

# Multimar 25 EWR

Digitale Universal-Messschieber



## FUNKTIONEN

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)
- DATA (in Verbindung mit Datenverbindungskabel)

## EIGENSCHAFTEN

- Individuell der Messaufgabe anpassbar durch auswechselbare Messarme, Tasteinsätze und Anschlagelemente (optionelles Zubehör)
- Durch patentierte Aufnahmemöglichkeit der Messelemente an oberer und unterer Längsseite der Messarmträger ist die Ziffernanzeige immer von der Seite des Bedieners ablesbar
- Der Anwendungsbereich kann durch Drehen der Messarme erweitert werden
- Beide Messarmträger können auf der Schiene bewegt werden, dadurch gleichmäßige Gewichtsverteilung bei kleinen Maßen
- Schieber und Schiene rostfrei und gehärtet
- **Datenschnittstelle:** USB, Digimatic, Opto RS232C, Wireless
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- **IP Schutzart:** IP 65
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: [www.mahr.com/marcom](http://www.mahr.com/marcom) (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS232 Schnittstelle)



### Anwendung:

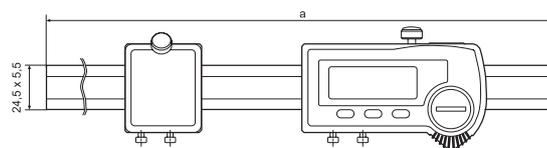
Zum Messen von:

- Außen- u. Innendurchmessern
- Zentrierrändern
- Schmalen Ansätzen
- Außen- u. Innenkegeln
- Schwalbenschwänzen
- Einstichen
- Lochabständen

## TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4119000	4119001	4119002	4119003
Type		25 EWR			
Anwendungsbereich außen	mm	0–300	0–600	0–1000	0–1250
Ziffernschrittwert	mm/inch	0,01 / .0005"			
Fehlergrenze	mm	0,03		0,04	

Bestell-Nr.	a
	mm
4119000	480
4119001	790
4119002	1200
4119003	1450



## ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	
4102915	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102357	Datenverbindungskabel USB (2 m)	16 EXu
4102231	Sendemodul für e-Stick	16 EWe
4118520	Einstellnormal	25 Eel
4503030	Aufnahmestücke	844 Tma
4503031	Aufnahmestücke	844 Tmi
4503024	Messarme, 25 mm	844 Te
4503025	Messarme, 35 mm	844 Te
4503026	Messarme, 70 mm	844 Te
4503027	Messarme, 100 mm	844 Te
4503109	Tiefenanschläge für Messarme 844 Tma, 844 Tmi, 844 Te	844 Tw
4119010	Messspitzen für Bohrungsabstände, Ø 2–20 mm	25 Eba
4119011	Messspitzen für Bohrungsabstände, Ø 10–40 mm	25 Eba
4503020	Zubehör-Etui	844 Tzb



16 EWe



844 Tma



844 Tw



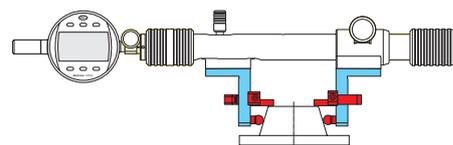
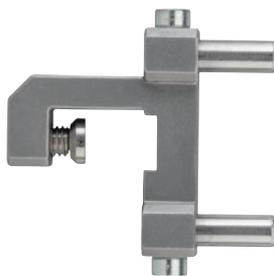
25 Eba

# Multimar 844 Tw

Tiefenanschlage für Messarme 844 Tma, 844 Tmi, 844 Te

## EIGENSCHAFTEN

- Anschläge mit kippstarker 3-Punkt-Auflage
- Gehärtete Anschlagstifte, austausch- und verschiebbar
- **Lieferumfang:**
- 1 Paar Anschlagstucke mit 3 Anschlagstiften  $\varnothing 5 \times 20$  mm
- zusätzlich je 1 Anschlagstift  $\varnothing 5 \times 16$  mm und  $\varnothing 5 \times 10$  mm für Anschlagstuck 1-Punkt

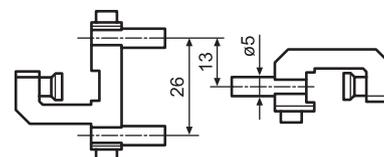


## Anwendung:

- Zur Einstellung einer genauen Messtiefe in horizontaler Messposition
- Präzise Auflage auf einer Bezugsebene für wiederholgenaue Vergleichsmessungen in der zweiten Achse
- Zur Befestigung auf Messarmen 844 Tma, 844 Tmi, 844 Te
- Zum einfachen Positionieren und Einstellen der Messtiefe ist auf den Messarmen 844 Tma, 844 Tmi und 844 Te eine mm-Skalierung aufgelasert
- Zum hochpräzisen Einstellen der Messtiefe (erforderlich z. B. für Konusmessungen) werden Endmae zwischen Messeinsatz und Anschlag verwendet

## TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Mengeneinheit	Type
4503109	Paar	844 Tw

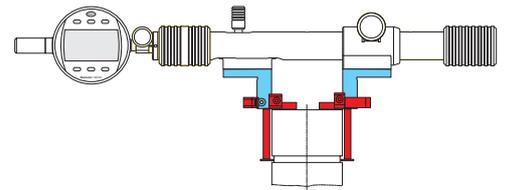


# Multimar 844 Tma / 844 Tmi

## Aufnahmestücke

### EIGENSCHAFTEN

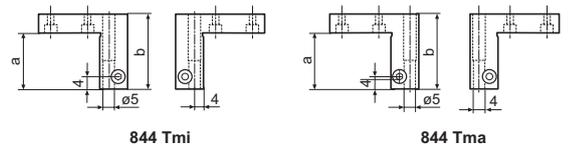
- Für Außen-(844 Tma) und Innendurchmesser (844 Tmi) bei Standardmontage. Bei umgedrehtem Einbau - zur Erweiterung des Anwendungsbereichs - ist die Messart umgekehrt
- Aus rostfreiem Stahl
- Seitliche mm-Skalierung zum einfachen Positionieren und Einstellen der Messanschläge
- Messarme auf Messarmträger zur Erweiterung des Messbereichs umdrehbar
- Mit Aufnahme- $\varnothing$  5 mm zum Einsetzen auswechselbarer Messeinsätze 844 Ta, 844 Ti, 844 Tb, 844 Tc, 844 Td, 844 Tz und 844 Tv



### TECHNISCHE DATEN

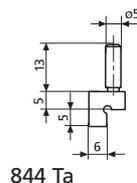
Bestell-Nr.	Aufnahmebohrung	a	Mengeneinheit	Type
	mm	mm		
4503030	5	24	Paar	844 Tma
4503031	5	24	Paar	844 Tmi

Bestell-Nr.	a	b	Aufnahmebohrung
	mm	mm	mm
4503030	24	32	5
4503031	24	32	5

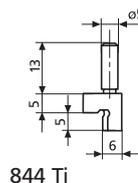


### ZUBEHÖR

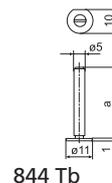
Bestell-Nr.	Beschreibung	Mengeneinheit	Type
4119010	Messspitzen für Bohrungsabstände, $\varnothing$ 2–20 mm	Stück	25 Eba
4119011	Messspitzen für Bohrungsabstände, $\varnothing$ 10–40 mm	Stück	25 Eba
4500050	Schultermesseinsätze, plan, gehärteter Stahl	Paar	844 Ta
4500055	Schultermesseinsätze, sphärisch, gehärteter Stahl	Paar	844 Ti
4503015	Messeinsätze mit Messplättchen, Plättchendurchmesser 11 mm, Verstellbereich 0–20 mm	Stück	844 Tb
4503016	Messeinsätze mit Messplättchen, Plättchendurchmesser 11 mm, Verstellbereich 20–40 mm	Stück	844 Tb
4503017	Messeinsatz mit rundem Messeinsatz, Durchmesser 11 mm, Verstellbereich 0–20 mm	Stück	844 Td
4503018	Messeinsatz mit rundem Messeinsatz, Durchmesser 11 mm, Verstellbereich 20–40 mm	Stück	844 Td
4503109	Tiefenanschlätze für Messarme 844 Tma, 844 Tmi, 844 Te	Paar	844 Tw
4503114	Messeinsätze mit Messplättchen, Plättchenlänge 20 mm, Verstellbereich 0–20 mm	Stück	844 Tc
4503115	Messeinsätze mit Messplättchen, Plättchenlänge 20 mm, Verstellbereich 20–40 mm	Stück	844 Tc



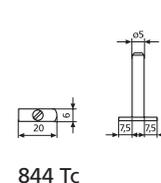
844 Ta



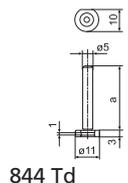
844 Ti



844 Tb



844 Tc



844 Td



25 Eba



844 Tw

# Multimar 844 Tms

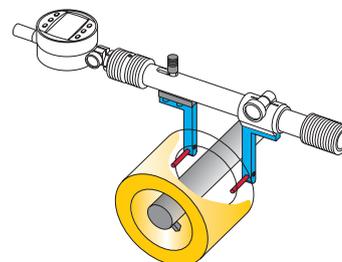
## Aufnahmestücke 90° versetzt

### EIGENSCHAFTEN

- Für Außen- und Innendurchmesser
- Aus rostfreiem Stahl
- Messarme auf Messarmträger zur Erweiterung des Messbereiches umdrehbar
- Mit Aufnahme- $\varnothing$  5 mm zum Einsetzen auswechselbarer Messeinsätze 844 Ta, 844 Ti, 844 Tb, 844 Tc, 844 Td, 844 Tz und 844 Tv

