

Lyftögleskruv POWERTEX LP580



Produktinformation

Powertex lyftögla LP580 med bult är den enklaste och mest grundläggande produkten i vårt sortiment av lyftöglor. Den är designad för att permanent fästa utrustning såsom motorer, styrskep och växellådor. Denna lyftögla säkerställer pålitlig prestanda och säkerhet i dina operationer, men har också vissa begränsningar. Eftersom det är en fast lyftögla rekommenderar vi den främst för raka, enkla lyft. Lyftpunkten ska skruvas fast ordentligt i strukturen eller lasten.

Tillåtna lastningsriktningar:

- Rakt (max WLL)
- Sidledes (inte vinkelrätt mot öglan)
- Kontrollera WLL-tabellen för korrekt WLL-reduktion vid sidolastning

Produktfunktioner:

- Hållbar ytbehandling: elektrogalvaniserad (Krom 6-fri)
- Överensstämmelse med standard: tillverkad för att uppfylla testkraven enligt DIN580, vilket säkerställer hög säkerhet och kvalitetsstandarder.
- Pålitlig: designad med en säkerhetsfaktor på 6:1 i de avsedda lastningsriktningarna, vilket ger en säker lyftupplevelse.
- Kvalitetssäkring: prover testas med belastning i fabriken för att säkerställa hög tillförlitlighet.
- Full spårbarhet: varje komponent är märkt med PX-varumärket, WLL, CE-märkning, storlek, material (C15E) och en spårbarhetskod, vilket säkerställer spårbarhet till produktionsbatch och råmaterial.
- WLL-indikation: LP580 är märkt med WLL (rak lastning 0°) och en pil som visar den motsvarande lastningsriktningen. WLL-tabellen ger ett tillämpligt WLL för andra lastningsriktningar.
- Ofarlig: Krom 6-fri, vilket uppfyller miljösäkerhetsstandarder.
- Inkluderade certifikat: varje låda inkluderar ett POWERTEX 2.2-certifikat och en överensstämmelseförklaring som bekräftar överensstämmelse med EC- och UK-regler.
- Bred temperaturintervall: tillåts användas mellan -20°C till +200°C utan WLL-reduktion.
- **Max last(WLL)**: 0.075 - 4.6 ton
- **Min. brottlast**: 0.45 - 27.6 ton
- **Gänga**: M6 - M36

Material: Kolstål C15E

Märkning: Enligt standard, CE-märkning, PX, Material, WLL, Nominell storlek, Batchnummer, Pil som anger axiell riktning

Arbetstemperatur: -20°C upp till +200°C

Ytbehandling: Elektrogalvaniserad

Standard: DIN 580

Anmärkning: Lyftöglorna ska skruvas fast mot ytan. Minska WLL när du inte lastar rakt (se tabell).

Säkerhetsfaktor: 6:1

Art.nr	Benämning	Max last (WLL) ton	Min brottkraft kN	Gänga mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	l mm	Vikt kg	Ca. levtid (arbetsdagar)
421100751292	LP580-M6	0,075	4,4	M6	M6	20	36	20	36	8	13	0,05	5
421100011290	LP580-M8	0,14	8,2	M8	M8	20	36	20	36	8	13	0,06	5
421100021290	LP580-M10	0,23	13,5	M10	M10	25	45	25	45	10	17	0,1	5
421100031290	LP580-M12	0,34	20	M12	M12	30	54	30	53	12	20,5	0,17	5
421100051290	LP580-M14	0,49	28,8	M14	M14	35	63	35	62	14	27	0,28	5
421100071290	LP580-M16	0,7	41,2	M16	M16	35	63	35	62	14	27	0,29	5
421100121290	LP580-M20	1,2	70,6	M20	M20	40	72	40	71	16	30	0,45	5
421100181290	LP580-M24	1,8	106	M24	M24	50	90	50	90	20	36	0,89	5
421100321290	LP580-M30	3,2	189	M30	M30	65	108	60	109	24	45	1,6	5
421100461290	LP580-M36	4,6	271	M36	M36	75	126	70	128	28	54	2,5	5

Lyfttabell

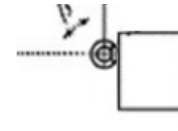
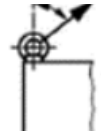
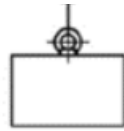
Belastningstabell LP580 & LP582

Working temperature -20° upp till +200°C utan reducereing av WLL.
Obs: Den angivna arbetsbelastningsgränsen gäller för en lyftpunkt.

WLL chart



Belastning



Lastvinkel

0°

0 - 45°

45-60°

90°-135°

Lastfaktor

1

0,7

0,5

0,5

Modell

Max last / WLL (t)

Modell	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

Ritning & mått

