

Kod produktu: 195.121.11XTR



Frez spiralny D-12 I-42 L-90 Z-3 obr. zgrubna, powłoka DIA - ITA TOOLS 195.121.11XTR

252,37 zł**~~247,20 zł~~**

Frez spiralny D-12 I-42 L-90 Z-3 obr. zgrubna, powłoka DIA - ITA TOOLS 195.121.11XTR

Powłoka diamentowa (DLC) powstaje w wyniku procesu PECVD stanowiącego jedną z najnowszych technologii nanoszenia powłok. Przy całkowitej grubości powłoki rzędu 1 mikrona uzyskujemy powierzchnię bardzo odporną na ścieranie i działanie środowiska korozyjnego. Przeprowadzone testy wskazują na bardzo dobre wyniki potwierdzające zwiększenie żywotności narzędzi skrawających nawet do 300%.

Dane techniczne

- powłoka o grubości 1 mikrona nie powoduje zatępienia krawędzi,
- kilkukrotnie zwiększa żywotność narzędzi HM i HSS,
- zmniejszenie tarcia podczas frezowania,
- redukuje nagrzewanie,
 - ograniczenie przywierania wióra,
 - zwiększona żywotność również po ostrzeniu.

Zastosowanie

Do pracy w drewnie litym miękkim oraz twardym.

Uwagi

Powłoka może być naniesiona również na noże strugające oraz płytki profilowe.