### Anwendung:

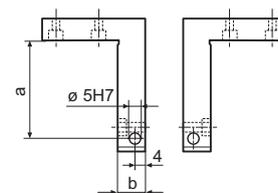
- Messen von Außen- und Innenmaßen mit seitlich angeordneten Messtastern
- in Planeinstichen
- in Bohrungen mit zentrischer Nabe
- in Bohrungen mit eingefahrener Bohrstange



### TECHNISCHE DATEN

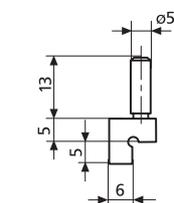
Bestell-Nr.	Aufnahmebohrung	Ausladung	Mengeinheit	Type
	mm	mm		
4503040	5	50	Paar	844 Tms
4503041	5	100	Paar	844 Tms

Bestell-Nr.	b	Aufnahmebohrung
	mm	mm
4503040	12	5
4503041	12	5

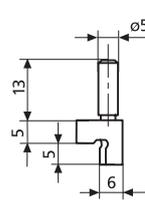


### ZUBEHÖR

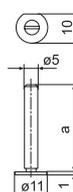
Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4500050	Schultermesseinsätze, plan, gehärteter Stahl	844 Ta
4500055	Schultermesseinsätze, sphärisch, gehärteter Stahl	844 Ti
4503015	Messeinsätze mit Messplättchen, Plättchendurchmesser 11 mm, Verstellbereich 0 –20 mm	844 Tb
4503016	Messeinsätze mit Messplättchen, Plättchendurchmesser 11 mm, Verstellbereich 20 –40 mm	844 Tb
4503017	Messeinsatz mit rundem Messeinsatz, Durchmesser 11 mm, Verstellbereich 0 –20 mm	844 Td
4503018	Messeinsatz mit rundem Messeinsatz, Durchmesser 11 mm, Verstellbereich 20 –40 mm	844 Td
4503114	Messeinsätze mit Messplättchen, Plättchenlänge 20 mm, Verstellbereich 0 –20 mm	844 Tc
4503115	Messeinsätze mit Messplättchen, Plättchenlänge 20 mm, Verstellbereich 20 –40 mm	844 Tc
4503119	Messtasterpaar, Kugeldurchmesser 6,0 mm , Verstellbereich 20 –40 mm	844 To



844 Ta



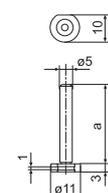
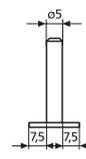
844 Ti



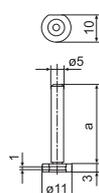
844 Tb



844 Tc



844 Td



844 Td



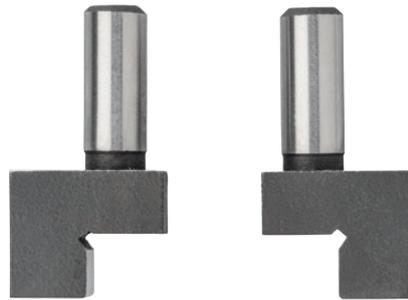
844 To

# Multimar 844 Ta

## Schultermesseinsätze

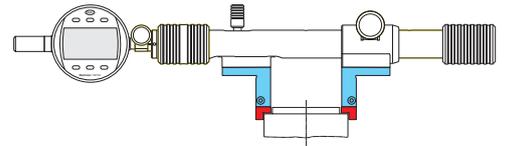
### EIGENSCHAFTEN

- Mit zylindrischem Aufnahme-  
schaft zur Befestigung in  
Aufnahmestücken 844 Tma, 844  
Tmi, 844 Tms
- Plan, für Außendurchmesser
- Aus gehärtetem Stahl



### Anwendung:

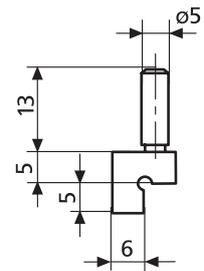
- Für schmale Ansätze, wie Zentrierränder und ähnliche Messaufgaben



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Aufnahmeschaftdurchmesser	Mengeneinheit	Type
4500050	5 mm	Paar	844 Ta

