



Ringmutter POWERTEX LP582 - Verzinkt

Produktinformation

Die **POWERTEX LP582 Ringmutter** ist das einfachste und grundlegendste Produkt in unserem Sortiment an Anschlagpunkten. Sie ist für die dauerhafte Befestigung an Geräten wie Motoren, Schaltschränken und Getrieben konzipiert. Dieser Anschlagpunkt gewährleistet eine zuverlässige Leistung und Sicherheit bei Ihren Arbeiten, weist jedoch auch einige Einschränkungen auf. Da es sich um einen festen Anschlagpunkt handelt, empfehlen wir ihn hauptsächlich für gerade Einzelpunkt-Hebevorgänge. Der Anschlagpunkt muss fest an der Struktur oder Last verschraubt werden. Für fortschrittlichere und vielseitigere Anschlagpunkte sehen Sie sich bitte andere Produkte in unserem Sortiment an.

Zulässige Belastungsrichtungen:

- Gerade (maximale Tragfähigkeit/WLL)
- Seitlich (nicht senkrecht zum Auge)
- 180 Grad in der Ebene des Auges (+/- 90 Grad von der Mittellinie)
- Überprüfen Sie die WLL-Tabelle für die entsprechenden Reduzierungen der WLL bei seitlicher Belastung

Produktmerkmale:

- **Langlebige Oberfläche:** Galvanisch verzinkt (Chrom VI-frei)
- **Normenkonformität:** Hergestellt, um die in DIN582 festgelegten Prüfanforderungen zu erfüllen und hohe Sicherheits- und Qualitätsstandards zu gewährleisten.
- **Zuverlässig:** Entwickelt mit einem Sicherheitsfaktor von 6:1 in den vorgesehenen Belastungsrichtungen, was ein sicheres Heben ermöglicht.
- **Qualitätssicherung:** Stichproben werden im Werk auf ihre Belastbarkeit getestet, um hohe Zuverlässigkeit sicherzustellen.
- **Volle Rückverfolgbarkeit:** Jedes Bauteil ist mit PX-Branding, WLL, CE-Kennzeichnung, Größe, Material (C15E) und einem Rückverfolgungscode versehen, was die Rückverfolgbarkeit zur Produktionscharge und den Rohstoffen gewährleistet.
- **WLL-Kennzeichnung:** Der LP582 ist mit der WLL (gerade Belastung 0°) und einem Pfeil gekennzeichnet, der die entsprechende Belastungsrichtung anzeigt. Die WLL-Tabelle gibt die anwendbare WLL für andere Belastungsrichtungen an.
- **Umweltfreundlich:** Frei von Chrom VI, in Übereinstimmung mit Umweltstandards.
- **Zertifikate enthalten:** Jedes Paket enthält ein POWERTEX 2.2-Zertifikat und eine Konformitätserklärung, die die Einhaltung der EU- und UK-Vorschriften bestätigt.
- **Großer Temperaturbereich:** Zugelassen für den Einsatz zwischen -20°C und +200°C ohne Reduzierung der WLL.

Material: Karbonstahl C15E

Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, PX, Material, CE-Zeichen, WLL, Nennweite, Chargennummer, Pfeil für die Achsrichtung

Temperaturbereich: -20°C bis zu +200°C

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

Standard: DIN 580

Hinweis: Die Hebeösen müssen fest gegen die Oberfläche geschraubt sein. Reduzieren Sie die WLL, wenn Sie nicht gerade laden (siehe Tabelle).

Sicherheitsbeiwert: 6:1

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	MBK T t	Gewinde mm	d1 mm	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	h (mm)	k (mm)	i (mm)	Gewicht	Lieferzeit (in Tagen)	
421100751282	PRN582-M6	0,075	0,45	M6	50	M6	20	36	20	36	8	13	2,5	30
421100011280	PRN582-M8	0,14	0,84	M8	50	M8	20	36	20	36	8	13	3	30
421100021280	PRN582-M10	0,23	1,38	M10	50	M10	25	45	25	45	10	17	5,5	30
421100031280	PRN582-M12	0,34	2,04	M12	25	M12	30	54	30	53	12	20,5	4,5	30
421100051280	PRN582-M14	0,49	2,94	M14	25	M14	35	63	35	62	14	27	6,75	30
421100071280	PRN582-M16	0,7	4,2	M16	25	M16	35	63	35	62	14	27	7	30
421100091280	PRN582-M18	0,85	5,1	M18	10	M18	40	72	40	71	16	30	4,4	30
421100121280	PRN582-M20	1,2	7,2	M20	10	M20	40	72	40	71	16	30	4,5	30
421100141280	PRN582-M22	1,4	8,4	M22	10	M22	50	90	50	90	20	36	7,3	30
421100181280	PRN582-M24	1,8	10,8	M24	1	M24	50	90	50	90	20	36	0,74	30
421100211280	PRN582-M27	2,1	12,6	M27	1	M27	55	96	50	97	20	45	1,62	30
421100321280	PRN582-M30	3,2	19,2	M30	1	M30	65	108	60	109	24	45	1,66	30
421100321285	PRN582-M33	3,2	19,2	M33	1	M33	75	126	70	128	28	54	2,6	30
421100461280	PRN582-M36	4,6	27,6	M36	1	M36	75	126	70	128	28	54	2,65	30
421100461285	PRN582-M39	4,6	27,6	M39	1	M39	85	144	80	147	32	63	3,78	30
421100631280	PRN582-M42	6,3	37,8	M42	1	M42	85	144	80	147	32	63	4,03	30

421100631285	PRN582-M45	6,3	37,8	M45	1	M45	100	166	90	168	38	68	6,24	30
421100861280	PRN582-M48	8,6	51,6	M48	1	M48	100	166	90	168	38	68	6,38	30
421100861285	PRN582-M52	8,6	51,6	M52	1	M52	110	184	100	187	42	78	8,57	30
421101151280	PRN582-M56	11,5	69	M56	1	M56	110	184	100	187	42	78	8,8	30
421101601280	PRN582-M64	16	96	M64	1	M64	120	206	110	208	48	90	12,4	30
421102001280	PRN582-M72	20	120	M72	1	M72	150	260	140	260	60	100	23,3	30
421102801280	PRN582-M80	28	168	M80	1	M80	170	296	160	298	68	112	34,2	30
421104001280	PRN582-M100	40	240	M100	1	M100	190	330	180	330	75	130	49,1	30

Blaupause

