

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/olowek-automatyczny-budowlany-stolarski-7-wkladow-200-p-49455.html>

Ołówek automatyczny budowlany - stolarski + 7 wkładów (200)

Cena brutto	13,04 zł
Cena netto	10,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G29004
Kod producenta	G29004
Kod EAN	5901477183263
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ołówek automatyczny budowlany Geko G29004

Ołówek techniczny z mechanizmem automatycznego wysuwania grafitu, przeznaczony do znakowania materiałów drewnopochodnych i budowlanych. Korpus ABS z metalową końcówką 40 mm zapewnia trwałość podczas intensywnej pracy.

Długość 150 mm

Średnica wkładu 2,8 mm

Twardość grafitu HB

Zestaw wkładów 7 szt.

Charakterystyka techniczna

Mechanizm automatyczny

System wysuwania grafitu eliminuje potrzebę ręcznego ostrzenia podczas pracy. Naciśnięcie przycisku wysuwa grafit na odpowiednią długość, co przyspiesza znakowanie i redukuje przerwy w pracy.

Wbudowana temperówka

Temperówka zintegrowana z przyciskiem wysuwania umożliwia natychmiastowe zaostwienie grafitu bez sięgania po dodatkowe narzędzia. Rozwiązanie przydatne podczas pracy w terenie lub na wysokości.

Korpus ABS z metalową końcówką

Tworzywo ABS zapewnia odporność na upadki i zarysowania, a 40-milimetrowa metalowa końcówka chroni grafit przed uszkodzeniem i umożliwia precyzyjne trasowanie wzdłuż linijki czy szablonu.

Grafit HB 2,8 mm

Twardość HB to uniwersalny standard dla prac budowlanych – pozostawia wyraźną linię na drewnie, płytach OSB i karton-gipsie, jednocześnie nie wciskając się zbyt głęboko w materiał. Średnica 2,8 mm zwiększa wytrzymałość wkładu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Geko
Model	G29004
Długość całkowita	150 mm
Długość metalowej końcówki	40 mm
Średnica wkładu	2,8 mm
Twardość grafitu	HB
Materiał korpusu	ABS
Materiał końcówki	Metal
Liczba wkładów w zestawie	7 (1 w ołówku + 6 zapasowych)
Klips mocujący	Tak
Temperówka	Wbudowana

Zastosowanie

- Znakowanie elementów konstrukcji drewnianych przed cięciem i łączeniem
- Trasowanie linii cięcia na płytach OSB, sklejce i MDF
- Oznaczanie punktów montażowych na ścianach i sufitach
- Rysowanie linii pomocniczych przy układaniu glazury i terakoty
- Znakowanie profili gipsowo-kartonowych przed montażem
- Przenoszenie wymiarów z projektu na materiał budowlany
- Szkicowanie rozwiązań technicznych bezpośrednio na placu budowy

Twardość grafitu HB - co to oznacza

Oznaczenie HB (Hard Black) to środkowa wartość w skali twardości grafitu. Grafit HB pozostawia wyraźną, czarną linię bez nadmiernego wciskania się w miękkie materiały. W budownictwie sprawdza się lepiej niż twardsze stopnie (H), które mogą być słabo widoczne na surowych powierzchniach, oraz od miękkich (B), które szybko się zużywają i brudzą.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana wkładu: odkręcić korpus, wyjąć zużyty grafit, włożyć nowy wkład o średnicy 2,8 mm i twardości HB. Wkłady należy przechowywać w załączonym pojemniku, chroniąc je przed wilgocią i uszkodzeniem mechanicznym.

Klips metalowy umożliwia przypięcie ołówka do kieszeni, pasa narzędziowego lub notatnika. Rozwiązanie zapobiega zgubieniu narzędzia podczas pracy na wysokości lub w terenie.

Czyszczenie temperówki: okresowo usuwać nagromadzony grafit z komory temperówki, aby utrzymać skuteczność ostrzenia. Korpus ABS można czyścić wilgotną szmatką.

Produkty powiązane

Do ołówka pasują wkłady grafitowe o średnicy 2,8 mm i twardości HB. Przy intensywnym użytkowaniu warto zaopatrzyć się w dodatkowe zestawy wkładów zapasowych.