

Zamek łańcucha 12,7mm 1/2" x 11,3mm 5/16" DIN 8187_76757

Zamek łańcucha 12,7mm 1/2" x 11,3mm 5/16" DIN 8187

Zamek łańcucha (ogniwo zamykające) to kluczowy element montażowy przeznaczony do łańcuchów rolkowych typu Simplex (jednorzędowych). Wykonany zgodnie z rygorystyczną normą DIN 8187, gwarantuje pełną kompatybilność z profesjonalnymi napędami przemysłowymi i rolniczymi, w tym z systemami marki Rexnord. Zestaw zawiera proste ogniwo zamykające oraz dedykowaną zapinkę sprężynową, która pozwala na szybkie i pewne połączenie końców łańcucha bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi do zakuwania. Solidna konstrukcja sworznia o średnicy 4,45mm zapewnia wysoką wytrzymałość na zerwanie oraz stabilną pracę napędu nawet przy dużych prędkościach obrotowych.

Zamek łańcucha - Specyfikacja techniczna:

- Norma: DIN 8187 (Standard europejski)
- Skok ogniwa: 12,7mm (1/2")
- Szerokość wewnętrzna: 7,75mm (5/16")
- Szerokość ogniwa wewnętrzna (całkowita): 11,3mm
- Średnica rolki: 8,51mm
- Średnica sworznia: 4,45mm
- Szerokość zewnętrzna: 17mm
- Wysokość ogniwa: 11,6mm
- Typ: Pojedynczy (Simplex) z zapinką sprężynową

Kluczowe zalety produktu:

- Szybki montaż i demontaż – zapinka sprężynowa umożliwia błyskawiczne serwisowanie łańcucha bezpośrednio na maszynie.
- Zgodność z Rexnord VE1172 – precyzyjne dopasowanie do wysokiej klasy łańcuchów napędowych.
- Wysoka trwałość – hartowane sworznie i płytki ogniwa zapewniają odporność na zużycie ściernie i zmęczenie materiału.
- Precyzja wykonania – parametry zgodne z normą DIN 8187 gwarantują płynną współpracę z kołami łańcuchowymi.

Zastosowanie:

- Napędy w maszynach rolniczych (kombajny, prasy, siewniki).
- Przemysłowe linie transportowe i przenośniki taśmowe.
- Systemy przeniesienia napędu w urządzeniach warsztatowych.

Technika napędowa - FAQ

- Czy zamek pasuje do łańcuchów rowerowych? Mimo zbliżonego skoku 1/2", łańcuchy przemysłowe DIN 8187 mają inną szerokość i średnicę rolek niż standardowe łańcuchy rowerowe. Należy

stosować go wyłącznie w napędach maszynowych.

- W którą stronę zamontować zapinkę? Zapinkę sprężynową należy montować stroną zamkniętą ("łukiem") w kierunku ruchu łańcucha, aby zapobiec jej przypadkowemu wypięciu o przeszkodę.
- Czy zamek jest wielorazowy? Tak, zamki z zapinką sprężynową są przeznaczone do wielokrotnego otwierania, jednak przy widocznym zużyciu sworzni zaleca się wymianę na nowy element.

Zdjęcia ogniw i zamków:





Zadbaj o niezawodność swoich napędów - wybierz profesjonalny Zamek łańcucha 1/2" x 5/16" DIN 8187. Stabilne połączenie w każdych warunkach roboczych.