

Kod produktu: AM86/13FD



pneumatico®

Profesjonalne zwijadło do przemysłu spożywczego 20x12,5mm ZECA AM86/13FD 12m

1 310,01 zł

Profesjonalne zwijadło do przemysłu spożywczego 20x12,5mm ZECA AM86/13FD 12m

Zwijadło ZECA AM86/13FD z węzem o wymiarach 20x12,5 mm i długości 12 m to specjalistyczne narzędzie przeznaczone do przemysłu spożywczego, spełniające najwyższe standardy higieny i bezpieczeństwa. Zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu, zapewnia efektywną organizację przewodów oraz ich ochronę przed zabrudzeniami i uszkodzeniami. Solidna konstrukcja i wysoka jakość materiałów gwarantują długotrwałą, bezawaryjną pracę, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla zakładów produkcyjnych, gdzie czystość i bezpieczeństwo są priorytetem.

Zastosowany wąż jest certyfikowany zgodnie z **REG. EU 1935/2004** oraz **REG. EU 10/2011**, co oznacza, że jest odpowiedni do kontaktu z żywnością i spełnia surowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące materiałów przeznaczonych do tego typu zastosowań. Warto jednak zaznaczyć, że wąż nie nadaje się do transportu płynów spożywczych.

Dane techniczne:

- przekrój przewodu 20 x 12,5 mm
- wewnętrzna średnica węża: 12,5 mm (1/2")
- długość przewodu: 12 m
- max. ciśnienie robocze: 15 bar
- wymiar końcówki węża: 1/2" M BSP AISI 316L
- temperatura: -5°C / +65°C
- wąż doprowadzający: 1,5 m
- przyłącze węża doprowadzającego: nie
- przeznaczony do: powietrze i woda
- typ węża: PU - FOOD QUALITY
- kolor węża: zielony
- wymiar: 565 x 235 mm
- waga: 10 kg

Cechy:

- Obudowa z technopolimeru.
- Regulowany, metalowy wspornik mocujący.
- Wyposażony w urządzenie zapadkowe blokujące wąż, które można łatwo zdemontować, jeśli wymagana jest stała przyczepność.
- Końcówka węża wykonana z odpornej na korozję stali nierdzewnej AISI 316L, co zapewnia jej trwałość i wysoką odporność chemiczną.
- Opcjonalny system automatycznego hamulca/spowalnicza ZECA AM86/SR spowalnia zwijanie węża do obudowy, zapobiegając jego odbiciu w razie przypadkowego wyslizgnięcia się z dłoni użytkownika.

Zwijadło posiada dwa tryby pracy:

- tryb ciągły – zapadka blokująca zwijadło jest dezaktywowana umożliwiając ciągle 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:

- 2006/42/UE
- ISO EN 12100

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.