

Øyebolt Powertex LPS



Produktinformasjon

Produktinformasjon

Powertex LPS med roterende øyebolt redefinerer kapasiteten til tradisjonelle løfteøyer. Konstruert for krevende industrielle miljøer som krever pålitelighet og effektivitet, har øyebolten en dynamisk **360-graders rotasjonsfunksjon** og en imponerende 4,5 ganger økning i Arbeidslastgrense (WLL) sammenlignet med konvensjonelle DIN580 løfteøyer.

Designet inkluderer et robust smidd roterende øye, supplert med en bolt og skive, som sikrer sikre og allsidige løfteoperasjoner.

Bolten har et sekskantet sokkelgrep for enkel installasjon, som muliggjør rask montering med standardverktøy. Den inkluderer en ekstra "hurtignøkkel" for manuell stramning under midlertidige oppsett.

Tillatte lastretninger

- Rett (maks WLL)
- Sideveis (ikke vinkelrett på øyet)
- 180 grader i øyets plan (+/- 90 grader fra senterlinjen)

Produktegenskaper

Holdbar finish:	Belagt med PURE RED pulverlakk, er Powertex LPS øyebolter visuelt distinkte og tilbyr overlegen motstand mot slitasje og korrosjon.
Standardoverholdelse:	Produsert for å oppfylle testkravene spesifisert av EN 1677-1, som sikrer høye sikkerhets- og kvalitetsstandarder.
Pålitelig:	Designet med en sikkerhetsfaktor på minst 4 i de tiltenkte lastretningene, som gir en sikker løfteopplevelse.
Kvalitetssikring:	Hver komponent gjennomgår sprekkdeteksjonstesting på fabrikken, og smidde lenker blir testet for å sikre pålitelighet.
Type Testing:	Hver modell gjennomgår fabrikktesting inkludert bruddtester og utmattelsestester til 20 000 sykluser ved 1,5 ganger WLL, som fremhever produktets utholdenhet.

Full sporbarhet:	Hver komponent er merket med Powertex branding, modellnavn, WLL, CE-merke, UKCA-merke og en sporbarhetskode, som sikrer sporbarhet til produksjonspartiet og råmaterialene.
WLL Indikasjon:	LPS er merket med laveste WLL ved 90° som generell WLL. WLL-diagrammet gir en høyere WLL for rett vertikal last.
Harmløs:	Krom 6 fri, i tråd med miljø sikkerhetsstandarder.
Sertifikater inkludert:	Leveres med et Powertex 2.2 sertifikat og Samsvarserklæring med hver boks, som bekrefter overholdelse av EC og UK forskrifter.
Bredt temperaturområde:	Optimalisert for bruk mellom -40°C til +200°C uten WLL-reduksjon, med tillatte WLL-reduksjoner for høyere temperaturområder, som sikrer tilpasning til ulike miljøer.

Andre opplysninger

Egenskaper: 360 grader rotasjon

Materiale: Smidd legert stål

Merking: I henhold til standard, CE-merket, UKCA-merket, Powertex eller PX, modell navn, WLL og serienummer

Arbeidstemperatur: -40°C opp til +200°C uten reduksjon i WLL

Overflate: Pulverlakkert i PURE RED

Standard: EN 1677-1

Bemerk: Før bruk, gjennomgå WLL-diagrammet for å velge riktig LPS for din applikasjon

Sikkerhetsfaktor: 4:1

Art. nr.	WLL tonn	Thread mm	Modell	Dreiemoment Nm	Amm mm	Bmm mm	Cmm mm	Dmm mm	E mm	F mm mm	Vekt kg
4215LPSM8	0,3	M8	LPS-M8	6-10	38	26	45,3	11,5	25	8	0,11
4215LPSM10	0,4	M10	LPS-M10	6-10	38	26	45,3	14	25	8	0,12
4215LPSM12	0,75	M12	LPS-M12	10-15	43,5	32	54	17	33	10	0,2
4215LPSM16	1,5	M16	LPS-M16	20-30	52	37,5	63,5	24	36	14	0,35
4215LPSM20	2,3	M20	LPS-M20	50-70	63	44,5	78,5	30	47,5	20,6	0,66
4215LPSM24	3,2	M24	LPS-M24	120-150	74	51,6	92	35,3	53	20	1,1
4215LPSM30	4,5	M30	LPS-M30	200-250	92	65	118	45	68	24	2,1
4215LPSM36	7	M36	LPS-M36	280-400	105	76	136	56,8	82	30	4
4215LPSM42	9	M42	LPS-M42	400-500	121,5	88	160	66,5	92	35	5,5
4215LPSM48	12	M48	LPS-M48	400-500	138	100	180	75,5	110	42	8,9

Teknisk data

Lastetabell for Powertex LPS

Måltabell

