

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szekla-prosta-16mm-geko-g03005-p-18666.html>

Szekla prosta 16mm GEKO G03005

Cena brutto	5,43 zł
Cena netto	4,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03005
Kod producenta	G03005
Kod EAN	5901477116339
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szekla prosta 16mm GEKO G03005

Szekla prosta o konstrukcji typu U-bolt służąca do tworzenia trwałych połączeń lin stalowych i osprzętu podnośnego. Element zamykany gwintowanym trzpieniem o średnicy 16 mm, zapewniający bezpieczne zamknięcie obwodu pod obciążeniem.

Średnica trzpienia 16 mm

Typ konstrukcji Prosta (U-bolt)

Model G03005

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja typu U-bolt

Korpus w kształcie litery U tworzy zamknięty obwód po wkręceniu trzpienia gwintowanego. Taka konstrukcja zapewnia równomierne rozłożenie sił na całym obwodzie szekli podczas obciążenia.

Gwintowany system zamykania

Trzpień wkręcany w korpus szekli tworzy połączenie śrubowe, które można wielokrotnie otwierać i zamykać. Wymiar 16 mm odnosi się do średnicy tego gwintowanego elementu i określa nośność całego połączenia.

Kompatybilność z linami z okiem

Szekla współpracuje z linami zakończonymi spluwiami lub zaciśniętymi tulejkami, tworząc bezpieczne połączenie końcowe. Średnica oka liny powinna odpowiadać wymiarom wewnętrznym szekli.

Uniwersalny element łączący

Stanowi ogniwo pośredniczące między liną a osprzętem podnośnym takim jak haki, śruby rzymskie, bloki czy uchwyty. Umożliwia szybką zmianę konfiguracji bez konieczności wymiany lin.

Specyfikacja techniczna

Model	G03005
Producent	GEKO
Typ szekli	Prosta (U-bolt)
Średnica trzpienia	16 mm
System zamykania	Trzpień gwintowany

Zastosowanie

- Łączenie lin stalowych z hakami podnośnymi w systemach dźwigowych
- Montaż osprzętu takielunkowego na stałych punktach kotwiczących
- Tworzenie połączeń lin w systemach transportu poziomego
- Instalacja lin nośnych w konstrukcjach tymczasowych i rusztowaniach
- Montaż systemów zabezpieczających w pracach na wysokości
- Łączenie elementów w urządzeniach rolniczych i przemysłowych
- Kotwienie lin naciągowych w konstrukcjach namiotowych
- Instalacje lin w branży eventowej i scenicznej

Zasada doboru średnicy

Średnica trzpienia szekli (16 mm) to podstawowy parametr określający nośność połączenia. Przy doborze szekli należy uwzględnić średnicę liny, wymiary oka oraz wymaganą nośność całego układu. Średnica trzpienia powinna być proporcjonalna do grubości używanej liny — zbyt cienka szekla może stanowić słaby punkt w łańcuchu nośnym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gwintu trzpienia oraz brak pęknięć w korpusie szekli. Gwint powinien być

dokręcony na całej długości z odpowiednim momentem — niedokręcenie może prowadzić do otwarcia się szekli pod obciążeniem. Podczas montażu należy upewnić się, że obciążenie działa wzdłuż osi szekli, a nie poprzecznie.

Szekle narażone na korozję należy regularnie czyścić i konserwować. Gwint można zabezpieczyć smarem techniczny, który ułatwi montaż i ochroni przed zatarciem. Nie należy stosować szekli z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi, odkształceniami lub korozją strukturalną. Po okresie intensywnej eksploatacji zaleca się wymianę elementu na nowy.

Produkty powiązane

Do kompleksowych instalacji linowych przydatne mogą być: liny stalowe o odpowiedniej średnicy, zaciski linowe, bloki wielokrążkowe, haki z zabezpieczeniem oraz śruby rzymskie służące do regulacji naciągu lin.