

Tõstesilm polt LP580



Tootekirjeldus



Powertex LP580 tõstesilm polt on meie tõstesilmade valiku kõige lihtsam ja olulisem toode. See on loodud püsivalt kinnitama seadmeid nagu mootorid, juhtimiskapid ja käigukastid. See tõstesilm tagab teie operatsioonides usaldusväärse jõudluse ja ohutuse, kuid sellel on ka mõned piirangud. Kuna tegemist on fikseeritud tõstesilmaga, soovime seda peamiselt sirgete ühepunkti tõstete jaoks. Tõstesilm tuleb struktuuri tihedalt külge tihedalt kinni keerata. Täiustatud ja mitmekülgsimate tõstesilmade jaoks vaadake meie tootevalikut.

Lubatud koormuse suunad:

- o Otse (maksimaalne WLL) Külgsuunas (mitte risti silmaga)
- o 180 kraadi silma tasapinnas (+/- 90 kraadi keskjoonest)
- o Kontrollige WLL tabelit, et saada õigeid WLL vähendusi külgsuunas koormamisel

Toote omadused:

- **Vastupidav viimistlus:** elektrogaleeritud (kroom 6 vaba)
- **Standardile vastavus:** valmistatud vastavalt DIN580 testimisnõuetele, tagades kõrged ohutus- ja kvaliteedistandardid.
- **Usaldusväärne:** kavandatud ohutusteguriga 6:1 ettenähtud koormuse suundades, pakkudes turvalist tõstekogemust.
- **Kvaliteedi tagamine:** tehases testitakse proove koormusega, et tagada kõrge usaldusväärus.
- **Täielik jälgitavus:** iga komponent on märgistatud PX kaubamärgi, WLL, CE-märgise, suuruse, materjali (C15E) ja jälgitavuskoodiga, tagades jälgitavuse tootmispartii ja tooraine suhtes.
- **WLL näit:** LP580 on märgistatud WLL-ga (sirge koormus 0°) ja noolega, mis näitab vastavat koormuse suunda. WLL tabel pakub kohaldatavat WLL-i teiste koormuse suundade jaoks.
- **Kahjutu:** kroom 6 vaba, vastavuses keskkonnaohutuse standarditega.
- **Kaasa tulevad sertifikaadid:** iga karbiga on kaasas POWERTEX 2.2 sertifikaat ja vastavusdeklaratsioon, mis kinnitavad vastavust EL ja Ühendkuningriigi määrustele.
- **Lai temperatuurivahemik:** lubatud kasutamiseks vahemikus -20°C kuni +200°C ilma WLL vähenemiseta.

Materjal: Süsinikteras C15E

Märgistus: Vastavalt standardile, CE-tähisega, UKCA-marked, PX, Materjal, WLL, Nominaalsuurus, Partii number, Nool, mis näitab aksiaalset suunda, ja CE

Temperatuuri vahemik: -20°C kuni +200°C

Pinnakate: Elektrotsingitud (Cr-6 free)

Standard: DIN 580

Märkus: Tõstesilmad tuleb tihedalt vastu pinda keerata. Vähendage WLL-i, kui koormus ei ole sirge (vt koormustabelit).

Ohutustegur: 6:1

| Tootekood | Kood | WLL tonn | MBL tonn | Thread mm | d1 mm | d2 mm | d3 mm | d4 mm | h mm | k mm | l mm | Kaal kg | Tarneaeg |
|--------------|-----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------|----------|
| 421100751292 | LP580-M6 | 0,075 | 0,45 | M6 | M6 | 20 | 36 | 20 | 36 | 8 | 13 | 0,05 | 7 |
| 421100011290 | LP580-M8 | 0,14 | 0,84 | M8 | M8 | 20 | 36 | 20 | 36 | 8 | 13 | 0,06 | 7 |
| 421100021290 | LP580-M10 | 0,23 | 1,38 | M10 | M10 | 25 | 45 | 25 | 45 | 10 | 17 | 0,1 | 7 |
| 421100031290 | LP580-M12 | 0,34 | 2,04 | M12 | M12 | 30 | 54 | 30 | 53 | 12 | 20,5 | 0,17 | 7 |
| 421100051290 | LP580-M14 | 0,49 | 2,94 | M14 | M14 | 35 | 63 | 35 | 62 | 14 | 27 | 0,28 | 7 |
| 421100071290 | LP580-M16 | 0,7 | 4,2 | M16 | M16 | 35 | 63 | 35 | 62 | 14 | 27 | 0,29 | 7 |
| 421100121290 | LP580-M20 | 1,2 | 7,2 | M20 | M20 | 40 | 72 | 40 | 71 | 16 | 30 | 0,45 | 7 |
| 421100181290 | LP580-M24 | 1,8 | 10,8 | M24 | M24 | 50 | 90 | 50 | 90 | 20 | 36 | 0,89 | 7 |
| 421100321290 | LP580-M30 | 3,2 | 19,2 | M30 | M30 | 65 | 108 | 60 | 109 | 24 | 45 | 1,6 | 7 |
| 421100461290 | LP580-M36 | 4,6 | 27,6 | M36 | M36 | 75 | 126 | 70 | 128 | 28 | 54 | 2,5 | 7 |

Tehnilised andmed

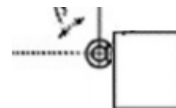
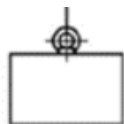
LP580 & LP582 koormusdiagram

Töötemperatuur -20° kuni +200°C ilma WLL-i vähendamata. Märkus:
Töökoormuse piirnorm on antud ühe tõstepunkti kohta.

WLL Koormuse skeem



Laadimine



Koormusnurk

0°

0 - 45°

45-60°

90°-135°

Koormustegur

1

0,7

0,5

0,5

Suurus

Töökoormuse
piirnorm WLL (t)

| | 0° | 0 - 45° | 45-60° | 90°-135° |
|-----|-------|---------|--------|----------|
| M6 | 0.075 | 0.055 | 0.038 | 0.038 |
| M8 | 0.14 | 0.10 | 0.07 | 0.07 |
| M10 | 0.23 | 0.17 | 0.12 | 0.12 |
| M12 | 0.34 | 0.24 | 0.17 | 0.17 |
| M14 | 0.49 | 0.35 | 0.25 | 0.25 |
| M16 | 0.70 | 0.50 | 0.35 | 0.35 |
| M18 | 0.85 | 0.60 | 0.43 | 0.43 |
| M20 | 1.20 | 0.86 | 0.60 | 0.60 |
| M22 | 1.40 | 1.00 | 0.70 | 0.70 |
| M24 | 1.80 | 1.29 | 0.90 | 0.90 |
| M27 | 2.10 | 1.50 | 1.05 | 1.05 |
| M30 | 3.20 | 2.30 | 1.60 | 1.60 |
| M33 | 3.20 | 2.30 | 1.60 | 1.60 |
| M36 | 4.60 | 3.30 | 2.30 | 2.30 |
| M39 | 4.60 | 3.30 | 2.30 | 2.30 |
| M42 | 6.30 | 4.50 | 3.15 | 3.15 |
| M45 | 6.30 | 4.50 | 3.15 | 3.15 |
| M48 | 8.60 | 6.10 | 4.30 | 4.30 |
| M52 | 8.60 | 6.10 | 4.30 | 4.30 |
| M56 | 11.50 | 8.20 | 5.75 | 5.75 |
| M64 | 16 | 11.0 | 8.00 | 8.00 |

Blueprint

