

Connection Verification Aid (CVA)

133



Reliable Connections

Connection Verification Aid zapewnia niezawodne monitorowanie procesu dla szybkozłączcy Oetiker w miejscu montażu pojazdu za pomocą niezajmującego przestrzeni systemu.

Korzyści

- Szybki dotykowy sygnał zwrotny
- Monitorowanie procesu
- Ergonomiczna kompaktowa konstrukcja



OPIS PRODUKTU

Wyposażony w technologię Oetiker QuickSense® Connection Verification Aid (CVA) zapewnia **weryfikację połączenia rury z szybkozłączem** zajmuje niewiele miejsca, co umożliwia zintegrowanie go z końcowym zespołem pojazdu. CVA zapewnia odpowiednie połączenie rury do szybkozłączca za pomocą **dotykowego sygnału zwrotnego** wysyłanego operatorowi i **elektronicznego sygnału do interfejsu klienta** podłączonej skrzynki kontrolnej — wszystko to w kompaktowej i ergonomicznej obudowie.

ZALETY

Produkcja

- Wibrujący sygnał informuje operatora o zweryfikowanym połączeniu
- Urządzenie sprawdzone pod względnej szybkozłączcy Oetiker PG 201 / 210
- Niska siła
- Łatwość użycia
- Może komunikować się z interfejsem klienta

Jakość

- Gwarancja niezawodnego i bezpiecznego połączenia
- Atrybuty do redukcji ryzyka FMEA
- Rejestrowalność (gwarancja i identyfikowalność)



QuickSense®

www.oetiker.com

CONNECTION VERIFICATION AID PRZEGLĄD



Wsporniki mocujące: podstawę można montować do ściany lub stołu

Ergonomiczny uchwyt: kompaktowa i ergonomiczna głowica do łatwego używania w ciasnych miejscach

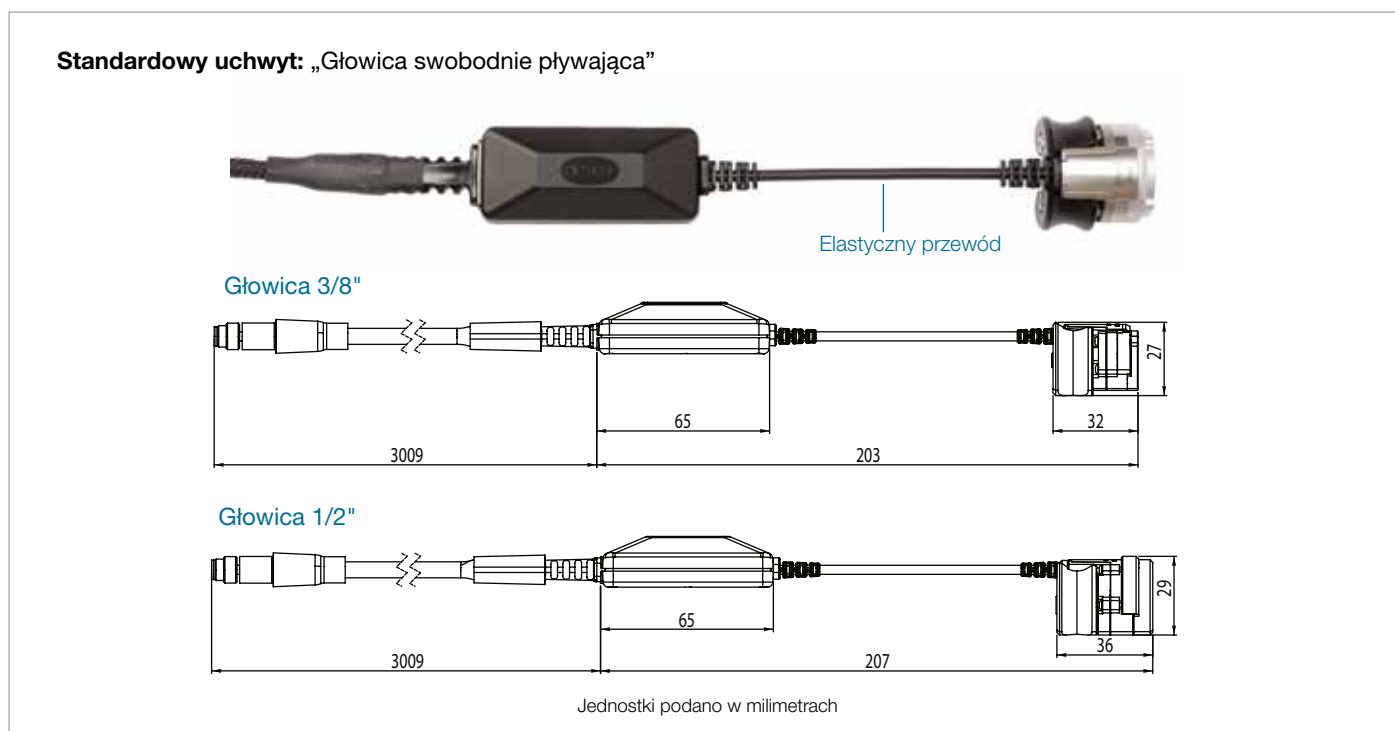
Czynniki uchwytu elementu ustalającego: wykrywa prawidłowe połączenie rury z szybkozłączem

