

Urządzenie do odkręcania/zakręcania butli

Model EL60

Wysoka jakość i wydajność



Opis

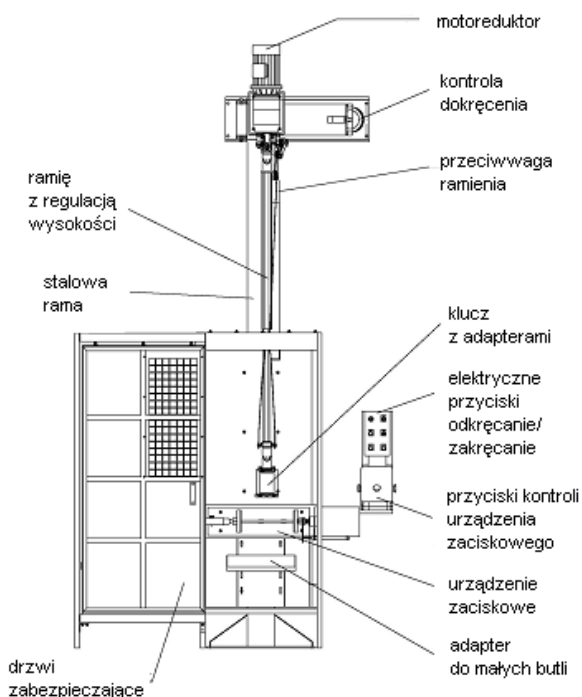
Urządzenie składa się z dwóch podstawowych części: górnej i dolnej. Górna sekcja składa się z motoreduktora, regulowanego ramienia z kluczem oraz urządzenia kontrolera dokręcenia. Dolna sekcja składa się z pneumatycznego uchwytu do butli oraz skrzynki kontrolnej. Obie sekcje mogą zostać przymocowane do ramy ochronnej typu ELBA. Samonośną ramę ELBA można w prosty sposób przykrocić do posadzki. Aby uniknąć wypadków związanych z kontaktem operatora z butlą podczas zakręcania/odkręcania dostępne jest również przednie zabezpieczenie ELPA. Zabezpieczenie to występuje w dwóch typach: standardowym i ciężkim. Standardowe nie pozwala na odkręcanie/zakręcanie jeżeli przednie drzwi są otwarte. Zabezpieczenie ciężkie jest dodatkowo odporne na wpływ ciśnienie resztek gazu pozostałego w butli mogącego stanowić zagrożenie przy odkręcaniu zaworu butli.

ZASTOSOWANIE

Model EL60 pozwala na odkręcanie i zakręcanie zaworów butli z gazem. Występuje w wersji standardowej przeznaczonej do butli z gazami niereaktywnymi oraz tlenem, oraz wersji ATEX do butli z gazami palnymi.

Urządzenie do odkręcania/zakręcania butli

DANE TECHNICZNE



Schemat urządzenia

- Motoreduktor
- Regulowane ramię
- Mechaniczna i elektryczna kontrola dokręcenia
- Klucz z wymiennymi końcówkami dostosowanymi do danego zaworu
- Elektryczny panel kontrolny
- Pneumatyczny panel kontrolny
 - Odkręcanie/zakręcanie: 8 – 40 kg* m
 - Zasilanie : 400/50 V/Hz
 - Napięcie przycisków sterowania: 24 V
 - Moc całkowita: 1,5 kW
 - Ciśnienie sprężonego powietrza: 8 – 10 bar
 - Akceptowane średnice butli: od Ø 80 do Ø 320 mm

Wymiary:

Całkowite wymiary z ramą ELBA + zabezpieczeniem ELPA:

1950 x 800 x (h) 3700 mm

WAGA:

- Kompletnie urządzenie do odkręcania/zakręcania 190 Kg
- Standardowa rama ELBA 180 Kg
- Standardowe zabezpieczenie ELPA 45 Kg
- Ciężkie zabezpieczenie ELPA 120 Kg



Ciężkie zabezpieczenie ELPA

CIĘŻKIE PRZEDNIE ZABEZPIECZENIE, MODEL ELPA

Ciężkie przednie zabezpieczenie zostało zaprojektowane tak, aby zredukować ryzyko wypadków związanych z odkręcaniem zaworów butli z gazem, spowodowanych ciśnieniem resztek gazu pozostającego w butli. Podczas projektowania następujące sytuacje były brane pod uwagę:

- Odrzut zaworu butli (ciśnienie szczątkowe 200 bar)
- Odrzut butli z tlenem- uderzenie
- Zapłon butli z gazem

Zabezpieczenie jest wykonane ze stali o grubości 3mm. Z przodu posiada dwa okienka. Okienka są pokryte 8-milimetrowym poliwęglanem I posiadają 1 klasę odporności ogniowej (wg normy UNI9174, według CSE RF 3/77).

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:
> FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:
> POUR INFORMATIONS CONTACTER:

VANZETTI EQUIPMENT S.r.l.
Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY
Tel. +39 0172 915806
Fax +39 0172 915822

info@vanzettiequipment.com
www.vanzettiequipment.com

