

VANTSKRUVAR



Applikationer

Vantskruvar används för riggning eller för att spänna ställinor, rep, stänger etc. De är utformade för rak riggning, spänning eller surring. Green Pin® vantskruvar (G-6313, G-6323, G-6333, G-6311, G-6312, G-6315 och G-6314) kan användas i lyftapplikationer. De slutna vantskruvarna (G-6343, G-6340 och G-6345) kan också användas i lyftapplikationer.

Sortiment

Green Pin® erbjuder ett brett sortiment av vantskruvar:

- Belastningsklassade Green Pin® vantskruvar
- Öppna vantskruvar, generellt enligt DIN 1480
- Vantskruvar med svetsändar
- Slutna vantskruvar
- Specialvantskruvar för surring (surringskruv)

Royal Van Beest erbjuder ett brett sortiment av andra vantskruvar som kompletterar Green Pin®-sortimentet.

Design

Green Pin® vantskruvar tillverkas enligt ASTM F1145-92 (tidigare U.S. Fed. Spec. FF-T-791). De är sänksmida och finns med följande ändbeslag: ögla/ögla, krok/krok, krok/ögla, gaffel/gaffel och gaffel/ögla. Alla beslag är utbytbara. Läsmuttrar medföljer i alla storlekar.

Alla Green Pin® vantskruvar är generellt märkta med:

- Maxlast (WLL) – t.ex. 2,36 t
- Tillverkarens symbol – t.ex. GP
- Gängdiameter – t.ex. 3/4"
- Spårbarhetskod – t.ex. A1
- Gänga – L (vänstergängad) och R (högergängad)

Vantskruvar generellt enligt DIN 1480 finns med svetsändar samt i kombinationerna krok/ögla, ögla/ögla, krok/krok och gaffel/gaffel. Slutna vantskruvar finns i kombinationerna gaffel/gaffel, gaffel/ögla och ögla/ögla.

Ytbehandling

Belastningsklassade Green Pin® vantskruvar och slutna vantskruvar är varmförzinkade. Vantskruvar enligt DIN 1480 är elförzinkade. Surringsvantskruvar är obehandlade.

Certifikat

Specifik information om tillgängliga certifikat finns på respektive produktsida. Kontrollera dina certifikatkrav vid beställning.

Bruksanvisning

Vantskruvar får endast användas för raka applikationer. Särskild uppmärksamhet ska ägnas åt att förhindra överbelastning. Vid spänning ska krafter på vantskruven som kan leda till deformation undvikas. Om en vantskrub börjar deformeras ska spänningen omedelbart minskas och alla deformerade delar bytas ut. Om extrema förhållanden eller chockbelastning kan uppstå under användning måste detta beaktas vid val av rätt produkter för applikationen.

För riggning av vajrar, linor, stänger etc. rekommenderas Green Pin® vantskruvar. WLL ska endast tillämpas vid raka lyft och överbelastning är inte tillåten. Sidobelastning får inte heller förekomma, eftersom produkterna inte är konstruerade för detta ändamål.

Öppna vantskruvar används för att spänna ställinor och rep i mindre krävande applikationer (t.ex. vajerräcken).

Vantskruvar ska inspekteras regelbundet i enlighet med de säkerhetsstandarder och föreskrifter som gäller i användningslandet. Detta krävs eftersom produkter i bruk kan påverkas av slitage, felaktig användning, överbelastning etc., vilket kan leda till deformation och förändringar i stålets struktur.

Säker användning av vantskruvar

Vantskruvar ska inspekteras före användning för att säkerställa att:

- alla märkningar är läsbara
- gängorna i kroppen och ändbeslagen är av samma typ
- bult, mutter, saxpinne eller annat låssystem inte kan vibrera ur sitt läge
- gängorna i kroppen och ändbeslagen är oskadade
- kroppen och ändbeslagen inte är deformerade eller onormalt slitna
- kroppen och ändbeslagen är fria från hack, urgröpningar och sprickor

Säkerställ att ändbeslagen är korrekt inskruvade i kroppen. Använd alltid de medföljande låsmuttrarna för att förhindra att vantskruvarna skruvas upp. Byt aldrig ut ett ändbeslag mot något annat än ett som är avsett för ändamålet, eftersom vantskruven annars kanske inte är lämplig för de belastningar den utsätts för.