

Øyemutter Powertex LP582



Produktinformasjon

Produktinformasjon

Powertex LP582 øyemutter er det mest enkle og grunnleggende produktet i vårt utvalg av løftepunkter. Det er designet for permanent festing av utstyr som motorer, kontrollskap og girkasser. Dette løftepunktet sikrer pålitelig ytelse og sikkerhet i dine operasjoner, men har også noen begrensninger. Siden det er en fast øyemutter, anbefaler vi det primært for rette, enkelpunktsløft. Løftepunktet skal skruss tett til strukturen eller lasten. Vennligst sjekk andre produkter i vårt sortiment for mer avanserte og allsidige løftepunkter.

Tillatte belastningsretninger

Rett (maksimal WLL)
Sideveis (ikke vinkelrett på øyet)
180 grader i planet til øyet (+/- 90 grader fra midtlinjen)
Sjekk WLL-tabellen for riktig reduksjon i WLL ved sideveis belastning

Produktfunksjoner

Holdbar overflate	Elektro galvanisert (krom 6-fri)
Overholdelse av standard	Produsert for å oppfylle testkravene spesifisert av DIN582, som sikrer høye sikkerhets- og kvalitetsstandarder.
Pålitelig	Designet med en sikkerhetsfaktor på 6:1 i de tiltenkte belastningsretningene, som gir en trygg løfteopplevelse.
Kvalitetssikring	Prøver testes med belastning på fabrikken for å sikre høy pålitelighet.
Full sporbarhet	Hver komponent er merket med PX-logo, WLL, CE-merke, størrelse, materiale (C15E) og et sporbarhetskode som sikrer sporbarhet til produksjonslot og råvarer.
WLL-indikasjon	LP582 er merket med WLL (rett belastning 0°) og en pil som viser tilsvarende belastningsretning. WLL-tabellen gir anvendelige WLL-verdier for andre belastningsretninger.
Miljøvennlig	Krom 6-fri, i tråd med miljø sikkerhetsstandarder.
Sertifikater inkludert	Hver eske inneholder et POWERTEX 2.2-sertifikat og en samsvarserklæring som bekrefter samsvar med EU- og britiske forskrifter.
Bredt temperaturområde	Tillatt for bruk mellom -20°C og +200°C uten WLL-reduksjon.

Andre opplysninger

Merking: I henhold til standard, CE-merket

Standard: DIN 582

Sikkerhetsfaktor: 6:1

Art. nr.	Kode	WLL tonn	Min. bruddstyrke kN	Thread mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	Vekt 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

Teknisk data

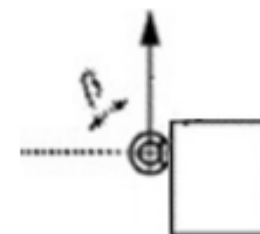
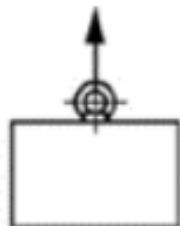
Løftetabell LP580 & LP582

Arbeidstemperatur -20° til +200°C uten reduksjon av WLL.

Merk: Arbeidsbelastningsgrensen som er oppgitt, gjelder for ett løftepunkt.

WLL Løftetabell

Laster



Arbeidsvinkel

0°

0 - 45°

45-60°

90°-135°

Faktor

1

0,7

0,5

0,5

Modell

Maksimal arbeidsbelastning (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

Måttabell

