

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-szafek-serwisowych-78477-vorel-p-15199.html>



KLUCZ DO SZAFEK SERWISOWYCH 78477 VOREL

Cena brutto	4,23 zł
Cena netto	3,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78477
Kod producenta	78477
Kod EAN	5906083032592
Producent	Vorel

Opis produktu

Klucz do szafek serwisowych VOREL 78477

Uniwersalny klucz serwisowy z czterema profilami końcówek, przeznaczony do otwierania szafek z licznikami wody, gazu, prądu i innych mediów w budynkach wielorodzinnych i infrastrukturze technicznej.

Wymiary 72 x 72 mm

Materiał Stop cynku

Liczba profili 4 końcówki

Średnica ramion 9 mm

Charakterystyka klucza serwisowego

Cztery profile końcówek

Klucz wyposażony w kwadrat 6 mm, kwadrat 8 mm, trójkąt 10 mm oraz koło ze skrzydełkami 6 mm. Konstrukcja ta umożliwia obsługę większości standardowych zamknięć stosowanych w szafkach licznikowych, eliminując konieczność noszenia wielu osobnych kluczy.

Stop cynku z powłoką proszkową

Materiał zapewnia optymalną równowagę między wytrzymałością mechaniczną a masą narzędzia. Czarna powłoka proszkowa chroni przed korozją w wilgotnych środowiskach piwnic i szachtów technicznych, wydłużając żywotność klucza.

Kąt prosty 90 stopni

Konstrukcja z kątem prostym ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni, typowej dla szafek montowanych w korytarzach czy klatkach schodowych. Pozwala na przekazanie momentu obrotowego bez konieczności stosowania nadmiernej siły.

Kompaktowe wymiary 72 x 72 mm

Rozmiar klucza umożliwia swobodne manewrowanie w ciasnych przestrzeniach wewnątrz szafek. Średnica ramion 9 mm zapewnia sztywność konstrukcji przy zachowaniu lekkości całego narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 78477
Wymiary	72 x 72 mm
Średnica ramion	9 mm
Kąt ramion	90°
Profile końcówek	Kwadrat 6 mm, kwadrat 8 mm, trójkąt 10 mm, koło ze skrzydełkami 6 mm
Materiał	Stop na bazie cynku
Wykończenie powierzchni	Malowanie proszkowe, kolor czarny

Zastosowanie klucza do szafek licznikowych

- Dostęp do szafek z licznikami wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych
- Otwieranie szafek z wodomierzami w instalacjach przemysłowych
- Obsługa zamknięć w szafkach z licznikami gazu ziemnego
- Dostęp do szafek z licznikami energii elektrycznej w budynkach wielorodzinnych
- Prace serwisowe przy systemach ogrzewania w lokalach użytkowych
- Konserwacja instalacji w obiektach administrowanych przez zarządców nieruchomości
- Odczyty liczników przez firmy rozliczeniowe
- Kontrole techniczne instalacji przez służby techniczne

Kompatybilność z typami zamknięć

Profile kwadratowe 6 mm i 8 mm

Najczęściej stosowane w szafkach liczników wody i ciepła. Profil 6 mm występuje w starszych instalacjach, natomiast 8 mm jest standardem w nowszych budynkach. Sprawdzenie wymaganego rozmiaru możliwe jest przez wizualną ocenę otworu w zamku lub kontakt z zarządcą budynku.

Profil trójkątny 10 mm

Stosowany głównie w szafkach z licznikami gazu oraz w niektórych rozdzielnicach elektrycznych. Trójkątny kształt zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi osób nieposiadających odpowiedniego narzędzia.

Profil koło ze skrzydełkami 6 mm

Spotykany w szafkach instalacji telekomunikacyjnych oraz niektórych typach zamknięć liczników energii. Skrzydełka zapewniają pewne przeniesienie momentu obrotowego bez poślizgu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, który profil odpowiada zamkowi w danej szafce. Klucz należy wprowadzić do zamka do oporu, a następnie obrócić zgodnie z kierunkiem otwierania. Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie klucza z kurzu i wilgoci, szczególnie po pracy w wilgotnych pomieszczeniach.

Stop cynku z powłoką proszkową nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak okresowe sprawdzenie stanu powłoki ochronnej pozwala na wczesne wykrycie ewentualnych uszkodzeń. W przypadku pracy w środowiskach o zwiększonej wilgotności lub obecności substancji chemicznych, zaleca się przechowywanie klucza w suchym miejscu.

Średnica ramion 9 mm zapewnia odpowiednią sztywność konstrukcji, jednak nie należy stosować nadmiernej siły przy obracaniu zamków. W przypadku zablokowanego zamka zaleca się użycie środka penetrującego zamiast forsowania obrotu, co mogłoby uszkodzić zarówno klucz, jak i mechanizm zamka.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji technicznych warto rozważyć zestawy kluczy serwisowych z różnymi profilami, latarki inspekcyjne LED do pracy w słabo oświetlonych szachtach oraz torby narzędziowe umożliwiające wygodny transport sprzętu serwisowego.

