

# Elektro vrvno vitlo - lahka izvedba od 125 do 1250 kg

**Majhen, kompaktni električni vitel, načrtovan za naprave v industriji in za dela na gradbiščih**

*Izdelano v skladu z ES – Direktivo o varnosti strojev.*

**Za dvig in vleko**

- kompaktna zasnova z zavornim motorjem
- visoka učinkovitost, zobniški prenos s trajno mazanimi krogličnimi ležaji
- za jekleno vrv po DIN 3069 SE, 1770 N/mm<sup>2</sup>
- zaščitni razred IP 54, izolacijski razred F, 60% ED
- delovni razred 1 Bm
- priključna napetost 230 ali 400 V, 50 Hz,
- direktno krmiljenje

**Dobava v kompletu zajema :**

- 3 m komandni kabel s tataturo
- 3 m dovodni kabel z vtikačem
- jeklena vrv 6 x 19 + SE z vprešanim kavljem



| Max. vlečna moč           | daN   | 125  | 250  | 500  | 750 | 990 | 1250 |
|---------------------------|-------|------|------|------|-----|-----|------|
| Max. dvižna moč           | daN   | 100  | 200  | 400  | 600 | 800 | 1000 |
| Primerni Ø jeklene vrvi   | mm    | 4    | 4    | 6    | 7   | 8   | 8    |
| Hitrost vrvi - 1. navoj   | m/min | 12   | 10   | 7    | 6   | 5,5 | 5,5  |
| Hitrost vrvi - 5. navoj   | m/min | 18   | 15   | 10   | 9   | 8   | 8    |
| Max. dolžina vrvi         | m     | 40   | 40   | 40   | 50  | 50  | 50   |
| Moč motorja 230 V / 50 Hz | kW    | 0,37 | 0,75 | 0,88 | 1,5 | 1,5 | 1,8  |
| Moč motorja 400 V / 50 Hz | kW    | 0,37 | 0,55 | 1,1  | 1,1 | 1,5 | 1,85 |
| Lastna teža brez vrvi     | kg    | 29   | 32   | 42   | 64  | 100 | 101  |

**Dimenzije v mm**

| Max. vlečna moč | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H  | J   | K   | L   |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 125             | 450 | 500 | 300 | 60  | 122 | 300 | 250 | 11 | 336 | 290 | 150 |
| 250             | 460 | 525 | 300 | 60  | 122 | 300 | 250 | 11 | 336 | 290 | 150 |
| 500             | 460 | 555 | 325 | 90  | 122 | 300 | 250 | 11 | 336 | 290 | 150 |
| 750             | 555 | 640 | 405 | 100 | 175 | 350 | 350 | 11 | 386 | 400 | 200 |
| 990             | 600 | 705 | 435 | 115 | 175 | 350 | 350 | 11 | 386 | 400 | 200 |
| 1250            | 600 | 705 | 435 | 115 | 175 | 350 | 350 | 11 | 386 | 400 | 200 |

