

Mechanische Hubzähler, Meterzähler, Umdrehungszähler mit Drehnullstellung



H 400, M 400, U 400, U 401



H 400 Hubzähler



M 400 Meterzähler



U 400, U 401 Umdrehungszähler

Merkmale

- Hubzähler addierend
- Meter- oder Umdrehungszähler addierend
- Mit Drucknullstellung

Technische Daten

H 400 Hubzähler

Zählweise	In einer anzugebenden Hubrichtung addierend 1 Hub = 1 Zahl
Hubbewegung	Min. 38°, max. 60°
Hubhebel	Auf der Antriebswelle beliebig verstellbar. Hubhebel geht selbsttätig in die Grundstellung zurück.
Messbereich	9 999 999
Beanspruchung	Max. 500 Hübe/min

M 400 Meterzähler

Zählweise	In einer anzugebenden Drehrichtung addierend. Bei Rückwärtsdrehung subtrahierend oder bei Rückwärtsdrehung Einerstelle bis Null zurückgehend, dann Leerlauf. 2 Umdrehungen = 10 Zahlen = 1,0 m bei 50 cm Messrad
Messbereich	999 999,9 m (rote Dezimeteranzeige)
Beanspruchung	Mit 50 cm Messrad Max. 100,0 m/min oder max. 1000 Zahlen/min

U 400, U 401 Umdrehungszähler

Zählweise	In einer anzugebenden Drehrichtung addierend. Bei Rückwärtsdrehung subtrahierend oder bei Rückwärtsdrehung Einerstelle bis Null zurückgehend, dann Leerlauf. 1 Umdrehung = 1 Zahl
Messbereich	9 999 999
Beanspruchung	Max. 1000 Umdr./min

H 400, M 400, U 400, U 401

2

Gemeinsame technische Daten

Anzeige	7-stellig
Ziffern	Ca. 7 mm hoch, weiß auf schwarz
Nullstellung	Drehnullstellung beiderseits durch abziehbaren Steckschlüssel
Antriebswelle	H 400, M 400, U 400 Beidseitig vorstehend, ø7 mm U 401 Zentral nach unten vorstehend, ø7 mm (siehe Maßzeichnung)
Gehäusewerkstoff	Hostaform (POM), grau
Befestigung	An 4 Löchern in Grundplatte
Grundplatte	Stahl, verzinkt, 2,5 mm dick
Umgebungstemperatur	0...+60 °C
Gewicht	Ca. 350 g

Bestellbezeichnung H 400

Best.-Nr.	Zählweise
02	1 Hub = 1 Zahl, Hubhebel 59 mm
	Hubrichtung / Anzeige
A	Hubrichtung I / 9 999 999
B	Hubrichtung II / 9 999 999

H 400.010A 02 **Hubzähler**

Bestellbezeichnungen U 401

Best.-Nr.	Nullstellung / Zählweise
1	Drehnullstellung / addierend - Einerstelle bis Null - Leerlauf
2	Drehnullstellung / addierend - subtrahierend
	Gehäuse
A	Farbe grau, Aufbaugehäuse
	Zählweise
01	1 Umdrehung = 1 Zahl
	Drehrichtung / Anzeige
A	Drehrichtung I / 9 999 999
B	Drehrichtung II / 9 999 999

U 401.0 **0A 01** **Umdrehungszähler**

Bestellbezeichnungen M 400, U 400

Best.-Nr.	Nullstellung / Zählweise
	Meter-/Umdrehungszähler
1	Drehnullstellung / addierend - Einerstelle bis Null - Leerlauf
2	Drehnullstellung / addierend - subtrahierend
	Gehäuse / Befestigung
	Meterzähler
A	Farbe grau, Aufbaugehäuse
B	Farbe grau / mit Scharnierplatte
	Umdrehungszähler
A	Farbe grau, Aufbaugehäuse
	Zählweise
	Meterzähler
03	2 Umdr. = 10 Zahlen = 1,0 m
	Umdrehungszähler
02	1 Umdrehung = 1 Zahl
	Drehrichtung / Anzeige
	Meterzähler
C	Drehrichtung I / 999 999,9 m
D	Drehrichtung II / 999 999,9 m
	Umdrehungszähler
C	Drehrichtung I / 9 999 999
D	Drehrichtung II / 9 999 999

