

Elektr. Digital – Messschraube, IP54, DIN 863

Spritzwasser – geschütztes Messsystem

Absolut-Messsystem, mit Datenausgang RS 232 C

- 4-fach LCD – Anzeige, Ablesung für Links – und Rechtshänder
- Bügel verchromt mit Isolierschale
- Hartmetallmessflächen, geläppt
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Druckknopf
- Maßeinheit umschaltbar mm/inch, mit Absolut-System
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Schleifkupplung
- Mit Batterie CR 2032 und Anleitung
- Lieferung ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Trommel-Ø mm	Spindel-Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht kg
V231050	0 - 30 / 0 - 1,2	0,001/0,00005	22	6,5	4	0,284
V231051	25 - 55 / 1 - 2,16	0,001/0,00005	22	6,5	4	0,375
V231052	50 - 80 / 2 - 3,15	0,001/0,00005	22	6,5	5	0,475
V231053	75 - 105 / 3 - 4,13	0,001/0,00005	22	6,5	5	0,600

Elektr. Digital – Messschraube, (IP54 u. IP40), DIN 863

Spritzwasser – geschütztes Messsystem

Absolut-Messsystem, mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung
- Bügel verchromt mit Isolierschale
- Hartmetallmessflächen, geläppt
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Druckknopf
- Maßeinheit umschaltbar mm/inch, mit Absolut-System
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Schleifkupplung
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr. IP 54	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Trommel-Ø mm	Spindel-Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht kg
V231021	0 - 25 / 0 - 1	0,001/0,00005	22	6,5	4	0,220
V231022	25 - 50 / 1 - 2	0,001/0,00005	22	6,5	4	0,330
V231023	50 - 75 / 2 - 3	0,001/0,00005	22	6,5	5	0,431
V231024	75 - 100 / 3 - 4	0,001/0,00005	22	6,5	5	0,556
Artikelnr. IP 40						
V231041	0 - 25 / 0 - 1	0,001/0,00005	22	6,5	4	0,220
V231042	25 - 50 / 1 - 2	0,001/0,00005	22	6,5	4	0,330
V231043	50 - 75 / 2 - 3	0,001/0,00005	22	6,5	5	0,431
V231044	75 - 100 / 3 - 4	0,001/0,00005	22	6,5	5	0,556

Elektr. Digital – Messschraube, IP54, DIN 863

Absolut System, mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung
Umschaltbar mm/inch
- Hartmetallmessflächen, geläppt,
Bügel lackiert mit Isolierschale
- Origin-Taste, ABS absolut /
INC incremental Mess-System
- „0“-Stellung an jeder Position,
Ein/Aus-Schaltung,
Uhrzeit-Anzeige
- Klemmrad zum schnellen und
sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch
Ratsche
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Messwertgrenze mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V231070	0 - 25 / 0-1	0,001/0,00005	0-25	18	6,5	4	0,275
V231071	25-50/ 1-2	0,001/0,00005	25-50	18	6,5	4	0,325
V231072	50-75/ 2-3	0,001/0,00005	50-75	18	6,5	5	0,465
V231073	75-100/ 3-4	0,001/0,00005	75-100	18	6,5	5	0,560
V231074	100-125/ 4-5	0,001/0,00005	100-125	18	6,5	6	0,615
V231075	125-150/ 5-6	0,001/0,00005	125-150	18	6,5	6	0,720
V231076	150-175/ 6-7	0,001/0,00005	150-175	18	6,5	7	0,785
V231077	175-200/ 7-8	0,001/0,00005	175-200	18	6,5	7	0,940
V231078	200-225/ 8-9	0,001/0,00005	200-225	18	6,5	8	1,080
V231079	225-250/ 9-10	0,001/0,00005	225-250	18	6,5	8	1,230
V231080	250-275/ 10-11	0,001/0,00005	250-275	18	6,5	9	1,290
V231081	275-300/ 11-12	0,001/0,00005	275-300	18	6,5	9	1,470

