

## Øyebolt Powertex LP580



### Produktinformasjon

#### Produktinformasjon

Powertex LP580 øyebolt 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 øyebolt, anbefaler vi det primært for rette, enkelpunktsløft. Løftepunktet skal skrus 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

<b>Holdbar overflate</b>	Elektro galvanisert (krom 6-fri)
<b>Overholdelse av standard</b>	Produsert for å oppfylle testkravene spesifisert av DIN580, som sikrer høye sikkerhets- og kvalitetsstandarder.
<b>Pålitelig</b>	Designet med en sikkerhetsfaktor på 6:1 i de tiltenkte belastningsretningene, som gir en trygg løfteopplevelse.
<b>Kvalitetssikring</b>	Prøver testes med belastning på fabrikken for å sikre høy pålitelighet.
<b>Full sporbarhet</b>	Hver komponent er merket med PX-logo, WLL, CE-merke, størrelse, materiale (C15E) og et sporbarhetskode som sikrer sporbarhet til produksjonslot og råvarer.
<b>WLL-indikasjon</b>	LP580 er merket med WLL (rett belastning 0°) og en pil som viser tilsvarende belastningsretning. WLL-tabellen gir anvendelige WLL-verdier for andre belastningsretninger.
<b>Miljøvennlig</b>	Krom 6-fri, i tråd med miljø sikkerhetsstandarder.
<b>Sertifikater inkludert</b>	Hver eske inneholder et POWERTEX 2.2-sertifikat og en samsvarserklæring som bekrefter samsvar med EU- og britiske forskrifter.
<b>Bredt temperaturområde</b>	Tillatt for bruk mellom -20°C og +200°C uten WLL-reduksjon.

### Andre opplysninger

**Merking:** I henhold til standard, CE-merket

**Standard:** DIN 580

**Sikkerhetsfaktor:** 6:1

## Teknisk data

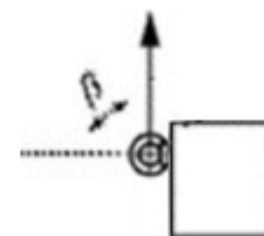
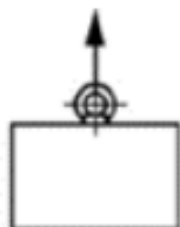
# Løftetabell LP580 & LP582

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

## Måltabell

