

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO ŠROUBOVÁNÍ / ODŠROUBOVÁNÍ VENTILŮ TLAKOVÝCH LAHVÍ - model EL60-E

Nejvyšší kvalita a nejlepší výkon.



POUŽITÍ

Model EL60-E umožňuje mechanické šroubování a odšroubování ventilů CO₂ hasicích přístrojů (s kuželovým závitem).

Zařízení je velmi uživatelsky přívětivé a umožňuje obsluhu pracovat v bezpečných podmínkách bez fyzické námahy. Zároveň zajišťuje dosažení správného utahovacího momentu.



POPIS

Zařízení se skládá ze dvou hlavních částí – horní a spodní.

Horní část obsahuje motor s převodovkou, nastavitelnou hřídel s klíčem a zařízení pro kontrolu momentu.

Spodní část je tvořena pneumatickým svěrákem pro uchycení CO₂ hasicích přístrojů a elektrickými + pneumatickými řídicími skříněmi.

Horní i spodní část lze instalovat na nosnou konstrukci označovanou jako ELBA-1. Tato konstrukce je samonosná a lze ji snadno instalovat na podlahu pomocí kotevních šroubů.

Pro zamezení manuálního kontaktu obsluhy s lahvemi nebo ventily během montáže/demontáže je k dispozici přední ochrana.

Přední ochrana ELPA je dostupná ve dvou verzích:

- standardní (model ELPA - AZSE002)
- zesílená (model ELPA HY - AZSE005/B)

Standardní verze neumožňuje provoz při otevřených dveřích.

Zesílená verze má stejné funkce, ale je navržena tak, aby odolala nárazu ventilu uvolněného z tlakové lahve se zbytkovým tlakem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- > Motor s převodovkou
- > Nastavitelná hřídel
- > Klíč s vyměnitelnými vložkami pro přizpůsobení různým ventilům CO₂ hasicích přístrojů
- > Pneumatický svěrák ovládaný oběma rukama pro zajištění lahví
- > Třífázový elektrický rozvaděč 400 V / 50 Hz

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celkové rozměry s ELBA + ELPA:

- > 1950 × 800 × (v) 2958 mm

PŘEDNÍ OCHRANA - MODEL ELPA

Zesílená přední ochrana je navržena ke snížení rizika nehody při demontáži ventilů z tlakových lahví, zejména pokud v nich zůstává zbytkový tlak.

Při návrhu byly zohledněny následující situace:

- > Vystřelení ventilu z naplněné lahve (zbytkový tlak až 200 bar)
- > Namáhání vlivem vystřeleného média (např. kyslíková lahev)
- > Namáhání vlivem vystřelených kovových částí
- > Požár kyslíkové lahve

Ochrana je vyrobena z ocelového plechu o tloušťce 3 mm.

Obsahuje posuvné přední dveře se dvěma okny, která jsou zevnitř chráněna speciálním 8 mm polykarbonátem.

PARAMETRY

- > Nastavení momentu: 8 – 40 kg·m
- > Napájení: 400 V / 50 Hz
- > Ovládací tlačítka a pomocná zařízení: 24 V
- > Celkový instalovaný výkon: 0,75 kW
- > Požadovaný tlak vzduchu: 8 – 10 bar
- > Průměr lahví: Ø 80 až Ø 320 mm
- > Výška hasicího přístroje: 400 – 1200 mm



ZESÍLENÁ PŘEDNÍ OCHRANA

DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

Výrobce:
DAMOTEK SRL UNIPERSONALE
www.damotek.com

ČERVINKA®
FIRE GROUP

Oficiální distributor:
ČERVINKA – CZECH REPUBLIC s.r.o.
Rostislavova 1265, Uherské Hradiště 686 01
info@hasicitechnika.com
www.cervinkafiregroup.com