Czujnik rury: sprawdza obecność

Sygnał dotykowy: informuje wibracjami użytkownika, że zakończono sprawdzanie

Dane wyjściowe: interfejs do interfejsu klienta pozwala na dokumentację połączenia i/lub połączenia do przewodu

STANDARDOWE UCHWYTY I OPCJE AKCESORIÓW (dodatkowe uchwyty są sprzedawane oddzielnie)



Uwaga: Wymiary podano nominalnie w jednostkach metrycznych, o ile nie podano inaczej.

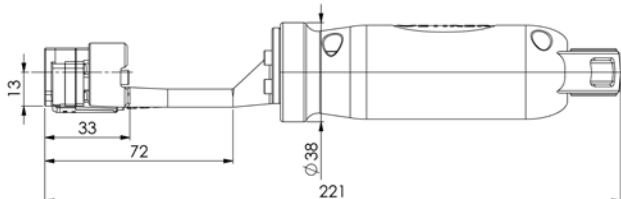
Dane mają wyłącznie charakter informacyjny. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian technicznych.

AKCESORIA UCHWYTÓW

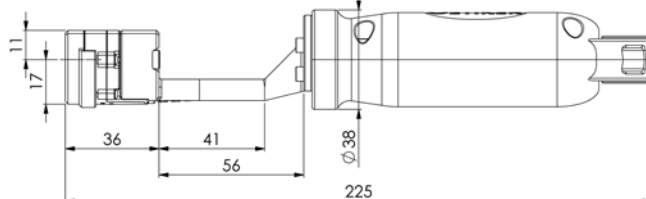
Prosty uchwyt z zintegrowanym sygnałem dotykowym



3/8"



1/2"

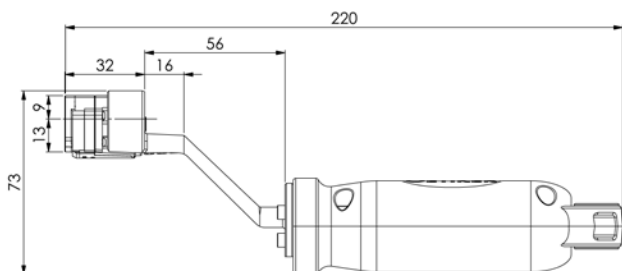


Jednostki podano w milimetrach

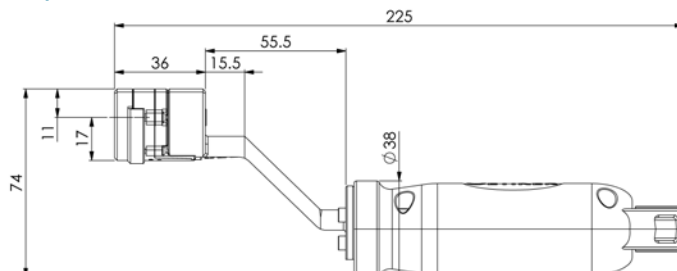
Uchwyt 45° z zintegrowanym sygnałem dotykowym



3/8"



1/2"

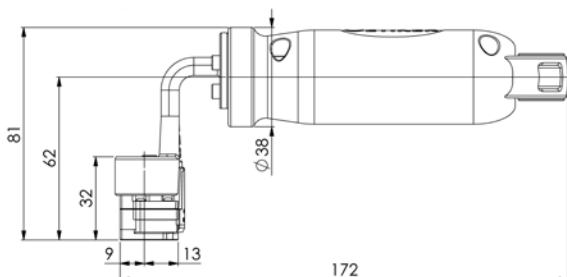


Jednostki podano w milimetrach

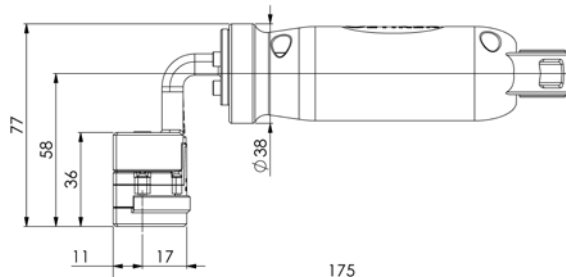
Uchwyt 90° z zintegrowanym sygnałem dotykowym



3/8"



1/2"



Jednostki podano w milimetrach

Uwaga: Wymiary podano nominalnie w jednostkach metrycznych, o ile nie podano inaczej.

