance.

Contact presse

Nora Schönhöffer
Presse et relations publiques
Tel: +49 (0) 7031 / 68 00 - 903
Fax: +49 (0) 7031 / 68 00 - 66
E-Mail: nora.schoenhoeffer@ruko.de

RUKO GmbH Präzisionswerkzeuge
Robert-Bosch-Str. 7-11
71088 Holzgerlingen
ruko.de/fr