

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-100g-tuv-gs-30410-vorel-p-3275.html>

Młotek ślusarski 100g- tuv, gs 30410 VOREL



Cena brutto	6,38 zł
Cena netto	5,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	30410
Kod producenta	30410
Kod EAN	5906083304101
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Waga [kg]	0,1
Materiał	stal
Materiał trzonka	drewniany

Opis produktu

Młotek ślusarski 100g VOREL 30410 - TÜV, GS

Młotek ślusarski o masie 100 gramów z certyfikatami bezpieczeństwa TÜV i GS. Narzędzie z głowicą stalową osadzoną na drewnianym trzonku, przeznaczone do precyzyjnych prac montażowych i drobnych napraw.

Masa głowicy 100g

Materiał głowicy Stal czerniona

Materiał trzonka Drewno lakierowane

Certyfikaty TÜV, GS

Charakterystyka młotka ślusarskiego 100g

Masa 100 gramów

Niska masa głowicy zapewnia precyzję uderzenia przy pracach wymagających delikatności. Sprawdza się przy wbijaniu małych gwoździ, nitowaniu czy pracach z cienkimi elementami metalowymi, gdzie większy młotek mógłby spowodować uszkodzenia.

Czerniona powierzchnia stali

Proces czernowania tworzy warstwę ochronną na powierzchni głowicy, zwiększając odporność na korozję. Zabezpieczenie szczególnie istotne w warunkach warsztatowych, gdzie narzędzia narażone są na wilgoć i kontakt z metalem.

Drewniany trzonek lakierowany

Drewno naturalnie tłumi drgania powstające podczas uderzenia, zmniejszając obciążenie nadgarstka. Lakier zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci i zapobiega pękaniu drewna podczas intensywnego użytkowania.

Zabezpieczenie klinami

Kliny metalowe lub drewniane wbite w trzonek zapobiegają poluzowaniu się głowicy. System mocowania sprawdzony w narzędziach udarowych, zapewniający stabilność połączenia nawet po wielokrotnym użyciu.

Certyfikaty TÜV i GS

Potwierdzenie zgodności z europejskimi normami bezpieczeństwa. Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) oznacza, że narzędzie przeszło testy wytrzymałościowe i spełnia wymagania dotyczące bezpiecznego użytkowania w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 30410
Masa głowicy	100 g
Materiał głowicy	Stal czerniona
Materiał trzonka	Drewno
Wykończenie trzonka	Lakierowane
Zabezpieczenie połączenia	Kliny
Certyfikaty	TÜV, GS
Typ młotka	Ślusarski

Zastosowanie młotka 100g

- Wbijanie małych gwoździ i pinezek tapicerskich

-
- Prace modelarskie i precyzyjne naprawy
 - Montaż drobnych elementów metalowych
 - Nitowanie cienkich blach i profili
 - Prace jubilerskie i zegarmistrzowskie
 - Wycinanie kształtów w cienkiej blasze
 - Drobne prace kaletnicze i tapicerskie
 - Montaż elementów elektronicznych w obudowach

Dobór masy młotka do zastosowania

Młotki 100-200g stosuje się do prac precyzyjnych z małymi gwoździami. Młotki 300-500g to standardowe narzędzia ślusarskie do większości prac montażowych. Młotki powyżej 800g przeznaczone są do prac wymagających dużej siły uderzenia, takich jak rozbijanie betonu czy wbijanie kołków.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić mocowanie głowicy - luźna głowica może oderwać się podczas uderzenia. Młotek trzyma się za koniec trzonka, co zwiększa siłę uderzenia i zmniejsza ryzyko uderzenia w palec. Uderzenia powinny być prostopadłe do powierzchni - uderzenia pod kątem mogą spowodować odbicie się młotka.

Po zakończeniu pracy młotek należy oczyścić z zanieczyszczeń. Głowicę można zabezpieczyć cienką warstwą oleju, szczególnie przy dłuższych przerwach w użytkowaniu. Drewniany trzonek nie powinien być narażony na długotrwały kontakt z wodą - wilgotne drewno traci wytrzymałość i może pęknąć.

Podczas pracy z młotkiem należy używać okularów ochronnych - odpryski metalu lub gwoździ mogą stanowić zagrożenie dla oczu. Rękawice robocze chronią dłonie przed uderzeniami i ograniczają drgania przenoszone na nadgarstek.

Produkty uzupełniające

Do kompletu z młotkiem ślusarskim warto rozważyć: kowadełko warsztatowe do prostowania elementów, zestaw punktaków i przecinaków, szczypce i obcęgi ślusarskie, pilnik płaski do obróbki metalu oraz okulary ochronne i rękawice robocze.

...