

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-z-podnoskiem-39-s1202-39-schmith-p-31320.html>

Trzewiki robocze z podnoskiem 39 S1202-39 SCHMITH

Cena brutto	147,00 zł
Cena netto	119,51 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	S1202-39
Kod producenta	S1202-39
Kod EAN	5902004730578
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Trzewiki robocze z podnoskiem kompozytowym Schmith S1202-39

Obuwie ochronne klasy S1 z podnoskiem kompozytowym i konstrukcją sięgającą za kostkę. Model przeznaczony do pracy w warunkach wymagających ochrony mechanicznej stóp oraz stabilności podczas przemieszczania się po nierównych powierzchniach.

Rozmiar 39 (wkładka 25 cm)

Typ podnoska Kompozytowy

Konstrukcja Trzewik za kostkę

Właściwości Antyelektrostatyczne

Charakterystyka techniczna

Podnosek kompozytowy

Ochrona przed uderzeniami o energię do 200 J i zgnieciem do 15 kN zgodnie z normą EN 12568. Kompozyt nie przewodzi ciepła ani zimna, co zapobiega dyskomfortowi termicznemu. Masa podnoska jest o 40-50% niższa niż stalowego odpowiednika, co zmniejsza obciążenie stóp podczas całodiennej pracy.

Absorpcja energii w pięcie

Warstwa amortyzująca w części piętowej pochłania uderzenia podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Parametr SRA oznacza absorpcję minimum 20 J energii, co redukuje zmęczenie stawów i kręgosłupa przy długotrwałym noszeniu obuwia na betonowych lub kamiennych podłożach.

Właściwości antyelektrostatyczne

Opór elektryczny w zakresie 0,1-1000 MΩ zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych na ciele użytkownika. Funkcja chroni przed wyładowaniami, które mogłyby uszkodzić wrażliwe komponenty elektroniczne lub zainicjować zapłon w środowiskach z materiałami łatwopalnymi.

Zamknięty obszar pięty

Wzmocniony zapiętnik stabilizuje stopę w osi pionowej i bocznej, zapobiegając skręceniom kostki podczas pracy na pochyłościach lub schodach. Konstrukcja utrzymuje prawidłowe ustawienie stopy nawet przy dynamicznych ruchach i zmianach kierunku.

Specyfikacja techniczna

Model	S1202-39
Rozmiar	39
Długość wkładki	25 cm
Typ podnoska	Kompozytowy (niemetaliczny)
Konstrukcja	Trzewik - sięgający za kostkę
Materiał cholewki	Skóra naturalna ze wzmocnieniami syntetycznymi w okolicy kostki
Wyściółka	Ocieplana
Absorpcja energii	Warstwa amortyzująca w pięcie
Właściwości elektryczne	Antyelektrostatyczne
Zabezpieczenie pięty	Zamknięty, wzmocniony zapiętnik

Zastosowanie

- Prace magazynowe i logistyczne w halach produkcyjnych
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż i konserwacja instalacji technicznych
- Prace budowlane wewnątrz obiektów
- Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
- Środowiska z ryzykiem wyładowań elektrostatycznych (elektronika, chemia)
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Prace w chłodnych pomieszczeniach (chłodnie, magazyny nieogrzewane)

Konstrukcja i materiały

Cholewka wykonana ze skóry naturalnej zapewnia trwałość mechaniczną oraz zdolność do odprowadzania wilgoci na zewnątrz. Wzmocnienia z materiałów syntetycznych w okolicy kostki zwiększają odporność na ścieranie w najbardziej narażonych punktach. Konstrukcja trzewika – sięgająca powyżej kostki – stabilizuje stopę i chroni przed skręceniem podczas pracy na nierównych powierzchniach.

Ocieplana wyściółka wewnętrzna utrzymuje ciepło w temperaturach obniżonych, co umożliwia pracę w nieogrzewanych magazynach, halach produkcyjnych lub na zewnątrz w sezonie jesienno-zimowym. Warstwa izolacyjna nie ogranicza oddychalności obuwia dzięki zastosowaniu materiałów o strukturze przepuszczającej parę wodną.

Dobór rozmiaru

Długość wkładki 25 cm odpowiada rozmiarowi 39 w europejskiej skali. Przed zakupem należy zmierzyć stopę od pięty do końca najdłuższego palca – wkładka powinna być o 5-10 mm dłuższa od stopy, aby zapewnić przestrzeń na naturalne ruchy podczas chodzenia. W przypadku noszenia grubszych skarpet roboczych zaleca się uwzględnienie dodatkowej rezerwy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska poprzez lekkie naciśnięcie w okolicy palców – prawidłowo zamontowany element nie powinien się przemieszczać. Obuwie należy nosić z odpowiednimi skarpetami roboczymi, które odprowadzają wilgoć i zapobiegają otarciom.

Skórzaną cholewkę czyści się wilgotną szmatką, usuwając zanieczyszczenia po zakończeniu zmiany roboczej. Nie należy suszyć obuwia na grzejnikach ani w bezpośrednim nasłonecznieniu – nadmierna temperatura uszkadza skórę i warstwy klejowe. Suszenie powinno odbywać się w temperaturze pokojowej z zastosowaniem prasownic lub papieru, który wchłania wilgoć z wnętrza.

Regularnie należy kontrolować stan podeszwy – zużycie bieżnika powyżej 50% głębokości rowków obniża przyczepność i wymaga wymiany obuwia. Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu po kontakcie z substancjami oleistymi lub detergentami – w takich przypadkach podeszwę należy oczyścić preparatami na bazie alkoholu izopropylowego.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych zaleca się skarpety o wzmocnionych strefach w pięcie i palcach oraz wkładki amortyzujące dla zwiększenia komfortu podczas długotrwałej pracy stojącej. W środowiskach o podwyższonej wilgotności warto rozważyć impregnaty do skóry naturalnej, które zwiększają odporność na wodę bez utraty oddychalności materiału.

...