

05

Messstative
Messuhrständer
Feinmesstische

Measuring stands
Dial gauge stands
Precision measuring tables



NEW!



Messstativ CLASSIC-LINE
Measuring stand CLASSIC-LINE



Messstativ STRATO-LINE
Measuring stand STRATO-LINE



Messstativ ULTRA active
Measuring stand ULTRA active



Messstische mit glatter Säule
Measuring tables with flat column

ULTRA Keramik-Messtische

Aluminiumoxid ist einer der wichtigsten oxidkeramischen Werkstoffe und wird im Bereich der technischen Keramik in verschiedenen Anwendungsgebieten eingesetzt. Grundlage ist der Rohstoff Bauxit, ein gelbbraunes Sedimentgestein, aus dem Aluminiumoxid durch aufwendige chemische Umwandlungsprozesse gewonnen wird. Die hohe Festigkeit, Härte und Korrosionsbeständigkeit dieses Werkstoffs verleiht den ULTRA Keramik-Messtischen ein Größtmaß an Verschleißfestigkeit und Formstabilität.

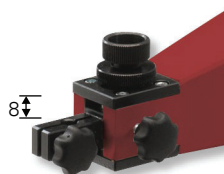
Materialeigenschaften im Vergleich:

Eigenschaften Properties	Keramik Ceramic	Hartgestein Granite	Stahl gehärtet Steel hardened
Längenausdehnungskoeffizient Coefficient of expansion	$7,2 \times 10^{-6} / K$	$5 - 7,5 \times 10^{-6} / K$	$11,5 \times 10^{-6} / K$
Wärmeleitfähigkeit Heat conductivity	niedrig Low	sehr niedrig Very low	hoch High
Härte Hardness	1600 HV 0,5	6 – 7 Mohs-Skala 6 – 7 Mohs' scale	60 HRc ± 2
Verschleißfestigkeit Wear resistance	ausgezeichnet Excellent	sehr gut Very good	sehr gut Very good
Geometrietreue Geometric fidelity	ausgezeichnet Excellent	ausgezeichnet Excellent	sehr gut bei korrekter Behandlung Very good with proper handling
Korrosionsbeständigkeit Corrosion resistance	ausgezeichnet Excellent	ausgezeichnet Excellent	weniger gut Satisfactory
Mechanische Festigkeit Mechanical stability	gut Good	gut Good	sehr gut Very good

ULTRA ceramic measuring tables

Aluminium oxide is one of the most important oxide ceramic materials and is used in various application areas in the technical ceramic sector. The basis is the raw material bauxite, a yellow-brown sedimentary rock, which is attained from aluminium oxide through extensive chemical conversion processes. The high stability, hardness and corrosion resistance of this raw material give maximum wear resistance and shape stability to the ULTRA ceramic measuring tables.

Material properties in comparison:



Parallel-Feineinstellung,
Verstellweg ca. 8mm
Parallel fine adjustment,
adjusting range approx. 8mm

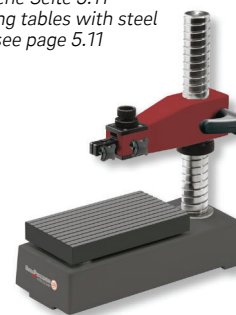
Messtische mit Keramik-
messfläche siehe Seite 5.8
Measuring tables with
ceramic surface see page 5.8



Messtische mit Hartgestein-
messfläche siehe Seite 5.9
Measuring tables with granite
surface see page 5.9



Messtische mit Stahlmess-
fläche siehe Seite 5.11
Measuring tables with steel
surface see page 5.11



Ebenheit der Messflächen nach DIN 876:

Die Berechnung erfolgt nach den in der Tabelle angegebenen Formeln, die Toleranzen sind gerundet.

Länge a = mm	$\frac{0,000}{(1 + a/1000)} \mu$	$\frac{0,00}{(2 + a/500)} \mu$	$\frac{0}{(4 + a/250)} \mu$
100	1,5	2,5	4,5
200	1,5	2,5	5
300	1,5	2,5	5,5
400	1,5	3	6

Flatness of the measuring surfaces according to DIN 876:

The calculation is done as per the formulas specified in the table, the tolerances are rounded off.

