

# RMP60 radiografische machinetaster



[www.renishaw.nl/rmp60](http://www.renishaw.nl/rmp60)

## Specificatie

<b>Voornaamste toepassing</b>		Producten inspecteren en bewerkingen instellen op multi-tasking machines, bewerkingscentra en bewerkingscentra in portaalvorm.
<b>Soort transmissie</b>		Radio met frequentiesprongen over gespreide bandbreedte (FHSS) Radiofrequentie 2400 MHz tot 2483,5 MHz
<b>Gebieden met radiogoedkeuring</b>		China, Europa (alle landen van de Europese Unie), Japan en de VS. Neem voor informatie over andere regio's contact op met Renishaw.
<b>Compatibele interfaces</b>		RMI en RMI-Q
<b>Werkbereik</b>		Tot 15 m
<b>Aanbevolen styli</b>		Keramisch, lengte 50 mm tot 150 mm
<b>Gewicht zonder schacht (inclusief batterijen)</b>		876 g
<b>Mogelijkheden voor in- en uitschakelen</b>		Radio aan → Radio uit of timer uit Rotatie aan → Rotatie uit of timer uit Schachtschakelaar aan → Schachtschakelaar uit
<b>Levensduur batterij</b> (2x AA 3,6 V lithium-thionylchloride)	<b>Stand-by levensduur</b>	Maximaal 890 dagen, afhankelijk van de manier van in- en uitschakelen.
	<b>Continu gebruik</b>	Maximaal 1710 uur, afhankelijk van de manier van in- en uitschakelen.
<b>Meetrichtingen</b>		±X, ±Y, +Z
<b>Herhaalbaarheid in één richting</b>		1,00 µm 2σ (zie opmerking 1)
<b>Aandrukkracht stylus (zie opmerking 2 en 3)</b>		
Lage XY-kracht		0,75 N (76 gf)
Hoge XY-kracht		1,40 N (143 gf)
+Z richting		5,30 N (540 gf)
<b>Afdichting</b>		IPX8 (EN / IEC 60529)
<b>Omgevingstemperatuur</b>		+5 °C tot +55 °C

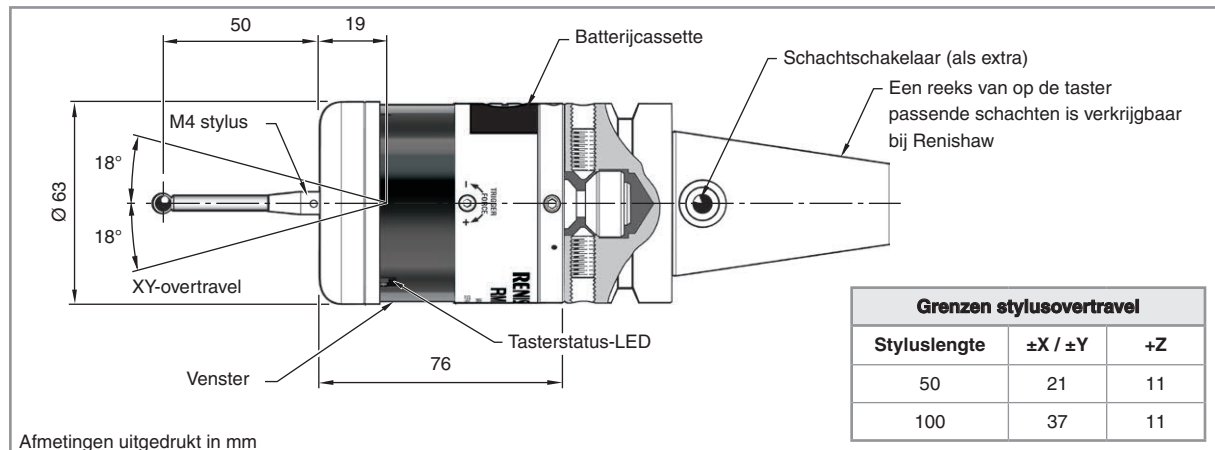
Opmerking 1: Prestaties zijn getest bij een standaard testsnelheid van 480 mm/minuut met een stylus van 50 mm. Indien nodig voor de toepassing zijn ook aanmerkelijk hogere snelheden mogelijk.

