

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, styrsåkåp 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.

... [Read more](#)

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

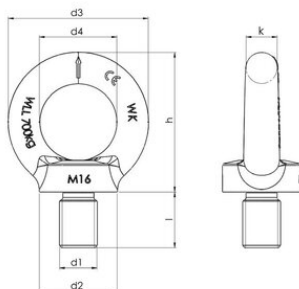
Standard: DIN 580

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

Säkerhetsfaktor: 6:1

Lyftögleskruv POWERTEX LP580

Ritning & mått



Lyfttabell

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
421100751292	LP580-M6	0,075	4,4	M6	M6	20	36	20	36	8	13	0,05
421100011290	LP580-M8	0,14	8,2	M8	M8	20	36	20	36	8	13	0,06
421100021290	LP580-M10	0,23	13,5	M10	M10	25	45	25	45	10	17	0,1
421100031290	LP580-M12	0,34	20	M12	M12	30	54	30	53	12	20,5	0,17
421100051290	LP580-M14	0,49	28,8	M14	M14	35	63	35	62	14	27	0,28
421100071290	LP580-M16	0,7	41,2	M16	M16	35	63	35	62	14	27	0,29
421100121290	LP580-M20	1,2	70,6	M20	M20	40	72	40	71	16	30	0,45
421100181290	LP580-M24	1,8	106	M24	M24	50	90	50	90	20	36	0,89
421100321290	LP580-M30	3,2	189	M30	M30	65	108	60	109	24	45	1,6
421100461290	LP580-M36	4,6	271	M36	M36	75	126	70	128	28	54	2,5