

Kangtali POWERTEX PLH-S2



Tootekirjeldus

POWERTEX

Powertex PLH-S2 kõrgevaliteediline kangtali, mis on loodud tagama vastupidavust, ohutust ja lihtsat kasutamist. Selle ergonomiline hammasratta kang ja ohutust lisavad omadused tagavad sujuva ja tõhusa tõstmise erinevates tööstuslikes rakendustes.

Toote eelised:

Parendatud ohutus: iga kangtali läbib enne tehase lahkumist dünaamilise koormustesti, mis on 1,5 korda suurem kui töökoormuse piir (WLL), tagades maksimaalse ohutuse ja töökindluse. Tõstuk on varustatud hästi kaetud automaatse koormusreaktsioonipiduriga ning kahekordse ohutusega, mis sisaldab kahte piduriklappi ja nelja pidurivedru, ületades EN 13157 nõudeid. Koormuskett on kalibreeritud, koormustestitud ja vastab EN 818-7 nõuetele.

Sujuv ja tõhus töö: kompaktne ja kerge konstruktsioon koos nõellaagritega varustatud hammasratta ja nõel- ja liuglaagritega toetatud ajamivõlliga tagab sujuva ja tõhusa töö. Peenhäälestatud Euroopa päritolu COROLIM® kaitstud koormuskett pakub vaikset ja sujuvat jõudlust.

Koormuskett suurepärase korrosioonikindlusega: koormuskett on unikaalse COROLIM® pinnatöötlemisega, mis tagab suurepärase korrosioonikaitse, vastates ISO944-9 C5High / ISO9223 C3 standarditele, tagades pikaajalise vastupidavuse ka karmides keskkondades.

Lihtne positsioneerimine ja ohutud konksud: pöörlevad konksud mõlemas otsas muudavad sirgjoonelise positsioneerimise lihtsaks. Konksud on loodud ülekoormuse korral avanema, mitte purunema, suurendades ohutust. Tugevad terasest ohutuslukud ja konksu külgedele sepietatud deformatsioonimärgised võimaldavad hõlpsat ülekoormuse tuvastamist.

Mugav hooldus ja dokumentatsioon: iga kangtali on varustatud RFID-ga, mis võimaldab lihtsat hooldust ja kontrolli, ning QR-koodiga, mis pakub kohapeal juurdepääsu mitmekeelsetele kasutusjuhenditele. Iga kangtaliga on kaasas testisertifikaat ja vastavusdeklaratsioon, tagades vastavuse ja jälgitavuse.

Saadaval olevad varuosad: varuosad nagu konksud, pidurikettad, ohutuslukud ja ketid on hõlpsasti saadaval, tagades, et hooldus ja remont saab teostatud tõhusalt, pikendades tõstuki kasutusiga veelgi.

Toote valikud:

Ülekoormuskaitse seade (OLP): PLH-S2 OLP mudel on tehases varustatud ülekoormuskaitse seadmega, mis piirab hammasratta kangi abil rakendatavat maksimaalset tööjõudu, tagades ohutud ja kontrollitud tõsteoperatsioonid.

Materjal: terasest konstruktsioon

Märgistus: Vastavalt standardile, CE-tähisega, POWERTEX, mudel, WLL, keti tüüp, seerianumber, kasutusjuhend/QR-kood

Temperatuuri vahemik: -10°C kuni +50°C

Pinnakate: Pulbervärviga värvitud

Standard: EN 13157, EN 818-7

Ohutustegur: 4:1

| Tootekood | WLL tonn | Tõstekõrgus | Keti languste arv | Mudel | Tõstekett mm | Rakendatav kaejõud max. kg | A mm | B mm | C mm | D, mm | E mm | F mm | H min mm | Kaal kg | Tarneaeg |
|-----------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|------|------|------|-------|------|------|----------|------------|----------|
| 500500030300560 | 0,25 | 3 | 1 | PLH-S2/250KG PHC | 4,0 x 12,0 | 28,2 | 100 | 70 | 86 | 163 | 20 | 31 | 235 | 3,23 | 7 |
| 500500050300560 | 0,5 | 3 | 1 | PLH-S2/500KG PHC | 5,0 x 15,0 | 24,8 | 150 | 90 | 118 | 253 | 22 | 32 | 310 | 5,2 | 3 |
| 500500080300560 | 0,8 | 3 | 1 | PLH-S2/800KG PHC | 5,6 x 17,0 | 26,5 | 158 | 98 | 132 | 273 | 26 | 36 | 340 | 7,6 | 3 |
| 500500160300560 | 1,6 | 3 | 1 | PLH-S2/1600KG PHC | 7,1 x 21,0 | 29,5 | 185 | 111 | 145 | 378 | 29 | 43 | 400 | 12,6 | 3 |
| 500500320300560 | 3,2 | 3 | 1 | PLH-S2/3200KG PHC | 10,0 x 28,0 | 33,5 | 212 | 124 | 198 | 418 | 37 | 50 | 520 | 23,2 | 3 |
| 500500630300560 | 6,3 | 3 | 2 | PLH-S2/6300KG PHC | 10,0 x 28,0 | 37 | 212 | 124 | 230 | 418 | 43 | 53 | 640 | 31,2 | 3 |
| 500500900300560 | 9 | 3 | 3 | PLH-S2/9000KG PHC | 10,0 x 28,0 | 42 | 212 | 124 | 338 | 418 | 44 | 67 | 730 | 60 | 7 |

Blueprint

