

Powertex oogmoer LP580 | C15E



Productinformatie

De Powertex LP582 oogmoer 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 hijssoog is gemaakt van C15 staal wat verouderingsgevoelig is. Omdat het een vast hijssoog is, raden we aan het alleen te gebruiken voor rechtstandige belasting in lijn. Het hijspunt moet volledig en stevig aan de onderconstructie of last worden geschroefd. Hierbij is het mogelijk dat het hijssoog niet in lijn ligt met de belastings-richting. In die gevallen van belasting onder een hoek raden wij een draaibaar hijssoog 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.

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 582

Opmerking: Verouderingsgevoelig. Oogmoer moet goed en stevig zijn vastgedraaid op het oppervlak. Reduceer de wll bij niet rechtstandige belasting.

Waarschuwing: Oogmoer nooit dwars belasten.

Veiligheidsfactor: 6:1

Artikelnr.	Code	WLL ton	Min. breekkracht (MBF) kN	Draad mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	Gewicht (kg)
LP582-M6	LP582-M6	0,075	4,4	M6	M6	20	36	20	36	8	0,05
LP582-M8	LP582-M8	0,14	8,2	M8	M8	20	36	20	36	8	0,05
LP582-M10	LP582-M10	0,23	13,5	M10	M10	25	45	25	45	10	0,09
LP582-M12	LP582-M12	0,34	20	M12	M12	30	54	30	53	12	0,16
LP582-M14	LP582-M14	0,49	28,8	M14	M14	35	63	35	62	14	0,24
LP582-M16	LP582-M16	0,7	41,2	M16	M16	35	63	35	62	14	0,25
LP582-M20	LP582-M20	1,2	70,6	M20	M20	40	72	40	71	16	0,36
LP582-M24	LP582-M24	1,8	106	M24	M24	50	90	50	90	20	0,72
LP582-M30	LP582-M30	3,2	189	M30	M30	65	108	60	109	24	1,4
LP582-M36	LP582-M36	4,6	271	M36	M36	75	126	70	128	28	2

Technische gegevens

Belastingsdiagram LP580 en LP582





Werktemperatuur -20° tot +200°C zonder vermindering van WLL.

Opmerking: De opgegeven werklastlimiet geldt voor één hijs oog.

WLL belastingsdiagram

Loading



				
Load angle	0°	0 - 45°	45-60°	90°-135°
Load factor	1	0,7	0,5	0,5
Size	Working Load Limit WLL (t)			
M6	0.075	0.055	0.038	0.038
M8	0.14	0.10	0.07	0.07
M10	0.23	0.17	0.12	0.12
M12	0.34	0.24	0.17	0.17
M14	0.49	0.35	0.25	0.25
M16	0.70	0.50	0.35	0.35
M18	0.85	0.60	0.43	0.43
M20	1.20	0.86	0.60	0.60
M22	1.40	1.00	0.70	0.70
M24	1.80	1.29	0.90	0.90
M27	2.10	1.50	1.05	1.05
M30	3.20	2.30	1.60	1.60
M33	3.20	2.30	1.60	1.60
M36	4.60	3.30	2.30	2.30
M39	4.60	3.30	2.30	2.30
M42	6.30	4.50	3.15	3.15
M45	6.30	4.50	3.15	3.15
M48	8.60	6.10	4.30	4.30
M52	8.60	6.10	4.30	4.30
M56	11.50	8.20	5.75	5.75
M64	16	11.0	8.00	8.00

Maattekening

