



## Anschweißhaken POWERTEX WH

### Produktinformation

Optimieren Sie Ihre Hebe- und Handhabungsprozesse mit dem POWERTEX Anschweißhaken WH, einer robusten und zuverlässigen Lösung zur geschweißten Befestigung an Lasttraversen, Baggern und anderen Erdbewegungsmaschinen. Entwickelt, um den strengen Anforderungen industrieller Umgebungen gerecht zu werden, gewährleistet der WH-Haken eine sichere und effiziente Lastenhandhabung.

#### Zulässige Belastungsrichtungen:

Der WH-Haken ist so konzipiert, dass er innerhalb eines 135-Grad-Bereichs in der vorgesehenen Belastungsebene belastet werden kann (+45 bis -90 Grad von der Schweißfläche).

#### Produktmerkmale:

- **Langlebige Oberfläche:** Pulverbeschichtet in rot, zeichnen sich die WH Anschweißhaken durch ihre Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit aus.
- **Schweißbereit:** Die Schweißbasis ist nicht lackiert, was sofortiges Schweißen ohne übermäßige Rauch- oder Dampfentwicklung ermöglicht.
- **Normenkonformität:** Hergestellt, um die in EN 1677-1 festgelegten Prüfanforderungen zu erfüllen und hohe Sicherheits- und Qualitätsstandards zu gewährleisten.
- **Zuverlässig:** Entwickelt mit einem Sicherheitsfaktor von mindestens 4 in den vorgesehenen Belastungsrichtungen, was ein sicheres Heben ermöglicht. Sicherheitsfaktor 5 bei Belastung parallel zur Schweißbasis.
- **Qualitätssicherung:** Jedes Bauteil wird im Werk auf Risse geprüft, und es werden Stichproben auf Belastung getestet.
- **Typprüfung:** Jedes Modell durchläuft eine Typprüfung im Werk, einschließlich Bruchtests und Ermüdungstests mit 20.000 Zyklen bei 1,5-facher WLL, was die Langlebigkeit des Produkts unterstreicht.
- **Volle Rückverfolgbarkeit:** Jedes Bauteil ist mit POWERTEX-Branding, Modellname, WLL, CE-Kennzeichnung, UKCA-Kennzeichnung und einem Rückverfolgungscode versehen, was die Rückverfolgbarkeit zur Produktionscharge und den Rohstoffen sicherstellt.
- **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:** Optimiert für den Einsatz zwischen -40°C und +200°C ohne Reduzierung der WLL, mit zulässigen Reduzierungen der WLL bei höheren Temperaturen, was die Anpassungsfähigkeit an verschiedene Umgebungen sicherstellt.

**Ausführung:** Schweißbarer Sockel, vorbereitet für sofortiges Schweißen, Ersatzteilkits erhältlich

**Material:** Geschmiedeter legierter Stahl

**Kennzeichnung:** CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, POWERTEX, Modellbezeichnung, WLL und Chargennummer

**Temperaturbereich:** -40°C bis zu +200°C

**Oberfläche:** Pulverbeschichtet in rot

**Hinweis:** Prüfen Sie vor der Verwendung das WLL-Diagramm, um das richtige WH für Ihre Anwendung auszuwählen.

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	M mm	L mm	P mm	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
420500101250	WH-1T	1	23	76	63	22	18	93	22,5	101	25	0,54	3
420500201250	WH-2T	2	29	92	66	26	20,5	81	23,3	111	34	0,87	3
420500301250	WH-3T	3	30	106	75	30	24	116	30	128	36	1,3	3
420500501250	WH-5T	5	39	133	98	36	28	160	43	176	43,5	2,7	3
420500801250	WH-8T	8	36	137	99	34,5	39	166	50	175	51	3,5	3
420501001250	WH-10T	10	49	169	140	49	38	205	55	222	53	5,2	3

# Blaupause

