

Powertex hijs oog LPB | Draaibaar en Klapbaar

Productinformatie



Til uw hijswerkzaamheden naar een hoger niveau met het POWERTEX -LPB, hijs oog met kogellagerwattel. Een state-of-the-art oplossing op maat gemaakt voor de veeleisende eisen van industriële omgevingen. De LPB is ontworpen om ongeëvenaarde flexibiliteit te bieden met de mogelijkheid om 360 graden te draaien en +/- 115 graden te draaien, waardoor het perfect is voor scenario's die een breed bewegingsbereik vereisen. De LPB is gemaakt met een gesmede behuizing met een zeshoekige grip en zorgt voor een snelle en veilige montage met behulp van standaard gereedschap. Het onderscheidende kenmerk is het vermogen om soepel te draaien onder volledige belasting, dankzij het geïntegreerde kogellager, dat zorgt voor een vloeiende beweging en een robuuste werking.

Toegestane belastingsrichtingen:

- 360° draaibaar | +/- 115° zwenkbaar/klapbaar
- Bekijk het belastingsdiagram voor de WLL in verschillende situaties.
- Draaibaar onder belasting.

Productkenmerken:

- Duurzame afwerking: De LPB-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.
- Betrouwbaar: ontworpen met een minimale veiligheidsfactor van 4:1 in de beoogde laadrichtingen, voor een veilige hijservaring.
- Kwaliteitsborging: Elk onderdeel ondergaat in de fabriek scheurdete [... Read more](#)

Eigenschappen: 360° draaibaar onder last.

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

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

Veiligheidsfactor: 4:1

Powertex hijsoog LPB | 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	T mm	Gewicht (kg)
0,4	M8	LPB-M8	10-40	12	44	30	40	37	12	46	98	0,44
0,6	M10	LPB-M10	10-40	12	44	30	40	37	19	46	98	0,45
0,7	M12	LPB-M12	15-40	12	44	30	40	37	19	46	98	0,45
1,5	M16	LPB-M16	45-130	12	44	30	40	37	31,8	46	98	0,5
2,5	M20	LPB-M20	100-170	20	67	40	70	64,3	38,1	76	160	2,3
4	M24	LPB-M24	190-280	20	67	40	70	64,3	38,1	76	160	2,4
6	M30	LPB-M30	270-600	22	95	51	79	74	50	91	206	3,8
10	M36	LPB-M36	270-600	22	95	51	79	74	54	91	206	3,9
13	M42	LPB-M42	350-800	26	108	65	93	85	63	100,5	230,5	6
14	M48	LPB-M48	350-800	26	108	65	93	85	68	100,5	230,5	6,2
20	M56	LPB-M56	350-900	32	120	70	105	95	84	132	278	10,1
20	M64	LPB-M64	500-1000	32	120	70	105	95	95	132	278	10,9