Elektr. Digital – Messschraubensatz, DIN 863

Mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung
- Bügel verchromt mit Isolierschale
- Hartmetallmessflächen, geläppt
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Druckknopf
- Messeinheit umschaltbar mm/inch mit Absolut-System (ABS)
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Schleifkupplung
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25 mm mit Einstellmaß

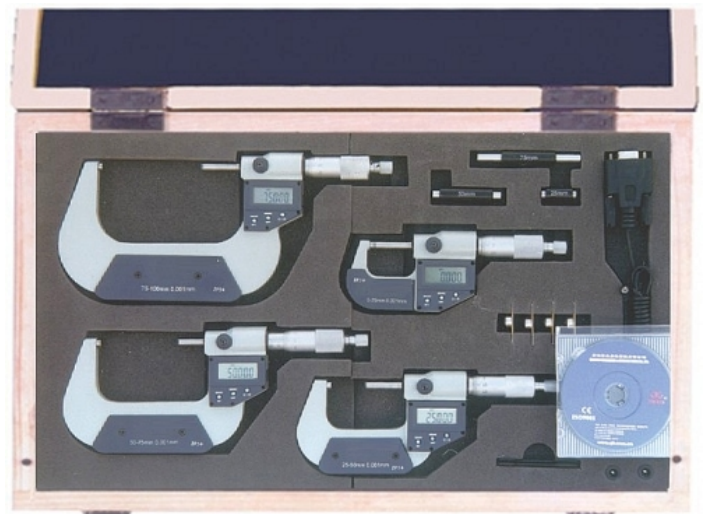


Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Satz – Inhalt	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V232021	0 - 75 / 0 - 3	0,001/0,00005	3	22	6,5	4 / 5	1,350
V232022	0 - 100 / 0 - 4	0,001/0,00005	4	22	6,5	4 / 5	2,050

Elektr. Digital – Messschraubensatz, IP54 DIN 863

Absolut System mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung, umschaltbar mm/inch
- Bügel lackiert mit Isolierschale
- Hartmetallmessflächen, geläppt
- Origin-Taste, ABS/INC-System
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Schaltung, Uhrzeit-Anzeige
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Satz – Inhalt	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V232070	0 - 75 / 0 - 3	0,001/0,00005	3	18	6,5	4	1,350
V232071	0 - 100 / 0 - 4	0,001/0,00005	4	18	6,5	4	2,050
V232072	0-150 / 0 - 6	0,001/0,00005	6	18	6,5	5	2,800

Elektr. Digital – Messschraube, IP54, DIN 863

Mit abgesetzten Messflächen

Absolut System, mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung umschaltbar mm/inch
- Hartmetallmessflächen, geläppt, Bügel lackiert mit Isolierschale
- Origin-Taste, ABS/INC-System
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Schaltung, Uhrzeit-Anzeige
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Messenden Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V232871	0 – 25 / 0 – 1	0,001/0,00005	2	4	0,275
V232872	25 – 50 / 1 – 2	0,001/0,00005	2	4	0,325
V232873	50 – 75 / 2 – 3	0,001/0,00005	2	5	0,465
V232874	75 – 100 / 3 – 4	0,001/0,00005	2	5	0,560
V232875	100 – 125 / 4 – 5	0,001/0,00005	2	6	0,615
V232876	125 – 150 / 5 – 6	0,001/0,00005	2	6	0,720
V232877	150 – 175 / 6 – 7	0,001/0,00005	2	7	0,785

Elektr. Digital – Messschraube, IP54, DIN 863

Mit 30° spitzen Messenden

Absolut System, mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung umschaltbar mm/inch
- Hartmetallmessflächen, geläppt, Bügel lackiert mit Isolierschale
- Origin-Taste, ABS/INC-System
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Schaltung, Uhrzeit-Anzeige
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Messenden R mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V232971	0 – 25 / 0 – 1	0,001/0,00005	0,3	18	6,5	4	0,275
V232972	25 – 50 / 1 – 2	0,001/0,00005	0,3	18	6,5	4	0,325
V232973	50 – 75 / 2 – 3	0,001/0,00005	0,3	18	6,5	5	0,465
V232974	75 – 100 / 3 – 4	0,001/0,00005	0,3	18	6,5	5	0,560

Elektr. Digital – Messschraube, IP40, DIN 863

Zum Messen schmaler Einstiche, Nuten usw.

