

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-zbrojony-12mm-30m-kd442-p-61455.html>



Wąż pneumatyczny zbrojony 12mm 30m KD442

Cena brutto	61,00 zł
Cena netto	49,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD442
Kod producenta	KD442
Kod EAN	5903175334862
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wąż pneumatyczny zbrojony 12mm 30m — Kraft&Dele KD442

Wąż pneumatyczny KD442 wykonany z elastycznego PCV zbrojonego wewnętrzną siatką poliestrową, przeznaczony do przesyłu powietrza i cieczy pod ciśnieniem. Zbrojenie z siatki poliestrowej zwiększa odporność ścianek na rozerwanie i odkształcenie przy wysokich ciśnieniach statycznych, co odróżnia go od węży niezbrojonych stosowanych wyłącznie przy niskich ciśnieniach.

Średnica wewnętrzna 12 mm
Długość 30 m
Materiał PCV + siatka poliestrowa
Model KD442

Charakterystyka produktu

Zbrojenie siatką poliestrową

Wewnętrzna warstwa siatki poliestrowej ogranicza rozszerzanie się ścianek pod ciśnieniem i zapobiega ich pękaniu. Zbrojenie przenosi naprężenia obwodowe, które przy wysokich ciśnieniach statycznych przekraczają wytrzymałość samego PCV.

Elastyczne PCV

PCV zachowuje giętkość w szerokim zakresie temperatur roboczych, co ułatwia prowadzenie węża wokół przeszkód i zwijanie po pracy. Materiał jest odporny na działanie olejów i smarów powszechnie obecnych w otoczeniu narzędzi pneumatycznych.

Średnica wewnętrzna 12 mm

Przekrój 12 mm zapewnia odpowiedni przepływ powietrza dla większości narzędzi pneumatycznych i myjek ciśnieniowych. Wężę o mniejszej średnicy (6–8 mm) generują wyższe opory przepływu, co może obniżyć wydajność narzędzi o większym zapotrzebowaniu na powietrze.

Długość 30 m

Trzydzieści metrów pozwala na swobodną pracę w warsztacie, garażu lub na placu budowy bez konieczności przesuwania kompresora. Należy pamiętać, że wraz z długością węża rosną straty ciśnienia — przy bardzo długich odcinkach warto uwzględnić to przy doborze kompresora.

Specyfikacja techniczna

Model	KD442
Marka	Kraft&Dele
Średnica wewnętrzna	12 mm
Długość	30 m
Materiał	PCV (polichlorek winylu)
Zbrojenie	Siatka poliestrowa
Zastosowanie	Powietrze, ciecze pod ciśnieniem

Zastosowanie

- Doprowadzanie powietrza z kompresora do narzędzi pneumatycznych
- Zasilanie myjek ciśnieniowych i pistoletów myjących
- Podłączenie pistoletów do malowania i lakierowania
- Obsługa kluczy udarowych, wkrętarek i szlifierek pneumatycznych
- Pompowanie opon i innych elementów nadmuchiwanych
- Przesył cieczy pod ciśnieniem w instalacjach warsztatowych
- Zastosowania budowlane wymagające mobilnego źródła sprężonego powietrza

Kompatybilność i dobór węża

Przed montażem należy sprawdzić, czy złączki kompresora i narzędzia odpowiadają średnicy zewnętrznej węża oraz typowi zastosowanych końcówek (gwint, złącze szybkozłączne). Ciśnienie robocze węża powinno być wyższe niż maksymalne ciśnienie robocze kompresora — wartość tę producent kompresora podaje w dokumentacji technicznej.