

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/olowek-stolarski-245mm-hb-55szt-tuba-550-geko-g29010-p-21557.html>

Ołówek stolarski 245mm HB (55szt-tuba 550) GEKO G29010

Cena brutto	66,92 zł
Cena netto	54,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G29010
Kod producenta	G29010
Kod EAN	5901477150623
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ołówek stolarski 245mm HB GEKO G29010

Ołówek stolarski z grafitowym wkładem o twardości HB, przeznaczony do znakowania powierzchni drewnianych, betonowych i kamiennych. Pakowany w tuby po 55 sztuk, co zapewnia wygodne przechowywanie i transport na plac budowy.

Długość całkowita 245 mm

Twardość wkładu HB

Opakowanie 55 szt./tuba

Model G29010

Charakterystyka

Twardość HB - uniwersalne zastosowanie

Wkład o twardości HB stanowi kompromis między twardymi (H) a miękkimi (B) ołówkami. Pozostawia wyraźną kreskę bez nadmiernego wciskania się w materiał, co ułatwia nanoszenie precyzyjnych oznaczeń na różnych powierzchniach bez ryzyka uszkodzenia podłoża.

Długość 245 mm - wygoda pracy

Wydłużona forma zapewnia komfortowy chwyt i możliwość dłuższej pracy bez konieczności częstego temperowania. Długość 245 mm to standard w ołówkach stolarskich, umożliwiając precyzyjne prowadzenie linii przy użyciu linijki lub prowadnicy.

Pakowanie w tuby - praktyczne rozwiązanie

Tuba zawierająca 55 sztuk chroni ołówki przed uszkodzeniem podczas transportu i przechowywania. Szczelne opakowanie zapobiega rozsypanyści i ułatwia magazynowanie na placu budowy lub w warsztacie.

Grafitowy wkład - trwałość śladu

Grafit nie zciera się łatwo i pozostaje czytelny przez długi czas. W przeciwieństwie do kredek woskowych nie rozmazuje się pod wpływem wilgoci, co ma znaczenie przy pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	G29010
Producent	GEKO
Typ ołówka	Stolarski
Długość całkowita	245 mm
Twardość wkładu	HB
Materiał wkładu	Grafit
Ilość w opakowaniu	55 szt.
Rodzaj opakowania	Tuba

Co oznacza twardość HB

Skala twardości ołówków opiera się na proporcji grafitu do gliny w wkładzie. Oznaczenie HB (Hard Black) to środek skali – ołówek o średniej twardości, który pozostawia wyraźną kreskę bez nadmiernego ścierania się. Jest to najczęściej wybierana twardość w pracach stolarskich i budowlanych, ponieważ sprawdza się na większości powierzchni.

Zastosowanie

- Znakowanie elementów drewnianych przed cięciem i obróbką
- Nanoszenie oznaczeń na betonowych i cementowych powierzchniach

-
- Kreślenie linii pomocniczych przy układaniu płytek i paneli
 - Oznaczanie punktów montażowych w konstrukcjach budowlanych
 - Rysowanie projektów i szkiców bezpośrednio na materiale
 - Znakowanie elementów metalowych przed spawaniem lub wierceniem
 - Prace stolarskie wymagające precyzyjnego trasowania
 - Oznaczanie miejsc pod instalacje elektryczne i hydrauliczne

Użytkowanie i konserwacja

Ołówki stolarskie należy temperować za pomocą noża lub temperówki o odpowiedniej średnicy otworu. Zaleca się temperowanie na stożek o długości 15-20 mm, co zapewnia odpowiednią wytrzymałość wkładu przy zachowaniu precyzji kreślenia.

Przechowywanie w oryginalnej tubie chroni ołówki przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Wkłady grafitowe są odporne na temperatury od -20°C do +50°C, co pozwala na pracę w różnych warunkach atmosferycznych.

Przy nanoszeniu oznaczeń na szorstkich powierzchniach (beton, kamień) wkład ściera się szybciej niż na drewnie. W takich zastosowaniach warto mieć pod ręką zapas naostrzonych ołówków, aby nie przerywać pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z ołówkami stolarskimi przydatne są: temperówki do ołówków stolarskich, linijki i kątowniki kreślarskie, sznurki traserskie do wyznaczania długich linii prostych oraz ołówki o innych twardościach (2H dla twardych powierzchni, 2B dla miękkiego drewna).