Bestell-Nr.	Aufnahme- $\varnothing$ d
4500050	5 mm

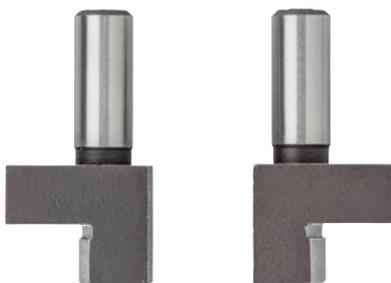


# Multimar 844 Ti

## Schultermesseinsätze

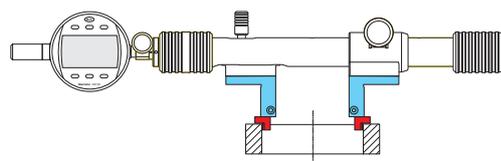
### EIGENSCHAFTEN

- Mit zylindrischem Aufnahme-schaft zur Befestigung in Aufnahme-stücken 844 Tma, 844 Tmi, 844 Tms
- Halbzylindrisch, für Innendurch-messer
- Aus gehärtetem Stahl



### Anwendung:

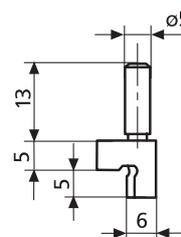
- Für schmale Ansätze, wie Zentrierränder und ähnliche Messaufgaben



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Aufnahmeschaftdurchmesser	Mengeneinheit	Type
4500055	5 mm	Paar	844 Ti

Bestell-Nr.	Aufnahme- $\phi$ d
4500055	5 mm



# Multimar 844 Tb

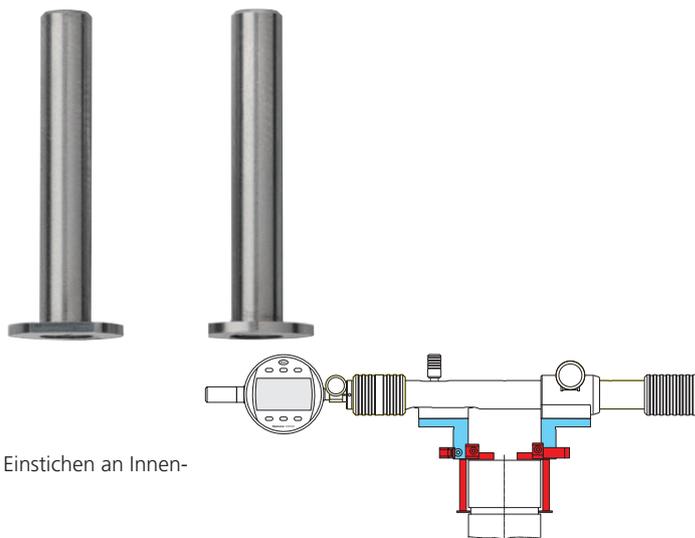
## Messeinsätze mit Messplättchen

### EIGENSCHAFTEN

- Mit zylindrischem Aufnahme-schaft zur Befestigung in Auf-nahmestücken 844 Tma, 844 Tmi, 844 Tms
- Zur Einstellung der Messtiefe im Aufnahmestück verschiebbar
- Mit teilrundem Messplättchen für Innen - und Außenmessun-gen
- Geeignet für Werkstücke mit schmalen Einstichen bis Tiefe 3 mm
- Aus gehärtetem Stahl

### Anwendung:

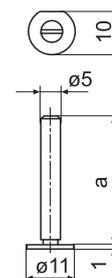
- Zur Messung von Zentrierrändern und Einstichen an Innen- und Außendurchmessern



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Verstellbereich	a	Aufnahmeschaft-durchmesser	Mengeneinheit	Type
4503015	0 -20	30	5	Stück	844 Tb
4503016	20 -40	50	5	Stück	844 Tb

Bestell-Nr.	a	Aufnahme- $\phi$ d
4503015	30	5
4503016	50	5

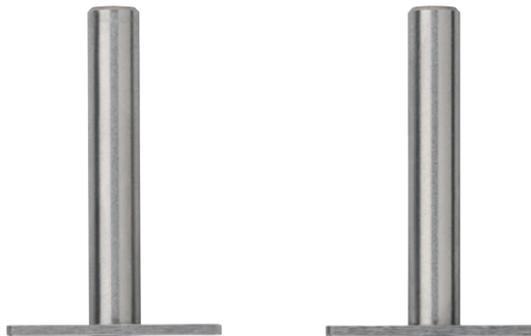


# Multimar 844 Tc

## Messeinsätze mit Messplättchen

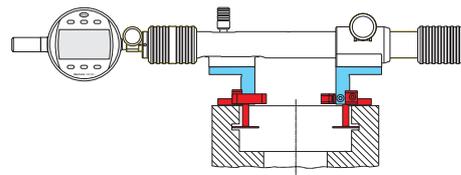
### EIGENSCHAFTEN

- Mit zylindrischem Aufnahme-schaft zur Befestigung in Aufnahmestücken 844 844 Tma, 844 Tmi, 844 Tms
- Zur Einstellung der Messtiefe im Aufnahmestück verschiebbar
- Mit langem Messplättchen
- Geeignet für Werkstücke mit schmalen Einstichen bis Tiefe 7,5 mm
- Aus gehärtetem Stahl



