

Elektro verižno vitlo SK

SK - izvedba

Tip SK predstavlja idealno kombinacijo proizvodnih dimenzij in učinkovitosti motorja. Robustna izvedba predstavlja garancijo dogotravnosti, zanesljivost funkcij sestava, ter se odlikuje pogonom, ki predstavlja majhne potrebe za vzdrževanjem.

Brezstopenjsko reguliranje hitrosti voznega pogona omogoča prenos bremena s minimalnim osciliranjem, ter zmanjša emisijo hrupa na minimum. Na osnovi vseh njegovih lastnosti je možno tip SK uporabljati v veliko drugih primerih.

Tehnični podatki

- Nosilnost do 5.000 kg
- 2 hitrosti dviganja (4/1)
- 2-stopenjsko končno stikalo za funkcijo dviganja
- Zaščitni razred IP55
- Tablo za upravljanje, zaščita 48V
- Mehanična zaščita pred preobremenitvijo
- Tablo za upravljanje IP65 z vtičom in NOT-AUS stikalom
- Brezstopenjski pogon vožnje MicroMove
- Delovanje pri temperaturi okolice od -20°C do +40°C.

OPCIJE

Pogon vožnje – umik

Električni verižnik tip SK je lahko po želji nadgajen z pogonom vožnje FND.

Sam pogon vožnje je se lahko enostavno in hitro vgradi.

Je veliko načinov na katerega se pogon vožnje lahko prilagodi.

Električni pogon vožnje

Električni pogon vožnje je lahko v različni izvedbi spreminjanja hitrosti vožnje; različne spremembe hitrosti m/s ali linearno spreminjanje hitrosti vožnje preko frekvenčnega regulatorja brezstopenjsko t.i. MicroMove.

Dodatni pribor

- Veriga in kavelj iz nerjavečega jekla
- Zaščitni pokrov proti dežju
- Radijsko upravljanje »RadioMaster«
- Pogon vožnje v ekstra kratki izvedbi
- Izvedba »HandyMaster«
- Sklopni vozni pogon za dvigalno progo, ki lahko poteka v obliki loka
- Števec delovnih ur dvigala
- Termistorska zaščita motorja (dvig, vozni pogon)
- Izvedba za industrijo prehrane

Ex- verižniki

Električni verižniki tip SK se odlikujejo, kot tudi osnovni modeli, z zmogljivim in učinkovitim motorjem, sodobni izvedbi, ter dolgotrajnosti.

Brezhibna kvaliteta in stroga proizvodna kontrola garantirajo velik varnostni standard, kasneje v obratovanju.

Tehnični podatki

- Predvideno za naslednje skupine:
Ex cde IIB T4, Cona 1+2
Ex cde IIC T4, Cona 1+2
- Odgovarja ATEX 94 pravnim normam, FEM- predpisom in evropskim varnostnim mormama
EN 50014
EN 50018
EN 50019
- Motorji- zaščitni razred IP 66
- Elektro-omare- zaščitni razred IP 65
- Radijske komponente so zaščitene z bronom

MicroMove – Frekvenčni pretvornik

MicroMove frekvenčni pretvorniki za upravljanje vožnje mačka in vožnje dvigala omogoča transport z minimalno oscilacijo in nihanjem bremena. Brezstopenjsko pospeševanje in zaustavljanje zmanjšuje obrabo komponent in delov kot so zavore, reduktor, koles in drugo.

MicroMove frekvenčni pretvornik se serijsko vgrajuje v pogone za vožnjo (mačka) elektrovrtnih vitlov NOVA, v pogone elektroveržih vitlov, kot tudi v pogone za vožnjo dvigala do 2,2 kW moči. Pri pogonih za vožnjo dvigala moči večje od 2,2 kW se ugrajuje frekvenčni pretvornik TravelMaster2i.

MicroMove frekvenčni pretvorniki in zmogljivi SWF motorji za pogon mačke (vitla) in samega dvigala (mosta), v medsebojni kombinaciji predstavljajo kombinacijo, ki doprinese k optimalnem transportu bremena. MicroMove moduli uporabniku niso vidni na prvi pogled, ampak so rezultati tisti, ki jih uporabnik takoj opazi pri transportu bremena in vzdrževanju samega pogona.

Tehnični podatki

- Programiranje MicroMove enote se vzpostavlja preko dip-stikala
- Za nastavitve minimalne ali maksimalne hitrosti, lahko izbiramo med 16-imi opcijami
- MicroMove ponuja dve vrsti upravljanja: brezstopenjsko (EP) in dvostopenjsko (MS2)
- Pretvorniki se lahko tudi montirajo v notranjosti omarice za upravljanje dvigala. Spoj MicroMove 007 modula poteka samo preko enega vtiča.
- Demontaža varnostnega pokrova, za programiranje MicroMove enote, ni potrebna.
- Napajanje za MicroMove pretvornik je 380-480V pri 50 tj. 60 Hz.
- Moduli prikazujejo tri ali pet vhodov, odvisno od izvedbe, z napetostjo od 48V, 115V ali 230V pri 50 tj. 60 Hz.
- MicroMove pretvorniki so namenjeni za uporabo v okolju pri temperaturi od -10°C do +50°C.