

Dane aktualne na dzień: 30-05-2026 00:07

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zapasowe-gumowe-koncowki-do-chwybaka-brukarskiego-poprzecznego-35012-4szt-35013-p-9246.html>



Zapasowe, gumowe końcówki do chwytaka brukarskiego poprzecznego 35012 4szt. / 35013 /

Cena brutto	20,61 zł
Cena netto	16,76 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	35013
Kod producenta	35013
Kod EAN	5906083029806
Producent	Vorel
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Gumowe końcówki zapasowe do chwytaka brukarskiego Vorel 35012/35013 - 4 szt.

Zapasowe końcówki gumowe stanowią element wymienny chwytaka brukarskiego poprzecznego, odpowiadający za bezpośredni kontakt z kostką brukową. Zestaw zawiera cztery końcówki wykonane z elastomeru odpornego na ścieranie, kompatybilne z chwytakami Vorel modeli 35012 i 35013.

Kompatybilność Vorel 35012, 35013

Ilość w zestawie 4 sztuki

Średnica 50 mm

Wysokość 20 mm

Charakterystyka techniczna końcówek

Materiał wykonania - guma techniczna

Końcówki wykonane z elastomeru o zwiększonej odporności na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Materiał zachowuje właściwości

w szerokim zakresie temperatur, co zapewnia funkcjonalność podczas prac w różnych warunkach atmosferycznych.

Wymiary dopasowane do kostki brukowej

Średnica 50 mm i wysokość 20 mm odpowiadają typowym wymiarom kostki brukowej standardowych formatów. Powierzchnia kontaktowa zapewnia rozkład nacisku na większą powierzchnię, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów brukowych.

Zestaw 4 sztuk - komplet na wymianę

Pakowanie po 4 sztuki odpowiada liczbie punktów chwytanych w chwytaku poprzecznym. Umożliwia jednorazową wymianę wszystkich końcówek, co zapewnia równomierne zużycie i stabilny chwyt podczas pracy.

Montaż bez użycia narzędzi specjalistycznych

Konstrukcja końcówek umożliwia montaż i demontaż przy użyciu podstawowych narzędzi ręcznych. Proces wymiany zajmuje kilka minut, co pozwala szybko przywrócić narzędzie do pełnej sprawności.

Specyfikacja techniczna

Model	35013
Producent	Vorel
Kompatybilność	Chwytaaki brukarskie 35012, 35013
Materiał	Guma techniczna
Średnica	50 mm
Wysokość	20 mm
Ilość w zestawie	4 sztuki
Typ produktu	Część zamienna / wymienna

Zastosowanie końcówek gumowych

- Układanie kostki brukowej na chodnikach i placach
- Prace brukarskie przy ciągach komunikacyjnych
- Montaż nawierzchni z kostki betonowej
- Układanie kostki granitowej i klinkierowej
- Prace renowacyjne i naprawcze nawierzchni
- Profesjonalne prace brukarskie w firmach budowlanych

-
- Amatorskie projekty ogrodowe i przydomowe

Kiedy wymienić końcówki gumowe

Wymianę końcówek należy przeprowadzić, gdy widoczne jest mechaniczne uszkodzenie powierzchni, spłaszczenie materiału gumowego lub utrata elastyczności. Zużyte końcówki mogą powodować ślizganie się kostki podczas podnoszenia lub pozostawiać ślady na powierzchni elementów brukowych. Regularna kontrola stanu końcówek zapobiega uszkodzeniom materiału i zwiększa precyzję pracy.

Kompatybilność z chwytakami brukarskimi

Kończówki model 35013 zaprojektowano do chwytaków brukarskich poprzecznych Vorel 35012 i 35013. Przed zakupem należy sprawdzić model posiadanego chwytaka - numer znajduje się na tabliczce znamionowej narzędzia lub w dokumentacji technicznej. Kończówki mogą pasować również do innych chwytaków o zbliżonej konstrukcji mocowania, jednak kompatybilność wymaga weryfikacji wymiarów gniazda montażowego.

Chwytaki brukarskie poprzeczne wykorzystują cztery punkty chwytne rozmieszczone parami, co pozwala na stabilne podnoszenie pojedynczych elementów kostki. Wymiana wszystkich czterech końcówek jednocześnie zapewnia równomierny rozkład siły chwytu i eliminuje nierównomierne zużycie materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi chwytaka brukarskiego: chwytaki brukarskie Vorel 35012 i 35013, rękawice robocze ochronne, środki konserwacyjne do narzędzi ręcznych, zestawy kluczy do regulacji mechanizmów chwytaka.