



Svejsbart løftebeslag POWERTEX LPW

Produkt information

POWERTEX svejsbare løftebeslag type LPW er et uundværligt værktøj, der primært bruges til at etablere sikre løftepunkter på tungt maskineri og udstyr såsom gravemaskiner, jordflytningsmaskiner, løfteåg og forskellige værktøjer. Løftebeslag type LPW er designet til permanent fastgørelse via svejsning, og den er et fast løftepunkt, der giver mulighed for en 180° vipning, hvilket øger dens alsidighed i drift. Den har et smedet kabinet med en integreret smedet D-ring og en fjedermekanisme, der holder D-ringen tæt mod overfladen, hvilket væsentligt reducerer støj og bevægelser, især i miljøer med høj vibration.

Tilladte belastningsretninger:

+/- 90° i drejeplanet over kabinettet
100 % WLL i alle tilladte lastretninger
WLL Ifølge WLL diagram

Produktegenskaber

Holdbar finish: Belagt med PURE RED pulverlakering er POWERTEX LPW løftebeslagene visuelt forskellige og tilbyder overlegen modstandsdygtighed over for slid og korrosion.

Forberedt for svejsning: Kabinettet er specifikt sandblæst for at skabe en optimal overflade til svejsning, hvilket sikrer en robust og pålidelig binding, når den svejses af en certificeret fagmand.

Overholdelse af standarden: Fremstillet til at opfylde testkravene specificeret af EN 1677-1, hvilket sikrer høje sikkerheds- og kvalitetsstandarder.

Pålidelig: Designet med en sikkerhedsfaktor på mindst 4 i de tilsigtede belastningsretninger, hvilket giver en sikker løfteoplevelse.

Kvalitetssikring: Hver komponent gennemgår revnetest på fabrikken, og smedede led er prøvebelastet for at sikre pålidelighed.

Typetest: Hver model gennemgår typetest, inklusive brudtest og udmattelsestest til 20.000 cyklusser ved 1,5 gange WLL på fabrikken, hvilket fremhæver produktets holdbarhed.

Fuld sporbarhed: Hver komponent er mærket med POWERTEX-branding, modelnavn, WLL, CE-mærke, UKCA-mærke og en sporbarhedskode, der sikrer sporbarhed til produktionspartiet og råmaterialer.

Ensartet WLL: LPW opretholder den samme WLL i alle tilsigtede retninger, hvilket forenkler belastningsplanlægning og øger alsidighed.

Harmløs: Chrome 6 fri, i overensstemmelse med miljø sikkerhedsstandarder.

Certifikater inkluderet: Kommer med et POWERTEX 2.2-certifikat og en overensstemmelseserklæring med hver kasse, der bekræfter overholdelse af EU- og UK-regler.

Bredt temperaturområde: Optimeret til brug mellem -40°C til +100°C uden WLL-reduktion, med tilladte WLL-reduktioner til højere temperaturområder, hvilket sikrer tilpasning til forskellige miljøer.

Egenskaber: Svejsbar, samme WLL i alle tilsigtede belastningsretninger (ingen sidebelastning)

Materiale: Smedet legeret stål

Mærkning: I henhold til standard, CE, UKCA, POWERTEX, model navn, WLL og batchnummer

Arbejdstemperatur: -40°C op til +100°C (uden reduktion af WLL)

Overflade: Pulverlakeret i PURE RED

Standard: EN 1677-1, AS 3776

Bemærk: LPW er WLL (Working Load Limit) klassificeret, forudsat at den korrekte svejseprocedure følges omhyggeligt og udføres af en passende kvalificeret svejser for at opretholde produktets integritet og overensstemmelse med sikkerhedsbestemmelserne

Advarsel: Sidebelastning af D-ringen er ikke tilladt

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

Tekniske data

Løftemetode									
Hældningsvinkel	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Asymmetrisk
Lastfaktor	1	1	2	2	1,4	1	2,1	1,5	1.0
Model	WLL ton								
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
LPW-20T	20	20	40	40	28	20	42	30	20

Stregtegning

