

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/temperowka-olowka-stolarskiego-geko-g29015-p-21560.html>

## Temperówka ołówka stolarskiego GEKO G29015

Cena brutto	<b>5,26 zł</b>
Cena netto	<b>4,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G29015</b>
Kod producenta	<b>G29015</b>
Kod EAN	<b>5901477150654</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Temperówka ołówka stolarskiego GEKO G29015

Specjalistyczna temperówka przeznaczona do ostrzenia ołówków stolarskich o płaskim, owalnym przekroju. Konstrukcja z wytrzymałego tworzywa sztucznego ze stalowym ostrzem zapewnia precyzyjne formowanie grafitu.

Przeznaczenie Ołówki stolarskie

Materiał ostrza Stal

Korpus Tworzywo sztuczne

Model G29015

### Charakterystyka

#### Specjalizowane ostrze

Stalowe ostrze dostosowane do kształtu ołówków stolarskich, które mają płaski, owalny przekrój, w przeciwieństwie do okrągłych ołówków grafitowych. Geometria ostrza pozwala na równomierne usuwanie drewna i formowanie płaskiej powierzchni grafitu.

#### Wytrzymały korpus

Obudowa z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia i uszkodzenia mechaniczne. Materiał nie pęka podczas intensywnego użytkowania w warunkach warsztatowych, zapewniając długotrwałą eksploatację.

### Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie wymiary umożliwiają przenoszenie temperówki w kieszeni odzieży roboczej lub skrzynce narzędziowej. Lekka konstrukcja nie obciąża wyposażenia podczas pracy w terenie.

### Proste użytkowanie

Mechanizm nie wymaga dodatkowych narzędzi ani skomplikowanych czynności. Wystarczy włożyć ołówek i wykonać ruch obrotowy, aby uzyskać ostry czubek gotowy do znakowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G29015
Producent	GEKO
Typ produktu	Temperówka do ołówka stolarskiego
Materiał ostrza	Stal
Materiał korpusu	Tworzywo sztuczne
Kompatybilność	Ołówki stolarskie (płaski przekrój)

## Zastosowanie

- Ostrzenie ołówków stolarskich w warsztatach stolarskich i ciesielskich
- Przygotowanie narzędzi do znakowania elementów drewnianych
- Prace remontowo-budowlane wymagające precyzyjnego kreślenia
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych
- Prace wykończeniowe przy obróbce drewna
- Znakowanie materiałów budowlanych na placu budowy
- Konserwacja i renowacja elementów drewnianych

### Różnica między ołówkami stolarskimi a grafitowymi

Ołówki stolarskie mają płaski, owalny kształt, co zapobiega staczaniu się z pochyłych powierzchni i umożliwia kreślenie linii wzdłuż krawędzi. Standardowe temperówki do ołówków okrągłych nie są kompatybilne z tym typem narzędzi. Model G29015 posiada otwór dostosowany do płaskiego przekroju, co pozwala na prawidłowe ostrzenie bez uszkodzenia struktury ołówka.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy ostrze jest prawidłowo zamocowane w korpusie. Ołówek należy wkładać do otworu temperówki stroną wymagającą ostrzenia, następnie wykonać kilka obrotów w jednym kierunku, aż do uzyskania odpowiedniej długości grafitu.

Po każdym użyciu warto usunąć wióry drewniane z wnętrza temperówki, aby zapobiec zablokowaniu mechanizmu. Okresowo można oczyścić ostrze za pomocą suchej szczotki lub ściereczki. Nie należy używać rozpuszczalników ani środków żrących, które mogą uszkodzić tworzywo sztuczne korpusu.

Temperówkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokich temperatur. Unikanie upadków z wysokości przedłuża żywotność produktu i zapobiega uszkodzeniu ostrza.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: ołówki stolarskie GEKO różnych twardości, miarka zwijana do precyzyjnych pomiarów, kątownik stolarski do wyznaczania linii prostych oraz ostrzałka do noży i dłut do konserwacji pozostałych narzędzi ręcznych.