

NDT Kotka Oy work:	Report:	Page
13212	01	1/1
Tilaaajan viite /		
-		
Valmistajan viite /		
-		

ULTRAÄÄNITARKASTUSPÖYTÄKIRJA ULTRASONIC INSPECTION REPORT

Tilaaaja / Purchaser Empower Oy	Valmistaja / Manufacturer Metso Power Oy	Tarkastuspaikka / Place of inspection Sunila, SK 10
Tarkastuskohde / Inspection object SK 10, integraattiseisakin jälkeen koeponnistuksessa vuoto 3. tulistin käyrässä perusaineella. Vastaavat kohdat UT ja PT tarkastettu 100% vastaavien riskikohtien poistamiseksi.		
Numerointi vasemmasta oikeaan seinään. 3/4E = 3. slinga, etuseinästäpäin 4. lenkki, etuseinänpuoleinen käyrä		
-	Rev. Nro -	Perusaine / Base material SS
Pinnanlaatu / Surface condition Teräsharjattu	Lämpöt. / Temp. n. 20°C	Nimellismitat / Nominal dimensions Ø 57 x 7,1
Tarkastusohje / Inspection procedure Sulzer	Rev. Nro -	Laatuvaatimus / Quality requirement Ei näyttämiä
Tarkastuslaite / Inspection apparatus USM GO	Laite nro/Equipment no 10110076	Tekniikka/Technique Pulssi
Luotain nro Probe no	Tyyppi Type	Kiteet Elem.
73610	DA512	1
	MWB 70	1
Kiteen koko Element dim. mm	Nimelliskulma Nominal angle	Taajuus Freq. MHz
Ø5	0	4
8x9	70	4
kalibrointivahvistus Gain of calibration dB	Luotausvahv. Scanning gain dB	Siirtymäkorjaus Transfer loss dB
50	50	---
60	70	---
Kalibrointi/Calibration KO vuoto kohta	Tarkastuslaajuus / Scope of examination KO alueet 100%	KytKentäaine/Couplant Geeli
Mitta-alue Range mm	Aaltolaji Wave mode	
25	L	
50	T	

Havainnot ja luotaus suunnitelma / observations and scanning plan

Tarkastettu kaikki vastaavat kohteet, 84 lenkkiä = 168 käyrää. Tarkastettu käyrästä sisäkurvin puoli. Vastaava särö löytyi käyrästä 3/4E. Ei muita näyttämiä.



UT laitteen kalibrointi 2/4T käyrään jossa oli vuoto.

Tarkastustulokset / Results of inspection

☒ Täyttää vaatimukset / Fulfills requirements ☐ Ei täytä vaatimuksia / Does not fulfill requirements

Paikka / Place Kotka	Päiväys / Date 22.10.2013	Tarkastajan nimi / Name of inspector Kari Lindman	Allekirjoitus 	Pätevyys / Competence SFS EN 6074
--------------------------------	-------------------------------------	---	-------------------	---