PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



CMT FREZY SPIRALNE XTREME, ZGRUBNE-POZYTYW

Dostępny do 24h
Producent : CMT
Data wygenerowania: 2026-11-19

Opis

Powłoka diamentowa (DLC) powstaje w wyniku procesu PECVD stanowiącego jedną z najnowszych technologii nanoszenia powłok.

Przy całkowitej grubości 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%.

Zalety

Powłoka o grubości 1 mikrona nie powoduje zatępienia krawędzi

Kilkukrotne zwiększenie żywotność narzędzi HM i HSS

Zmniejszenie tarcia podczas frezowania

Redukuje nagrzewanie

Ograniczenie przywierania wióra

Zwiększona żywotność również po ostrzeniu

Materiał

Drewno lite miękkie i twarde

Legenda

D [mm] - średnica robocza

I [mm] - wysokość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

S [mm] - średnica trzpienia (uchwytu)

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
10	32	80	10	195.100.11XTR	do 30 dni	160,60 zł 197,54 zł
10	42	90	10	195.101.11XTR	do 30 dni	166,86 zł 205,24 zł
12	35	83	12	195.120.11XTR	do 24h	327,68 zł 403,05 zł
16	55	110	16	195.160.11XTR	do 30 dni	543,68 zł 668,73 zł
20	60	120	20	195.200.11XTR	do 30 dni	544,50 zł 669,74 zł
20	72	120	20	195.201.11XTR	do 30 dni	584,10 zł 718,44 zł