

#### Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### **Beschreibung**

#### Werkstoff:

Grundkörper und Rundtisch Aluminium-Legierung, eloxiert. Spindel Stahl, einsatzgehärtet. Spindellagerung Gleitlager, wartungsfrei. Positionsanzeiger Kunststoff.

Ausführung:

Radialspiel der Drehachse < 0.015 mm. Axialspiel der Drehachse < 0.02 mm. Wiederholgenauigkeit  $< 0.05^{\circ}$ . Spindel selbsthemmend.

#### **Hinweis:**

Der Verstellweg beträgt 360°, ohne Endanschlag.

Der Positionsanzeiger zählt in 0,1° Schritten im Uhrzeigersinn. Der Drehwinkel wird direkt am großen LCD Display angezeigt. Der Rundtisch bewegt sich dabei gegen den Uhrzeigersinn. Reset-, Kettenmaß- und Offset-Einstellungen sind über Tastaturbedienung möglich.

Die Batterielebensdauer liegt bei 2 Jahren. Die Batterie lässt sich schnell und einfach auswechseln.

Die Einbaulage des Positionsanzeigers kann mittels einer Schraube in 4 Stellungen fixiert werden.

#### Übersetzungsverhältnis:

21161-10-08 = 50:1 21161-10-12 = 55:1

21161-10-25 = 50:1

Der Positionier-Rundtisch kann im Baukastenprinzip in seiner Baugröße unkompliziert kombiniert werden.

### Zeichnungshinweis:

Einbaulage des Positionsanzeigers:

- a) oben (Standard)
- b) rechts
- c) unten
- d) links

Alle Senkungen nach DIN 74-Bm (D6)

© norelem www.norelem.com 1/



Zeichnungen

21161-10-08 21161-10-12 29,4 31 H3 H D5 (2x) 90° D6 (2x) D5(2x)D4 H9 D3 D2 D5 (4x) L1 D1.

**©** 

(a)

**b** 

**(d)** 



36,4

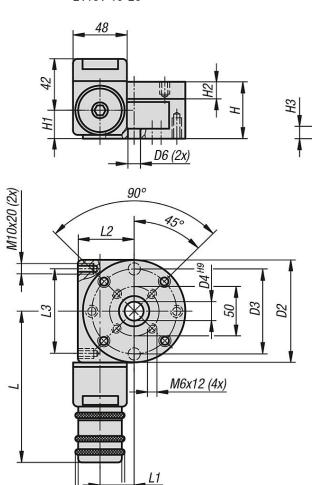
M10x15 (2x)

M10x12 (4x)

Zeichnungen

21161-10-25

D1 D





## Artikelübersicht

Bestellnummer	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	Н	H1	H2	Н3	L	L1	L2	L3	F1	F2	F3	M1
																			Nm
21161-10-08	26	23	54	36	10	M4x6	4	30	14	9	6	86	17	29	36	500	500	200	3
21161-10-12	26	23	80	60	15	M6x9	6	40	17,5	12	6	99	31	60	60	500	500	200	5
21161-10-25	51	46	150	130	40	-	10,4	75	35	18	12	161	53	80	130	1000	1000	500	10

# 21161-10 Positionier-Rundtische mit elektronischem Positionsanzeiger



Artikelübersicht

© norelem www.norelem.com 4/4