


	ORIGINAL BRUGSANVISNING: CERTEX vantskruer	
	OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING <small>BA11.50VASK18.10.18</small> I overensstemmelse med Maskindirektivet 2006/42/EC. CERTEX Danmark A/S forsikrer, at det leverede udstyr er CE mærket. Hvis kunden foretager nogen former for modifikationer, eller hvis kunden kombinerer produktet med et ikke kompatibelt produkt / komponent, påtager CERTEX Danmark A/S sig intet ansvar for produktet.	
INFORMATION		
<p>I henhold til Arbejdstilsynets Anvisning nr. 2.3.0.4 "Anhugning" skal personale, der skal anvende løfteredskaber, være instrueret i forsvarlig udførelse af arbejdet. Instruksen skal være i overensstemmelse med denne anvisning og skal desuden omfatte de særlige foranstaltninger, der kræves ved det enkelte anhugningsarbejde.</p> <p>Før udstyret tages i brug skal denne brugsanvisning læses igennem. Informationerne er tænkt som en hjælp til at opnå sikker brug af udstyret.</p> <p>Brugermanualen indeholder vigtig information om hvordan udstyret fungerer på en sikker og korrekt måde.</p> <p>Bliver udstyret brugt i overensstemmelse med disse instruktioner kan farer og havari undgås.</p> <p>Enhver der bruger udstyret skal læse og handle i overensstemmelse med brugsanvisningen.</p> <p>Desuden henviser vi også til Arbejdstilsynets forskrifter og regler der ellers gælder på stedet. Herunder bl.a. At-meddelelse nr. 2.02.10 "Anhugningsgrej"</p> <p style="text-align: center;">VIGTIGT! WLL MÅ IKKE OVERSKRIDES OG ANVISNINGER PÅ MÆRKNINGEN SKAL FØLGES.</p>		

Vejledning for brug af vantskruer til stramning/surring og løft:
 Læs denne brugsanvisning for sikker anvendelse af vantskruerne.

- Vantskruer er kun tilladt til løft når den er stemplet med unikt ID nr. og når der foreligger gyldigt certifikat hos brugeren.
- Før brug skal vantskruen nøje efterses for konstatering af:
 - o Tydelig og læsbar mærkning af produktet er i overensstemmelse med certifikatet (ved løft).
 - o At alle dele er monteret korrekt i vantskruen.
 - o Rør og endestykker må ikke være deforme eller med slitage
 - o Rør og endestykker skal være fri for sprækker, hakker, fordybninger eller korrosion
 Er der tvivl om, at nogle af ovennævnte krav ikke opfyldes, må vantskruen ikke benyttes.

- Ved montering af vantskruen skal man sikre sig at endestykkerne låses sikkert. Det fulde indvendige gevind i vantskruens hus skal være i kontakt med endestykkerne og kontramøtrikkerne skal være forsvarligt fastspændt.

Vantskruen skal monteres således, at belastningen overføres i længderetningen uden at påføre uacceptabelt bøjemoment, da den opgivne sikre arbejdsbelastning er baseret på rent træk i længderetningen.

- For at undgå usymmetrisk belastning af vantskrueerne, anbefales det, at belastningen fordeles over mest muligt af boltens længde. Hvis dette ikke er muligt, bør man sørge for at punktbelastninger centrerer midt på bolten, f.eks. ved at benytte afstandsstykker.

- Temperaturområde: -20°C - +200°C.

Man må aldrig presse åbningerne sammen eller svejse noget fast på bolten for at styre lasten – certifikatet bliver derved ugyldigt.

Forbehold

CERTEX Danmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktdesign, materialer, specifikationer eller instruktioner uden forudgående varsel, og uden forpligtelser for andre.

Anhugningsgrej bør efterses mindst én gang om måneden og skal gennemgå et hovedeftersyn mindst hver 12. måned.

Galvaniserede vantskruer

Gevind	WLL 5:1 T	Belastningsgrænse	Maks. udskruet mm
M6	-	0,20	255
M8	-	0,32	295
M10	0,5*	0,56	315
M12	0,7*	0,7	470
M16	1,2*	1,2	565
M20	1,5*	1,5	660
M22	2,2	-	730
M24	3,2	-	805
1.1/4"	4,8	-	970
1.1/2"	6,0	-	1.060
1.3/4"	8,0	-	1.050
2"	10	-	1.110

* Vigtigt: Der udstedes kun certifikat på vantskruer der er individuelt testet og nummereret.

Powertex vantskruer

Gevind	WLL 5:1 T	Belastningsgrænse	Maks. udskruet mm
M6	-	0,20	255
M8	-	0,32	285
M10	0,5	-	335
M12	0,7	-	470
M16	1,2	-	565
M20	1,5	-	660
M22	2,2	-	720
M24	3,2	-	800
M33	4,8	-	970
M39	6,0	-	1.060
M45	8,5	-	1.050
M52	11,0	-	1.100
M56	15	-	1.410
M64	25	-	1.820

Galvaniserede alloy vantskruer

Gevind	WLL 5:1 T	Maks. udskruet mm
M20	2,5	665
M24	5,0	820
1.1/4"	7,0	950
1.1/2"	10,0	1.090
1.3/4"	13,0	1.230
2"	17,0	1.480
2 1/2"	27,2	2.090
2 3/4"	34,0	2.170

På alloy vantskruer findes der en farvemærkning der indikerer når maksimal længde er nået.



Lifting Solutions Group
 Axel Johnson International

Virkelyst 17b
 DK-9400 Nørresundby
 Tlf.: +45 98 13 18 88

Jernholmen 43-47D
 DK-2650 Hvidovre
 Tlf.: +45 36 77 40 30

Olievej 4
 DK-6700 Esbjerg
 Tlf.: +45 75 13 08 44

CERTEX Danmark A/S
 Trekanten 6-8
 DK-6500 Vojens
 Tlf.: +45 74 54 14 37
 E-mail: info@certex.dk
 www.certex.dk