

# COBOLT

## Popis výrobku

COBOLT sú vysoko kvalitné HSS-Co špirálové vrtáky s valcovým telom. Sú vyrobené z výkonnej rýchlo reznej ocele s prísadou kobaltu. Rozdelenie špičky vrtáku umožňuje presné vrtanie bez sklznutia mimo stred vrtaného otvoru bez predchádzajúceho predvrtania alebo jamkovania.

## Oblasť použitia

Vrtáky sú určené na vrtanie ako zliatinových materiálov, bronzu a mosadze, tak vysoko ušľachtilých ocelí, železa, hliníku, medi, liatiny, dreva, všetkých druhov plastov a nerez ocele s pevnosťou v ťahu do 800N/mm<sup>2</sup> atď. Splňajú vysoké nároky na výrobu, údržbu i na opravy. Pre vyššiu životnosť a lepšie výsledky použite pred vrtaním rezný olej POWER CUT.

## Výhody

- Pre zliatinové i nezliatinové materiály
- Presné vrtanie vďaka rozdelenej špičke
- Dlhá životnosť a vysoká pružnosť
- Praktická súprava M3-M10

## Fyzikálne vlastnosti

Veľkosti celkovo (29 ks)	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.3, 3.5, 4.0, 4.2, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 6.8, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0, 10.2, 10.5, 11.0, 11.5, 12.0, 12.5, 13.0 mm
Veľkosti v súprave (23 ks)	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.3, 3.5, 4.0, 4.2, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 6.8, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0, 10.2mm (M3-4-5-6-8-10)
Veľkosti jednotlivo (po 5 ks)	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.3, 3.5, 4.0, 4.2, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 6.8, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5mm
Veľkosti jednotlivo (po 2 ks)	10.0, 10.2, 10.5, 11.0, 11.5, 12.0, 12.5, 13.0 mm
Tvrdosť	HRC 65-67,5
Materiál	Rýchlo rezná oceľ + 5 % kobaltu
Vrcholový uhol	135°



## POZNÁMKY:



Používajte ochranné okuliare



Vrcholový uhol: 135°



Samostrediaca špička