



## Sveisbart løftepunkt POWERTEX LPW

### Produkt informasjon

**POWERTEX sveisbart løftepunkt - LPW** er et uunnværlig verktøy som primært brukes for å etablere sikre løftepunkter på tunge maskiner og utstyr som gravemaskiner, jordflyttemaskiner, løftebjelker og ulike verktøy. LPW er designet for permanent montering gjennom sveising og gir et fast løftepunkt som kan rotere 180 grader, noe som øker dets allsidighet i bruk. Det har et smidd hus med en integrert smidd D-ring og en fjærmekanisme som holder D-ringen tett mot overflaten, noe som reduserer støy og bevegelse, spesielt i miljøer med mye vibrasjon.

#### Tillatte Lastretninger:

- +/- 90° i rotasjonsplanet over huset
- Samme WLL i alle retninger
- WLL i henhold til WLL-diagram

#### Produktfunksjoner:

- **Holdbar Overflate:** Belagt med PURE RED pulverlakk, som gjør Powertex LPW løftepunkter visuelt distinkte og gir overlegen motstand mot slitasje og korrosjon.
- **Klar for Sveising:** Huset er spesielt sandblåst for å skape en optimal overflate for sveising, og sikrer en robust og pålitelig forbindelse når det sveises av en sertifisert fagperson.
- **Samsvar med standarder:** Produsert i henhold til 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 sprekktesting på fabrikken, og smidde koblinger blir testet med prøvelast for å sikre pålitelighet.
- **Typetesting:** Hver modell gjennomgår typetesting, inkludert bruddtester og utmattelsestester på 20 000 sykluser ved 1,5 ganger WLL på fabrikken, noe som fremhever produktets utholdenhet.
- **Full Sporbarhet:** Hver komponent er merket med POWERTEX-logo, modellnavn, WLL, CE-merke, UKCA-merke og et sporbarhetskode som sikrer sporbarhet til produksjonspartiet og råmaterialene.
- **Enhetlig WLL:** LPS opprettholder samme WLL i alle tiltenkte retninger, noe som forenkler lastplanlegging og øker allsidigheten.
- **Trygg:** Fri for krom 6, i samsvar med miljø sikkerhetsstandarder.
- **Sertifikater Inkludert:** Leveres med et POWERTEX 2.2-sertifikat og samsvarserklæring i hver eske, som bekrefter samsvar med EC- og UK-regelverk.
- **Bredt Temperaturområde:** Optimalisert for bruk mellom -40°C og +100°C uten reduksjon i WLL, med tillatte WLL-reduksjoner for høyere temperaturområder, noe som sikrer tilpasning til ulike miljøer.

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

**Standard:** EN 1677-1








Art. nr.	WLL tonn	Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Vekt kg	Leveringstid (dager)
4215LPW1T	1	LPW-1T	41	80	35	13	38	33	37	0,47	3
4215LPW2T	2	LPW-2T	42	90	41	14	40	36	38	0,5	3
4215LPW3T	3	LPW-3T	46	96	42	17	43	37	44	0,7	3
4215LPW5T	5	LPW-5T	55	121	48	22	61	50	50	1,5	3
4215LPW8T	8	LPW-8T	70	144	62	26	70	54	66	2,5	3
4215LPW10T	10	LPW-10T	85	168	78	28	76	62	78	3,6	7
4215LPW15T	15	LPW-15T	97	187	86	36	90	72	90	5,8	3

## Teknisk data

## Løftetabell LPW

Arbeidstemperatur -40 °C opp til +200 °C uten reduksjon av WLL.

Merk: Produktet er merket med den laveste WLL fra diagrammet. Ved vertikal belastning i senter på bolten er det tillatt med høyere belastning enn WLL-merkingen.

Laster									
Arbeidsvinkel	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	Asymmetrisk
Faktor	1	1	2	2	1,4	1	2,1	1,5	1
Modell	Maksimal arbeidsbelastning (WLL) (t)								
LPW-1T	1	1	2	2	1,4	1	2,1	1,5	1
LPW-2T	2	2	4	4	2,8	2	4,2	3	2
LPW-3T	3	3	6	6	4,2	3	6,3	4,5	3
LPW-5T	5	5	10	10	7	5	10,5	7,5	5
LPW-8T	8	8	16	16	11,2	8	16,8	12	8
LPW-10T	10	10	20	20	14	10	21	15	10
LPW-15T	15	15	30	30	21	15	31,5	22,5	15

## Måltabell

