

## Powertex aanlashaak WH



### Productinformatie

De POWERTEX Weld-on Hook WH, een robuuste en betrouwbare oplossing voor gelaste montage op hijsbalken, graafmachines en andere grondverzetmachines. De WH-haak is ontworpen om te voldoen aan de strenge eisen van industriële omgevingen en zorgt voor een veilige en efficiënte hantering van lasten.

#### Toegestane belastingsrichtingen:

- De WH-haak is ontworpen om te worden belast binnen een gebied van 135 graden in het beoogde belastingsvlak (+45° tot -90° graden vanaf het lasoppervlak)

#### Productkenmerken:

- **Duurzame afwerking:** De LPD-hijspunten zijn gecoat met PURE RED poederverf en onderscheiden zich door hun duurzaamheid en corrosiebestendigheid.
- **Lasvoorbereiding:** Ready for welding: The weld base is not painted, allowing for immediate welding without excessive smoke or fumes.
- **Naleving van de norm:** Vervaardigd om te voldoen aan de testvereisten gespecificeerd door EN 1677-1, waardoor hoge veiligheids- en kwaliteitsnormen worden gegarandeerd.
- **Betrouwbaar:** Ontworpen met een veiligheidsfactor van ten minste 4:1 in de beoogde laadrichtingen, wat een veilige hefveraring biedt. Veiligheidsfactor van 5:1 bij een belasting parallel aan de lasbasis.
- **Kwaliteitsborging:** Elke component ondergaat in de fabriek scheurdetectietests engetest op proefbelasting om de betrouwbaarheid te garanderen.
- **Typetest:** Elk model ondergaat fabriekstypetests, inclusief breuktests en een vermoeidheidstest tot 20.000 cycli bij 1,5 keer de WLL, wat het uithoudingsvermogen van het product benadrukt.
- **Volledige traceerbaarheid:** Elk onderdeel is gemarkeerd met POWERTEX-merk, modelnaam, WLL, CE-markering, UKCA-markering en traceerbaarheidscode, waardoor traceerbaarheid wordt gegarandeerd.
- **Onschadelijk:** Chroom 6-vrij, in overeenstemming met de milieuveiligheidsnormen.
- **Certificaten:** elke doos bevat een POWERTEX 2.2-certificaat en een conformiteitsverklaring die de naleving van de CE en UKCA regulatie bevestigt.
- **Breed temperatuurbereik:** Geoptimaliseerd voor gebruik tussen -40°C en +200°C zonder WLL-reductie, met toegestane WLL-reducties voor hogere temperatuurbereiken, waardoor aanpasbaarheid aan verschillende gebruiksomgevingen wordt gegarandeerd.

**Materiaal:** Alloy Staal - gesmeed

**Markering:** CE, UKCA-marked, Powertex, modelnummer, WLL, Batchnummer

**Temperatuursbereik:** -40 t/m +200°C

**Afwerking:** Poedercoating

**Opmerking:** De WH heeft een WLL-classificatie (Working Load Limit), ervan uitgaande dat de juiste lasprocedure nauwgezet wordt gevolgd en uitgevoerd door een voldoende gekwalificeerde lasser, om de integriteit van het product en de naleving van de veiligheidsvoorschriften te behouden.

Code	WLL ton	Amm mm	Bmm mm	Cmm mm	Emm mm	Fmm mm	Hmm mm	Mmm mm	Lmm mm	Pmm mm	Gewicht (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

## Maattekening

