

## PH10T Dreh-/Schwenkkopf

Der PH10T ist ein motorischer, indexierbarer Dreh-/Schwenkkopf, der den Messtaster mit der Pinole des KMG verbindet und im Raum positioniert. Er kann reproduzierbar in eine von 720 möglichen Positionen indexiert werden und ermöglicht dadurch die Messung an fast jeder Stelle eines Werkstückes.

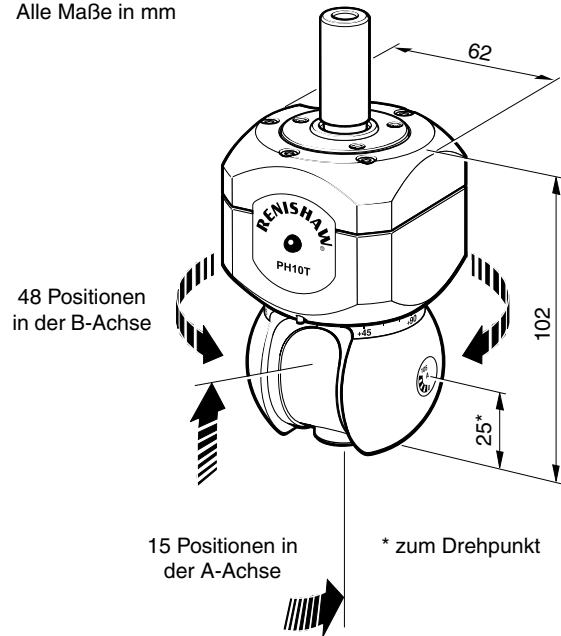
Alle Messtaster mit einem M8-Anschlussgewinde können direkt am PH10T befestigt werden. Der PH10T wird mit der Kontrolleinheit PHC10-2 betrieben und ist mit vielen anderen Produkten von Renishaw mit einem M8-Gewindeanschluss kompatibel.

Der AM1-Einstelladapter erleichtert die Ausrichtung des PH10T Dreh-/Schwenkkopfes zur KMG-Pinole. Der Einstelladapter wird zwischen dem Dreh-/Schwenkkopf und dem Aufnahmeschaft befestigt.

### Vorteile des PH10T:

- Kompatibel mit allen Messtastern mit einem M8-Anschlussgewinde
- Kompatibel mit PEL-Verlängerungen bis 300 mm
- 720 reproduzierbare Positionen in 7,5° Schritten
- Montage mit Aufnahmeschaft

Alle Maße in mm



Spezifikationen	PH10T	
REPRODUZIERBARKEIT DER POSITION (2σ) bei konstanter Temperatur	<0,4 μm (spezifiziert mit TP2 Messtaster und 10 mm Tastereinsatz)	
ABWEICHUNG VON DER THEORETISCHEN POSITION	±0,24 mm (spezifiziert mit TP6 Messtaster und 21 mm Tastereinsatz)	
ZYKLUSZEIT	7,5° SCHRITT	2,5 Sekunden
	MAX. 90° BEWEGUNG	3,5 Sekunden
VERSTELLBEREICH	IN DER A-ACHSE	0° bis 105° in 7,5° Schritten
	IN DER B-ACHSE	±180° in 7,5° Schritten
GESAMTZAHL DER POSITIONEN	720	
MAX. EMPFOHLENES DREHMOMENT	0,45 Nm	
MAX. VERLÄNGERUNG (MIT TP2/TP200)	300 mm	
BEFESTIGUNG	Aufnahmeschaft (siehe Seite 8-9)	
MASSE (ohne Aufnahmeschaft)	645 g	
ZULÄSSIGER TEMPERATURBEREICH	10 °C bis 40 °C	
MESSTASTERAUFNAHME	M8-Gewinde	
KONTROLLEINHEIT	PHC10-2 (PHC1050 PC-Karte für UCC Steuerungen)	
HANDSTEUERUNG	HCU1	

