

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/blokada-klamrowa-stalowa-77705-vorel-p-24852.html>

Blokada klamrowa stalowa 77705 VOREL

Cena brutto	3,93 zł
Cena netto	3,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	77705
Kod producenta	77705
Kod EAN	5906083068164
Producent	Vorel

Opis produktu

Blokada klamrowa stalowa VOREL 77705

Blokada klamrowa to urządzenie zabezpieczające umożliwiające kontrolę dostępu przez wiele osób jednocześnie. Konstrukcja stalowa pozwala na założenie do 6 klódek, co znajduje zastosowanie w systemach LOTO (Lockout/Tagout) oraz wszędzie tam, gdzie dostęp do zasobów musi być autoryzowany przez kilka osób.

Liczba klódek **do 6 sztuk**

Materiał kabłąka **Stal**

Średnica kabłąka **6 mm**

Wysokość blokady **48 mm**

Charakterystyka blokady klamrowej

Konstrukcja stalowa z ochroną winylową

Korpus wykonany ze stali zapewnia odporność mechaniczną i trwałość w warunkach przemysłowych. Warstwa winylu zabezpiecza powierzchnię przed zarysowaniami podczas montażu i eksploatacji, co ma znaczenie przy zabezpieczaniu malowanych lub lakierowanych elementów.

System wielokrotnego blokowania

Możliwość założenia do 6 kłódek z kabłąkiem o średnicy maksymalnie 10 mm oznacza, że każda z osób odpowiedzialnych za dany obszar może zastosować własną kłódkę. Blokada otwiera się dopiero po zdjęciu wszystkich założonych zabezpieczeń, co gwarantuje pełną kontrolę dostępu.

Kabłąk stalowy 6 mm

Średnica kabłąka 6 mm to parametr determinujący wytrzymałość na cięcie i przełamanie. Kabłąk stalowy w tej grubości zapewnia podstawową ochronę przed nieautoryzowanym dostępem w środowiskach kontrolowanych, gdzie priorytetem jest zarządzanie dostępem, a nie ochrona przed włamaniem.

Kompaktowe wymiary 48 mm

Wysokość 48 mm pozwala na zastosowanie blokady w ograniczonych przestrzeniach, takich jak szafki rozdzielcze, panele serwisowe czy obudowy urządzeń. Niewielkie gabaryty ułatwiają montaż w miejscach o trudnym dostępie.

Specyfikacja techniczna

Model	77705
Marka	VOREL
Materiał kabłąka	Stal
Średnica kabłąka blokady	6 mm
Wysokość	48 mm
Maksymalna średnica kabłąka kłódki	10 mm
Maksymalna liczba kłódek	6 sztuk
Zabezpieczenie powierzchni	Warstwa winylu

Zastosowanie blokady kłamrowej

- Zabezpieczanie szafek narzędziowych w warsztatach i halach produkcyjnych
- Blokowanie dostępu do szafek rozdzielczych i instalacji elektrycznych
- Kontrola dostępu do pomieszczeń technicznych i serwerowni
- Systemy LOTO (Lockout/Tagout) w procedurach konserwacyjnych
- Zabezpieczanie zaworów, przełączników i urządzeń sterujących
- Blokowanie dostępu do magazynów narzędzi i materiałów
- Zabezpieczanie skrzynek serwisowych w obiektach przemysłowych
- Kontrola dostępu do wspólnych zasobów w zespołach roboczych

Zasada działania blokady kłamrowej

Blokada kłamrowa działa na zasadzie mechanizmu wymagającego zgody wszystkich uprawnionych osób. Każda osoba zakłada

własną kłódkę na wspólny kabłąk blokady. Dostęp do zabezpieczonego obiektu jest możliwy dopiero po zdjęciu wszystkich kłódek. Rozwiązanie to zapobiega sytuacjom, w których jedna osoba zdejmuje zabezpieczenie bez wiedzy pozostałych członków zespołu.

Kompatybilność z kłódkami

Blokada współpracuje z kłódkami posiadającymi kabłąk o średnicy maksymalnie 10 mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę kabłąka posiadanych kłódek. Standardowe kłódki warsztatowe i przemysłowe zazwyczaj mieszczą się w tym zakresie. W systemach LOTO często stosuje się kolorowe kłódki z identyfikacją pracownika, co ułatwia wizualną kontrolę założonych zabezpieczeń.

Użytkowanie i konserwacja

Blokada klamrowa nie wymaga specjalnej konserwacji. Kabłąk stalowy należy okresowo sprawdzać pod kątem śladów korozji, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Warstwa winylu chroni powierzchnię przed uszkodzeniami mechanicznymi, ale może ulegać zużyciu przy intensywnej eksploatacji. Mechanizm blokady powinien być regularnie czyszczony z zanieczyszczeń, które mogą utrudniać zakładanie i zdejmowanie kłódek.

Zastosowanie w systemach LOTO

W procedurach Lockout/Tagout blokada klamrowa stanowi element zabezpieczający urządzenia podczas prac konserwacyjnych. Każdy członek zespołu serwisowego zakłada własną kłódkę, co gwarantuje, że urządzenie nie zostanie uruchomione, dopóki wszyscy pracownicy nie zakończą pracy i nie zdejmą swoich zabezpieczeń. System ten znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa w środowiskach przemysłowych.

Produkty powiązane

Do kompletu z blokadą klamrową warto rozważyć zakup kłódek warsztatowych o kabłąku 8-10 mm, oznaczników identyfikacyjnych oraz etykiet ostrzegawczych stosowanych w systemach LOTO.

...