

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/punktak-automatyczny-do-metalu-125mm-p-34258.html>

## PUNKTAK AUTOMATYCZNY DO METALU 125MM



Cena	<b>12,27 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-47160</b>
Kod producenta	<b>YT-47160</b>
Kod EAN	<b>5906083007507</b>

### Opis produktu

#### Opis produktu

Punktaki przeznaczone są do szybkiego, precyzyjnego zaznaczania punktów na powierzchni obrabianego materiału np. drewna, metalu lub tworzywa sztucznego.

Najczęściej używane do oznaczenia punktu przed rozpoczęciem wiercenia.

Tzw. punktowanie ułatwia rozpoczęcie wiercenia, ograniczając niekorzystny efekt przesuwania się wiertła po powierzchni materiału.

Zaznaczenie powstaje w wyniku uderzenia ostrego końca punktaka w materiał.

Tradycyjna metoda punktowania wymaga użycia młotka.

Prezentowane punktaki automatyczne, znakują materiał dzięki zastosowaniu silnej wewnętrznej sprężyny poruszającej stalową, hartowaną iglicę.

Eliminują zatem, konieczność noszenia ciężkiego młotka.

Punktak nie wymaga naciągania sprężyny -odbywa się to w sposób automatyczny.

Bezpośrednio po dociśnięciu iglicy do materiału i uderzeniu, możemy powtórzyć czynność, zaznaczając kolejny punkt.

Punktak posiada regulację siły uderzenia wykorzystywaną w celu optymalnego dopasowania do twardości znaczonego materiału.

#### Przeznaczenie / Zastosowanie

Do precyzyjnego skutecznego zaznaczania punktów na twardych powierzchniach np. przed rozpoczęciem wiercenia.

Bezpośrednio po dociśnięciu iglicy do materiału i uderzeniu, możemy powtórzyć czynność, zaznaczając kolejny punkt.

#### Sposób użycia

Przycisnąć punktak ostrym końcem do powierzchni materiału i silnie nacisnąć. Spowoduje to uderzenie iglicy i trwałe zaznaczenie punktu.

#### Dane techniczne

Numer indeksuYT-47160

EAN5906083007507

MarkaYato

Waga brutto (kg)0.0900

Master Carton MC72

Inner Box IB12

Pał2520

Długość [mm]ok 140

Materiałmosiądz, stal hartowana

Przeznaczeniedo skutecznego zaznaczania punktów na twardych materiałach szczególnie przed wierceniem.