

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/punktak-automatyczny-p-13904.html>

## PUNKTAK AUTOMATYCZNY



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>12,44 zł</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>     |
| Numer katalogowy | <b>YT-47161</b>      |
| Kod producenta   | <b>YT-47161</b>      |
| Kod EAN          | <b>5906083007514</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 zaznaczania punktów przed rozpoczęciem wiercenia.

Używanie punktaka minimalizuje efekt tzw. pływania wiertła.

#### Sposób użycia

Przystawić punktak ostrym końcem do znaczonego materiału.

Docisnąć silnie ręką , iglica uderzając zaznaczy trwale punkt na materiale.

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.

#### Dane techniczne

Numer indeksuYT-47161

EAN5906083007514

MarkaYato

Waga brutto (kg)0.1180

Master Carton MC72

Inner Box IB12

Pa11440

Długość [mm]ok.140

MateriałABS, aluminium, stal hartowana

PrzeznaczenieDo zaznaczania punktów przed rozpoczęciem wiercenia.

Używanie punktaka minimalizuje efekt tzw. pływania wiertła.

Wykończeniekorpus aluminiowy moletowany