

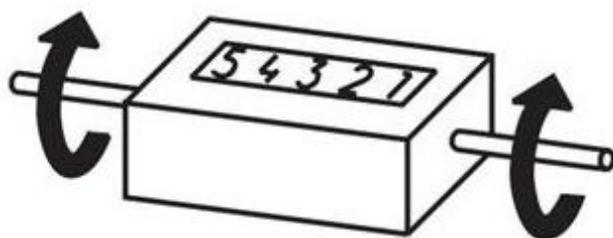
- 5-stellig; 6-stellig
- Mechanische Zählwerke für Längenmessung
- Nullstellung manuell über Rückstellhebel einstellbar
- Links-/rechtssteigend
- Zählweise: 1 Umdrehung = 2; 20 Zahlen
- Auflösung: 0,1 m oder 0,01 m



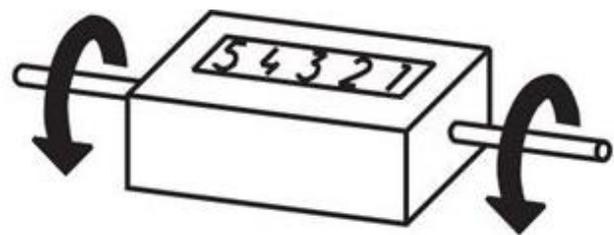
### Mechanische Daten

Abmessung Welle	Ø5 mm	
Material Gehäuse	Kunststoff, glasfaserverstärkt	
Gewicht	~ 130 g	(ohne Zubehör)
Anzeige	5-stellig 6-stellig	auf Anfrage
Ziffernhöhe	3,5 x 4,5 mm	
Auflösung	0,1 m 0,01 m	
Messbereich	0 ... 999,99 m 0 ... 9999,9 m	
Zählrichtung	rechtsteigend linkssteigend	addierend bzw. subtrahierend
Zählweise	1 Umdrehung = 2; 20 Zahlen	
Zählgeschwindigkeit	< 500 Zahlen/min	
Drehmoment	~ 100 Ncm	
Nullstellung	Rückstellhebel (Hebel nicht schnappen lassen oder ruckartig betätigen)	
Betriebstemperatur	0 °C ... +60°C	
Zubehör	Mit Bodenplatte oder Federwinkel	

