

Ringskrue POWERTEX LP580

Produkt information



POWERTEX ringskrue type LP580 er designet til permanent forbindelse på udstyr som motorer, styreskabe og gearkasser. Ringskruen sikrer pålidelig ydeevne og sikkerhed i dine operationer, men har også nogle begrænsninger. Da det er et fast løfteøje, anbefaler vi det primært til lige enkeltpunktsløft. Ringskruen skal skrues fast til konstruktionen eller lasten.

Tilladte belastningsvejledninger:

- Lige løft(maks. WLL)
- Sideværts løft (ikke vinkelret på ringskruens øje)
- 180 grader i øjets plan (+/- 90 grader fra centerlinjen)
- Tjek belastningstabellen for korrekte WLL-reduktioner ved sideværts belastning

Produktegenskaber:

- Overholdelse af standard: Fremstillet til at opfylde testkravene specificeret af DIN 580, hvilket sikrer høje sikkerheds- og kvalitetsstandarder.
- Kvalitetssikring: Vareprøver belastningstestes på fabrikken for at sikre høj pålidelighed.
- Fuld sporbarhed: Hver komponent er mærket med PX-branding, WLL, CE-mærke, størrelse, materiale (C15E) og en sporbarhedskode, der sikrer sporbarhed til produktionspartiet og råmaterialer.
- WLL-indikation: LP580 er mærket med WLL (lige løft 0°) og en pil, der viser den tilsvarende belastningsretning. Belastningstabellen angiver WLL ved andre belastningsretninger.
- Chrome 6 fri, i overensstemmelse med miljø sikkerhedsstandarder.
- Certifikater inkluderet: Hver pakning indeholder et POWERTEX 2.2-certifikat og en overensstemmelseserklæring, der bekræfter overholdelse af EU- og UK-regler.

... [Read more](#)

Materiale: Stål C15E

Mærkning: I henhold til standard, CE, PX, Materiale, WLL, Nominel størrelse, Batchnummer, Pil, der angiver aksial retning

Arbejdstemperatur: -20°C op til +200°C

Overflade: Elgalvaniseret

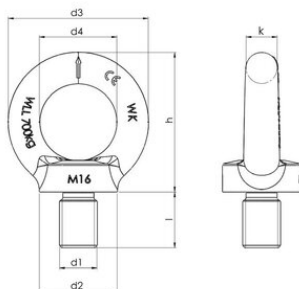
Standard: DIN 580

Bemærk: Ringskruen skal skrues fast mod overfladen. WLL reduceres, når der ikke løftes i lige løft (se belastningstabel)

Sikkerhedsfaktor: 6:1

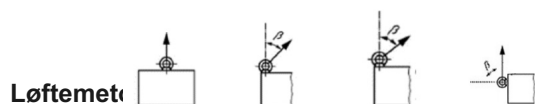
Ringskrue POWERTEX LP580

Stregtegning



Tekniske data

Varenummer	Type	WLL ton	Minimum brudstyrke kN	Gevind	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	l mm	Vægt 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



Belastningsvinkel 0 - 45° 45-60° 90°-135°

Last faktor 1 0,7 0,5 0,5

Størrelse	WLL (t)			
M 6	0.075	0.055	0.038	0.038
M 8	0.14	0.10	0.07	0.07

Ringskrue POWERTEX LP580

M 10	0.23	0.17	0.12	0.12
M 12	0.34	0.24	0.17	0.17
M 14	0.49	0.35	0.25	0.25
M 16	0.70	0.50	0.35	0.35
M 18	0.85	0.60	0.43	0.43
M 20	1.20	0.86	0.60	0.60
M 22	1.40	1.00	0.70	0.70
M 24	1.80	1.29	0.90	0.90
M 27	2.10	1.50	1.05	1.05
M 30	3.20	2.30	1.60	1.60
M 33	3.20	2.30	1.60	1.60
M 36	4.60	3.30	2.30	2.30
M 39	4.60	3.30	2.30	2.30
M 42	6.30	4.50	3.15	3.15
M 45	6.30	4.50	3.15	3.15
M 48	8.60	6.10	4.30	4.30
M 52	8.60	6.10	4.30	4.30
M 56	11.50	8.20	5.75	5.75
M 64	16.00	11.00	8.00	8.00