### Anwendung:

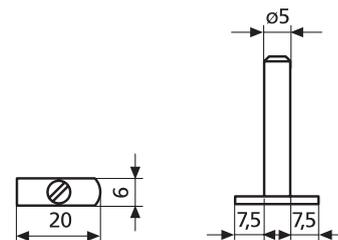
- Zur Messung von Zentrierrändern und Einstichen an Innen- und Außendurchmessern



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Verstellbereich	a	Aufnahmeschaft-durchmesser	Mengeneinheit	Type
	mm	mm	mm		
4503114	0 –20	30	5	Stück	844 Tc
4503115	20 –40	50	5	Stück	844 Tc

Bestell-Nr.	a	Aufnahme- $\phi$ d
	mm	mm
4503114	30	5
4503115	50	5



# Multimar 844 Td

## Messeinsatz mit rundem Messeinsatz

### EIGENSCHAFTEN

- Mit zylindrischem Aufnahme-schaft zur Befestigung in Aufnahme-stücken 844 Tma, 844 Tmi, 844 Tms
- Aus gehärtetem Stahl
- Zur Einstellung der Messtiefe im Aufnahme-stück verschiebbar
- Teilrunder Messtaster für Innen- und Außenmessungen
  - Ø 11 mm sphärisch (R=8 mm)
  - plane Messfläche (6 x 1 mm)



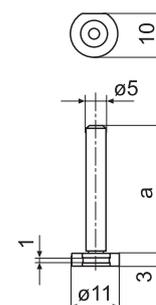
### Anwendung:

Zur Messung von Innen- und Außenmaßen an Runden oder Zylindrischen Teilen

### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Verstellbereich	a	Aufnahmeschaft-durchmesser	Mengeneinheit	Type
4503017	0 –20	30	5	Stück	844 Td
4503018	20 –40	50	5	Stück	844 Td

Bestell-Nr.	a	Aufnahme-ø d
4503017	30	5
4503018	50	5



# Multimar 844 Tz

## Zylindrische Prüfstifte

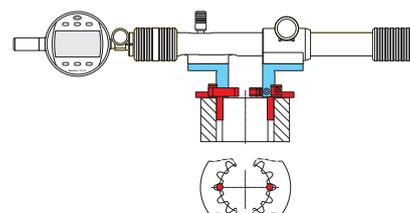
### EIGENSCHAFTEN

- Mit zylindrischem Aufnahme-  
schaft zur Befestigung in  
Aufnahmestücken 844 Tma /  
844 Tmi
- Aus gehärtetem Stahl



Anwendung:

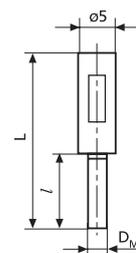
Bestimmung des 2-Rollenmaßes bei Innen- und Außenverzahnungen



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	D	Aufnahmeschaft- durchmesser	Herstelltoleranz +/-	Mengeneinheit	Type
	mm	mm	µm		
4500500	1	5	2	Paar	844 Tz
4500501	1,25	5	2	Paar	844 Tz
4500502	1,5	5	2	Paar	844 Tz
4500503	1,75	5	2	Paar	844 Tz
4500504	2	5	2	Paar	844 Tz
4500506	2,5	5	2	Paar	844 Tz
4500507	3	5	2	Paar	844 Tz
4500508	3,5	5	2	Paar	844 Tz
4500509	4	5	2	Paar	844 Tz
4500510	4,5	5	2	Paar	844 Tz
4500511	5	5	2	Paar	844 Tz
4500512	5,5	5	2	Paar	844 Tz
4500513	6	5	2	Paar	844 Tz

Bestell-Nr.	D	L	l	Aufnahme-ø d
	mm	mm	mm	mm
4500500	1	19,5	6	5
4500501	1,25	19,5	6	5
4500502	1,5	19,5	6	5
4500503	1,75	23,5	10	5
4500504	2	23,5	10	5
4500506	2,5	23,5	10	5
4500507	3	28,5	15	5
4500508	3,5	28,5	15	5
4500509	4	28,5	15	5
4500510	4,5	33,5	20	5
4500511	5	33,5	20	5
4500512	5,5	33,5	20	5
4500513	6	33,5	20	5

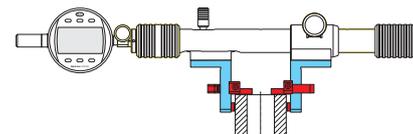


# Multimar 844 Te

## Messarme

### EIGENSCHAFTEN

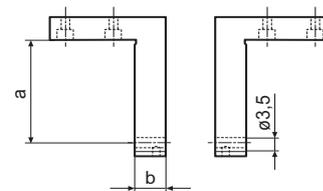
- Für Außen- und Innendurchmesser
- Aus rostfreiem Stahl
- Seitliche mm-Skalierung zum einfachen Positionieren und Einstellen der Messanschlüsse
- Messarme auf Messarmträger zur Erweiterung des Messbereiches umdrehbar
- Mit Aufnahme- $\varnothing$  3,5 mm zum Einsetzen auswechselbarer Messeinsätze 844 Tp, 844 Ts, 844 Tk, 844 Tr und 844 Tg



