



Powertex staakabelklem EUREKA

Productinformatie

De EUREKA staakabelklemmen van Powertex zijn hoogwaardige staakabelklemmen ontworpen voor hijstoepassingen en zijn getest volgens de EN 13411-5-norm. Indien juist gemonteerd met het juiste aantal klemmen kan men een efficiëntie van 90% van de MBL van de kabel behalen.

Deze staakabelklem is ontworpen voor gebruik met staakabels in de constructies 6x19 (M) en 6x36 en kruislag geslagen 8x19 constructie tot 1960 N/mm², met staakern of touwkern. Het biedt dan een betrouwbare en efficiënte methode voor het handmatig klemmen van staakabel.

Kenmerken:

Hoog draagvermogen: Indien de EUREKA-klemmen op de juiste manier worden gemonteerd, kan hij tot 90% van de minimale breukbelasting (MBL) van de staakabel aan, wat zorgt voor robuuste en betrouwbare prestaties.

Veilig en beveiligd: Ontworpen om hoge wrijving tussen de staakabel en de staakabelklem aan te nemen, waardoor een veilige houvast wordt geboden voor hijswerkzaamheden.

Snelle en eenvoudige montage: Er zijn slechts twee handgrepen nodig voor een veilige montage en het snelle montageproces vereist geen moeren, waardoor het veilig, gebruiksvriendelijk en efficiënt is.

Onderhoudsarm: De klemmen zijn gegalvaniseerd en de bouten zijn Dracomet gecoat, wat zorgt voor weinig onderhoud en een lange levensduur.

Veelzijdige toepassing: Geschikt voor het ophangen van statische lasten en hijswerkzaamheden voor eenmalig gebruik, op voorwaarde dat ze worden beoordeeld door een bekwam persoon die rekening houdt met de juiste veiligheidsfactoren.

Materiaal en constructie:

- Lichaam: Gesmeed uit niet-verouderend koolstofstaal
- Bout: Inbusbout gemaakt van 40Cr klasse 12.9, wat zorgt voor sterkte en betrouwbaarheid

Compatibiliteit: Ontworpen voor gebruik met 6- of 8-strengs staakabels met staal- of touwkernen, met treksterkte tot 1960 N/mm².

Volledige traceerbaarheid: Elke klem is gemarkeerd met Powertex merktekens, maat en een traceerbaarheidscode, waardoor traceerbaarheid naar de productiepartij en grondstoffen wordt gegarandeerd.

Markering: Powertex, EUREKA, maat en batchcode

Afwerking: maat 5 t/m 6: Electrolytisch verzinkt, maat 8 t/m 16: vuurverzinkt

Opmerking: Niet aanbevolen voor gebruik met verdichte, gecompacteerd, gehamerde of met plastic beklede staakabels. Tevens zijn deze klemmen niet geschikt voor gebruik met spiraal geslagen kabel..

Code	KabelØ Bereik mm	Aantal klemmen voor hijsen	Torque Nm	Kabeldia. (inch)	Bolt Ø mm	D mm	L mm	Gewicht (kg)
EUREKA-5	4-5	2	6	3/16	5	22	27	0,07
EUREKA-6	6	2	15	1/4	6	28	40	0,14
EUREKA-8	8	2	18	5/16	6	32	48	0,24
EUREKA-10	9-10	2	30	3/8	8	42	61	0,52
EUREKA-11	11	2	30	7/16	8	42	61	0,52
EUREKA-13	12-13	2	70	1/2	10	46	80	0,8
EUREKA-14	14	2	70	9/16	10	55	105	1,15
EUREKA-16	15-16	2	115	5/8	12	60	97	1,7

Maattekening