Opmerking 2: De aandrukkracht, die in sommige toepassingen kritisch is, is de kracht die de stylus uitoefent op het product wanneer de taster een signaal geeft. De maximale kracht doet zich voor net na het gegeven signaal (tijdens de overtravel). De grootte van de kracht hangt af van de gerelateerde variabelen, waaronder de meetsnelheid en de machinevertraging.

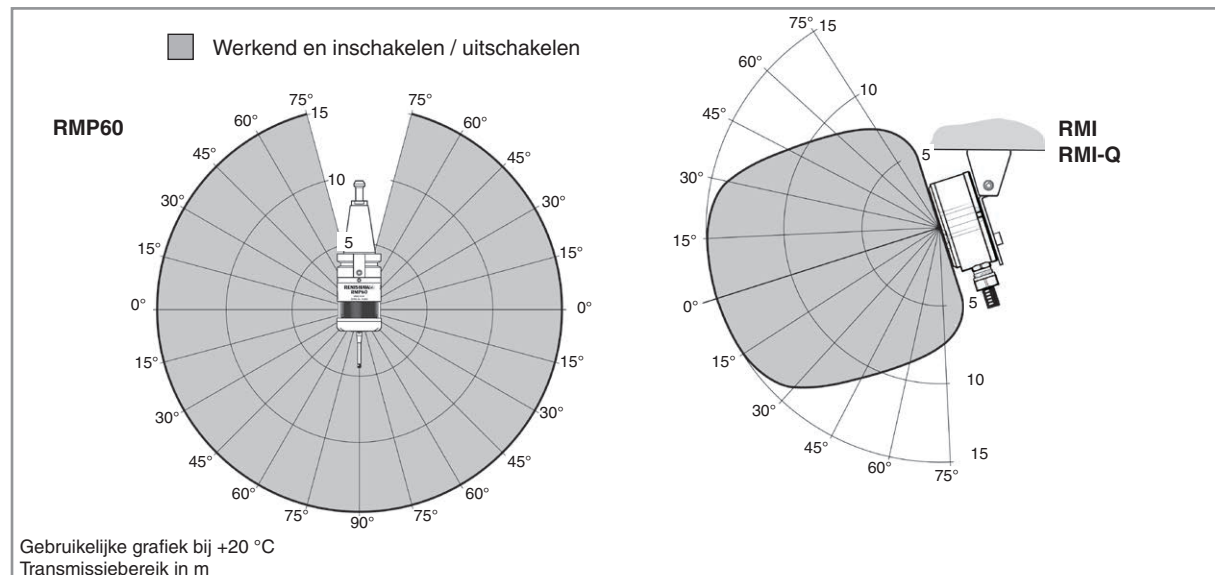
Opmerking 3: Dit zijn de fabrieksinstellingen; deze kunnen handmatig aangepast worden. Meer gegevens vindt u in de *installatiegids RMP60* (Renishaw artikelnr. H-5742-8504).

Voor meer informatie en ondersteuning voor optimale toepassing en de beste prestaties kunt u contact opnemen met Renishaw of de site bezoeken [www.renishaw.nl/rmp60](http://www.renishaw.nl/rmp60)

## Afmetingen RMP60



## Werkingsgebied RMP60



## Reservedelen en toebehoren

Een volledige reeks reservedelen en toebehoren is leverbaar. Neem contact op met Renishaw voor de gehele lijst. Een volledige reeks modulaire toebehoren voor gebruik met de RMP60 radiotaster is te vinden op datablad H-2187-8200.

**Bezoek onze website voor wereldwijde contactgegevens: [www.renishaw.nl/contact](http://www.renishaw.nl/contact)**

