

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Manuelle (dynamische) Rißprüfung.
Oberflächenrisse, prüfrichtungsabhängig, ohne Kanteneinfluß, Unterdrückung von Permeabilitätsschwankungen im oberen Frequenzbereich.

SPULENSYSTEM

Differenz-Ferritkern, transformatorisch, magnetisch abgeschirmt

FREQUENZBEREICH

500 kHz - 8 MHz

AKTIVER BEREICH

Ca. 1,5 mm

EINDRINGTIEFE

Gering

TECHNISCHE DATEN

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007
GEHÄUSE: Kunststoff oder Edelstahl (bei Bestellung angeben; Preisdifferenz Gehäuse # 2)
DURCHMESSER: 9,5 mm
LÄNGE: 75 mm
GEWICHT: Kunststoff 10 g
Edelstahl 25 g

BESTELLDATEN

ASP25050 - Ausführung im Kunststoffgehäuse
ASP25051 - Ausführung im Metallgehäuse

PROBE DATA

APPLICATION

Manual (dynamic) crack detection.
Surface cracks, dependant on the direction of inspection; no edge influence in the higher frequency range, suppression of variations in the permeability in the upper frequency range.

PROBE SYSTEM

Differential ferrite core, transformer; magnetically shielded

FREQUENCY RANGE

500 kHz - 8 MHz

ACTIVE AREA

Approx. 1.5 mm

PENETRATION DEPTH

Very low

TECHNICAL DATA

CABLE: EK-X-HF/1; EK-X-007
HOUSING: Plastics or stainless steel (please indicate desired material in your order; difference in price)
DIAMETER: 9,5 mm
LENGTH: 75 mm
WEIGHT: 10 g with plastic housing
25 g with metal housing

ORDER-NO.

ASP25050 - with plastics housing
ASP25051 - with metal housing

