MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex hijsoog LPS | Draaibaar

Productinformatie



De Powertex LPS draaibaar oogbout herdefinieert de mogelijkheden van traditionele oogbouten. Ontworpen voor veeleisende industriële omgevingen die betrouwbaarheid en efficiëntie vereisen, heeft de Powertex LPS een dynamische 360-graden rotatiefunctie en een indrukwekkende 4,5 keer toename van de werklastlimiet (WLL) in vergelijking met conventionele DIN580 oogbouten. Het ontwerp omvat een robuust gesmeed oog, aangevuld met een bout- en sluitringconstructie, die zorgt voor veilige en veelzijdige hijswerkzaamheden. De bout is voorzien van een zeskantige greep voor eenvoudige installatie, waardoor een snelle montage met standaard gereedschap mogelijk is. Het bevat een extra 'snelsleutel' voor handmatig aandraaien tijdens tijdelijke opstellingen.

Toegestane belastingsrichtingen:

- Rechtstandig - max WLL
- 180 graden (+ of - 90 graden vanaf de middellijn) - WLL reductie.
- Controleer het belastingsdiagram voor de juiste WLL-reducties.

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.
- 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
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 LPD voor uw toepassing te selecteren

Veiligheidsfactor: 4:1

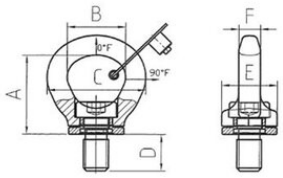
Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group Axel Johnson International

Powertex hijsoog LPS | Draaibaar

Maattekening



Technische gegevens

Artikelnr.	WLL ton	Draad mm	Type - Model	Torque Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (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

Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© November 2026 - All Rights Reserved