Absolut System, mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung umschaltbar mm/inch
- Hartmetallmessflächen, geläppt, Bügel lackiert mit Isolierschale
- Origin-Taste, ABS/INC-System
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Schaltung, Uhrzeit-Anzeige
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Messwert-anzeige mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V232381	0 – 25 /0 – 1	0,001/0,00005	0 – 25	18	6,5	4	0,275
V232382	25 – 50 /1 – 2	0,001/0,00005	25 – 50	18	6,5	4	0,325
V232383	50 – 75 /2 – 3	0,001/0,00005	50 – 75	18	6,5	5	0,465
V232384	75 – 100 /3 – 4	0,001/0,00005	75 – 100	18	6,5	5	0,560
V232385	100 – 125 /4 – 5	0,001/0,00005	100 – 125	18	6,5	6	0,615
V232386	125 – 150 /5 – 6	0,001/0,00005	125 – 150	18	6,5	6	0,720
V232387	150 – 175 /6 – 7	0,001/0,00005	150 – 175	18	6,5	7	0,785

Elektr. Digital – Messschraube, IP40, DIN 863

Zum Messen von Zahnweiten Wk, Zentrierräder usw.

Absolut System, mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung umschaltbar mm/inch
- Hartmetallmessflächen, geläppt, Bügel lackiert mit Isolierschale
- Origin-Taste, ABS/INC-System
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Schaltung, Uhrzeit-Anzeige
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Teller-Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V231171	0 – 25 /0 – 1	0,001/0,00005	20	4	0,280
V231172	25 – 50 /1 – 2	0,001/0,00005	20	4	0,330
V231173	50 – 75 /2 – 3	0,001/0,00005	20	5	0,470
V231174	75 – 100 /3 – 4	0,001/0,00005	20	5	0,565
V231175	100 – 125 /4 – 5	0,001/0,00005	30	6	0,620
V231176	125 – 150 /5 – 6	0,001/0,00005	30	6	0,725
V231177	150 – 175 /6 – 7	0,001/0,00005	30	7	0,790

Elektr. Digital – Messschraube, IP40, DIN 863

Zum Messen von Rohrwandstärken usw.

Absolut System, mit Datenausgang RS 232 C

- LCD – Anzeige mit deutlicher Ablesung umschaltbar mm/inch
- Hartmetallmessflächen, geläppt, Bügel lackiert mit Isolierschale
- Origin-Taste, ABS/INC-System
- „0“-Stellung an jeder Position, Ein/Aus-Schaltung, Uhrzeit-Anzeige
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Mit Batterie SR 44 und Anleitung
- Lieferung ab 25mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm/inch	Auflösung mm/inch	Trommel Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V232813	0 – 25 /0 – 1	0,001/0,00005	18	5	0,260

Feinzeiger – Messschraube DIN 863, Ablesung in µm

Geeignet für präzises Messen in der Serienfertigung

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel verchromt, mit Isolierschale
- Hartmetallmessflächen geläppt
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Mit Ambosanlüftung



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung Trommel mm	Messbereich Uhr mm	Ablesung Uhr mm	Spindel Ø mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V231390	0 – 25	0,01	+/- 0,04	0,001	6,5	1	0,980
V231391	25 – 50	0,01	+/- 0,04	0,001	6,5	1	1,100
V231392	50 - 75	0,01	+/- 0,04	0,001	6,5	1	1,300
V231393	75 - 100	0,01	+/- 0,04	0,001	6,5	1	1,500

