

UNSERE TÄTIGKEITSBEREICHE:

- MESSUNGS- & ALTERUNGSMASCHINEN
- MONTAGE- & BEARBEITUNGSMASCHINEN
- ZULIEFERUNG
- AUTOMATIONSEINHEITEN

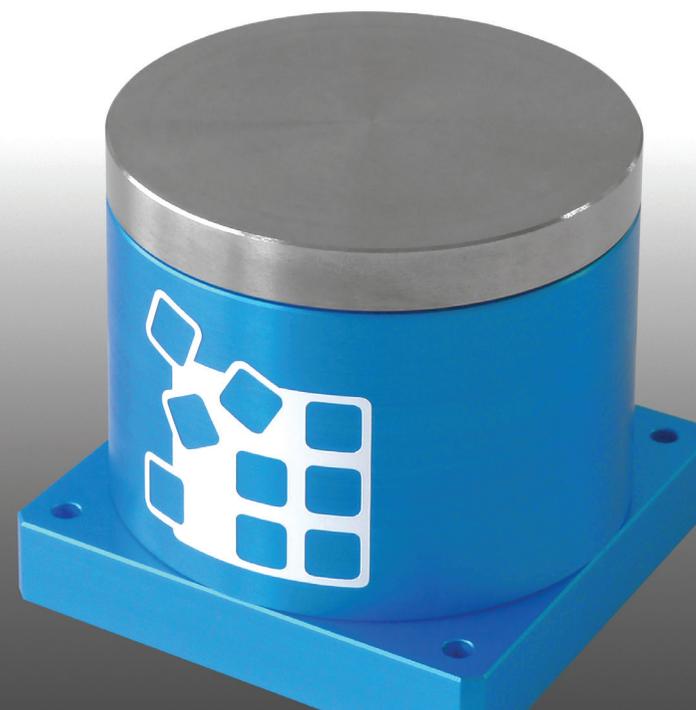


Video zur Produkt auf
Internet anschauen



TE66 / TE66H

ELEKTRISCHER ROTATIONSTISCH



TE66 / TE66H

Elektrischer Rotationstisch



■ Das Modul

- Der TE66-Tisch ist ein vollelektrisches Modul der neuen Generation, das Präzision, Wiederholbarkeit, Geschwindigkeit sowie Flexibilität vereint.
- Funktionsweise nach Positionen :
 - 16 programmierbare Positionen + Ruheposition im Standardmodus.
 - Keine Begrenzung der Anzahl der Positionen im erweiterten Modus.
- Inkrementeller Modus: Drehen des Tisches um die gewünschte Anzahl von Schritten von einer definierten Startposition aus in definiertem Winkel.

■ Wiederholgenauigkeit und hoher Durchsatz

- Der TE66-Rundschalttisch zeichnet sich durch seine Wiederholgenauigkeit, Positioniergenauigkeit und hohe Geschwindigkeit aus. Dieses Modul bietet eine effiziente Antwort zu Ihren Anforderungen an Transport, Montage und Handhabung von Teilen.

■ Integration

- Die Flexibilität bei der Programmierung des TE66-Rundschalttisches macht dessen Integration in verschiedene Produktionslinien sehr einfach.
- Handhabbar durch einen Automatisierungsspezialisten in weniger als einer Stunde.

■ Vielfältige Anwendungen

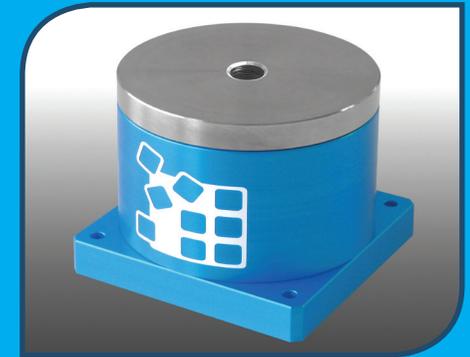
- Der TE66 ist ideal für automatisierte oder halbautomatisierte Arbeitsplätze und kann in verschiedenen Branchen eingesetzt werden, wie z.B. in Uhrenindustrie, Mikrotechnik, Medizintechnik oder Verbindungstechnik.

■ Hohe Tragelast

- In seiner Hochlastversion kann der TE66-Tisch eine axiale Belastung von bis zu 5.000 N aufnehmen.

■ Option

- Zentralbohrung mit Durchmesser 8 mm.



■ UNIDRIVE 4805

Um eine ausgezeichnete Wiederholgenauigkeit zu erreichen, hat Unimec eine eigene Steuerung entwickelt, mit dem UNIDRIVE 4805 kann der TE66-Rundschalttisch auf unterschiedliche Arten betrieben werden:

- **Standard** : Der Tisch wird von einer SPS oder einem externen PC über digitale In- und Outputs gesteuert.
- **Erweiterter** : Das Modul wird über eine externe Schnittstelle (Ethernet TCP) gesteuert. Es ist möglich, komplexere Zyklen unter Beibehaltung von Flexibilität, Wiederholbarkeit und Präzision zu realisieren.

■ Inbetriebnahme

- Eine mit der Steuerung gelieferte Inbetriebnahme Software ermöglicht die einfache und schnelle Einstellung der Parameter.

Technische Daten	TE66	TE66H
Abmaße Ø x H	Ø 62 x 59 mm	Ø 62 x 63 mm
Planlauf	15 µm	
Wiederholgenauigkeit	± 5 "	
Präzision	± 70 "	
Maximale Geschwindigkeit	1600 rpm	
Drehmoment (Nominal / Max)	0,2 / 0,55 Nm	
Maximaler Axialkraft	120 N	5000 N
Schnittstelle	Digitale I/O / Modbus RS485	
Gewicht	0,6 kg	