

## **ROTIERSONDENSET**

Sonden-Sets mit schaftverstellbaren Mini- oder Standard-Rotiersonden  
Qualitätsprodukte aus dem Hause Rohmann

Die Rohmann GmbH deckt mit dem Set, bestehend aus neun schaftverstellbaren Rotiersonden, einen Durchmesserbereich von 5 bis 30 mm ab. Diese werden, ebenso wie der dazugehörige Referenzstandard TP200, in einem praktischen Tragekoffer geliefert. Der Koffer bietet Platz für bis zu 12 Sensoren, sowie Rotor und Kabel.





Schaftverstellbare Sonden mit optionalem Zubehör

### Referenzkörper

Das Sondenset wird durch den Referenzkörper TP200 ergänzt, der den gesamten Durchmesserbereich der neun Sensoren abdeckt. Für jeden dieser Sensoren existiert eine Referenzbohrung mit einem Durchmesser, der dem mittleren Wert des jeweiligen Sensors entspricht. Der Testkörper ist in zwei Teile geteilt, wobei die Teilung mittig zu den Bohrungen erfolgt, um eine durchgängige Riss-Simulation zu ermöglichen. Zusätzlich ist eine seitliche Bohrung mit einem Durchmesser von 1,4 mm vorhanden, die eine Korrosion simuliert.

### Transportkoffer

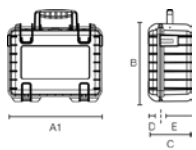
Der Koffer ist standardmäßig mit neun schaftverstellbaren Sensoren und dem Testkörper TP200 ausgestattet. Er bietet jedoch Platz für insgesamt zwölf Sensoren, einen Minirotor MR3, einen Subminirotor SMR4, einen Standardrotor SR1 sowie das erforderliche Anschlusskabel für das entsprechende Prüfgerät.

### Wichtige Anmerkung:

**Rotor, Anschlusskabel und Prüfgerät sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden.**

### TECHNISCHE DATEN DER SONDEN:

- ▷ Differenzial Sondensystem: KD1
- ▷ Frequenzbereich: 50 kHz – 2,5 MHz
- ▷ Aktiver Bereich: 0,75 mm - 1,5 mm
- ▷ Gehäuse Sondenaufnahme: Edelstahl
- ▷ Gehäuse Sondenschaft: Kunststoff



A (A1):	470 mm
B:	365 mm
C:	140 mm
A (A1) innen:	430 mm
B innen:	300 mm
C innen:	125 mm
D (Deckel) innen:	45 mm
E (Boden) innen:	80 mm



www.rohmann.de \ info@rohmann.de \ TEL. +49 (0)6233-3789-0 \ FAX +49 (0)6233-3789-77  
 Carl-Benz-Straße 23 \ 67227 Frankenthal \ GERMANY

Alle Rechte vorbehalten. Patente angemeldet. Geschmacksmusterschutz MR 1140 \ Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung ohne Vorankündigung vorbehalten \ Dok. Rotiersondenset \ 05.2024

### DAS SONDENSET GIBT ES IN 2 AUSFÜHRUNGEN:

#### ASZ00000 - Rotiersonden-Set für RSV-S Sonden

(geeignet für SR1 Standard-Handrotor)

9 schaftverstellbare RSV-S Rotiersonden für SR1 Rotor:

- ▷ ARM0050003000901 - RSV-S Ø 5,0 - 6,0 mm / Länge 30 mm
- ▷ ARM0060004500901 - RSV-S Ø 6,0 - 7,0 mm / Länge 45 mm
- ▷ ARM0070005500901 - RSV-S Ø 7,0 - 8,5 mm / Länge 55 mm
- ▷ ARM0085006000901 - RSV-S Ø 8,5 - 10,0 mm / Länge 60 mm
- ▷ ARM0100007000901 - RSV-S Ø 10,0 - 12,0 mm / Länge 70 mm
- ▷ ARM0120008000901 - RSV-S Ø 12,0 - 15,0 mm / Länge 80 mm
- ▷ ARM0150011000901 - RSV-S Ø 15,0 - 20,0 mm / Länge 110 mm
- ▷ ARM0200011000901 - RSV-S Ø 20,0 - 25,0 mm / Länge 110 mm
- ▷ ARM0250011000901 - RSV-S Ø 25,0 - 30,0 mm / Länge 110 mm
- ▷ AZ000700 - TP200 Testkörper (ARPK-RUK-200-2A)  
 Aluminium (AlZnMgCu1,5) Testkörper gesplittet mit seitlicher Bohrung Ø 1,4 mm in jeder Testbohrung

#### ASZ00005 - Rotiersonden-Set für RSMV-S Sonden

(geeignet für MR3 Mini-Handrotor oder SMR4 Sub-Mini-Handrotor)

9 schaftverstellbare RSMV-S Mini-Rotiersonden für MR3/SMR4 Rotor:

- ▷ ARM0050003001901 - RSMV-S Ø 5,0 - 6,0 mm / Länge 30 mm
- ▷ ARM0060004501901 - RSMV-S Ø 6,0 - 7,0 mm / Länge 45 mm
- ▷ ARM0070005501901 - RSMV-S Ø 7,0 - 8,5 mm / Länge 55 mm
- ▷ ARM0085006001901 - RSMV-S Ø 8,5 - 10,0 mm / Länge 60 mm
- ▷ ARM0100007001901 - RSMV-S Ø 10,0 - 12,0 mm / Länge 70 mm
- ▷ ARM0120008001901 - RSMV-S Ø 12,0 - 15,0 mm / Länge 80 mm
- ▷ ARM0150011001901 - RSMV-S Ø 15,0 - 20,0 mm / Länge 110 mm
- ▷ ARM0200011001901 - RSMV-S Ø 20,0 - 25,0 mm / Länge 110 mm
- ▷ ARM0250011001901 - RSMV-S Ø 25,0 - 30,0 mm / Länge 110 mm
- ▷ AZ000700 - TP200 Testkörper (ARPK-RUK-200-2A)  
 Aluminium (AlZnMgCu1,5) Testkörper gesplittet mit seitlicher Bohrung Ø 1,4 mm in jeder Testbohrung



**2 SETS**

Das Set gibt es für RSV-S oder RSMV-S Sonden. Mit einem Durchmesserbereich von 5,0 mm bis 30,0 mm bilden sie die Grundlage für präzise und vielseitige Inspektionsanwendungen.



Testkörper aus Aluminium, gesplittet mit seitlicher Bohrung Ø 1,4 mm in jeder Testbohrung.  
 (ARPK-RUK-200-2A)

**TP 200**