### TECHNISCHE DATEN

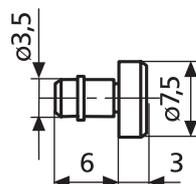
Bestell-Nr.	Aufnahmebohrung	Ausladung	a	Mengeneinheit	Type
	mm	mm	mm		
4503024	3,5	25	6	Paar	844 Te
4503025	3,5	35	10	Paar	844 Te
4503026	3,5	70	10	Paar	844 Te
4503027	3,5	100	12	Paar	844 Te

Bestell-Nr.	a	Aufnahmebohrung
	mm	mm
4503024	6	3,5
4503025	10	3,5
4503026	10	3,5
4503027	12	3,5

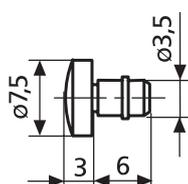


### ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Mengeneinheit	Type
4500040	Messeinsätze plan, plan, gehärteter Stahl	Stück	844 Tp
4500045	Messeinsätze sphärisch, sphärisch, gehärteter Stahl	Stück	844 Ts
4503080	Adapter $\varnothing$ 3,5 - M2,5 für Messarme 844 Te	Stück	844 Tad
4503109	Tiefenanschlüsse für Messarme 844 Tma, 844 Tmi, 844 Te	Paar	844 Tw



844 Tp



844 Ts



844 Tw

# Multimar Gewindemesseinsätze

## Messarme

### EIGENSCHAFTEN

- Für Flankendurchmesser
- Mit zylindrischem Aufnahme-  
schaft und Sprengring zum dreh-  
baren Halten in der Bohrung
- Verschleißfester Spezialstahl,  
gehärtet

### ZUBEHÖR

Gewindesteigung	Kegel Bestell-Nr.	Kimme Bestell-Nr.	Schneide Bestell-Nr.
<b>Flankendurchmesser, Außengewinde</b>			
<b>Trapez 30°</b>			
1		4501150	4501350
1,5		4501151	4501351
2		4501152	4501352
3		4501153	4501353
4		4501154	4501354
5		4501155	4501355
6		4501156	4501356
7		4501157	4501357
8		4501158	4501358
9		4501159	4501359
10		4501160	4501360
12		4501161	4501361
14		4501162	4501362
16		4501163	4501363
18		4501164	4501364
20		4501165	4501365
<b>metrisch 60°</b>			
0,5–0,7		4501000	4501200
0,7–1		4501001	4501201
1,25–2		4501002	4501202
2–3,5		4501003	4501203
3,5–5		4501004	4501204
5–7		4501005	4501205
7–9		4501006	4501206
<b>Flankendurchmesser, Innengewinde</b>			
<b>Trapez 30°</b>			
1	4501831	4501830	
1,5	4501833	4501832	
2	4501835	4501834	
3	4501837	4501836	
4	4501839	4501838	
5	4501841	4501840	
6	4501843	4501842	
7	4501845	4501844	
8	4501847	4501846	
9	4501849	4501848	
10	4501851	4501850	
12	4174981	4174961	
14	4174982	4174962	
16	4174983	4174963	
18	4174984	4174964	
20	4174985	4174965	
<b>metrisch 60°</b>			
0,5–0,7	4174600	4174300	
0,7–1	4174601	4174301	
1,25–2	4174602	4174302	
2–3,5	4174603	4174303	
3,5–5	4174604	4174304	
5–7	4174605	4174305	
7–9	4174606	4174306	

# Multimar Gewindemesseinsätze

## Messarme

### EIGENSCHAFTEN

- Für Flankendurchmesser
- Mit zylindrischem Aufnahme-  
schaft und Sprengring zum dreh-  
baren Halten in der Bohrung
- Verschleißfester Spezialstahl,  
gehärtet