Bügel – Messschraube DIN 863

Mit 100er Messeinteilung

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel verchromt
- Hartmetallmessflächen geläppt
- Handwärme Isolierschale
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch vorgezogene Schleifkupplung
- Lieferung mit Einstellschlüssel ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V230351	0 – 25	0,01	30	8,0	1,0	4	0,590
V230352	25 – 50	0,01	30	8,0	1,0	4	0,695
V230353	50 – 75	0,01	30	8,0	1,0	5	0,820
V230354	75 – 100	0,01	30	8,0	1,0	5	0,910
V230355	100 – 125	0,01	30	8,0	1,0	6	1,090
V230356	125 – 150	0,01	30	8,0	1,0	6	1,290
V230357	150 – 175	0,01	30	8,0	1,0	7	1,480
V230358	175 – 200	0,01	30	8,0	1,0	7	1,665

Bügel – Messschraube DIN 863

Für den Einsatz in der Serienfertigung

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel verchromt
- Hartmetallmessflächen planparallel geläppt
- Handwärme Isolierschale
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch vorgezogene Schleifkupplung
- Lieferung mit Einstellschlüssel, ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V231501	0 – 25	0,01	18	6,5	0,5	4	0,360
V231502	25 – 50	0,01	18	6,5	0,5	4	0,425
V231503	50 – 75	0,01	18	6,5	0,5	5	0,630
V231504	75 – 100	0,01	18	6,5	0,5	5	0,810
V231505	100 – 125	0,01	18	6,5	0,5	6	0,890
V231506	125 – 150	0,01	18	6,5	0,5	6	0,980
V231507	150 – 175	0,01	18	6,5	0,5	7	1,100
V231508	175 – 200	0,01	18	6,5	0,5	7	1,300

Bügel – Messschraube DIN 863

Mit Ablesung in μm – Bereich, für den Werkstatt – Einsatz

- Parallaxfreie Nonius – Ablesung für präzises Messen
- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel lackiert
- Hartmetallmessflächen planparallel geläpft
- Handwärme Isolierschale
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch vorgezogene Schleifkupplung
- Lieferung mit Einstellschlüssel, ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel \emptyset mm	Spindel \emptyset mm	Steigung mm	Max. Fehler $\pm\mu\text{m}$	Gewicht Kg
V231401	0 – 25	0,001	19	8,0	0,5	3	0,450
V231402	25 – 50	0,001	19	8,0	0,5	3	0,540
V231403	50 – 75	0,001	19	8,0	0,5	3	0,640
V231404	75 – 100	0,001	19	8,0	0,5	3	0,795

Bügel – Messschraube DIN 863

Für einfache Ansprüche beim Messen

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel verchromt
- Hartmetallmessflächen geläpft
- Handwärme Isolierschale
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Lieferung mit Einstellschlüssel, ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel \emptyset mm	Spindel \emptyset mm	Steigung mm	Max. Fehler $\pm\mu\text{m}$	Gewicht Kg
V231351	0 – 25	0,01	18	6,5	0,5	4	0,360
V231352	25 – 50	0,01	18	6,5	0,5	4	0,425
V231353	50 – 75	0,01	18	6,5	0,5	5	0,630
V231354	75 – 100	0,01	18	6,5	0,5	5	0,810
V231355	100 – 125	0,01	18	6,5	0,5	6	0,890
V231356	125 – 150	0,01	18	6,5	0,5	6	0,980
V231357	150 – 175	0,01	18	6,5	0,5	7	1,150
V231358	175 – 200	0,01	18	6,5	0,5	7	1,350

Bügel – Messschraube DIN 863

Für einfache Ansprüche beim Messen

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel lackiert
- Hartmetallmessflächen geläppt
- Handwärme Isolierschale
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Lieferung mit Einstellschlüssel, ab 25 mm mit Einstellmaß