Dane mają wyłącznie charakter informacyjny. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian technicznych.

PODSTAWA

Podstawa działa w przypadku zastosowań 3/8" i 1/2"



Jednostki podano w milimetrach

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Zasilanie: | 85-230 V / 45-65 Hz |
| Wymagania układu zasilania: | 30 Va (bezpiecznik 10 A) |
| Wymiary zewnętrzne podstawy: | 200 x 150 x 75 mm |
| Masa: | 653 g |

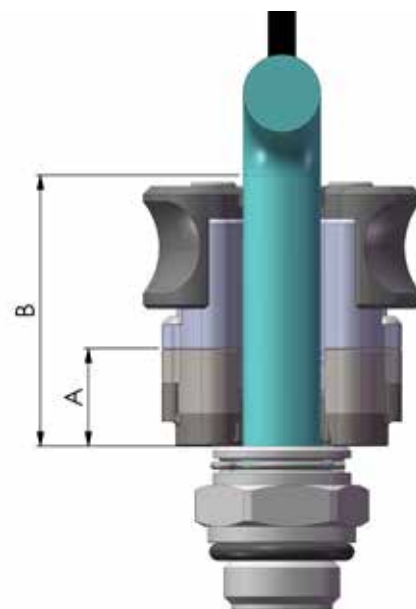
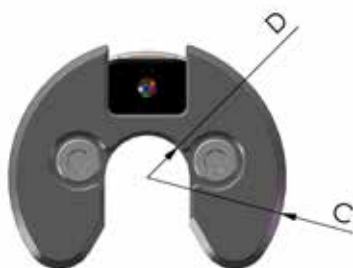
Zakres dostawy

| |
|---|
| Nr jednostki regulacyjnej produktu 13300024 |
| Dysk USB z instrukcją obsługi |
| Kable połączeniowe w komplecie z wyjątkiem kabla interfejsu klienta |
| Kabel zasilający odpowiedni dla kraju |

Uwaga: CVA jest zgodny tylko z aluminiowymi i stalowymi szybkozłączami i zestawami przewodów marki Oetiker 3/8" i 1/2".

Wymiary złącza zgodnego

| Wymagane wymiary | 3/8" | 1/2" |
|--|---------|---------|
| „A” - Minimalna odległość do łuku rury | 13 mm | 15 mm |
| „B” - Odległość potrzebna do obsługi głowicy | 45 mm | 45 mm |
| „C” - Maksymalna średnica zewnętrzna | 34 mm | 34 mm |
| „D” - Maksymalna średnica rury | 10,4 mm | 13,2 mm |



Uwaga: Zgięcia rurki mogą zwiększyć jej średnicę, co może utrudnić dopasowanie rurki do głowicy.

Uwaga: Wymiary podano nominalnie w jednostkach metrycznych, o ile nie podano inaczej. Dane mają wyłącznie charakter informacyjny. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian technicznych.

OBSŁUGA CONNECTION VERIFICATION AID



1. Użytkownik montuje szybkozłącze Oetiker zgodnie z „Procedurami montażu/demontażu szybkozłączy PG 201 i 210” (08905017).
2. Umieścić głowicę przy rurze i zrównać ze złączem.
3. Aby rozpocząć weryfikację, lekko docisnąć głowicę do szybkozłącza.
4. Po pomyślnej weryfikacji sygnał zawibruje i nastąpi transmisja komunikacji interfejsu klienta.

WYDAJNOŚĆ

Wykrywanie „właściwej rury do szybkozłącza” w 100% przypadków

Mniej niż 13,5 N (3 funty) siły wymaganej do aktywacji sygnału mijania (siła aktywacji)

Czas reakcji poniżej 1 sekundy dla warunków dobrego przejścia

Zgodność z normami i standardami bezpieczeństwa Ameryki Północnej

Komunikacja z interfejsem klienta (24V z sygnałem z 500 milisekund na impuls) — zob. instrukcja obsługi w celu uzyskania dalszych szczegółów

Badana niezawodność (MSA 1)

Uwaga: Dane mają wyłącznie charakter informacyjny. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian technicznych.