

Crochet à souder WH POWERTEX



Informations du produit

Améliorez vos opérations de levage et de manutention avec le crochet à souder POWERTEX WH, une solution robuste et fiable pour un montage soudé sur des palonniers, des excavatrices et d'autres engins de terrassement. Conçu pour répondre aux exigences rigoureuses des environnements industriels, le crochet WH assure une manipulation sécurisée et efficace des charges.

Directions de charge autorisées :

- Le crochet WH est conçu pour être chargé dans une zone de 135 degrés dans le plan de charge prévu (+45 à -90 degrés par rapport à la surface de soudage).

Caractéristiques du produit :

- **Finition durable** : Grâce à son revêtement en poudre rouge, le WH se distingue par sa durabilité et sa résistance à la corrosion.
- **Préparation au soudage** : L'embase n'est pas peinte, permettant ainsi un soudage immédiat sans fumées excessives.
- **Conforme aux normes** : Fabriqué pour répondre aux exigences spécifiées par la norme EN 1677-1, garantissant des normes de sécurité et de qualité.
- **Fiabilité** : Conçu avec un coefficient de sécurité d'au moins 4 dans les directions de charge prévues, offrant une expérience de levage sécurisée. Le coefficient de sécurité est de 5 lorsque le chargement est parallèle à la base de soudage.
- **Assurance qualité** : Chaque composant subit un test de détection de fissures en usine.
- **Tests de type** : Chaque modèle subit des tests de type en usine, y compris des tests de rupture et des tests de fatigue jusqu'à 20 000 cycles à 1,5 fois la CMU, soulignant l'endurance du produit.
- **Traçabilité complète** : Chaque composant est marqué avec la marque POWERTEX, le nom du modèle, la CMU, le marquage CE, le marquage UKCA et un code de traçabilité, assurant la traçabilité jusqu'au lot de production et aux matières premières.
- **Inoffensif** : Sans chrome VI, conforme aux normes de sécurité environnementale.
- **Certificats inclus** : Livré avec un certificat POWERTEX 2.2 et une déclaration de conformité dans chaque boîte.
- **Large plage de température** : Optimisé pour une utilisation entre -40°C et +200°C sans réduction de la CMU, avec des réductions de CMU permises pour des plages de température plus élevées, assurant une adaptabilité à divers environnements.

Caractéristiques: Base soudable préparée pour un soudage immédiat, kits de pièces de rechange disponibles.

Matériau: Acier allié forgé

Marquage: Marqué CE, Marqué UKCA, POWERTEX, nom du modèle, CMU et numéro de lot

Plage de température d'utilisation: De -40° à +200°C

Finition: Revêtement poudre rouge

Note: Avant chaque utilisation, consultez le tableau de charge pour sélectionner le WH approprié pour votre application. Le WH est évalué en termes de CMU (Charge Maximale d'Utilisation), à condition que la procédure de soudage correcte soit suivie et exécutée méticuleusement par un soudeur qualifié, afin de maintenir l'intégrité du produit et la conformité aux réglementations de sécurité.

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

Dimensions

