

## Technische Daten der WRG Messdorne (mit einem Messabschnitt)

ABMESSUNGEN*	Messbarer Ø: 41 ÷ 105 mm Länge: 299.5 mm
WIEDERHOLGENAUIGKEIT <i>4σ mit Ra ≤ 0.8</i>	≤ 1,0 μm für 41 ≤ Ø < 75 ≤ 1,5 μm für 75 ≤ Ø ≤ 105
WIEDERHOLGENAUIGKEIT <i>4σ mit 0.8 ≤ Ra ≤ 6.3</i>	≤ 1,5 μm für 41 ≤ Ø < 75 ≤ 2,0 μm für 75 ≤ Ø ≤ 105
LINEARITÄTSBEREICH	± 300 μm
TIR MAX. BEFESTIGUNG KEGEL/MESSHÜLSE	< 50 μm (.0020")
ANZAHL MESSWERTGEBER	max 8
VERSORGUNGLUFTDRUCK	4 ÷ 6 bar
BATTERIE	9 Vdc (Lithium)
BATTERIEDAUER**	1 Jahr 100000 Zyklen
MAX BESCHLEUNIGUNG*** <i>auf ATC</i>	2 g
AUSRICHTUNG WRG-KEGEL	einstellbar X/Y
KEGELTYPEN <i>andere Typen auf Anfrage erhältlich</i>	HSK63/100 BT40/50
ÜBERTRAGUNGS- ENTFERNUNG	max 15 m
MINDESTABSTÄNDE ZWISCHEN BENACHBARTEN SYSTEMEN	0.5 m zwischen zwei Sendern 0.2 m zwischen zwei WRG-WRP-WRTS <i>an derselben Maschine</i> 0,5 m zwischen zwei WRG - WRP - WRTS <i>an zwei benachbarten Maschinen</i>
GEWICHT <i>Messung einzelner Abschnitt, Kegel ausgeschlossen</i>	3,5 kg
SCHUTZART	IP67

\* = Für Anwendungen, die den Gebrauch von Messdornen mit anderen Abmessungen als die angegebenen erfordern, wenden Sie sich bitte an das nächste Marposs-Büro.

\*\* = Unter Messzyklus wird die Verweildauer des Messdorns im Werkzeugmagazin für 4 Minuten, 1 Sekunde Werkstückmessung und 6 Sekunden Verweildauer im Arbeitsbereich verstanden.

\*\*\* = Bei einem WRG-Messdorn mit der Länge wie in der obigen Zeichnung