MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex oogbout LP580 | C15E

Productinformatie



De Powertex LP580 oogbout is het meest eenvoudige product in ons assortiment hijsogen. Het is ontworpen om aan apparatuur zoals motoren, schakelkasten en versnellingsbakken permanent te bevestigen.

Dit hijspunt zorgt voor betrouwbare prestaties en veiligheid in uw operaties, maar heeft ook enkele beperkingen. het hijsoog is gemaakt van C15 staal wat verouderingsgevoelig is. Omdat het een vast hijsoog is, raden we aan het alleen te gebruiken voor rechtstandige belasting in lijn. Het hijspunt moet stevig aan de onderconstructie of last worden geschroefd. Hierbij is het mogelijk dat het hijsoog niet in lijn ligt met de belastings-richting. In die gevallen van "belasting onder een hoek" raden wij een draaibaar hijsoog aan. Het oog kan dan in de juiste richting worden gedraaid. Bekijk de meer geavanceerde draaibare en wartelende hijsogen in ons assortiment voor meer geavanceerde en veelzijdige toepassingen.

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: elektrolytisch verzinkt (Chroom 6 vrij)
- Naleving van de norm: voldoet aan de testvereisten gespecificeerd door DIN580, waardoor hoge veiligheids- en kwaliteitsnormen worden gegarandeerd.
- Betrouwbaar: ontworpen met een veiligheidsfactor van 6:1 in de beoogde laadrichtingen, voor een veilige hijservaring.
- Kwaliteitsborging: monsters worden in de fabriek getest om een hoge betrouwbaarheid te garanderen.
- Volledige traceerbaarheid: elk onderdeel is gemarkeerd met PX-branding, WLL, CE-markering, Maat, Materiaal (C15E) en een traceerbaarheidscod ... Read more

Materiaal: Carbon staal C15E
Markering: Volgens norm, CE, PX, Materiaal, CE, Maat, Batchnummer, WLL en Pijl tbv rechstandige belastingsrichting
Temperatuursbereik: -20°C t/m +200°C
Afwerking: Electrolytisch verzinkt (Chroom 6-vrij)
Norm: DIN 580
Opmerking: Verouderingsgevoelig. Oogbout moet goed en stevig zijn vastgedraaid op het oppervlak. Reduceer de wll bij niet rechtstandige belasting.
Waarschuwing: Oogbout nooit dwars belasten.

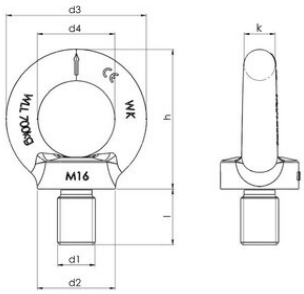
Veiligheidsfactor: 6:1

Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23
© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex oogbout LP580 | C15E

Maattekening



Technische gegevens

Artikelnr.	Code	WLL ton	MBF (kN)	Draad mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	l mm	Gewicht (kg)
421100751292	LP580-M6	0,075	4,4	M6	M6	20	36	20	36	8	13	0,05
421100011290	LP580-M8	0,14	8,2	M8	M8	20	36	20	36	8	13	0,06
421100021290	LP580-M10	0,23	13,5	M10	M10	25	45	25	45	10	17	0,1
421100031290	LP580-M12	0,34	20	M12	M12	30	54	30	53	12	20,5	0,17
421100051290	LP580-M14	0,49	28,8	M14	M14	35	63	35	62	14	27	0,28
421100071290	LP580-M16	0,7	41,2	M16	M16	35	63	35	62	14	27	0,29
421100121290	LP580-M20	1,2	70,6	M20	M20	40	72	40	71	16	30	0,45
421100181290	LP580-M24	1,8	106	M24	M24	50	90	50	90	20	36	0,89
421100321290	LP580-M30	3,2	189	M30	M30	65	108	60	109	24	45	1,6
421100461290	LP580-M36	4,6	271	M36	M36	75	126	70	128	28	54	2,5

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

© November 2026 - All Rights Reserved