Kod produktu: AL83/13



Profesjonalne zwijadło aluminiowe do sprężonego powietrza 17,5x12,5mm ZECA AL83/13 11m KPU

1 417,19 zł

Profesjonalne zwijadło aluminiowe do sprężonego powietrza 17,5x12,5mm ZECA AL83/13 11m KPU

Aluminiowe zwijadło pneumatyczne marki ZECA to solidne, profesjonalne narzędzie, idealne do uporządkowanego rozwijania i zwijania węży do żądanej długości. Dzięki trwałej, aluminiowej obudowie, zwijadło zapewnia wysoką wytrzymałość i długą żywotność, nawet w intensywnym użytkowaniu. Produkt zwiększa bezpieczeństwo i wydajność pracy, eliminując problem zaginających się i plączących przewodów powietrznych.

Dane techniczne:

- średnica wewnętrzna węża: 12,5 mm (1/2")
- przekrój przewodu 17,5 x 12,5 mm
- długość przewodu: 11 m
- max. ciśnienie robocze: 15 bar
- wymiar końcówki węża: 3/8” M BSP

- temperatura: -5°C / +50°C
- wąż dochodzący: 1,5 m
- przyłącze węża doprowadzającego: nie
- przeznaczony do: powietrze i woda
- **typ węża: KPU - wąż o podwyższonej wytrzymałości, do pracy w trudnych warunkach**
- kolor węża: niebieski
- materiał obudowy: aluminium
- wymiar: 490 x 210 mm
- waga: 6 kg

Cechy:

- Odlewana ciśnieniowo obudowa aluminiowa malowana proszkowo czarną farbą epoksydową.
- Regulowany, metalowy wspornik mocujący.
- Wyposażony w urządzenie zapadkowe blokujące wąż, które można łatwo zdemontować, jeśli wymagana jest stała przyczepność.
- Opcjonalny system automatycznego hamulca/spowalniacza ZECA AM85/SR spowalnia zwijanie węża do obudowy, zapobiegając jego odbiciu w razie przypadkowego wyślizgnięcia się z dłoni użytkownika.
- **Gwarancja: 5 lat**

Niebieski wąż KPU to wysoce elastyczny, bardzo łatwy w obsłudze wąż, **bez efektu pamięci, o zmniejszonym promieniu gięcia**. Lekki i wytrzymały, odpowiedni do wszystkich ciężkich zastosowań do przesyłu powietrza lub wody. Maksymalne ciśnienie robocze: 20 bar Temperatura robocza: -15°C / +50°C

Konstrukcja węża KPU:

- **podłoże:** poliuretan na bazie poliestru
- **powłoka:** specjalna mieszanka poliuretanowa

- **wzmocnienie:** poliester o wysokiej wytrzymałości

Cechy węża KPU:

- wytrzymały
- mocny, odporny na ścieranie i ciśnienie, łatwy w obsłudze
- brak efektu pamięci, brak spirali
- brak dławienia, nawet w przypadku zagięcia nie zamyka kanału powietrznego

Wąż KPU jest wyłącznym produktem firmy ZECA. Standardowo montowany na bębnach ZECA, dostępny również oddzielnie w rolkach.

Zwijadło posiada dwa tryby pracy:

- tryb ciągły – zapadka blokująca zwijadło jest dezaktywowana umożliwiając ciągłe wciąganie i wyciąganie przewodu. Zastosowanie przy pracy z dźwigami, wciągarkami, systemami suwnicowymi itp.
- tryb zapadkowy – zapadka blokująca jest aktywna umożliwiając łatwe blokowanie przewodu. Zastosowanie przy pracach z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Bębny na wąż są dostarczane z włączonym urządzeniem zatrzymującym wąż 7.

Tryb zapadkowy 7A

- Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest wyłączone 7B: wyciągnij wąż na żądaną długość.
- Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest włączone 7A: wyciągnij wąż na żądaną długość. Blokada węża włącza się co 50 cm. Podczas ciągnięcia słyszalny jest odgłos kliknięcia lub zatrzaśnięcia.

