

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kotwa-pierscieniowa-psre-20x17023-nr3102-p-63867.html>



Kotwa pierścieniowa PSRe 20x170/23 nr3102

Cena brutto	12,50 zł
Cena netto	10,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	nr3102
Kod producenta	nr3102
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kotwa pierścieniowa PSRe 20x170/23

Stalowa kotwa pierścieniowa przeznaczona do trwałego osadzania punktów zawieszenia i mocowania w betonie. Gwintowany trzpień o średnicy 20 mm i długości 170 mm zapewnia głębokie zakotwienie, a pierścień o średnicy 23 mm umożliwia podłączenie lin, ogniw łańcucha lub haków montażowych.

Średnica trzpienia 20 mm
Długość 170 mm
Średnica pierścienia 23 mm
Materiał Stal

Charakterystyka produktu

Trzpień M20 — nośność i kompatybilność

Średnica 20 mm to jeden z najczęściej stosowanych rozmiarów w kotwieniu przemysłowym. Gwint metryczny M20 umożliwia stosowanie standardowych nakrętek i podkładek, co upraszcza montaż i ewentualną wymianę elementu.

Długość 170 mm — głębokość zakotwienia

Większa długość trzpienia przekłada się bezpośrednio na głębokość osadzenia w podłożu. Dla betonu klasy C20/25 i wyżej długość 170 mm pozwala uzyskać wymaganą strefę zakotwienia przy obciążeniach osiowych i poprzecznych.

Pierścień 23 mm — punkt podłączenia

Zamknięty pierścień o średnicy wewnętrznej 23 mm stanowi stały punkt zawieszenia. Przez pierścień można przeprowadzić sworzeń, hak, ogniwo łańcucha lub linę stalową — bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów.

Stalowa konstrukcja

Wykonanie ze stali zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne zarówno statyczne, jak i dynamiczne. Materiał nadaje się do zastosowań wewnętrznych oraz zewnętrznych w warunkach przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Typ	Kotwa pierścieniowa
Model	PSRe 20x170/23
Średnica trzpienia	20 mm
Długość	170 mm
Średnica pierścienia	23 mm
Materiał	Stal
Podłoże montażowe	Beton
Numer katalogowy	nr3102

Typowe zastosowania

- Mocowanie punktów zawieszenia dla urządzeń dźwigowych i wciągarek
- Instalacja kotew do systemów asekuracji i pracy na wysokości
- Mocowanie stalowych lin odciągowych i stężeń konstrukcyjnych
- Zawieszanie instalacji przemysłowych na stropach betonowych
- Montaż punktów zaczepowych w halach produkcyjnych i magazynowych
- Kotwienie elementów maszyn i urządzeń do podłoża betonowego
- Zastosowania w budownictwie inżynieryjnym i infrastrukturze technicznej

Dobór kotwy — na co zwrócić uwagę

Przed montażem należy zweryfikować klasę wytrzymałości betonu podłoża oraz wymaganą nośność obliczeniową kotwy dla konkretnego zastosowania. Średnica otworu wiertniczego powinna być zgodna z zaleceniami producenta dla danego systemu kotwienia. W zastosowaniach związanych z bezpieczeństwem osób (np. systemy asekuracji) wymagane jest wykonanie obliczeń przez uprawnionego projektanta.