



HSS-E Co5 Spiralbohrersatz | 1,0 – 13,0 mm | 25-teilig

Artikelnummer: 09-125

EAN: 4022706091256

Gewicht: 1,150 kg

Technische Daten:

- Größen: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0 / 9,5 / 10,0 / 10,5 / 11,0 / 11,5 / 12,0 / 12,5 / 13,0 mm
- Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5% Cobaltlegierung
- Gefertigt nach DIN 338
- Komplett geschliffen
- Bronzierte Oberfläche
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff
- Rechtsschneidend
- Hohe Hitzebeständigkeit
- Schaft: zylindrisch
- Für Materialien bis zu einer Festigkeit von 1300 N/mm²
- Verpackt in ABS-Box

Beschreibung:

Die 5-prozentige Cobalt-Legierung verschafft den HSS-Spiralbohrern eine besondere Warmhärtebeständigkeit, wodurch sie selbst für schwer bearbeitbare Materialien, wie z.B. rostfreien Edelstahl oder säure- und hitzebeständige Stahlsorten, geeignet sind. Die aus Vollmaterial geschliffenen Bohrer gewährleisten eine hohe Rundlaufgenauigkeit. Der Kreuzanschliff der Bohrer ermöglicht einen zentrierten Einschnitt in das zu bearbeitende Werkstück. Der weite Spitzenwinkel von 135° garantiert einen optimalen Materialabtrag, selbst bei besonders schwer zu zerspanenden Werkstoffen. Der kleine Spiralnutwinkel verschafft den Bohrern, durch ideale Spanabfuhr, längere Standzeiten.

Der 25-teilige Satz beinhaltet Spiralbohrer in allen Größen von 1,0 mm - 13,0 mm Durchmesser, in 0,5 mm Schritten aufsteigend. Die stabile ABS-Kunststoffbox bietet den Bohrern perfekten Stauraum und Schutz. Geöffnet, präsentiert die Box die Bohrer sehr übersichtlich, der Größe nach sortiert, nebeneinander aufgestellt.