



## Ringschraube POWERTEX LP580 - Verzinkt

### Produktinformation

Die **Powertex LP580 Ringschraube** ist das einfachste und grundlegendste Produkt in unserem Sortiment an Anschlagpunkten. Er ist für die dauerhafte Befestigung an Geräten wie Motoren, Schaltschränken und Getrieben konzipiert. Dieser Anschlagpunkt gewährleistet 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 schauen 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 DIN580 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 LP580 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 582

**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)	Gewicht	Lieferzeit (in Tagen)
421100751292	PRB582-M6	0,075	0,45	M6	M6	20	36	20	36	8	2,4	30
421100011290	PRB582-M8	0,14	0,84	M8	M8	20	36	20	36	8	2,5	30
421100021290	PRB582-M10	0,23	1,38	M10	M10	25	45	25	45	10	4,5	30
421100031290	PRB582-M12	0,34	2,04	M12	M12	30	54	30	53	12	4	30
421100051290	PRB582-M14	0,49	2,94	M14	M14	35	63	35	62	14	6,75	30
421100071290	PRB582-M16	0,7	4,2	M16	M16	35	63	35	62	14	6	30
421100091290	PRB582-M18	0,85	5,1	M18	M18	40	72	40	71	16	4,4	30
421100121290	PRB582-M20	1,2	7,2	M20	M20	40	72	40	71	16	3,6	30
421100121295	PRB582-M22	1,2	7,2	M22	M22	50	90	50	90	20	7,3	30
421100181290	PRB582-M24	1,8	10,8	M24	M24	50	90	50	90	20	0,74	30
421100211290	PRB582-M27	2,1	12,6	M27	M27	65	108	60	97	22	1,62	30
421100321290	PRB582-M30	3,2	19,2	M30	M30	65	108	60	109	24	1,32	30
421100321295	PRB582-M33	3,2	19,2	M33	M33	75	126	70	128	28	2,6	30
421100461290	PRB582-M36	4,6	27,6	M36	M36	75	126	70	128	28	2,65	30

# Blaupause

