



Kod produktu: 195.163.11XTR

## **Frez spi. D-16 I-55 L-110 S-16 Z-3 obr. zgr. CMT 195.163.11XTR**

**420,61 zł**~~412,00 zł~~

### **Frez spi. D-16 I-55 L-110 S-16 Z-3 obr. zgr. CMT 195.163.11XTR**

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.