

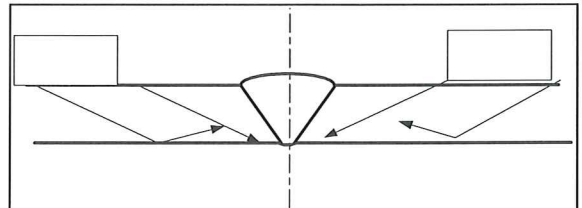
NDT Kotka Oy work:	Report:	Page
13208	22	1/1
Tilaajan viite /		
-		
Valmistajan viite /		
-		

ULTRAÄÄNITARKASTUSPÖYTÄKIRJA ULTRASONIC INSPECTION REPORT

Tilaaja / 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.										
Uusittujen käyrien 2 kpl hitsien tarkastus.										
Numerointi vasemmasta oikeaan seinään. 3/4E = 3. slinga, etuseinästäpäin 4. lenkki, etuseinäpuoleinen käyrä										
-		Rev. Nro -	Perusaine / Base material 13CrMo44	Nimellismitat / Nominal dimensions Ø 57 x 7,1						
Pinnanlaatu / Surface condition Teräsharjattu		Lämpöt. / Temp. n. 20°C		Lämpökäsittelytila / Heat treatment condition - Lämpökäsitelty / Heat treated						
Tarkastusohje / Inspection procedure Sulzer		Rev. Nro -	Laatuvaatimus / Quality requirement Ei näyttämiä	Rev. Nro -	Tarkastuslaajuus / Scope of examination KO alueet 100%					
Tarkastuslaite / Inspection apparatus USM GO		Laite nro/Equipment no 10110076		Tekniikka/Technique Pulssi						
				Kalibrointi/Calibration Ø 60,3 x 6,3/0,5 mm ura						
				Kytkeäaine/Couplant Geeli						
Luotain nro Probe no	Tyyppi Type	Kiteet Elem.	Kiteen koko Element dim. mm	Nimelliskulma Nominal angle	Taajuus Freq. MHz	kalibrointivahvistus Gain of calibration dB	Luotausvahv. Scanning gain dB	Siirtymäkorjaus Transfer loss dB	Mitta-alue Range mm	Aaltolaji Wave mode
	DA512	1	Ø5	0	4	50	50	---	25	L
73610	MWB 70	1	8x9	70	4	60	70	---	50	T

Havainnot ja luotaussuunnitelma / observations and scanning plan

Tarkastettu hitsit 2/4 hitsit E ja T, 3/4 hitsit E ja T
Huom. Lenkki2/4 mat. SS jossa konepajahitsit SS/13CrMo
Lenkki 3/4 kokonaan 13CrMo44



Tarkastustulokset / Results of inspection

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

Paikka / Place Kotka	Päiväys / Date 24.10.2013	Tarkastajan nimi / Name of inspector Kari Lindman	Allekirjoitus 	Pätevyys / Competence SFS EN 6074
--------------------------------	-------------------------------------	---	-------------------	---