

Spoznajte karakteristike elektrovrvnih vitlov NOVA podjetja SWF Krantechnik GmbH iz Nemčije Tehnologija, ki s svojo kvaliteto in tehničnimi dosežki postavlja nove limite.

1. *Elektrovrvne NOVA L*
2. *Elektrovrvna NOVA M*
3. *Elektrovrvna NOVA N*
4. *Elektrovrvna NOVA F*
5. *CT- Mački*
6. *EEx – Dvigala*

1. NOVA L – maček kratke izvedbe (enotirna dvigala - monoraili)



NOVA L enotirni maček kratke izvedbe odlikuje optimalna povezava proizvodnih in ugrajenih (voznih) dimenzij, kot tudi enostaven pristop elektronskem in potrošnem materialu.

Dizajn mačka (elektrovrvnega vitla) predstavlja modularno izvedbo brez zvarjenih delov. Konstrukcija je izdelana tako, da omogoča tudi optimalno hlajenje motorja tudi pri največjih obremenitvah.

Tehnični podatki

- Nosilnost do 12.500 kg
- Motorji za dviganje 56 kW, dvostopenjski (6/1) ali s frekvenčno regulacijo hitrosti (HoistMaster2)
- 4-stopenjski reduktor – Končno stikalo
- Zaščita proti preobremenitvi
- Zaščita proti pregretju motorja
- Frekvenčni pretvornik – regulacija pogona mačka in mosta (MicroMove)
- Možnost – Elektronskega nadzora kompletnega dvigala (NovaMaster)
- Zaščitni razred IP55 za motorje in elektro-omare
- Izolacija motorjev razreda F
- Kavelj za dvig bremena z varovalom

. NOVA M – maček za dvonosilčna dvigala



Pri omejenih višinah dviganja; najboljše ugradne dimenzije in t.i. C-dimenzija, minimalna nihanja bremena pri dviganju, enostaven pristop elektronskim delom, zmogljivi in dolgotrajni motorji (dvig, vozni pogon) ... to so samo nekatere od prednosti dvotirnega mačka (elektrovrvnega vitla) NOVA M.

Tehnični podatki

- Nosilnost do 80.000 kg
- Motorji za dvig do 56 kW, dvostopenjski (6/1) ali z frekvenčno regulacijo hitrosti (HoistMaster2)
- 4-stopenjski reduktor- Končno stikalo
- Zaščita pred preobremenitvijo
- Zaščita pred pregretjem motorja za dvig bremena
- Frekvenčni pretvornik- upravljanje pogona mačke in mosta dvigala (MicroMove)
- Zaščitni razred IP55 za motorje in elektroornere
- Izolacija motorja razreda F
- Kavelj za dvig bremena z varovalom

3. NOVA N – mački za enonosilčna dvigala



Enotirni maček NOVA N standardne izvedbe se uporablja pri omejenih kapacitetah prostora, za dviganje težkih bremen in za dviganje bremen na velike višine.

Uporabljeni materiali, tehnologija izdelave, zmogljivi motorji, zagotavljajo dolgotrajnost s funkcijami namenjenimi čim večji varnosti pri manipuliranju z bremenom z elektrovrtnim vitlom.

Tehnični podatki

- Nosilnost do 20.000 kg
- Motorji za dvig bremen do 56 kW, dvostopenjski (6/1) ali s frekvenčno regulacijo hitrosti (HoistMaster2)
- 4-stopenjski reduktor- s končnim stikalom
- Zaščita pred preobremetvijo
- Zaščita proti pregretju motorja za dvig bremen
- Frekventni pretvornik - upravljanje pogona mačke in mosta (MicroMove)
- Zaščitni razred IP55 za motorje in elektro-omare
- Motorji izolacijskega razreda F
- Kavelj za dvig bremena z varovalom

4. NOVA F – fiksni vitel (Fußwinde)



Elektrovrvno (vitlo) dvigalo NOVA F nam s svojo obliko omogoča različne načine vgradnje s tem tudi različne načine uporabe.

Fiksno vitlo se lahko vgradi pokončno, viseče ali bočno.

Tehnični podatki

- Nosilnost do 80.000 kg
- Motorji za dvig bremen do 56 kW, dvostopenjski (6/1) ali s frekvenčno regulacijo hitrosti (HoistMaster2)
- 4-stopenjski reduktor- s končnim stikalom
- Zaščita pred preobremetvijo
- Zaščita proti pregretju motorja za dvig bremen
- Zaščitni razred IP55 za motorje in elektro-omare
- Motorji izolacijskega razreda F
- Kavelj za dvig bremena z varovalom

5. CT – CRABSTER



Ko potrebujete dvigati izjemno težka bremena, bomo naredili tako da boste dvignili čim lažje...

CT - Mački so predvsem zanesljivi kot pogon, ter enostavni za vzdrževanje. Upravljanje so z modernim frekvenčnimi pretvorniki, pri čemer najnovejše vektorsko upravljanje zagotavlja zanesljivo in enostavno uporabo.

Optimalne dimenzije in minimalna zasedenost prostora kot tudi minimalna teža CT-Mačkov optimirajo tudi iskoriščenost samega delovnega prostora. Dvo-vrvna izvedba brez prostorskega odstopanja kavlja za prijem bremena, je standardna.

Tehnični podatki

- Nosilnost do 400 t
- Velike hitrosti dviganja dosežene preko frekventnega pretvornika hitrosti
- Visok FEM
- 4 do 16 vrvi v paru
- Majhna teža
- Zelo dobra kvaliteta sklopke med reduktorjem in bobnom za navijanje vrvi
- Motorji za dviganje 15 kW do 132 kW
- Modularni dizajn



Dvigala NOVA od SWF zaščitena pred eksplozijo se odlikujejo tudi kot osnovni modeli -> z močnimi motorji, kompaktno izvedbo, ugradnih dimenzijah, kot tudi dolgotrajnosti.

Naša brezhibna varnost in specifična proizvodna kontrola, garantirajo največji varnostni standard v pogonu.

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