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



CMT WIERTŁA XTREME NIEPRZELOTOWE HM DŁUGIE L=70

Dostępny
Producent : CMT
Data wygenerowania: 2026-11-19

Dane techniczne

Wysokiej jakości stal

Spirala pokryta czarną lub pomarańczową warstwą ochronną P.T.F.E.

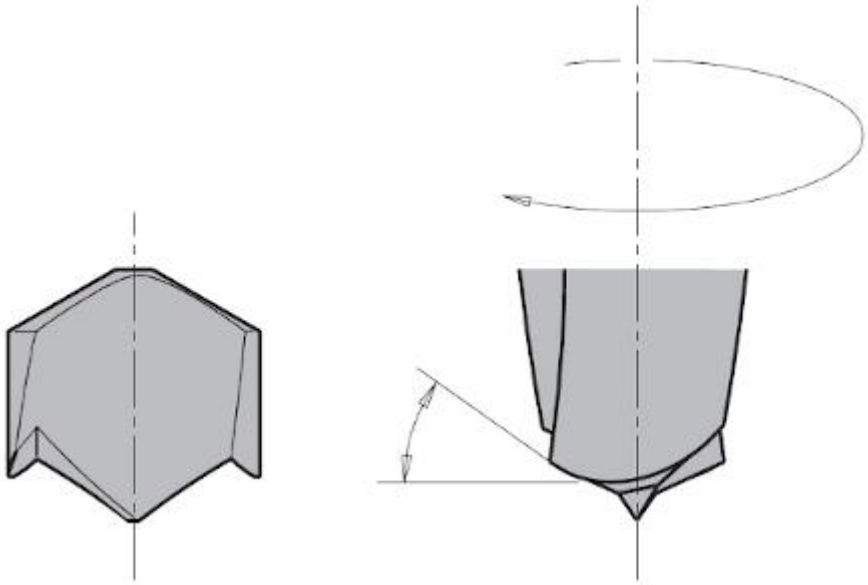
Ostrza z najwyższej twardości węglika spiekanego z punktem centralnym

2 krawędzie tnące (Z2)

2 spirale

2 zakrzywione, negatywne zęby (V2)

Cylindryczny trzpień z podfrezowaniem do łatwiejszego montażu w uchwycie.



Zastosowanie

Do wiercenia otworów nieprzelotowych w drewnie twardym, materiałach drewnopochodnych, plastiku oraz materiałach laminowanych.

Rozwiązania techniczne

Unikalna geometria ostrza, z negatywnie ustawionymi nacinakami daje w efekcie lepiej wykonane, czyste otwory bez uszkodzenia krawędzi. Wyśrodkowany punkt centralny.

Ostrze narzędzia jest większe niż tradycyjne ostrze co powoduje odporność na długie użytkowanie, a co za tym idzie okresy pomiędzy ostrzeniami ulegają znacznemu wydłużeniu.

Krawędź wgłębna biegnie aż do środka wiertła, co pozwala ograniczyć opór podczas wiercenia i podnosi szybkość pracy.

Ostrza z węglika spiekanego łączone są za pomocą lutowania do korpusu. Lutowanie w zwiększonej temperaturze gwarantuje wytrzymałe połączenie na każdym wiertle.

Idealny do drewna twardego oraz materiałów takich jak płyta wiórowa, MDF i fornir.

Do użytku zarówno na szybkoobrotowych wiertarkach wielowrzecionowych oraz centrach CNC.

Legenda

D [mm] - średnica robocza

I [mm] - wysokość robocza

L [mm] - długość całkowita

S [mm] - wymiary trzpienia (uchwytu)

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Obroty	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
5	35	70	10x30	Prawe	311.050.41	Dostępny	35,12 zł 43,20 zł
5	35	70	10x30	Lewe	311.050.42	Dostępny	35,12 zł 43,20 zł
6	35	70	10x30	Prawe	311.060.41	Dostępny	40,08 zł 49,30 zł
6	35	70	10x30	Lewe	311.060.42	Dostępny	40,08 zł 49,30 zł
7	35	70	10x30	Prawe	311.070.41	do 48h	43,76 zł 53,82 zł
7	35	70	10x30	Lewe	311.070.42	do 48h	43,76 zł 53,82 zł
8	35	70	10x30	Prawe	311.080.41	Dostępny	38,00 zł 46,74 zł
8	35	70	10x30	Lewe	311.080.42	Dostępny	38,00 zł 46,74 zł
9	35	70	10x30	Prawe	311.090.41	Dostępny	52,64 zł 64,75 zł
9	35	70	10x30	Lewe	311.090.42	do 48h	52,64 zł 64,75 zł
10	35	70	10x30	Prawe	311.100.41	Dostępny	45,04 zł 55,40 zł
10	35	70	10x30	Lewe	311.100.42	Dostępny	45,04 zł 55,40 zł
12	35	70	10x30	Prawe	311.120.41	do 48h	52,80 zł 64,94 zł
12	35	70	10x30	Lewe	311.120.42	do 48h	52,80 zł 64,94 zł
8	45	70	10x19	RH	311.580.41	do 48h	45,15 zł 55,53 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Obroty	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
8	45	70	10x19	LH	311.580.42	do 48h	45,15 zł 55,53 zł