

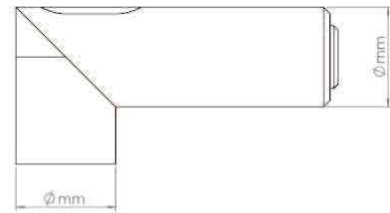
표면 검사 Probe

개 요

다음의 표면 프로브들은 재질의 여러 겹을 통과하는 집중된 침투를 제공하는, 넓은 주파수 범위를 가진 우수한 저주파 실적을 가지고 있다.

특 징

- 넓은 주파수 범위
- 우수한 저주파 침투력
- 결합된 4가지 방식의 Lemo 커넥터
- 내장된 발란스 코일
- 균형이 잘 잡힌 직각 프로브



사 양

표면 검사 프로브

적 용 : 표면아래 ID 프로브 : Reflection 표면아래 프로브 - 표면아래의 부식과 결함 검사가 일반적인 목적이다. 이 프로브는 다층검사를 위한 이상형으로 만드는 우수한 깊이 침투성을 가지고 있다.

주 의 : 주파수가 더 낮을수록 깊이 침투는 더 좋아 진다.

ETHer NDE Part No.	Description	∅	Body Material	Frequency Range	Connector
Probe, Surface, Straight,					
PUS07	Probe, Surface, Straight,	7mm	St Steel	1kHz-100kHz	Lemo 4-Way
PUS08	Probe, Surface, Straight,	8mm	St Steel	1kHz-100kHz	Lemo 4-Way
PUS11	Probe, Surface, Straight,	11mm	Acetal	300kHz-100kHz	Lemo 4-Way
PUS13	Probe, Surface, Straight,	13mm	Acetal	200kHz-200kHz	Lemo 4-Way
PUS16	Probe, Surface, Straight,	16mm	Acetal	300kHz-100kHz	Lemo 4-Way
PUS24	Probe, Surface, Straight,	24mm	Acetal	80Hz-60kHz	Lemo 4-Way
PUS32	Probe, Surface, Straight,	32mm	Acetal	80Hz-60kHz	Lemo 4-Way

ETHer NDE Part No.	Description	∅	Body Material	Frequency Range	Connector
Probe, Surface, Right Angled					
PUR11	Probe, Surface, Right Angled,	11mm	Acetal	300kHz-200kHz	Lemo 4-Way
PUR13	Probe, Surface, Right Angled,	13mm	Acetal	200kHz-200kHz	Lemo 4-Way
PUR16	Probe, Surface, Right Angled,	16mm	Acetal	300kHz-100kHz	Lemo 4-Way
PUR24	Probe, Surface, Right Angled,	24mm	Acetal	80Hz-60kHz	Lemo 4-Way
PUR32	Probe, Surface, Right Angled,	32mm	Acetal	80Hz-60kHz	Lemo 4-Way

Leads to fit above probes :

ETHer NDE Part No.	Description	Instrument	Connector Instrument End	Connector Probe End	Cable Length	Configuration
ALL12-L04-015R	Lead	Hocking/GE	Lemo 12-Way	Lemo 4-Way	1.5m	Reflection
ALL07-L04-015R	Lead	Hocking	Lemo 7-Way	Lemo 4-Way	1.5m	Reflection

평평한 표면 프로브



평평한 표면 ID 프로브들 :

적 용 : 완벽한 금속 분류와 일반적인 표면 프로브들 - 좁은 검사 영역을 위해 관심이 없어서 이것은 이상적이다.

사 양 : 평평한 표면 ID 검사 프로브는 몇 가지 주요 특징을 가지고 있다.

- 넓은 주파수 범위
- 필수적인 1.5m 케이블
- 내장된 짐
- 관심이 적다.

주 의 : 내장된 짐은 열 보온성 효과를 감소하게 한다.

The built in load reduces thermal effect.

Probe Coding :

ETHer NDE Part No.	Description	∅	Frequency Range	Inductance (μH)	Connector
Probe, Surface, Flat					
PUF127-001-010-***	Probe, Surface, Flat	12.7	1.5kHz-10kHz	3900	*** Add: L07 for Lemo 7Way L12 for Lemo 12Way J06 for Jaeger 6-Way
PUF127-005-040-***	Probe, Surface, Flat	12.7	5kHz-40kHz	560	
PUF127-050-400-***	Probe, Surface, Flat	12.7	50kHz-400kHz	56	
PUF127-250-02M-***	Probe, Surface, Flat	12.7	250kHz-2MHz	12	
PUF127-500-06M-***	Probe, Surface, Flat	12.7	500kHz-6MHz	5.6	
PUF190-001-010-***	Probe, Surface, Flat	19	1.5kHz-10kHz	3900	
PUF190-005-040-***	Probe, Surface, Flat	19	5kHz-40kHz	560	
PUF190-050-400-***	Probe, Surface, Flat	19	50kHz-400kHz	56	
PUF190-250-02M-***	Probe, Surface, Flat	19	250kHz-2MHz	12	