### ZUBEHÖR

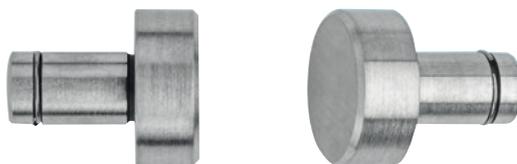
Gewindesteigung in TPI	Kegel Bestell-Nr.	Kimme Bestell-Nr.	Schneide Bestell-Nr.
<b>Flankendurchmesser, Außengewinde</b>			
<b>UST 60°</b>			
40 -32		4501018	4501418
32 -24		4501019	4501419
24 -18		4501020	4501420
18 -14		4501021	4501421
14 -10		4501022	4501422
10 -7		4501023	4501423
7 -4,5		4501024	4501424
4,5 -3		4501025	4501425
<b>Whitworth 55 °</b>			
40 -32		4501007	4501207
32 -24		4501008	4501208
24 -18		4501009	4501209
18 -14		4501010	4501210
14 -10		4501011	4501211
10 -7		4501012	4501212
7 -4,5		4501013	4501213
4,5 -3		4501014	4501214
<b>Flankendurchmesser, Innengewinde</b>			
<b>UST 60°</b>			
40 -32	4174615	4174415	
32 -24	4174616	4174416	
24 -18	4174617	4174417	
18 -14	4174618	4174418	
14 -10	4174919	4174419	
10 -7	4174620	4174420	
7 -4,5	4174621	4174421	
4,5 -3	4174622	4174422	
<b>Whitworth 55 °</b>			
40 -32	4174643	4174343	
32 -24	4174644	4174344	
24 -18	4174645	4174345	
18 -14	4174646	4174346	
14 -10	4174647	4174347	
10 -7	4174648	4174348	
7 -4,5	4174649	4174349	
4,5 -3	4174650	4174350	

# Multimar 844 Tp

## Messeinsätze plan

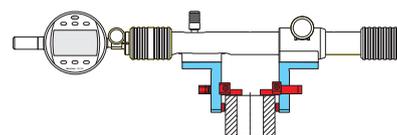
### EIGENSCHAFTEN

- Mit zylindrischem Aufnahme-schaft und Spreng-ring zum drehbaren Halten in der Bohrung der Messarme 844 Te
- Aus gehärtetem Stahl



### Anwendung:

- Plan, für Außendurchmesser, Abstände und Breiten



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Aufnahmeschaftdurchmesser	Mengeneinheit	Type
4500040	3,5 mm	Stück	844 Tp

# Multimar 844 Ts

## Messeinsätze sphärisch

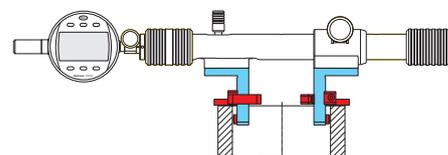
### EIGENSCHAFTEN

- Mit zylindrischem Aufnahme-schaft und Spreng-ring zum drehbaren Halten in der Bohrung der Messarme 844 Te
- Aus gehärtetem Stahl



### Anwendung:

- Sphärisch, für Innendurchmesser



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Aufnahmeschaftdurchmesser	Mengeneinheit	Type
4500045	3,5 mm	Stück	844 Ts

# Multimar 844 Tk

## Kugelmesseinsatz

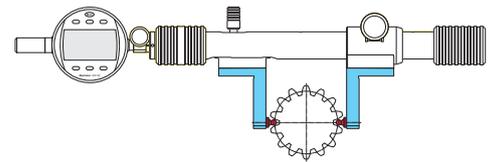
### EIGENSCHAFTEN

- Messkugel aus Hartmetall mit zylindrischem Aufnahmeschaft und Sprengring zum drehbaren Halten in der Bohrung der Messsarme 844 Te.
- Herstelltoleranz der Kugel  $\pm 2 \mu\text{m}$



### Anwendung:

- Besonders geeignet zur Messung von schrägverzahnten Innen- und Außenzahnradern
- Verwendung an konvexen Konturen
- Verwendung für Konusmessungen



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	d		Aufnahme- schaftdurch- messer	Mengen- einheit	Type
	mm	mm			
4502620	0,5	3	3,5	Stück	844 Tk
4502621	0,551	3,1	3,5	Stück	844 Tk
4502622	0,62	3,1	3,5	Stück	844 Tk
4502623	0,623	3,1	3,5	Stück	844 Tk
4502624	0,63	3,1	3,5	Stück	844 Tk
4502625	0,722	3,2	3,5	Stück	844 Tk
4502626	0,862	3,4	3,5	Stück	844 Tk
4502627	0,895	3,4	3,5	Stück	844 Tk
4502628	0,965	3,5	3,5	Stück	844 Tk
4500350	1	3,5	3,5	Stück	844 Tk
4502629	1,1	3,6	3,5	Stück	844 Tk
4502630	1,118	3,6	3,5	Stück	844 Tk
4502631	1,125	3,6	3,5	Stück	844 Tk
4500351	1,25	3,8	3,5	Stück	844 Tk
4502632	1,35	3,9	3,5	Stück	844 Tk
4502633	1,372	3,9	3,5	Stück	844 Tk
4502634	1,385	3,9	3,5	Stück	844 Tk
4500352	1,5	4	3,5	Stück	844 Tk
4502635	1,524	4	3,5	Stück	844 Tk
4502636	1,54	4	3,5	Stück	844 Tk
4502637	1,6	4,1	3,5	Stück	844 Tk
4502638	1,65	4,2	3,5	Stück	844 Tk
4502639	1,7	4,2	3,5	Stück	844 Tk
4500353	1,75	4,3	3,5	Stück	844 Tk
4502640	1,782	4,3	3,5	Stück	844 Tk
4502641	1,8	4,3	3,5	Stück	844 Tk
4502642	1,829	4,3	3,5	Stück	844 Tk
4502643	1,9	4,4	3,5	Stück	844 Tk
4500354	2	4,5	3,5	Stück	844 Tk
4502543	2,032	4,5	3,5	Stück	844 Tk
4502540	2,25	4,8	3,5	Stück	844 Tk
4502644	2,284	4,8	3,5	Stück	844 Tk
4502544	2,3	4,8	3,5	Stück	844 Tk
4502645	2,386	4,9	3,5	Stück	844 Tk
4502646	2,438	4,9	3,5	Stück	844 Tk
4500356	2,5	5	3,5	Stück	844 Tk
4502647	2,667	5,2	3,5	Stück	844 Tk
4502648	2,704	5,2	3,5	Stück	844 Tk
4502649	2,713	5,2	3,5	Stück	844 Tk
4502650	2,721	5,2	3,5	Stück	844 Tk
4502651	2,743	5,2	3,5	Stück	844 Tk
4500618	2,75	5,3	3,5	Stück	844 Tk
4500357	3	5,5	3,5	Stück	844 Tk