### Zählrichtung

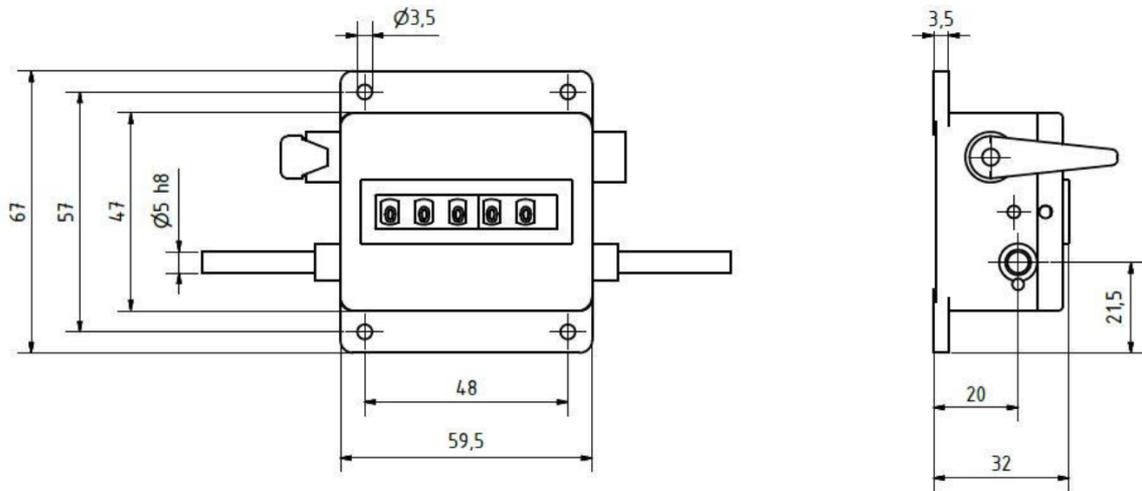


Vom Betrachter **weg**  
Zählrichtung: **rechtssteigend R**



Zum Betrachter **hin**  
Zählrichtung: **linkssteigend L**

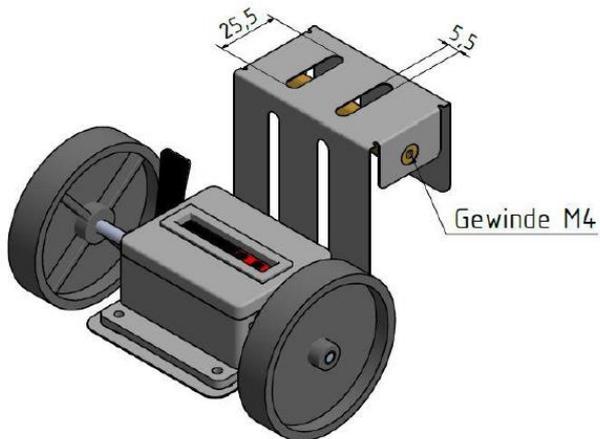
### Abmessungen



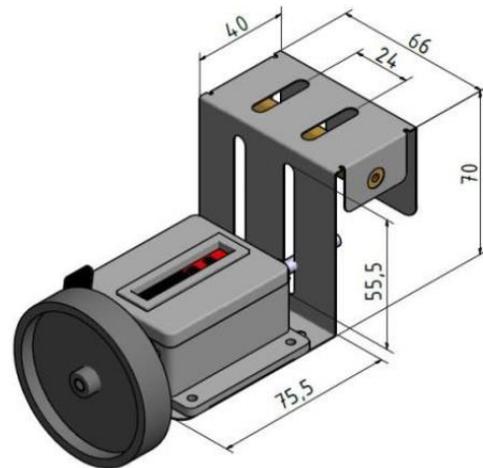
### Ausführungen

#### Federbügel I

Variante 1  
(wahlweise 1 oder 2 Messerräder)