Tryb pracy ciągłej 7B

- Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest wyłączone 7B: po zwolnieniu wąż jest automatycznie zwijany.
- Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest włączone 7A: Ostrożnie wyciągnij wąż; może być słyszalne kliknięcie lub odgłos zatrzaśnięcia. Gdy odgłos kliknięcia lub zatrzaśnięcia przestanie być słyszalny, blokada jest wyłączona i można ponownie zwinąć wąż.
- Podczas zwijania nigdy nie puszczaj węża. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!

Gdzie można używać zwijadeł - zwijarek pneumatycznych?

Zwijadła pneumatyczne, znane również jako zwijadła powietrzne lub węże pneumatyczne, znajdują szerokie zastosowanie w wielu dziedzinach i branżach.

Zastosowanie:

1. **Przemysł produkcyjny**: W przemyśle produkcyjnym zwijadła pneumatyczne są używane do zasilania pneumatycznych narzędzi i urządzeń, takich jak młoty pneumatyczne, wiertarki, szlifierki, klucze pneumatyczne i pistolety do malowania. Są niezwykle przydatne w procesach montażowych, obróbce metali, produkcji mebli, wyrobów gumowych i wielu innych.
2. **Przemysł motoryzacyjny**: W zakładach produkcyjnych samochodów oraz w serwisach samochodowych zwijadła pneumatyczne są używane do zasilania narzędzi pneumatycznych do montażu, naprawy i konserwacji pojazdów. Mogą być także wykorzystywane w systemach do pompowania opon czy też w systemach hamulcowych.
3. **Przemysł budowlany**: W budownictwie zwijadła pneumatyczne są wykorzystywane do zasilania narzędzi pneumatycznych, takich jak młoty pneumatyczne, wiertarki czy pistolety do malowania. Służą również do sprężania i dostarczania powietrza do urządzeń takich jak kompresory czy agregaty malarskie.
4. **Przemysł lotniczy i kosmiczny**: W tych branżach zwijadła pneumatyczne są wykorzystywane w systemach pneumatycznych i hydraulicznych, takich jak systemy

podnoszenia klapy, hamulce pneumatyczne, systemy sterowania lotem oraz do zasilania różnego rodzaju narzędzi i urządzeń.

5. **Przemysł spożywczy i farmaceutyczny**: W tych branżach zwijadła pneumatyczne są stosowane do transportu i obsługi produktów spożywczych i farmaceutycznych. Mogą być wykorzystywane do przesyłania powietrza do urządzeń do pakowania, mieszania i wypełniania.
6. **Przemysł chemiczny**: W przemyśle chemicznym zwijadła pneumatyczne są używane w procesach produkcyjnych, w transporcie materiałów oraz w obsłudze urządzeń do mieszania, rozlewania i pakowania.
7. **Przemysł elektroniczny**: W produkcji elektroniki zwijadła pneumatyczne mogą być wykorzystywane do zasilania urządzeń do montażu, manipulacji i testowania układów elektronicznych.
8. **Przemysł drzewny**: W tej branży zwijadła pneumatyczne mogą być wykorzystywane do zasilania narzędzi do cięcia, szlifowania i obróbki drewna.

Zwijadła pneumatyczne są wszechstronnymi narzędziami, które znajdują zastosowanie w różnych dziedzinach przemysłu i służą do zasilania pneumatycznych narzędzi oraz urządzeń wymagających sprężonego powietrza.

Dyrektywy europejskie:

- ISO EN 12100
- 2006/42/UE

Zeca może pochwalić się ponad 90-letnim zaangażowaniem, pasją, odpowiedzialnością i innowacjami obejmującymi cztery pokolenia, zawsze z myślą o przyszłości. Z małego warsztatu i laboratorium Zeca przekształciła się w firmę eksportującą narzędzia na pięć kontynentów i spełniającą wymagania profesjonalistów poszukujących doskonałości mechanicznej, innowacji technicznej, a także unikalnego włoskiego designu.