

## Celšanas cilpa POWERTEX LP582



### Preces apraksts

Powertex LP582 celšanas cilpa ir visvienkāršākais un būtiskākais produkts mūsu celšanas punktu klāsta. Tas ir paredzēts patstāvīgai aprīkojuma piestiprināšanai. Šis celšanas cilpa nodrošina uzticamu darbību un drošību, taču tam ir arī daži ierobežojumi. Tā kā tas ir fiksēta celšanas cilpa, mēs to iesakām galvenokārt taisniem pacēlumiem vienā punktā. Celšanas cilpai jābūt cieši pieskrūvētam pie konstrukcijas vai kravas. Lūdzu, apskatiet citus mūsu klāsta produktus, lai atrastu modernākas un daudzpusīgākas celšanas cilpas.

### Atļautie slodzes virzieni:

- Taisni (maksimālā WLL) (ne perpendikulāri pret cilpu)
- Ne perpendikulāri pret cilpu
- 180 grādi cilpas plaknē (+/- 90 grādi no centra līnijas)
- Pārbaudiet WLL tabulu, lai noteiktu pareizu WLL samazinājumu celšanai sāniski

### Produkta īpašības:

- **Izturīgs pārklājums:** Elektrocinkots
- **Atbilstība standartam:** Izgatavots atbilstoši DIN580 testēšanas prasībām, nodrošinot augstus drošības un kvalitātes standartus
- **Uzticamība:** Izstrādāts ar drošības koeficientu 6:1 paredzētajos slodzes virzienos, nodrošinot drošu pacelšanu.
- **Kvalitātes kontrole:** Paraugi tiek testēti ar slodzi rūpnīcā, lai nodrošinātu augstu uzticamību
- **Pilna izsekojamība:** Katra sastāvdaļa ir marķēta ar PX zīmolu, WLL, CE marķējumu, izmēru, materiālu (C15E) un izsekojamības kodu, kas nodrošina izsekojamību līdz ražošanas partijai un izejmateriāliem.
- **WLL norāde:** LP580 ir marķēts ar WLL (taisna slodze 0°) un bultu, kas norāda atbilstošo slodzes virzienu. WLL tabula sniedz piemērojamo WLL citiem slodzes virzieniem.
- **Videi draudzīgs:** bez hroma 6, atbilst vides drošības standartiem
- **Plašs temperatūras diapazons:** atļauts lietot temperatūrā no -20°C līdz +200°C bez WLL samazinājuma.

**Materiāls:** Oglekļa tērauds C15E

**Marķējums:** Atbilstoši standartam, CE marķējums, PX, Materiāls, WLL, Nominālais izmērs, Partijas numurs, Bulta, kas norāda virzienu

**Darba temperatūra :** -20°C līdz +200°C

**Pārklājums:** Elektrocinkots (bez Cr-6)

**Standarts:** DIN 582

**Piezīme:** Celšanas cilpas jāpieskrūvē cieši pie virsmas. Samaziniet WLL, ja slodze netiek veikta taisni (skatīt slodzes tabulu).

**Drošības koeficients:** 6:1

Artikula Nr.	Kods	Celbspēja tonnas	Min. trūkšanas slodze kN	Vītne, mm	d1 (mm) mm	d2 mm mm	d3 (mm) mm	d4 (mm) mm	h (mm) mm	k (mm) mm	Svars kg
421100751282	LP582-M6	0,075	4,4	M6	M6	20	36	20	36	8	0,05
421100011280	LP582-M8	0,14	8,2	M8	M8	20	36	20	36	8	0,05
421100021280	LP582-M10	0,23	13,5	M10	M10	25	45	25	45	10	0,09
421100031280	LP582-M12	0,34	20	M12	M12	30	54	30	53	12	0,16
421100051280	LP582-M14	0,49	28,8	M14	M14	35	63	35	62	14	0,24
421100071280	LP582-M16	0,7	41,2	M16	M16	35	63	35	62	14	0,25
421100121280	LP582-M20	1,2	70,6	M20	M20	40	72	40	71	16	0,36
421100181280	LP582-M24	1,8	106	M24	M24	50	90	50	90	20	0,72
421100321280	LP582-M30	3,2	189	M30	M30	65	108	60	109	24	1,4
421100461280	LP582-M36	4,6	271	M36	M36	75	126	70	128	28	2

## Tehniskā informācija

# Slodzes diagramma LP580 & LP582

Darba temperatūra -20° līdz +200°C bez WLL samazinājuma. Piezīme: norādītā darba slodzes robeža attiecas uz vienu celšanas punktu.

## WLL Slodzes diagramma

Iekraušana





0°



0 - 45°



45-60°



90°-135°

**Slodzes leņķis****Slodzes koeficients**

1

0,7

0,5

0,5

**Izmērs**Darba slodzes  
ierobežojums WLL (t)

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

## Rasējums

