

MONTAŽA IN SERVIS ELEKTRIČNIH DVIGAL TER DRUGIH ELEKTRIČNIH NAPRAV IN STROJEV

Bartol Zvonko s.p., Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, GSM: 041 668 069, tel.: 01/4288-645, fax: 01/4272-858, E-mail: zvonko.bartol@siol.net, www.dvigala.eu

Električni vitel, model SW-E BETA PROLINE

Kapaciteta: 250–7500 kg

Na področju rešitev po meri ali pri posebnih načinih uporabe priporočamo naše vitle BETA PROLINE. Glavna področja uporabe so zabavna industrija, območja, kjer je potrebna protieksplzijska zaščita in druge situacije, kjer naši standardni modeli vitlov RPE in BETA SILVERLINE ne izpolnjujejo zahtev. Električni vitli v proizvodnem programu BETA PROLINE se uporabljajo za dviganje, vleko in nameščanje bremen v zahtevnih pogojih. Vsi modeli so zasnovani modularno; to omogoča veliko mero fleksibilnosti in zaradi številnih možnosti tudi rešitve po meri. Uporaba komponent in motorjev visoke kakovosti zagotavlja varnost in dolgo življenjsko dobo.

Lastnosti

- Zavora na vzmet z elektromagnetnim proženjem, s katero je obešeno breme zavarovano tudi v primeru izpada elektrike.
- Močni pogoni na trifazno izmenično napetost za različne razpone napetosti: 380–420 V, 50 Hz ali 440–460 V, 60 Hz. Motor z ohišjem IP 55; obratovalni cikel znaša 40 %.
- Od nosilnosti 1000 kg dalje je elektronska zaščita pred preobremenitvijo med standardno opremo.
- Zobniški prenos z oljnim mazanjem ne potrebuje vzdrževanja in se ponaša s tihim delovanjem, saj ima rezkane in pobrušene zobnike s spiralnimi zobmi.
- Vsi deli so pobarvani s kakovostno dvokomponentno barvo (RAL 5015, debelina nanosa je približno 120 µm); navijalni boban je poleg tega še pocinkan.
- Standardni navijalni boban je opremljen z brazdami in ima kapaciteto za dolgo vrv.
- Izvod vrvi je lahko različen, saj ima navijalni boban dve mesti za pritrjevanje vrvi (levo in desno).
- Večja varnost pri uporabi zaradi 42-voltnega krmiljenja s kontaktorjem.
- Ustreza predpisom za preprečevanje nesreč BGV D 8.

Možnosti

- Različne izvedbe bobnov, npr. podaljšani, za večjo dolžino vrvi, ter posebni bobni za uporabo z več vrvmi.
- Valj, ki ga vzmet pritiska ob navito vrv, skrbi, da v odsotnosti bremena vrv ne beži z bobna.
- Nastavljivo varnostno stikalo za omejitev pomika vrvi v obeh smereh.
- Stikalo, ki zazna ohlapnost vrvi in tako samodejno zaustavi vitel, ko breme doseže tla.
- Frekvenčni pretvornik za brezokračno nastavitev hitrosti.
- Zunanje upravljanje; prek kabla ali radijsko.
- Druge delovne napetosti.
- Druge zaščite motorja.
- Absolutni ali inkrementalni dajalnik.
- Motorji s preklopljivim številom polov.
- Posebna zaščita.



*Application oriented
winch solutions*

Bartol Zvonko s.p.

V skladu s predpisi za preprečevanje nesreč BGV C1, na voljo tudi za uporabo na odrih in v studijih.

Bartol Zvonko s.p., Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, GSM: 041 668 069,
tel.: 01/4288-645, fax: 01/4272-858, E-mail: zvonko.bartol@siol.net, www.dvigala.eu

Za morebitne napake v Slovenskih prospektih ne odgovarjamo!

Vitli BETA PROLINE so rešitve, izdelane po meri, na voljo le po naročilu.

Pri določanju potrebne dolžine vrvi upoštevajte, da mora na bobnu ves čas ostajati za vsaj 2 do 3 navoje vrvi!

Bartol Zvonko s.p.