

Elektrische wormwiel- Hijslier 200 - 1700 kg



Productinformatie

Algemeen:

Elektrische wormwiel- Hijslier capaciteiten van 200 - 1700 kg.

Een serie van elektrische zelfremmende wormwiellieren, ontwikkeld volgens de Europese normen voor hijslieren. Ontwikkeld volgens P-82-NEN 3508-K3 en DIN 15020-1AM voor een lange levensduur. De zelfremmende wormwielkast is gecombineerd met een automatische "fail-safe" motor-rem voor een nauwkeurige controle.

De types EN 580 t/m EN 1700 worden standaard geleverd met een gegroefde trommel dit zorgt voor een langere levensduur van de kabel.

Standaard eigenschappen :

- Zelf remmende wormwielkast.
- IP 54 aluminium geremde motor 400 VAC / 3-fase / 50 Hz.
- Gegroefde kabeltrommel op types EN 580 t/m 1700.
- Éenzijdige ondersteuning trommel (EN 200, EN 450).
- Tweezijdige ondersteuning trommel (alle andere modellen).
- 2 componenten conservering, 2 lagen, kleur RAL 5010.

Optioneel o.a.:

- IP56 TENV gietijzeren motor voor offshore toepassing..
- Andere motoren zoals, 220 V AC, 1 Phase motor of 24V DC motor.
- Explosie-vrije motoren.
- Alternatieve snelheden en trommelafmetingen/capaciteiten.
- Stalen beschermkap motor.
- trommel kap.
- Kabel Aandrukrol.
- Nood-handaandrijving.
- eindafslagen
- lastbegrenser (verplicht vlg CE vanaf WLL 1000 kg)
- frequentieregelaar voor variabele snelheden.
- div. besturingsopties

| Artikelnr. | WLL ton | Type - Model | WLL top layer ton | Aanbevolen staalkabeldia. mm | Motor kW | Snelheid 1e laag m/min | Capaciteit trommel 1e laag (m) | Max. drum capacity m | Gewicht (kg) |
|------------|---------|--------------|-------------------|------------------------------|----------|------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|
| 4005061 | 0,2 | EN 200 | 0,165 | 5 | 0,55 | 6 | 3 | 11 | 20 |
| 4005062 | 0,45 | EN 450 | 0,375 | 6 | 1,1 | 7 | 3 | 11 | 35 |
| 4005063 | 0,5 | EN 500 | 0,405 | 7 | 1,1 | 5,5 | 7 | 25 | 60 |
| 4005064 | 0,8 | EN 800 | 0,64 | 8 | 1,5 | 6 | 6 | 23 | 90 |
| 4005065 | 1,05 | EN 1050 | 0,84 | 10 | 3 | 7,5 | 9 | 31 | 150 |
| 4005066 | 1,325 | EN 1325 | 1,065 | 11 | 4 | 8 | 11 | 40 | 195 |
| 4005067 | 1,7 | EN 1700 | 1,37 | 12 | 5,5 | 9 | 13 | 48 | 260 |

Technische gegevens

| Type | Gewicht | Afmetingen (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | kg | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | H1 | H2 | H3 | H4 | W1 | W2 | W3 | W4 | Gat Ø |
| EN 200 | 20 | 100 | 180 | 60 | 81 | 118 | 111 | 111 | 143 | - | 100 | 62 | 233 | - | 319 | 90 | 95 | 140 | 11,5 |
| EN 450 | 35 | 121 | 200 | 60 | 91 | 129 | 146 | 121 | 186 | - | 142 | 87 | 309 | - | 374 | 110 | 140 | 220 | 11,5 |
| EN 500 | 60 | 121 | 200 | 150 | 104 | 500 | 187 | 320 | 150 | 15 | 10 | 142 | 87 | 320 | 392 | 110 | 270 | 240 | 13 |
| EN 800 | 90 | 127 | 250 | 150 | 125,5 | 560 | 203 | 340 | 180 | 20 | 10 | 170 | 110 | 380 | 435 | 140 | 325 | 285 | 17 |
| EN 1050 | 150 | 159 | 280 | 200 | 146,5 | 640 | 232 | 415 | 185 | 20 | 15 | 195 | 130 | 443 | 496 | 154 | 370 | 320 | 17 |
| EN 1325 | 195 | 178 | 320 | 250 | 155 | 710 | 260 | 470 | 200 | 20 | 15 | 220 | 150 | 510 | 525 | 180 | 410 | 360 | 17 |
| EN 1700 | 260 | 195 | 370 | 300 | 180 | 850 | 318 | 565 | 235 | 25 | 15 | 254 | 182 | 579 | 634 | 207 | 440 | 380 | 20 |

Maattekening