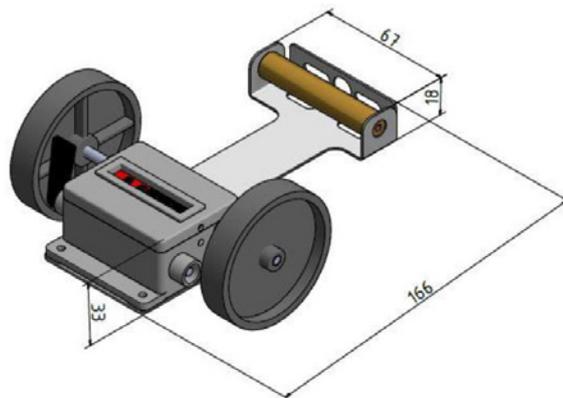


Variante 2

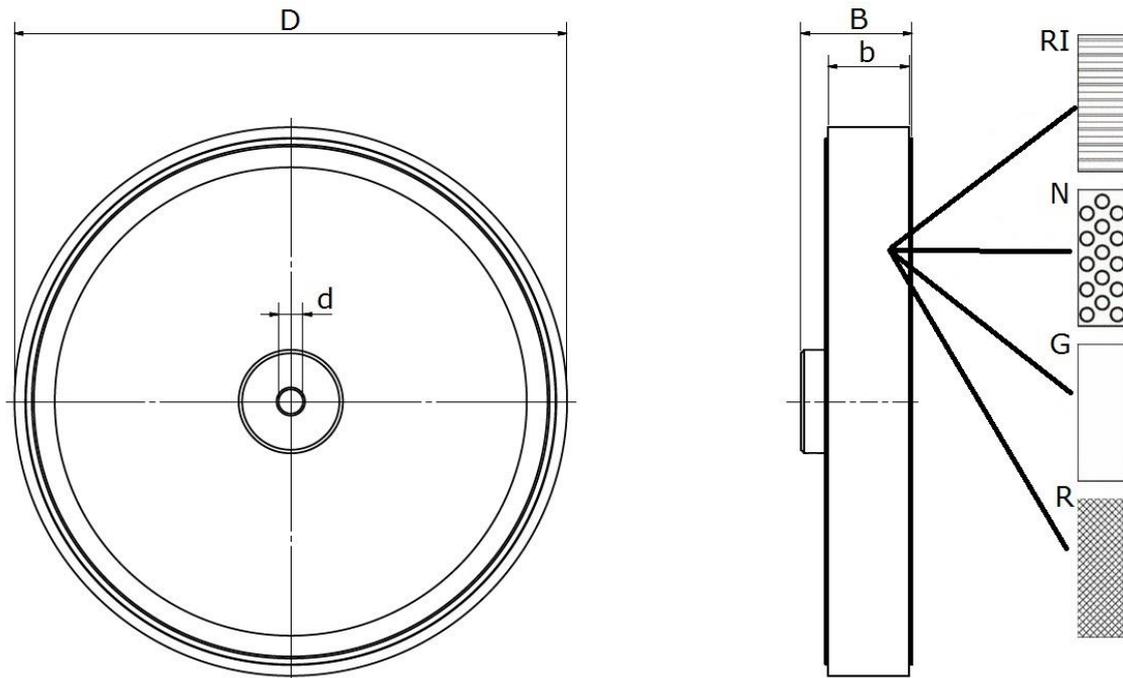


#### Federbügel II

(wahlweise 1 oder 2 Messerräder)



### Messrad



Umfang [U]	Rad-Ø [D]	Rad-Breite [B]	Profil-Breite [b]	Oberfläche			
				[G]	[RI]	[N]	[R]
200 mm	Ø63,66 mm	17 mm	10 mm	x	x	x	x

### Unsere Empfehlung für die richtige Auswahl der Messradprofile

	glatt [G]	geriffelt [RI]	genoppt [N]	Kreuzrändel [R]
<b>Material (Lauffläche)</b>	Polyurethan			Aluminium
Karton / Pappe	X	X	X	X
Holzwerkstoff	X	X	X	X
Kunststoff (PE, PVC u.v.m.)	X	X	X	X
Textil	X	X	X	
Papier	X	X	X	
Metall, fettige Teile, Stahl	X			
Leder	X			
Teppich, Vlies			X	
Schlauch, Kabel			X	
Glas, Kunststoff- Bodenbeläge		X		
Lackierte Oberflächen	X	X		
Gummi, Schaumstoff, weicher Kunststoff				X

Weitere Angaben zu den Messrädern finden Sie auf dem Datenblatt „Messräder“

### Bestellbeispiel

**Meterzähler mechanisch MZ/M - 45 - 0,2 - L - FIV1 - 200 - G - 1**

**Zählwerk**  
45

**Anzeigewert/Umdrehung**

0.2 = 0000,2 / 5-stellig

0.20 = 000,20 / 5-stellig

**Zählrichtung**

L = linkssteigend

R = rechtssteigend

**Ausführung**

X = ohne Federwinkel

FIV1 = Federbügel I / Variante 1

FIV2 = Federbügel I / Variante 2

FII = Federbügel II

**Messradumfang (U = mm)**

200

**Profil der Lauffläche**

G = glatt

RI = geriffelt

N = genoppt

R = gerändelt

GG = Gummi glatt

GR = Gummi gerändelt

**Messräder**

x = ohne Messrad

1 = 1 Messrad

2 = 2 Messräder

Weitere Ausführungen auf Anfrage

**\*Messradvarianten für MZ/M-45 MR - 200 - AL - 05 - G**

**Umfang (U = mm)**

200

**Material Rohling**

AL = Aluminium

**Bohrungsdurchmesser (d)**

05 = Ø5 mm

**Profil der Lauffläche**

G = glatt

RI = geriffelt

N = genoppt

R = gerändelt

GG = Gummi glatt

GR = Gummi gerändelt

\*Nur für eine nachträgliche Zubehöbestellung verwenden.