

SENSORDATEN

ANWENDUNG

Rotierende Tellersonde zur dynamischen Flächenprüfung.
Blechprüfung mit Führungswagen. Durch die Klemmhalterung ist der Rotor stufenlos auf Distanz feststellbar.

SYSTEM

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

FREQUENZBEREICH

50 kHz - 2,5 MHz

AKTIVER BEREICH

Kernsystem

GEHÄUSE

Edelstahl. Die Standardabmessungen sind in den Durchmesserbereichen 10 - 20 - 30 - 40 - 50 mm lieferbar.

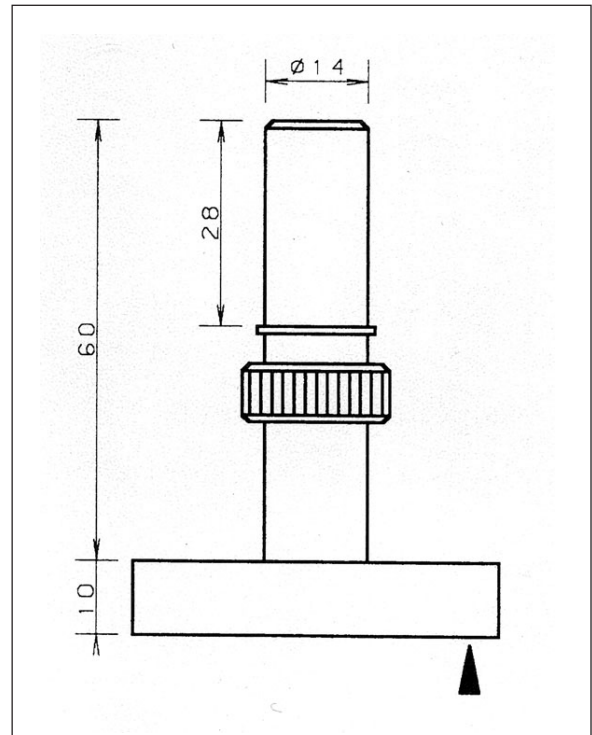
BESTELLDATEN

z.B. RST Ø 10: ARM 010 00 060 004 01
RST 100" Ø 100 mm: ARM 100 00 060 004 01/
" speziell für Rotodisc, Teller aus Kunststoff

Rotor Führungswagen:

ART-1 bis Ø 100: ASA90310
ART-2 bis Ø 50: ASA90300

Aluminium-Schraubkonstruktion, Spannmekhanik für Prüfortor, Befestigungselemente für Geräte-Führungswagen.
Auf Anfrage sind selbstverständlich auch andere Durchmesser, Längen und Kernsysteme möglich.



PROBE DATA

APPLICATION

Rotating disk probe for the dynamic surface inspection.
Sheet inspection using a guiding cart. Using a holder, the rotor can be continuously adjusted to a certain distance.

SYSTEM

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

FREQUENCY RANGE

50 kHz - 2.5 MHz

ACTIVE AREA

Coil system

HOUSING

Stainless steel. The standard dimensions are 10, 20, 30, 40 and 50 mm.

ORDERING DATA

e.g.. RST Ø 10: ARM 010 00 060 004 01
RST 100" Ø 100 mm: ARM 100 00 060 004 01
"special for ROTODISC, plastic disc

Rotor guiding cart:

ART-1 up to Ø 100: ASA90310
ART-2 up to Ø 50: ASA90300

Aluminum screw design; fastening mechanism for the rotor; fastening elements for the instrument cart.
Other diameters, lengths and core systems are also available upon request.

