

## Gancho para soldar POWERTEX WH



### Información del producto

Mejore sus operaciones de elevación y manipulación con el gancho soldado POWERTEX WH, una solución robusta y confiable para el montaje soldado en vigas de elevación, excavadoras y otras maquinarias de movimiento de tierras. Diseñado para cumplir con las rigurosas demandas de los entornos industriales, el gancho WH garantiza un manejo de carga seguro y eficiente.

#### Direcciones de carga permitidas:

- El gancho WH está diseñado para cargarse dentro de un área de 135 grados en el plano de carga previsto (+45 a -90 grados desde la superficie de soldadura)

#### Características del producto

- **Acabado duradero:** recubiertos con pintura en polvo PURE RED, los ganchos soldados WH se destacan por su durabilidad y resistencia a la corrosión.
- **Listos para soldar:** la base de soldadura no está pintada, lo que permite una soldadura inmediata sin humo ni vapores excesivos.
- **Cumplimiento de la norma:** fabricados para cumplir con los requisitos de prueba especificados por EN 1677-1, lo que garantiza altos estándares de seguridad y calidad.
- **Fiable:** diseñados con un factor de seguridad de al menos 4 en las direcciones de carga previstas, lo que ofrece una experiencia de elevación segura. Factor de seguridad de 5 cuando se carga en paralelo a la base de soldadura.
- **Garantía de calidad:** cada componente se somete a pruebas de detección de grietas y carga de muestra en la fábrica.
- **Pruebas de tipo:** cada modelo se somete a pruebas de tipo en fábrica, incluidas pruebas de rotura y una prueba de fatiga a 20 000 ciclos a 1,5 veces la carga de trabajo máxima, lo que resalta la resistencia del producto.
- **Trazabilidad total:** cada componente está marcado con la marca POWERTEX, el nombre del modelo, la carga de trabajo máxima, la marca CE, la marca UKCA y un código de trazabilidad, lo que garantiza la trazabilidad hasta el lote de producción y las materias primas.
- **Inocuo:** libre de cromo 6, en consonancia con los estándares de seguridad ambiental.
- **Certificados incluidos:** viene con un certificado POWERTEX 2.2 y una declaración de conformidad con cada caja, lo que confirma el cumplimiento de las regulaciones de la CE y del Reino Unido.
- **Amplio rango de temperaturas:** optimizado para su uso entre -40 °C y +200 °C sin reducción de la carga de trabajo máxima, con reducciones de la carga de trabajo máxima permitidas para rangos de temperatura más altos, lo que garantiza la adaptabilidad a varios entornos.

**Características:** Base soldable preparada para soldadura inmediata, kits de repuestos disponibles

**Material:** Acero de aleación forjado

**Marcado:** CE-marked, UKCA-marked, POWERTEX, nombre del modelo, WLL y número de lote

**Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C

**Acabado:** Pintado de color ROJO PURO

**Nota:** La LPW tiene clasificación WLL (límite de carga de trabajo), asumiendo que un soldador debidamente calificado sigue y ejecuta meticulosamente el procedimiento de soldadura correcto, para mantener la integridad del producto y el cumplimiento de las normas de seguridad.

Código	Fuerza máxima de utilización WLL ton	A mm	B mm	C mm	E	F mm	H mm	M	L	P	Peso kg
WH-1T	1	23	76	63	22	18	93	22,5	101	25	0,54
WH-2T	2	29	92	66	26	20,5	81	23,3	111	34	0,87
WH-3T	3	30	106	75	30	24	116	30	128	36	1,3
WH-5T	5	39	133	98	36	28	160	43	176	43,5	2,7
WH-8T	8	36	137	99	34,5	39	166	50	175	51	3,5
WH-10T	10	49	169	140	49	38	205	55	222	53	5,2

# Plano