M 400.0 **0** **Meterzähler**
U 400.0 **0** **Umdrehungszähler**

Mechanische Hubzähler, Meterzähler, Umdrehungszähler mit Drehnullstellung

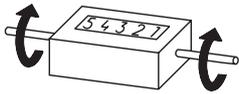


H 400, M 400, U 400, U 401

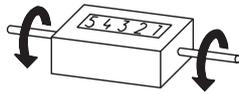
Übersicht

Typ	Zählweise	Messradumfang	Messgenauigkeit	Messbereich	Dezimalziffern
H 400	1 Hub = 1 Zahl	–	–	9999999	–
M 400	2 Umdr. = 10 Zahlen = 1,0 m	50 cm	dm	999999,9	Rote Ziffer
U 400	1 Umdr. = 1 Zahl	–	–	9999999	–
U 401	1 Umdr. = 1 Zahl	–	–	9999999	–

Hub- und Drehrichtung

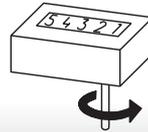


Vom Beschauer weg
Hub- oder Drehrichtung I

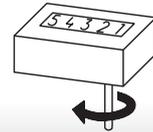


Auf Beschauer zu
Hub- oder Drehrichtung II

Drehrichtung U 401



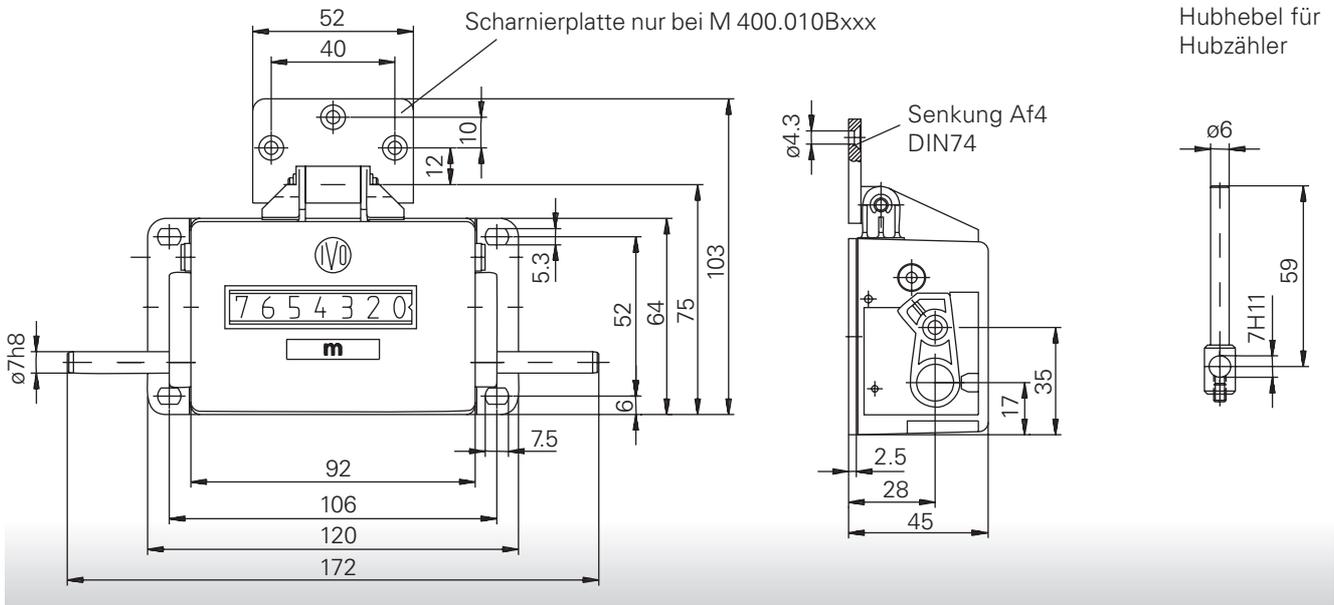
Drehrichtung I



Drehrichtung II

H 400, M 400, U 400, U 401

Abmessungen und Einbaumaße H 400, M 400, U 400



Abmessungen und Einbaumaße U 401