Bestell-Nr.	d		Aufnahme- schaftdurch- messer	Mengen- einheit	Type
	mm	mm			
4502652	3,048	5,5	3,5	Stück	844 Tk
4502541	3,25	5,8	3,5	Stück	844 Tk
4502653	3,4	5,9	3,5	Stück	844 Tk
4500358	3,5	6	3,5	Stück	844 Tk
4502654	3,658	6,2	3,5	Stück	844 Tk
4500359	4	6,5	3,5	Stück	844 Tk
4500360	4,5	7	3,5	Stück	844 Tk
4502655	4,835	7,3	3,5	Stück	844 Tk
4500361	5	7,5	3,5	Stück	844 Tk
4502656	5,25	7,8	3,5	Stück	844 Tk
4502657	5,486	8	3,5	Stück	844 Tk
4500362	5,5	8	3,5	Stück	844 Tk
4500363	6	8,5	3,5	Stück	844 Tk
4502658	6,096	8,6	3,5	Stück	844 Tk
4502545	6,35	8,9	3,5	Stück	844 Tk
4502542	6,5	9	3,5	Stück	844 Tk
4502547	7	9,5	3,5	Stück	844 Tk
4502548	8	10,5	3,5	Stück	844 Tk
4502549	9	11,5	3,5	Stück	844 Tk
4502550	10	12,5	3,5	Stück	844 Tk

# Multimar 844 S

## Einstellgerät

### EIGENSCHAFTEN

- Einfache Handhabung durch Klemm- und Spannhebel
- Sichere Nennmaßeinstellung durch Endmaßkombination
- Einstellungen in horizontaler Lage (Einstellungen in vertikaler Lage mit optioneller Fußplatte 844 Sf möglich)
- Stabile Basis aus eloxiertem Aluminium zur Auflage der Endmaße, dadurch überall einsetzbar für stationären wie auch mobilen Einsatz in der Fertigung und Messraum



### Anwendung:

Zum Einstellen von Innen- und Außen-Vergleichsmessgeräten wie das Multimar 844 T und Marameter 844 N auf ein beliebiges Nennmaß. Als hochgenaue Maßreferenz werden Endmaße verwendet.



### TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4503500	4503501	4503502
Anwendungsbereich	mm	400	1150	2180
Innenmessung bis				
Type			844 S	

Bestell-Nr.	Geräteabmessungen (LxBxH)
4503500	520 x 80 x 40 mm
4503501	1270 x 80 x 40 mm
4503502	2300 x 80 x 80 mm

### ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4503510	T-Planschenkel 20 mm für Messtiefen bis 40 mm	844 Sp
4503511	Distanzblöcke Höhe 30 mm zur Erhöhung der Messtiefen	844 Sph
4474080	Einstellbrücke (70 x 12 mm), für Messbereich 18 –250 mm (für 844 N)	844 Neb
4474081	Einstellbrücke (165 x 17 mm), für Messbereich 18 –400 mm (für 844 N)	844 Neb
4470095	Messschnabel (60 x 9,5 x 9 mm), für Messbereich 18 –800 mm (für 844 N)	844 em
4503512	Fuß für Vertikaleinsatz, inkl. Schrauben und 2 Tischklemmen	844 Sf
4474082	Einstellbrücke (320 x 20 mm), für Messbereich 18 –800 mm (für 844 N)	844 Neb



844 Sp



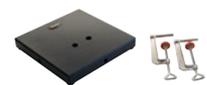
844 Sph



844 Neb



844 em



844 Sf