

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Oberflächen - Rissprüfung, kleine Oberflächenrisse in unbestimmter Orientierung und an geometrisch schwierigen Strukturen. Prüfmöglichkeit bis dicht an Bauteilkante; manuelle Prüfung.

SENSORSYSTEM

Absolutsensor, geschirmt, Ferritkern \varnothing 3,5 mm, transformatorisch

FREQUENZBEREICH

100 kHz - 5 MHz

AKTIVER BEREICH

Ca. 3,0 mm

EINDRINGTIEFE

Sehr gering

TECHNISCHE DATEN

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007
 GEHÄUSE: Edelstahl mit Kunststoffgriff, 30° abgewinkelt
 DURCHMESSER: \varnothing 4 mm sensorseitig,
 \varnothing 12 mm am Griff
 LÄNGE: ca. 135 mm
 GEWICHT: 20 g

BESTELLDATEN

ASP05351

PROBE DATA

APPLICATION

Detection of surface defects; small surface cracks of unknown orientation and on complex geometric structures; inspection possible very close to the edge of the test specimen; manual inspection.

PROBE SYSTEM

Absolute probe, shielded, ferrite core \varnothing 3.5 mm, transformer

FREQUENCY RANGE

100 kHz - 5 MHz

ACTIVE AREA

Approx. 3.0 mm

PENETRATION DEPTH

Very low

TECHNICAL DATA

KABEL: EK-X-HF/1, EK-X-007
 HOUSING: Stainless steel with plastics handle; 30° angled
 DIAMETER: \varnothing 4 mm at the tip
 \varnothing 12 mm at the handle
 LENGTH: Approx. 135 mm
 WEIGHT: 20 g

ORDER-NO.

ASP05351

