

Powertex hijs oog LPD | Draaibaar en Klapbaar

Productinformatie



Introductie van het POWERTEX LPD hijspunt met een gedecentreerde aanslagpunt. De LPD is een robuuste oplossing voor industriële omgevingen die precisie en duurzaamheid vereisen bij het hanteren van materialen. Dit hefpunt is ontworpen om 360 graden te draaien en tot 150 graden te zwenken, en biedt een veelzijdig bewegingsbereik. Het unieke ontwerp is voorzien van een gesmede behuizing met twee ingeperste ringen en een bout die is uitgerust met een borging voor een veilige vergrendeling. Een ruime gesmede D-vormige schakel is veilig vergrendeld in de behuizingsopening. De boutkop is ontworpen voor veelzijdigheid met een buitenste zeskantige handgreep en een zeskantige dopgreep, die zorgt voor eenvoudige installatie met standaard gereedschappen. De LPD is het stilste hijspunt in het assortiment, met een veer die ratelende geluiden verwijdert, waardoor het geschikt is voor gebruik op trillende machines en voertuigen. De veer maakt het ook mogelijk om de D-ring in een verticale positie te laten. Originele Powertex-bouten zijn optioneel verkrijgbaar in langere lengtes om aan uiteenlopende eisen te voldoen.

Toegestane belastingsrichtingen:

- 360° draaibaar | +/- 150° zwenkbaar/klapbaar
- Bekijk het belastingsdiagram voor de WLL in verschillende situaties.
- Niet draaibaar onder belasting!

Productkenmerken:

- Duurzame afwerking: De LPD-hijspunten zijn gecoat met PURE RED poederverf en onderscheiden zich door hun duurzaamheid en corrosiebestendigheid.
- Naleving van de norm: Vervaardigd om te voldoen aan de testvereisten gespecificeerd door EN 1677-1, waardoor hoge veiligheids- en kwaliteitsnormen worden gegarandeerd.

[... Read more](#)

Materiaal: Alloy staal - gesmeed

Markering: Volgens norm, CE, UKCA-marked, PX, CE, Maat, Batchnummer, WLL

Temperatuursbereik: -40 t/m +200°C zonder WLL reductie.

Afwerking: poedercoating

Norm: EN 1677-1

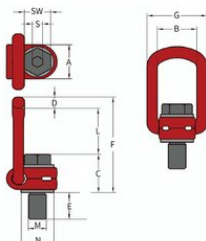
Opmerking: Niet draaibaar onder last

Waarschuwing: Bekijk voor gebruik het WLL-diagram om de juiste LPD voor uw toepassing te selecteren

Veiligheidsfactor: 4:1

Powertex hijs oog LPD | Draaibaar en Klapbaar

Maattekening



Technische gegevens

WLL ton	Draad mm	Type - Model	Torque Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	N mm	L mm	S mm	SWmm mm	Gewicht (kg)
0,3	M8	LPD-M8	30	34	37	42	14	11	98,5	57	31	42,5	6	13	0,5
0,63	M10	LPD-M10	60	34	37	44	14	16	98,5	57	31	40,5	6	16	0,5
1	M12	LPD-M12	100	34	37	45	14	18	98,5	57	31	39,5	8	18	0,5
1,5	M16	LPD-M16	150	34	37	48	14	24	98,5	57	31	36,5	10	24	0,55
2,5	M20	LPD-M20	250	50	54	58	16,5	30	143	82	45	68,5	12	30	1,4
4	M24	LPD-M24	400	50	54	61	16,5	36	143	82	45	65,5	14	36	1,5
5	M30	LPD-M30	500	60	65	82	22	48	170	99	59	66	17	46	3
8	M36	LPD-M36	800	77	85	104	27	62	226,5	123	69	95,5	22	55	5,8
15	M42	LPD-M42	1.500	95	104	117	36	63	257,5	158	98	104,5	22	65	11,1
20	M48	LPD-M48	2.000	95	104	120	36	72	257,5	158	98	101,5	27	75	11,6