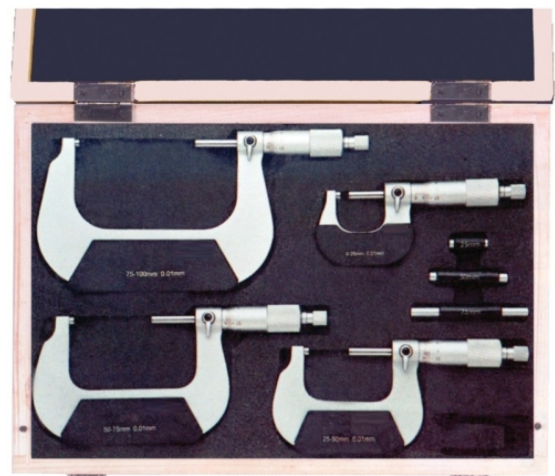


Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V231355/1	100 – 125	0,01	18	6,5	0,5	6	0,890
V231356/1	125 – 150	0,01	18	6,5	0,5	6	0,980
V231357/1	150 – 175	0,01	18	6,5	0,5	7	1,100
V231358/1	175 – 200	0,01	18	6,5	0,5	7	1,300
V231359	200 – 225	0,01	18	6,5	0,5	8	1,530
V231360	225 – 250	0,01	18	6,5	0,5	8	1,680
V231361	250 – 275	0,01	18	6,5	0,5	9	1,830
V231362	275 – 300	0,01	18	6,5	0,5	9	2,000

Bügel – Messschraubensatz DIN 863

Für einfache Ansprüche beim Messen

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel verchromt
- Hartmetallmessflächen geläppt
- Handwärme Isolierschale
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Ratsche
- Lieferung mit Einstellschlüssel, ab 25 mm mit Einstellmaß

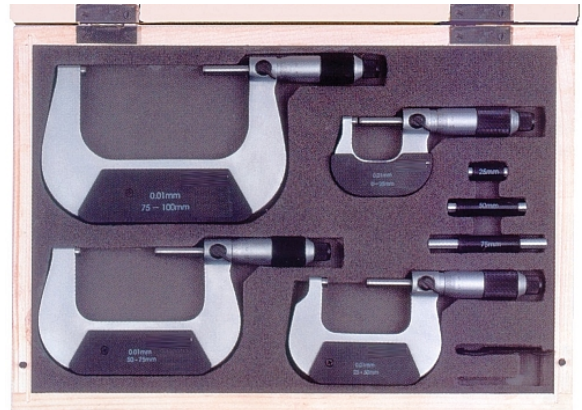


Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Satz - Inhalt	Gewicht Kg
V232003	0 – 75	0,01	18	6,5	0,5	3	1,600
V232004	0 – 100	0,01	18	6,5	0,5	4	1,950
V232005	100 – 200	0,01	18	6,5	0,5	4	3,950

Bügel – Messschraubensatz DIN 863

Für den Einsatz in der Serienfertigung

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel verchromt
- Hartmetallmessflächen planparallel geläppt
- Handwärme Isolierschale
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch verzogene Schleifkupplung
- Lieferung mit Einstellschlüssel, ab 25 mm mit Einstellmaß



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Satz - Inhalt	Gewicht Kg
V232121	0 – 75	0,01	18	6,5	0,5	3	1,600
V232122	0 – 100	0,01	18	6,5	0,5	4	1,950
V232123	100 – 200	0,01	18	6,5	0,5	4	3,950

Messschraube DIN 863

Mit 50mm Spindelverstellung, 100er Messteilung

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel lackiert
- mit Isolierschale
- Abgesetzte Messenden 5mm, Messflächen plan
- Gehärtete Messflächen, fein geschliffen
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Friktionskupplung



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Messenden Ø mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V232801	0 – 25	0,01	20	2	6,5	0,5	4	0,420
V232802	25 – 50	0,01	20	2	6,5	0,5	4	0,530
V232803	50 – 75	0,01	20	2	6,5	0,5	5	0,660
V232804	75 – 100	0,01	20	2	6,5	0,5	5	0,780

Messschraube DIN 863

Zum Messen schmaler Einstiche, Nuten usw.

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel lackiert
- mit Isolierschale
- Flache Messenden, Messflächen plan
- Gehärtete Messflächen, fein geschliffen
- Nichtdrehende Messspindel
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Friktionskupplung



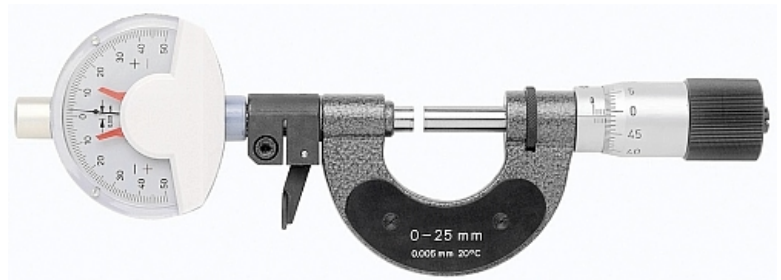
Artikelnr.	Messbereich mm	Ableitung mm	Trommel Ø mm	Messfläche B x T mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V231380	0 – 25	0,01	20	0,75 x 6,5	6,5	0,5	4	0,420
V231381	25 – 50	0,01	20	0,75 x 6,5	6,5	0,5	4	0,530
V231382	50 – 75	0,01	20	0,75 x 6,5	6,5	0,5	5	0,660
V231383	75 – 100	0,01	20	0,75 x 6,5	6,5	0,5	5	0,780

Präzisions - Messschraube DIN 863

Mit Feinzeiger

Für genaues Messen in der Serienfertigung

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Bügel hammerschlag grau lackiert
- mit Handwärme - Isolierplatten
- Hartmetallmessflächen Planparallel geläpft
- Komfortable Hebelbedienung
- Konstante Messkraft
- Exakt gelagerter Amboss mit 2,5mm Hub
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Friktionskupplung

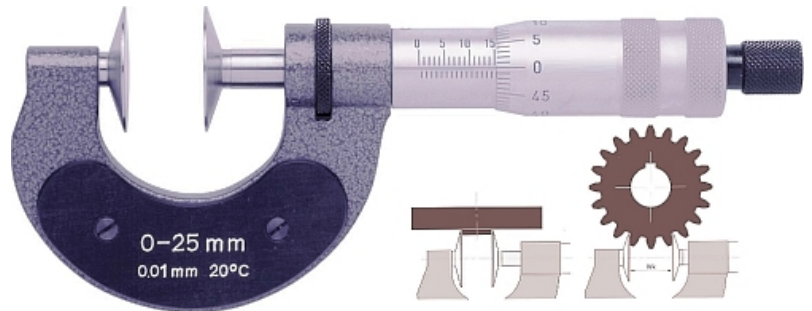


Artikelnr.	Messbereich mm	Ableitung mm	Ableitung Feinzeiger mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V230030	0 – 25	0,005	0,001	25	8,0	0,5	2	0,850
V230031	25 – 50	0,005	0,001	25	8,0	0,5	2	0,970
V230032	50 – 75	0,005	0,001	25	8,0	0,5	3	1,090
V230033	75 – 100	0,005	0,001	25	8,0	0,5	3	1,230

Zahnweiten Messschraube DIN 863

Zum Messen von Zahnweiten Wk, Zentrierrädern usw.

- Skalentrommel und -hülse matt verchromt
- Spindel drehend, Modul 0,8 – 6
- Bügel hammerschlag, grau lackiert
- Gehärtete Messteller planparallel geläppt
- Mit Handwärme - Isolierplatten
- Klemmrad zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch Friktionskupplung



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Messteller Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V230001	0 – 25	0,01	20	25	0,5	4	0,510
V230002	25 – 50	0,01	20	25	0,5	4	0,650
V230003	50 – 75	0,01	20	25	0,5	5	0,770
V230004	75 – 100	0,01	20	25	0,5	5	0,890
V230005	100 – 125	0,01	20	25	0,5	6	1,020
V230006	125 – 150	0,01	20	25	0,5	6	1,130
V230007	150 – 175	0,01	20	25	0,5	6	1,380
V230008	175 – 200	0,01	20	25	0,5	6	1,510
V230009	200 – 225	0,01	20	25	0,5	7	1,740
V230010	225 – 250	0,01	20	25	0,5	7	1,880
V230011	250 – 275	0,01	20	25	0,5	7	2,060
V230012	275 – 300	0,01	20	25	0,5	7	2,160

Zahnweiten Messschraube DIN 863

Zum Messen von Zahnweiten Wk, Zentrierrädern usw.

- Skalentrommel und -hülse matt verchromt
- Spindel nicht drehend
- Bügel lackiert
- Mit Handwärme - Isolierschale
- Hartmetall Messteller planparallel geläppt
- Konstante Messkraft durch Friktionskupplung



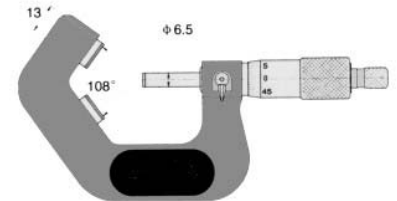
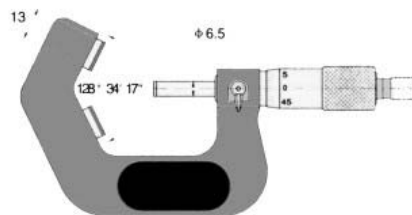
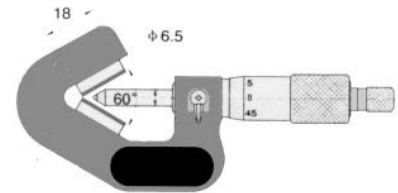
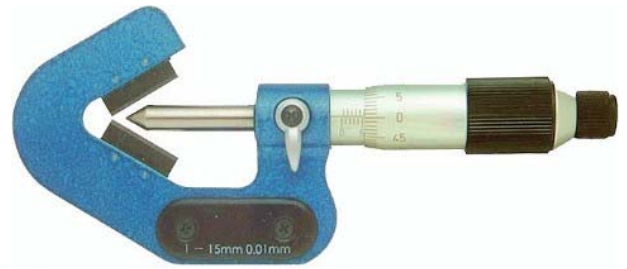
Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Messteller Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V231121	0 – 25	0,01	20	20	0,5	4	0,390
V231122	25 – 50	0,01	20	20	0,5	4	0,440
V231123	50 – 75	0,01	20	20	0,5	5	0,590
V231124	75 – 100	0,01	20	20	0,5	2	0,750

V – Amboss Messschraube DIN 863

Zum Messen von Zahnweiten Wk, Zentrierrädern usw.

- Skalentrommel und –hülse matt verchromt
- Hartmetallbestückte Messflächen
- Amboss prismenförmig
- Bügel lackiert
- Mit Handwärme - Isolierplatten
- Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen
- Konstante Messkraft durch verzogene Friktionskupplung

3 Nuten



7 Nuten

5 Nuten

Artikelnr.	Messbereich mm	Trommel Ø mm	Ablesung Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
3 Nuten						
V230080	1 – 15	20	0,01	0,5	4	0,500
V230081	5 – 20	20	0,01	0,5	4	0,640
V230082	20 – 35	20	0,01	0,5	5	0,800
V230083	35 – 50	20	0,01	0,5	5	0,950
V230084	50 – 65	20	0,01	0,5	6	1,060
V230084	65 – 80	20	0,01	0,5	6	1,240
5 Nuten						
V230086	5 – 25	20	0,01	0,5	5	0,520
V230087	25 – 45	20	0,01	0,5	5	0,640
V230088	45 – 65	20	0,01	0,5	5	0,830
V230089	65 – 85	20	0,01	0,5	5	1,040
V230090	85 – 105	20	0,01	0,5	5	1,230
7 Nuten						
V230091	5 – 25	20	0,01	0,5	5	0,520
V230092	25 – 45	20	0,01	0,5	5	0,640
V230093	45 – 65	20	0,01	0,5	5	0,830
V230094	65 – 85	20	0,01	0,5	5	1,040

Drahtstärken - Messschraube DIN 863

Zum Messen von Zahnweiten Wk, Zentrierrädern usw.

- Skalentrommel und -hülse matt verchromt
- Gehärtete Messflächen, fein geschliffen
- Konstante Messkraft durch verzogene Friktionskupplung



Artikelnr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Trommel Ø mm	Spindel Ø mm	Steigung mm	Max. Fehler ±µm	Gewicht Kg
V232901	0 – 10	0,002	19	6,5	0,5	4	0,250
V232902	0 – 10	0,01	19	6,5	0,5	4	0,250