

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Automatisierte Rißprüfung
Oberflächenrisse, prüfrichtungsabhängig, Ausgleich von Abstandsschwankungen im Bereich von 0,2 - 0,7 mm, manipulatorfähig.

SPULENSYSTEM

Differenz-Ferritkern, transformatorisch, mit Absolutwertabgriff zur Abstandskompensation

FREQUENZBEREICH

100 kHz - 1 MHz

AKTIVER BEREICH

Ca. 1,5 mm

EINDRINGTIEFE

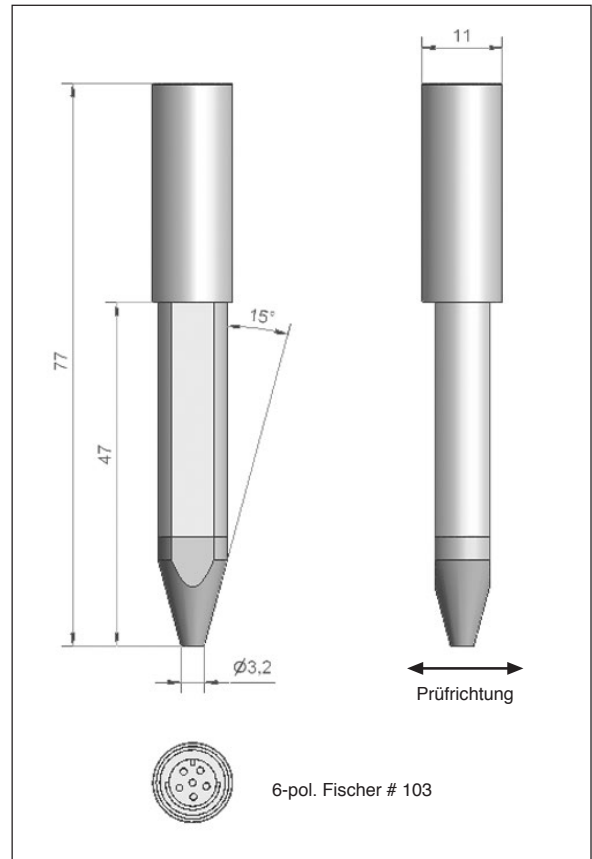
Sehr gering

TECHNISCHE DATEN

KABEL: EKA-X
GEHÄUSE: Edelstahl mit Kunststoffspitze, Gehäuse # 85
DURCHMESSER: 11 mm
LÄNGE: 77 mm
GEWICHT: 20 g

BESTELLDATEN

ASP23120



PROBE DATA

APPLICATION

Automatic crack detection
Surface cracks; dependent on the direction of the inspection; compensates variations in the distance between 0.2 and 0.7 mm; manipulator capable.

COIL SYSTEM

Differential ferrite core, transformer, scans the absolute values for distance compensation

FREQUENCY RANGE

100 kHz - 1 MHz

ACTIVE AREA

Approx. 1.5 mm

PENETRATION DEPTH

Very low

TECHNICAL DATA

CABLE: EKA-X
HOUSING: Stainless steel with plastic tip; housing # 85
DIAMETER: 11 mm (0.43")
LENGTH: 77 mm (3.03")
WEIGHT: 20 g (0.71 oz)

ORDER-NO.

ASP23120

