

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/olowek-stolarski-murarski-automatyczny-yt-69280-yato-p-6666.html>

## Ołówek stolarski murarski automatyczny YT-69280 YATO

Cena brutto	<b>3,14 zł</b>
Cena netto	<b>2,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-69280</b>
Kod producenta	<b>YT-69280</b>
Kod EAN	<b>5906083692802</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>tworzywo sztuczne</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Ołówek stolarski murarski automatyczny YATO YT-69280

Ołówek automatyczny z mechanizmem wysuwania grafitu, przeznaczony do znakowania i trasowania linii na materiałach budowlanych i drewnopochodnych. Narzędzie eliminuje konieczność ostrzenia, zapewniając ciągłość pracy na placu budowy i w warsztacie stolarskim.

Typ Automatyczny

Mechanizm Wysuwany wkład

Korpus Tworzywo sztuczne

Model YT-69280

### Charakterystyka ołówka stolarskiego automatycznego

#### **Mechanizm automatyczny bez ostrzenia**

System wysuwania grafitu umożliwia natychmiastowe wznowienie pracy bez przerw na ostrzenie. Mechanizm dozuje grafit w kontrolowany sposób, co zapewnia stałą grubość linii podczas długotrwałego znakowania elementów konstrukcyjnych.

### Szeroki wkład grafitowy

Grubszy grafit tworzy wyraźne linie widoczne na surowych powierzchniach budowlanych, takich jak beton, cegła czy nieoheblowane drewno. Większa średnica zwiększa wytrzymałość wkładu na łamanie podczas pracy w trudnych warunkach.

### Ergonomiczny korpus z tworzywa

Lekka konstrukcja zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielogodzinnego znakowania. Materiał odporny na upadki z wysokości roboczej i kontakt z wilgocią typową dla placów budowy. Kształt zapewnia stabilny chwyt także w rękawicach roboczych.

### Klips mocujący

Sprężynowy zaczep umożliwia przypięcie ołówka do kieszeni spodni, paska narzędziowego lub krawędzi notatnika. Rozwiązanie zapobiega zgubieniu narzędzia podczas przemieszczania się po obiekcie budowlanym lub pomiędzy stanowiskami pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-69280
Producent	YATO
Typ mechanizmu	Automatyczny z wysuwaniem wkładu
Materiał korpusu	Tworzywo sztuczne
Typ wkładu	Szeroki grafit (wymienny)
Wyposażenie dodatkowe	Klips mocujący

## Zastosowanie ołówka budowlanego

- Trasowanie linii cięcia na deskach, belkach i płytach wiórowych podczas prac stolarskich
- Znakowanie punktów montażowych na ścianach z cegły i bloczków betonowych
- Wyznaczanie linii poziomów i pionów na tynkach i surowych powierzchniach betonowych
- Oznaczanie miejsc cięcia na elementach dekarских, blachach i dachówkach
- Rysowanie schematów rozmieszczenia instalacji na podłożach budowlanych
- Nanoszenie oznaczeń na płytach gipsowo-kartonowych przed montażem
- Trasowanie konturu elementów na sklejce i płytach MDF w warsztacie
- Znakowanie materiałów izolacyjnych przed przycinaniem do wymiarów

### Kompatybilność z wkładami

---

Ołówek automatyczny YATO YT-69280 przyjmuje wymienne wkłady grafitowe o szerszej średnicy, dostępne w handlu jako wkłady do ołówków stolarskich. Przed zakupem wkładów sprawdzić zgodność średnicy z mechanizmem ołówka. Wkłady dostępne są w różnych stopniach twardości grafitu, dostosowanych do typu znakowanego materiału.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem sprawdzić działanie mechanizmu wysuwania przez kilkukrotne naciśnięcie przycisku. W trakcie pracy dozwolona długość wysunięcia grafitu, aby uniknąć jego złamania przy silnym nacisku na twardych powierzchniach. Zbyt długi wysunięty fragment łamie się łatwiej, szczególnie podczas pracy pod kątem.

Po zakończeniu pracy usunąć pył i drobiny materiałów z korpusu suchą szmatką. Unikać zanurzania ołówka w wodzie, gdyż wilgoć może dostać się do mechanizmu i utrudnić jego działanie. Klips mocujący okresowo sprawdzać pod kątem sprężystości i ewentualnych uszkodzeń.

Wymianę wkładu grafitowego przeprowadzić zgodnie z instrukcją mechanizmu – zazwyczaj przez odkręcenie lub rozsuniecie korpusu. Nowy wkład wsunąć do końca prowadnicy, upewniając się, że mechanizm poprawnie go chwyta. Przechowywać ołówek w suchym miejscu, zabezpieczony przed mechanicznymi uszkodzeniami.

### Produkty powiązane

Do ołówka stolarskiego YATO YT-69280 zaleca się dokupienie zapasowych wkładów grafitowych o odpowiedniej średnicy. Warto rozważyć także linijkę stolarską, kątownik oraz poziomice do precyzyjnego wyznaczania linii znakowania. W ofercie YATO znajdują się również ołówki tradycyjne z drewnianym korpusem jako alternatywa dla mechanizmu automatycznego.