CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

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

Bedst egnet til:

- Lige løft i ét punkt af udstyr med en passende gevindforbindelse.
- Permanente løftepunkter, hvor der ikke er behov for retningsjustering.

Ikke ideel til:

- Løft fra forskellige retninger. Brug et drejeligt løftepunkt for større fleksibilitet.

Produktfordele:

- Fast øje giver et enkelt løftepunkt til permanent installation.
- WLL-mærkning og retningspil hjælper med korrekt planlægning af løftet.
- Belastningstabellen angiver de nødvendige reduktioner ved tilladt sidebelastning.
- Fremstillet i overensstemmelse med testkravene i DIN 580.
- Fabriksprøvebelastning af produktionsprøver sikrer en ensartet produktkvalitet.
- Sporbarhedskode knytter komponenterne til produktionspartiet og råmaterialerne.
- Elektrogalvaniseret overflade (fri for krom-6) yder beskyttelse mod I ... 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

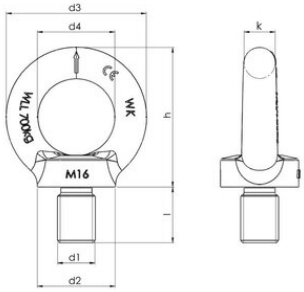
CERTEX Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

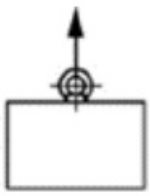
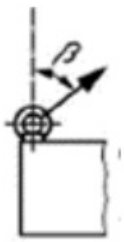
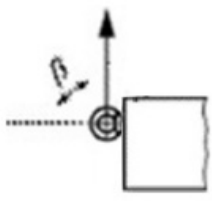
Ringskrue POWERTEX LP580

Stregtegning



Belastningstabel

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

Løftemetode				
Belastningsvinkel	**0°**	**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

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes

Ringskrue POWERTEX LP580

M 8	0.14	0.10	0.07	0.07
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

CERTEX Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes