



































 14 - 1	 14 - 1	 14 - 2	 14 - 2	 14 - 2	 14 - 2	 14 - 2	 14 - 3
 14 - 3	 14 - 3	 14 - 3	 14 - 4	 14 - 4	 14 - 4	 14 - 4	 14 - 4
 14 - 5	 14 - 5	 14 - 5	 14 - 5	 14 - 6	 14 - 6	 14 - 6	 14 - 6
 14 - 6	 14 - 7	 14 - 7	 14 - 7	 14 - 7	 14 - 7	 14 - 7	 14 - 7
 14 - 8	 14 - 8	 14 - 8	 14 - 8	 14 - 8			

Gruppe 14

## Präzisions-Innen-Feinmeßgeräte

- Zweipunktmessung
- mit selbstständiger Zentrierung
- Einspannschaft 8 mm
- **ohne Meßuhr** (ab Gruppe 10 - 3) z.B. Best.-Nr. 739.001 (Abl. 0,001 mm) oder Best.-Nr. 742.010 (Abl. 0,01 mm)
- im Holzetui

Best.-Nr. 900.605 - 900.611 fester Meßbolzen aus Stahl gehärtet, beweglicher Tastbolzen hartmetallbestückt.



Best.-Nr.	Meßbereich mm	Meßtiefe mm	Genauigkeit mm	Meßbolzen Stk.	Meßscheibe mm	Verlängerung mm	€/ Stk.
900.605	15 - 35	175	0,01	7	1 + 2	-	225,00
900.606	30 - 100	250	0,01	5	1 + 2 + 3	25 + 50	225,00
900.607	50 - 160	250	0,01	6	1 + 2 + 3	25 + 25	268,00
900.608	50 - 210	380	0,01	6	1 + 2 + 3	25 + 2x25	298,00
900.609	100 - 300	350	0,01	6	2,5 + 5	50 + 100	435,00
900.610	100 - 500	650	0,01	6	2,5 + 5	50 + 3x100	665,00
900.611	190 - 1000	650	0,03	6	2,5 + 5	50 + 3x100 + 2x200	1295,00
900.600	15 - 210 Satz	175 - 380	0,01	7	1 + 2 + 3	25 + 2x55	695,00

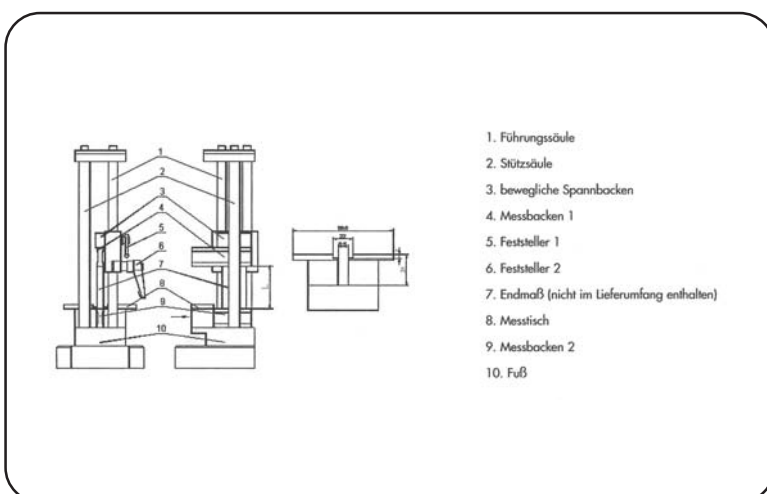
Best.-Nr. 900.835 - 900.841 fester Meßbolzen und beweglicher Tastbolzen hartmetallbestückt.

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Meßtiefe mm	Genauigkeit mm	Meßbolzen Stk.	Meßscheibe mm	Verlängerung mm	€/ Stk.
900.835	15 - 35	175	0,01	7	1 + 2	-	289,00
900.836	30 - 100	250	0,01	5	1 + 2 + 3	25 + 50	289,00
900.837	50 - 160	250	0,01	6	1 + 2 + 3	25 + 25	315,00
900.838	50 - 210	380	0,01	6	1 + 2 + 3	25 + 2x25	360,00
900.839	100 - 300	350	0,01	6	2,5 + 5	50 + 100	540,00
900.840	100 - 500	650	0,01	6	2,5 + 5	50 + 3x100	765,00
900.841	190 - 1000	650	0,03	6	2,5 + 5	50 + 3x100 + 2x200	1349,00
900.800	15 - 210 Satz	175 - 380	0,01	7	1 + 2 + 3	25 + 2x55	810,00

## Einstellgerät für Innen-Feinmeßgerät

Zum genauen Einstellen von Innen-Feinmessgeräten auf das gewünschte Sollmaß mittels Endmaßen.

- Großer Einstellbereich: 18 - 400 mm
- Meßbacken feinst geläppt, gehärtet.
- Einstellung sowohl waagrecht als auch senkrecht möglich.



Best.-Nr.	Meßbereich mm	€/ Stk.
903.999	18 - 400	375,00



## Präzisions-Innen-Feinmeßgeräte

- mit Meßuhr (Ø 58 mm)
- Ablesung 0,01 mm
- im Kasten

Best.-Nr. 903.010 - 903.450 Meßbolzen aus Stahl

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Meßbolzen Stk. / Verlängerung mm	Meßtiefe mm	€/ Stk.
903.010	6 - 10	9	50	92,00
903.018	10 - 18	9	100	83,00
903.035	18 - 35	6	125	83,00
903.050	35 - 50	6	150	83,00
903.070	35 - 70	10	150	90,00
903.100	50 - 100	11	150	68,00
903.160	50 - 160	13 / 1 x 50	150	73,00
903.180	50 - 180	17 / 1 x 50	150	99,00
903.250	160 - 250	10 / 1 x 50	400	92,00
903.251	100 - 250	4 / 1 x 80	220	96,00
903.450	250 - 450	5 / 1 x 100	320	96,00

### Werkstatt-Ausführung



903.010  
+  
903.018



903.035  
-  
903.450

## Innen-Feinmeßgerät mit extra langer Stange

- Gerätehalter mattverchromt
- mit Meßuhr (Ø 58 mm)
- Ablesung 0,01 mm
- im Kasten

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Meßbolzen Stk. / Verlängerung mm	Meßtiefe mm	€/ Stk.
903.616	50 - 160	6 / 1 x 50	500	135,00
903.617	50 - 160	6 / 1 x 50	1000	160,00
903.625	160 - 250	10 / 1 x 50	500	170,00
903.626	160 - 250	10 / 1 x 50	1000	195,00
903.645	250 - 450	4 / 1 x 100	500	175,00
903.646	250 - 450	4 / 1 x 100	1000	205,00

### Werkstatt-Ausführung



903.616  
+  
903.646

## Präzisions-Innen-Feinmeßgeräte-Satz

- Zweipunktmessung
- fester Meßbolzen aus **Stahl**, beweglicher Meßbolzen aus **Hartmetall**
- mit Meßuhr (Ø 58 mm)
- lieferbar mit Ablesung 0,01 mm oder 0,001 mm
- im Kasten

Best.-Nr.	Meßbereich mm	mit Meßuhr Ablesung mm	€/ Stk.
903.161	18 - 160 Satz	0,01	340,00
903.162	18 - 160 Satz	0,001	395,00



903.161  
+  
903.162

## Präzisions-Innen-Feinmeßgeräte-Satz

- Zweipunktmessung
- Gerätehalter mattverchromt
- mit Meßuhr, Ablesung 0,01 mm wahlweise analog oder digital
- mit Verlängerung
- im Alu-Koffer

Best.-Nr. 903.168 mit analoger Meßuhr

Best.-Nr. 903.169 mit digitaler Meßuhr

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Inhalt mm	Ausführung Meßuhr Meßbereich mm	Ablesung Meßuhr mm	€/ Stk.
903.168	18 - 160	18 - 35 / 35 - 50 / 50 - 160	Analog 10	0,01	195,00
903.169	18 - 160	18 - 35 / 35 - 50 / 50 - 160	Digital 10	0,01	245,00



903.168  
+  
903.169



## Universal-Magnet-Meßstativ

- mit Feineinstellung
- Gestänge verchromt
- Meßhauaufnahme 8 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 60 kg (Gewinde M8)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Säulen-Ø mm	Querarm-Ø mm	Magnetfuß L x B x H mm	€ / Stk.
904.120	230	12 x 175	10 x 150	63x50x55	12,00
904.160	280	16 x 225	12 x 220	63x50x55	15,00
904.012	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 904.120 + 904.160 (M8)				10,00

## Universal-Magnet-Meßstativ

- mit Feineinstellung
- Gestänge verchromt
- Meßhauaufnahme 8 mm
- Ausladung 180 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft Nr. 904.285 ca. 60 kg (Gewinde M10)
- Magnet-Haftkraft Nr. 904.480 ca. 80 kg (Gewinde M12)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Säulen-Ø mm	Querarm-Ø mm	Magnetfuß L x B x H mm	€ / Stk.
904.285	350	16 x 285	16 x 260	70x45x65	39,90
904.480	480	20 x 420	20 x 460	75x60x80	89,00
904.001	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 904.285 (M10)				19,20
904.002	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 904.480 (M12)				49,20
904.003	Gestänge einzeln für SMT-Nr. 904.285				21,60
904.004	Gestänge einzeln für SMT-Nr. 904.480				39,80

## Universal-Magnet-Meßstativ mit flexiblem Gelenkarm

Der flexible Gelenkarm ist in jeder Lage feststellbar.  
Dadurch vielseitige Einsatzmöglichkeit.

- mit Feineinstellung
- Meßhauaufnahme 8 mm
- Aktionsradius (Ausladung) 200 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 60 kg (Gewinde M8)
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 1)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Ausladung ca. mm	Magnetfuß L x B x H mm	€ / Stk.
906.550	350	200	70x45x65	115,00
906.551	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 906.550 (M10)			19,20

## Universal-Magnet-Meßstativ mit flexiblem Gelenkarm

Der flexible Gelenkarm ist in jeder Lage feststellbar.  
Dadurch vielseitige Einsatzmöglichkeit.

- mit Feineinstellung
- Meßhauaufnahme 8 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 60 kg (Gewinde M8)
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 1)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Säulen-Ø mm	Magnetfuß L x B x H mm	€ / Stk.
905.300	300	18	63x50x55	30,00
905.301	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 905.300 (M8)			10,00

Werkstatt-Ausführung



904.120

Top-Ausführung



904.285

Top-Ausführung



906.550

Werkstatt-Ausführung



905.300



### Universal-Magnet-Meßstativ mit Zentralklemmung

- mit **mechanischer** Kraftklemmung durch Spannkopf
- mit Feineinstellung
- Meßhauraufnahme 8 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 60 kg (Gewinde M8)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Säulen-Ø mm	Magnetfuß L x B x H mm	€/ Stk.
906.320	320	16	63x50x55	30,00
906.321	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 906.320 (M8)			10,00

### Universal-Magnet-Meßstativ mit Zentralklemmung

- mit **mechanischer** Kraftklemmung durch Spannkopf
- mit Feineinstellung
- eloxiertes Aluminium Gestänge
- Meßhauraufnahme 8 mm
- Aktionsradius 285 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 60 kp (Gewinde M10)
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 1)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Ausladung ca. mm	Magnetfuß L x B x H mm	€/ Stk.
906.000	430	285	70x45x65	115,00
906.001	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 906.000 (M10)			19,20

### Kleine Universal-Magnet-Meßstativ mit Zentralklemmung

- mit **mechanischer** Kraftklemmung durch Spannkopf
- mit Feineinstellung
- in Leichtmetall aus einem Stück gefertigt
- Aktionsradius (Ausladung) 130 mm
- Länge Senkrecht- und Querarm je 60 mm
- abschaltbarer Magnetfuß Best.-Nr. 906.170 Haftkraft ca. 300 kp
- Permanent-Magnetfuß Best.-Nr. 906.171 Haftkraft ca. 170 kp)
- kombinierte Aufnahme für Meßuhr oder Feinzeiger mit Schaft 8mm Ø H7 bzw. für Fühlhebelmeßgerät mit Schwalbenschwanz (ohne Fühlhebelmeßgerät ab Gruppe 10 - 12)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Ausladung ca. mm	Magnetfuß L x B x H mm	€/ Stk.
906.170	170	130	34x30x35 (M6)	175,00
906.171	170	130	Ø 30x25 (M6)	170,00

### Kleines Universal-Magnet-Meßstativ mit Zentralklemmung

- mit **mechanischer** Kraftklemmung durch Spannkopf
- Aktionsradius (Ausladung) 140 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 10 kg (Gewinde M4)
- kombinierte Aufnahme für Meßuhr oder Feinzeiger mit Schaft 8mm Ø H7 bzw. für Fühlhebelmeßgerät mit Schwalbenschwanz (ohne Fühlhebelmeßgerät ab Gruppe 10 - 12)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Ausladung ca. mm	Magnetfuß L x B x H mm	€/ Stk.
906.180	180	140	30x30x30 (M4)	40,00



### Universal-Magnet-Meßstativ mit Zentralklemmung

- mit **mechanischer** Kraftklemmung durch Spannkopf
- mit Feineinstellung
- in Leichtmetall aus einem Stück gefertigt
- Aktionsradius (Ausladung) 280 mm
- Länge Senkrechttarm 170 mm Querarm 110 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 750 kp (Gewinde M8)
- kombinierte Aufnahme für Meßuhr oder Feinzeiger mit Schaft 8mm Ø H7 bzw. für Fühlhebelmeßgerät mit Schwalbenschwanz (ohne Fühlhebelmeßgerät ab Gruppe 10 - 12)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Ausladung ca. mm	Magnetfuß L x B x H mm	€/ Stk.
906.280	335	280	60x55x50	230,00
906.281	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 906.280 (M8)			60,00

Top-Ausführung



906.280

### Universal-Magnet-Meßstativ mit Zentralklemmung

Das Stativ mit dem **größten Aktionsradius**.

- mit **mechanischer** Kraftklemmung durch Spannkopf
- mit Feineinstellung
- mit verchromten Armen
- Aktionsradius (Ausladung 620 mm)
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 1200 N (Gewinde M10 x 1,25)
- kombinierte Aufnahme für Meßuhr oder Feinzeiger mit Schaft 8 mm Ø H 7 bzw. für Fühlhebelmeßgerät mit Schwalbenschwanzführung (ohne Meßuhr ab Gruppe 10 - 1)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Ausladung ca. mm	Magnetfuß L x B x H mm	€/ Stk.
906.290	730	620	120x60x55	615,00
906.291	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 906.290 (M10x1,25)			165,00

Top-Ausführung



906.290

### Universal-Magnet-Meßstativ mit Zentralklemmung

- mit **zentraler hydraulischer** Kraftklemmung durch Spannkopf
- Meßuhraufnahme 8 mm
- abschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- Magnet-Haftkraft ca. 60 kg (Gewinde M8)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Säulen-Ø mm	Magnetfuß L x B x H mm	€/ Stk.
906.340	340	16	63x50x55	50,00
906.341	Magnetfuß einzeln für SMT-Nr. 906.340 (M8)			10,00

Werkstatt-Ausführung



906.340

### Magnet-Gelenkstativ mit Zentralklemmung

Haftet absolut sicher auf jeder Kontur. 70 Stahlsegmente passen sich einfach und präzise allen Formen an.

- mit **mechanischer** Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- in Leichtmetall aus einem Stück gefertigt
- mit dem bewährten **Anyform-Magnet**
- Magnet-Haftkraft ca. 600 N (Gewinde M8)
- Lieferung ohne Fühlhebelmeßgerät (ab Gruppe 10 - 12)

**Werkstatt-Ausführung!** Best.-Nr. 909.300 Euro 152.- / Stk. (ohne Abbildung und Text) Gestänge und flexibler Magnetfuß 77 x 48 x 55 mm Magnetkraft 400 N lieferbar!

Best.-Nr.	Aktionsradius mm	Magnetfuß L x B x H mm	€/ Stk.
909.200	200	77x48x55	322,00
909.201	Magnetfuß einzeln für Nr. 909.200 (M8)		150,00

Top-Ausführung



909.200



## Universal-Meßuhrständer

- mit verstellbarem Auslegarm und Meßuhrhalter 8 mm
- Querarm 220 mm
- mit Feineinstellung
- allseitig geschliffene Flächen
- Gußfuß (Gewinde M12) mit prismatischer Sohle
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 1)
- Gewicht ca. 3,5 kg

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Säulen-Ø mm	Gußfuß L x B x H mm	€/ Stk.
907.260	260	14 x 12	220 x 58 x 35	37,50

## Universal-Meßstativ mit Vakuum-Haftfuß

Verwendung auf Hartgesteinsplatten und antimagnetischen Bereichen.

- mit **mechanischer** Kraftklemmung durch Spannkopf
- Aktionsradius (Ausladung) ca. 285 mm
- Eloxiertes Aluminium Gestänge
- mit Feineinstellung
- Meßuhraufnahme 8 mm
- Vakuum-Haftfuß (Gewinde M10) mit Feststellhebel
- kombinierte Aufnahme für Meßuhr oder Feinzeiger mit Schaft 8mm Ø H7 bzw. für Fühlhebelmeßgerät mit Schwalbenschwanz (ab Gruppe 10 - 1)

Best.-Nr.	Gesamthöhe mm	Vakkumfuß mm	Haftkraft ca. kp	€/ Stk.
908.000	390	Ø 90 x 20	25	189,00

## Magnethalter mit flacher Sohle

Unentbehrlich in der Werkzeugmacherei.  
Vielseitig anwendbar in Fertigung und Kontrolle.

- mit flacher Sohle
- mit universellem Schwenk- und Dreharm
- Ausladung bis zur Meßuhraufnahme 35 mm
- Meßuhraufnahme 8 H7
- ohne kleines Fühlhebel-Meßgerät (Gruppe 10 - 14)

Best.-Nr.	L x B x H mm vom Magnetfuß	Haftkraft N	€/ Stk.
772.000	73 x 38 x 11	180	66,50

## Magnethalter mit prismatischer Sohle

- **zusätzliche Haftflächen an beiden Längsseiten**
- universell einstellbar in jeder Lage
- Ausladung bis zur Meßuhraufnahme 35 mm
- Meßuhraufnahme 8 H7
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 4)

Best.-Nr.	L x B x H mm vom Magnetfuß	Haftkraft N	€/ Stk.
773.000	72 x 37 x 26	180	105,00

## Magnethalter mit rundem Fuß

- Ausladung bis zur Meßuhraufnahme 13 mm
- Meßuhraufnahme 8 H7
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 4)

Best.-Nr.	Fuß-Ø mm	Haftkraft N	€/ Stk.
774.000	40	130	53,60

Werkstatt-Ausführung



907

Top-Ausführung



908

Top-Ausführung



772

Top-Ausführung



773

Top-Ausführung



774



### Präzisions-Kleinmeßtisch mit quadratischer Meßfläche

- Auflagefläche gehärtet und feinst geschliffen
- Säulen-Ø 25 mm, verchromt
- mit starrem Meßarm
- Meßhrahmfahme 8 H7
- Gewicht ca. 3,90 kg
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 3)

Best.-Nr. 910.125 mit Staubnuten (Siehe Bild)  
 Best.-Nr. 910.126 ohne Staubnuten (ohne Abb.)

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Ausladung mm	Meßfläche mm	€/ Stk.
910.125	125	75	60 x 60	128,00
910.126	125	75	60 x 60	128,00

#### Werkstatt-Ausführung



910.125

910.126

### Präzisions-Kleinmeßtisch mit runder Meßfläche

- Auflagefläche gehärtet und feinst geschliffen
- Säulen-Ø 25 mm, verchromt
- mit starrem Meßarm
- Meßhrahmfahme 8 H7
- Gewicht ca. 3,90 kg
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 3)

Best.-Nr. 910.127 ohne Staubnuten  
 Best.-Nr. 910.128 mit Staubnuten

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Ausladung mm	Meßfläche Ø mm	€/ Stk.
910.127	125	75	60	128,00
910.128	125	75	60	128,00

#### Werkstatt-Ausführung



910.127

910.128

### Präzisions-Meßtisch

Nur mit der Ausführung Nr. 911.155 ist es möglich jeden Punkt der Tischfläche mit der Meßuhr zu erreichen.

- Säule hartverchromt
- Tischfläche geläppt mit Längsnuten
- Gesamthöhe 284 mm
- Säulen-Ø 28 mm
- Säule-Ø des Querarmes 20 mm
- Meßhrahmfahme 8 H7
- Gewicht ca. 7 kg
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 3)

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Ausladung mm	Meßfläche mm	€/ Stk.
911.150	150	76	98 x 115	325,00
911.155	150	135	98 x 115	359,00

#### Top-Ausführung



911.150

911.155

### Präzisions-Meßtisch

Mit dieser Ausführung ist es möglich, jeden Punkt der Tischplatte mit der Meßuhr zu erreichen.

- Gesamthöhe 320 mm
- Säulen-Ø 35 mm
- Säule-Ø des Querarmes 22 mm
- Tischfläche feinstgeschliffen
- Meßhrahmfahme 8 H7
- Gewicht ca. 23 kg
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 3)

Best.-Nr. 912.160 mit Gewinde-Säule, Stelling u. Horizontalmeßarm

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Ausladung mm	Meßfläche mm	€/ Stk.
912.160	160	180	170 x 215	750,00

#### Top-Ausführung



912.160





## Präzisions-Meßtisch

- Gesamthöhe 320 mm
- Säulen-Ø 35 mm
- Säulen-Ø des Querarmes 22 mm
- Tischfläche feinstgeschliffen
- Meßuhraufnahme 8 H7
- Gewicht ca. 13 kg
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 3)

Best.-Nr. 913.160 mit glatter Säule und Horizontalmeßarm

Best.-Nr. 913.165 mit Gewinde-Säule, Stelling u. Horizontalmeßarm

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Ausladung mm	Meßfläche mm	€/ Stk.
913.160	160	180	98 x 180	635,00
913.165	160	180	98 x 180	660,00

### Top-Ausführung



913.160

913.165

## Präzisions-Meßtisch mit Granitfuß und Spindeleinstellung

Ebenheit der Meßfläche nach DIN 876/0.

- mit Handrad zur einfachen Höheneinstellung
- mit Skala auf der Säule
- Gesamthöhe 410 mm
- Säulen-Ø 35 mm
- mit verschiebbarem Querarm Ø 20 mm

Best.-Nr. 914.160 mit Handrad und verschiebbarem Querarm

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Tischgröße mm	Meßfläche mm	Ausladung mm	Gewicht ca. kg	€/ Stk.
914.160	160	260 x 150 x 50	250 x 150	200	11	390,00

### Werkstatt-Ausführung



914.160

## Präzisions-Meßtisch mit Hartgesteinfuß

Ebenheit der Meßfläche nach DIN 876/00.

Durch seine Alterung über Millionen von Jahren ist der Stein (Schwarzgranit) völlig entspannt, verschleißfest und härter als Stahl.

- Meßfläche korrosionsfrei und antimagnetisch
- Meßgestänge mattverchromt
- Säulen-Ø 35 mm mit Gewinde und Stelling
- Meßuhraufnahme 8 H7
- ohne Meßuhr (ab Gruppe 10 - 3)

Best.-Nr. 914.023 - 914.045 mit starrem Meßarm u. Feineinstellung

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Tischgröße mm	Meßfläche mm	Ausladung mm	Gewicht ca. kg	€/ Stk.
914.023	230	260 x 140 x 50	200 x 140	120	8	415,00
914.024	230	300 x 200 x 50	240 x 200	120	12	470,00
914.045	450	400 x 250 x 50	320 x 250	120	18	535,00

### Top-Ausführung



914.023

914.045

## Präzisions-Meßtisch mit Hartgesteinfuß

Ebenheit der Meßfläche nach DIN 876/00.

Durch seine Alterung über Millionen von Jahren ist der Stein (Schwarzgranit) völlig entspannt, verschleißfest und härter als Stahl.

- Meßfläche korrosionsfrei und antimagnetisch
- Meßgestänge mattverchromt
- Säulen-Ø 35 mm mit Gewinde und Stelling
- Meßuhraufnahme 8 H7

Best.-Nr. 914.250-914.450 mit verschiebbarem Querarm u. Feineinstell.

Best.-Nr.	Meßbereich mm	Tischgröße mm	Meßfläche mm	Ausladung mm	Gewicht ca. kg	€/ Stk.
914.250	250	300 x 200 x 50	220 x 200	200	20	630,00
914.350	350	400 x 300 x 50	320 x 300	300	30	770,00
914.450	450	500 x 400 x 120	420 x 400	400	77	945,00

### Top-Ausführung



914.250

914.450



**1. Allgemeines**

- 1.1 Mit Abgabe eines Auftrages per Telefon (nicht für Neukunden möglich), Fax, Brief oder E-Mail erkennt der Besteller ausnahmslos unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen als verbindlich an und zwar auch für Folgeaufträge (welche in der weiteren Geschäftsbeziehung getätigt werden) ohne das wir hier nochmals gesondert auf unsere Geschäftsbedingungen hinweisen.
- 1.2 Als Inhalt des Vertragsverhältnisses gelten nachstehende Bedingungen. Änderungen sowie Nebenabreden sind unwirksam, sofern sie nicht schriftlich von uns bestätigt werden.
- 1.3 Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers widersprechen wir und sind auch dann nicht bindend für uns, wenn diese vom Käufer ausdrücklich zur Erteilung seines Auftrages zugrunde gelegt wurden.
- 1.4 Neukunden müssen generell eine schriftliche Bestellung mit Briefkopf, Stempel, Name des Bestellers mit Unterschrift per Brief oder Fax einreichen.

**2. Angebote / Bestellungen**

- 2.1 Unsere Angebote, Kataloge, CD-Rom, DVD, Prospekte, Flyer und Internet-Seiten sind stets unverbindlich (freibleibend).
- 2.2 Aufträge gelten erst als erteilt, wenn sie schriftlich bestätigt sind. Jede Änderung bedarf der schriftlichen Bestätigung. Einmal erteilte Bestellungen sind unwiderruflich. Anderslautende Einkaufsbedingungen des Bestellers verpflichten uns nicht, auch wenn diesen nicht ausdrücklich widersprochen wird.
- 2.3 Die Angaben im Katalog entsprechen dem derzeitigen Stand. Eine Verbindlichkeit zur Benachrichtigung über erfolgte Änderungen besteht nicht. Konstruktionsänderungen bleiben uns vorbehalten. Einzelne Angaben wie Abbildungen, Beschreibungen, Abmessungen, Zeichnungen, Preise, Gewichte, etc. sind unverbindlich und können jederzeit, ohne besondere Ankündigungen geändert werden. Die aufgeführten Artikel unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung.
- 2.4 Abschlüsse unserer Reisenden und Vertreter sowie telefonische und mündliche Abmachungen auch via Internet, per E-Mail oder per Fax sind für uns erst nach erfolgter schriftlicher Bestätigung rechtswirksam.

**3. Sonderanfertigungen**

- 3.1 Wir behalten uns das Recht einer Mehr- bzw. Minderlieferung bis zu 10% vor. Ein Rücktritt der Bestellung bei Sonderanfertigungen sowie die Rücknahme sind nicht möglich.
- 3.2 Bei Sonderanfertigungen ist der Besteller allein dafür verantwortlich das keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Sollte dies doch wissentlich oder unwissentlich erfolgen so übernimmt der Besteller sämtliche Kosten Dritter.
- 3.3 Dies betrifft auch Katalogware die wir in der Auftragsbestätigung mit dem Hinweis „Keine Rücknahme möglich, versehen. Hierzu zählen auch Artikel die auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers in irgendeiner Form gekennzeichnet wurden. Weitere Hinweise siehe auch 11.4 + 11.5

**4. Preise**

- 4.1 Mit Erscheinen einer neuen Preisliste oder Katalog verlieren alle bis dahin vereinbarten Preise ihre Gültigkeit.
- 4.2 Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Grundpreise in EURO (€) ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer), bei Weiterverkauf des Handels jedoch um unverbindliche Richtpreise. Sie gelten nur für den jeweiligen Einzelauftrag und müssen für Folgeaufträge neu bestätigt werden, auch wenn es sich um die gleichen Mengen und Artikel handelt. Bei allgemeinen Erhöhungen der Produktionskosten, Währungsschwankungen, Preiserhöhungen unserer Lieferanten bleiben Preisänderungen vorbehalten.
- 4.3 Unsere Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Transport-Verpackung, Fracht, Porto, Zoll, Bankspesen und Wertversicherung. Transport-Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen.

**5. Mindestauftragswert / Zahlungsbedingungen / Inland**

- 5.1 Bei Beträgen unter Euro 75.-- berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von Euro 25.--.
- 5.2 Beträge unter Euro 100.-- sind ohne Skonto sofort rein netto zahlbar. Unberechtigte Abzüge werden nachbelastet.
- 5.3 Bei Beträgen ab Euro 100.-- gewähren wir ab Rechnungsdatum innerhalb von 8 Tagen 3% Skonto, oder innerhalb von 14 Tagen 2% Skonto, oder innerhalb von 21 Tagen ist die Rechnung ohne Abzug zu entrichten. 22 Tage nach Rechnungsdatum tritt ohne Mahnung Zahlungsverzug ein.
- 5.4 Bei Zahlungsverzug können Verzugszinsen in Höhe von 5% berechnet werden.
- 5.5 Ausgenommen hiervon sind Reparaturen, Kalibrierungen, Prüfzertifikate sowie Dienstleistungen jeglicher Art. Diese sind sofort und ohne Abzug zahlbar. Im Übrigen ist jeder andere Abzug, unzulässig, gleichgültig mit welcher Begründung.
- 5.6 Teillieferungen sind zugelassen und werden auch entsprechend fakturiert. Werden die o.g. Zahlungsbedingungen überschritten, so kommt der Käufer in Verzug auch ohne das es einer vorherigen Mahnung bedarf. Sollte dies der Fall sein so können neue Lieferungen oder Dienstleistungen bis zum vollständigen Zahlungseingang verschoben werden.
- 5.7 Wir behalten uns das Recht vor, nur gegen Nachnahme oder Vorauskasse (Banküberweisung) zu liefern. Das gilt insbesondere bei Neukunden und Firmen mit denen wir nicht in ständiger Geschäftsverbindung stehen. Maßgebend ist der Zahlungshinweis auf dem jeweiligen Angebot, Auftragsbestätigung oder Rechnung.
- 5.8 Wechsel werden nicht angenommen bzw. akzeptiert.

**6. Mindestauftragswert / Zahlungsbedingungen / EURO - Ausland**

- 6.1 Bei Beträgen unter Euro 150.-- berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von Euro 25.--.
- 6.2 Ins Ausland liefern wir generell nur gegen Vorauskasse (Banküberweisung). Eventuell anfallende Kosten (Diskontierung und Einziehung, Zoll, Fracht, Verpackung, Bankspesen etc.) trägt grundsätzlich der Besteller.
- 6.3 Um Bankspesen bzw. Transfergebühren zu vermeiden wird um Verwendung von IBAN und BIC gebeten.

**7. Liefertermine**

- 7.1 Liefertermine werden sorgfältig ermittelt, sind jedoch ohne Gewähr und gehen immer von ungestörter Fertigung oder Beschaffung aus. Das gleiche gilt bei Streik, höherer Gewalt, Ausschuss, Materialproblemen, Einschränkungen der Transportwege oder ähnlichen Problemen in diesem Bezug. Das gilt sowohl bei der Beschaffung sowie auch bei unseren Zulieferern und Lieferanten. Entschädigungsansprüche bei Lieferzeitüberschreitungen (auch wenn diese schriftliche von uns bestätigt wurden) können nicht anerkannt werden und das gilt auch für sogenannte indirekte Schäden. Die Lieferzeit rechnet ab Bestätigungsdatum bzw. nach Klärung aller Einzelheiten der Vertragsdurchführung im kaufmännischen und technischen Bereich. Ein Widerruf oder Rücktritt ist ausgeschlossen.

**8. Lieferung / Versand / Transportschäden**

- 8.1 Teillieferungen sind zugelassen und werden auch entsprechend fakturiert. Alle Lieferungen erfolgen unfrei ab Werk zzgl. Verpackung falls nicht in der Auftragsbestätigung anders vorgegeben.
- 8.2 Die Kosten des Transporteurs übernimmt der Besteller. Wir treten jedoch in Vorkasse für den Besteller und weisen die Kosten als separate Position auf der Rechnung aus. Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Die Gefahr geht, auch bei eventueller frachtfreier Lieferung, auf den Besteller über, sobald die Sendung unser Lager verlassen hat oder innerhalb des Lagerbereiches einem Dritten zur Beförderung übergeben wurde.
- 8.3 Der Versand erfolgt durch einen Transporteur unserer Wahl.
- 8.4 Bei Transportschäden ist bei der Annahme der Lieferung, mit dem Transporteur ein Schadensprotokoll aufzunehmen und vom Transporteur zu unterschreiben. Ohne die vom Transporteur unterschriebene Bestandsaufnahme (mit dem Hinweis, das der Besteller ihn für den entstandenen Schaden vorsorglich haftbar hält) erfolgt kein Schadenersatz bzw. auch keine Nachlieferung der vom transportbeschädigten Artikel.

**9. Mängelhaftung**

- 9.1 Beanstandungen wegen offener oder versteckter Mängel, wegen Qualitätsabweichungen oder sonstigen Abweichungen, müssen innerhalb von 8 Tagen nach Wareneingang bzw. Annahme beim Käufer (hier gilt als Datum der Ablieferungsnachweis vom Transporteur, des Abholers oder Überbringers) geltend gemacht werden. Der Eingang der Mängelanzeige bei uns ist entscheidend. Nach Fristablauf gilt die Ware als ordnungsgemäß. Sollte die Mängelrüge von uns anerkannt werden, form- und fristgerecht ist, erfolgt eine auf Ersatzlieferung nach unserer Wahl.
- 9.2 Bei kundenspezifischer Ware (Lasergravur etc.) ist eine Ersatzlieferung auch ohne diese Aufschrift zulässig.
- 9.3 Das Recht auf Wandlung, Minderung oder Schadenersatz ist ausgeschlossen.
- 9.4 Bei unberechtigten Mängelrügen, die umfangreiche Nachprüfungen (bei uns, im Prüflabor oder Einzelfällen beim Besteller) verursachen, werden dem Besteller gesondert in Rechnung gestellt.
- 9.5 Für Schäden bei natürlicher Abnutzung, fehlerhafter, unfachmännischer oder nachlässiger Handhabung, unsachgemäßer Verwendung, fehlerhafter Montage oder Nutzung durch den Besteller oder von Dritten wird keine Haftung übernommen.
- 9.6 Alle Messmittel sind vor ihrem ersten Einsatz (und danach in regelmäßigen Abständen) bzgl. Messgenauigkeit und Funktion von geschulten Personen zu überprüfen und gegebenenfalls nach geltenden Vorschriften neu einzustellen bzw. zu kalibrieren.

**10. Eigentumsvorbehalt**

- 10.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung ohne Rücksicht auf den Rechtsgrund unser Eigentum. Eine Sicherheitsübereignung oder Verpfändung unserer Ware an Dritte ist nicht gestattet. Der Besteller ist, solange er sich nicht in Verzug oder Zahlungsschwierigkeiten befindet, zur Veräußerung der Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt. Veräußert der Besteller die in unserem Vorbehaltseigentum stehende Ware, werden die durch die Veräußerung stehende Forderungen schon jetzt an uns abgetreten, ohne dass es im Falle der Veräußerung einer ausdrücklichen Bestätigung bedarf. Wird die gelieferte Ware vor der endgültigen Bezahlung weiterverkauft, so tritt anstelle der Ware die Kaufpreisforderung des Käufers gegenüber dem Dritten. Der Käufer muss Dritte auf unser Recht aufmerksam machen.

**11. Warenrücksendungen / Umtausch / Fehlbestellungen**

- 11.1 Es liegt in unserem Ermessen, Warenrücklieferungen anzunehmen. Möglich ist das nur für neue, ungebrauchte und unbeschädigte, nichtgekennzeichnete Ware.
- 11.2 Rücksendungen können nur nach vorheriger Absprache angenommen werden. Dies muss vorher schriftlich eingereicht werden und Bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.
- 11.3 Die Ware muss frei Haus (incl. entsprechender Verpackung) zugesendet werden. Sollte nach Überprüfung die Ware angenommen werden, bringen wir für Bearbeitung, Kontrolle und Wiedereinlagerung 20% des Warennettowertes, mindestens jedoch Euro 25.-- in Anrechnung.
- 11.4 Rücknahmen von Sonderanfertigungen sind nicht möglich. Dies betrifft auch Katalogware die wir in der Auftragsbestätigung mit dem Hinweis „Keine Rücknahme möglich, versehen. Hierzu zählen auch Artikel die auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers in irgendeiner Form gekennzeichnet wurden (Laserbeschriftung, Gravur, Spezialaufkleber) oder auch vom Kunden entsprechend gekennzeichnet sind.
- 11.5 Des Weiteren sind vom Rückgabe- und Umtauschrecht ausgeschlossen: Ware die extra kalibriert wurde oder für die extra ein Prüfzertifikat oder Prüfprotokoll erstellt wurde, von uns oder unserem Partnerlabor.

**12. Reparaturen**

- 12.1 Die Reparaturware muss frei Haus (incl. entsprechender Verpackung die auch eine Rücksendung in dieser zulässt) zugesendet werden. Wir behalten uns das Recht vor, die entstehenden Kosten für die Reparaturanfrage entsprechend in Rechnung zu stellen. Des Weiteren erfolgt die Rücksendung (repariert oder unrepariert) auf Kosten des Auftraggebers. Sollten wir einen Kostenvoranschlag abgeben und sich bei der Reparatur unvorhergesehene starke Beschädigungen herausstellen, behalten wir uns vor, die Reparatur ungeachtet dessen abzulehnen.
- 12.2 Reparaturen und Dienstleistungen sind sofort und ohne Abzug zahlbar. Jeder Abzug ist unzulässig, gleichgültig mit welcher Begründung.

**13. Elektronikergänzgesetz**

- 13.1 Altgeräte sowie Batterien dürfen nicht in den Haus- oder Gewerbemüll. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, diese bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils abzugeben.

**14. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile Aschaffenburg.**

- 14.1 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. UN-Kaufrecht ist ausgeschlossen.

**15. Sonstiges**

- 15.1 Vervielfältigungen aus diesem Katalog, insbesondere die Abbildungen und Angaben, gleichgültig in welchem technischen Verfahren (auch auszugsweise) sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung gestattet. Dieses gilt auch für unsere Internet-Seiten, CD, DVD, Prospekte usw..

**16. Bedingungen**

- 16.1 Sollten einzelne Bestimmungen unserer Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen unwirksam sein oder werden, behalten die übrigen Angaben trotzdem Ihre Wirksamkeit.

SMT-Messezeuge® Steffen Schiller Aschaffenburg 01.07.2010

