

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Sprenzende Rotiersonde zur dynamischen Prüfung der Innenoberfläche von Bohrungen. Prüfung leicht konischer Bohrungen und Prüfung von Bohrungen vor und nach deren Bearbeitung bei Durchmessererweiterung um 0,5 mm mit nur einer Sonde.

SYSTEM

Differenz-Rotiersonde, steckbar in MF- und HF-Version des Handrotors SR1 und SR2.

FREQUENZBEREICH

50 kHz - 2,5 MHz

AKTIVER BEREICH

Kernsystem, ca. 1,5 mm (0,06")

GEHÄUSE

Kunststoff (Delrin)

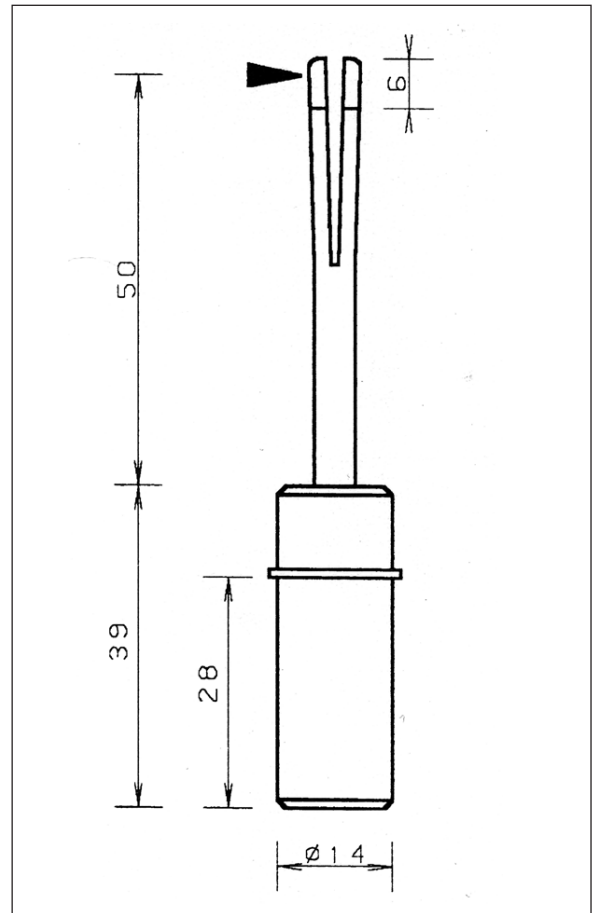
8 Standard-Durchmesser in 0,5 mm (0,020")-Stufungen im Bereich von 4,0 mm (0,157") bis 8,0 mm (0,315").

BESTELLDATEN

Sprenzende Rotiersonde für SR1 und SR2

RSS L/D (mm)	RSS L/D (Inch)	Bestellnr.
RSS50/ 4,0 - 4,5	RSS2/ 0,157-0,177	ARM 004 00 050 002 01
RSS50/ 4,5 - 5,0	RSS2/ 0,177-0,197	ARM 004 50 050 002 01
RSS50/ 5,0 - 5,5	RSS2/ 0,197-0,217	ARM 005 00 050 002 01
RSS50/ 5,5 - 6,0	RSS2/ 0,217-0,236	ARM 005 50 050 002 01
RSS50/ 6,0 - 6,5	RSS2/ 0,236-0,256	ARM 006 00 050 002 01
RSS50/ 6,5 - 7,0	RSS2/ 0,256-0,276	ARM 006 50 050 002 01
RSS50/ 7,0 - 7,5	RSS2/ 0,276-0,295	ARM 007 00 050 002 01
RSS50/ 7,5 - 8,0	RSS2/ 0,295-0,315	ARM 007 50 050 002 01

Auf Anfrage sind auch andere Durchmesser, Längen und Kernsysteme möglich. Alle Maße in mm.



PROBE DATA

APPLICATION

Spreadable rotating probe for the dynamic inspection of the inner surface of bore holes. Inspection of slightly cone-shaped bore holes and inspections of bores prior to and after machining with the diameter being widened by 0.5 mm with just one probe.

SYSTEM

Differential rotating probe, may be plugged into the MF- and HF-versions of SR1 and SR2 hand-held rotors.

FREQUENCY RANGE

50 kHz - 2.5 MHz

ACTIVE AREA

Approx. 1.5 mm (0.06")

HOUSING

Plastics (Delrin)

8 standard diameters in 0.5 mm (0.020") steps between 4.0 mm (0.157") and 8.0mm (0.315")

ORDERING DATA

Spreadable rotating probe

RSS L/D (mm)	RSS L/D (Inch)	Order no.
RSS50/ 4.0 - 4.5	RSS2/ 0.157-0.177	ARM 004 00 050 002 01
RSS50/ 4.5 - 5.0	RSS2/ 0.177-0.197	ARM 004 50 050 002 01
RSS50/ 5.0 - 5.5	RSS2/ 0.197-0.217	ARM 005 00 050 002 01
RSS50/ 5.5 - 6.0	RSS2/ 0.217-0.236	ARM 005 50 050 002 01
RSS50/ 6.0 - 6.5	RSS2/ 0.236-0.256	ARM 006 00 050 002 01
RSS50/ 6.5 - 7.0	RSS2/ 0.256-0.276	ARM 006 50 050 002 01
RSS50/ 7.0 - 7.5	RSS2/ 0.276-0.295	ARM 007 00 050 002 01
RSS50/ 7.5 - 8.0	RSS2/ 0.295-0.315	ARM 007 50 050 002 01

Other diameters, lengths and core systems available upon request. All dimensions in mm (inch).