Kalibrierung:

Für alle Messtische können Werkskalibrierscheine erstellt werden. Bitte beachten Sie hierzu unsere Nettopreisliste für die Erstellung von Prüfberichten.

Weiter Informationen erhalten Sie unter:

www.ultra-germany.com > Produkte > Service > Prüfmittelüberwachung

Sondermesstische und Stativ:

Wir liefern jede Art von Sondermesstischen und Stativen nach Ihren Zeichnungen – auf Wunsch auch Konzeption und Konstruktion, gegen Berechnung.

Zur Angebotserstellung bitten wir um Ihre Anfragen mit Zeichnungen.

Calibration:

Works calibration certificates can be issued for all measuring tables. Please check our net price list for the issue of calibration reports.

More information can be had at:

www.ultra-germany.com > Products > Service > Calibration

Special measuring tables and stands:

We supply all types of special measuring tables and stands according to your drawings – on request also undertake conception and design at a cost.

For the preparation of a quotation, please send your inquiries with drawings.

Magnet-Messstativ mit mechanischer Zentralklemmung BASE-LINE



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Gestänge verchromt
- ▶ Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- ▶ Magnet ein- ausschaltbar
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

Magnetic measuring stand with mechanical centre lock BASE-LINE

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Chrome-plated linkage
- ▶ Magnetic V base
- ▶ Switchable magnet
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages, without dial gauge

ℓ mm	Ø mm	↑ Kp	Fuß / Base mm	↑ kg	Nº FISSO	Nº
277	10 / 8	30	34x30x35	0,5	LXS25.10	1400 301
367	12 / 10	75	60x50x55	1,66	LS30.10	1400 302
453	14 / 12	75	60x50x55	1,85	LM35.10	1400 303



No. 1400 301

Magnet-Messstativ mit mechanischer Zentralklemmung CLASSIC-LINE



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Gestänge verchromt
- ▶ Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- ▶ Magnet ein- ausschaltbar
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

Magnetic measuring stand with mechanical ceantre lock CLASSIC-LINE

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Chrome-plated linkage
- ▶ Magnetic V base
- ▶ Switchable magnet
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages, without dial gauge

Aktionsradius Operation range mm	↑ Kp	Fuß / Base mm	Gewinde / Thread	↑ kg	Nº FISSO	Nº
200	80	60x50x55	M8	1,54	2220.10	1400 401
288	80	60x50x55	M8	1,95	3328.10	1400 402
400	100	75x50x55	M8	2,2	3340.10	1400 403
450	100	75x50x55	M8	2,9	4445.10	1400 404
630	150	120x60x55	M10x1,25	6,0	6463.10	1400 405



No. 1400 402



No. 1400 405

Magnet-Messstativ mit mechanischer Zentralklemmung STRATO-LINE



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Gestänge aus Aluminium
- ▶ Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- ▶ Magnet ein- ausschaltbar
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

Magnetic measuring stand with mechanical centre lock STRATO-LINE

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Aluminium linkage
- ▶ Magnetic V base
- ▶ Switchable magnet
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages, without dial gauge

Aktionsradius Operation range mm	↑ Kp	Fuß / Base mm	Gewinde / Thread	↑ kg	Nº FISSO	Nº
130	30	34x30x35	M6	0,45	XS13.50	1400 501
200	80	60x50x55	M8	1,45	S-20.10	1400 502
280	80	60x50x55	M8	1,85	M-28.10	1400 503
280	100	75x50x55	M8	2,2	M-28.50	1400 504



No. 1400 503



No. 1400 501

Magnet-Messstativ mit mechanischer Zentralklemmung



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung in Holzetui, ohne Messuhr

1403 102 / 1404 102 :

Messstativ ohne Holzetui

1403 102h / 1404 102h :

Messstativ mit Holzetui

Magnetic measuring stand with mechanical centre lock

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in wooden box, without dial gauge

1403 102 / 1404 102 :

Measuring stands without wooden box

1403 102h / 1404 102h :

Measuring stands with wooden box

Aktionsradius / Operating range mm	Kp	Fuß / Base mm	kg	Nº	Nº
Magnetfuß ein- ausschaltbar, mit prismatischer Sohle / Switchable magnetic V base					
360	60	70x46x65	2,8	1403 102	1403 102h
Vakuum Haftfuß ein- ausschaltbar / Switchable vacuum base					
360	25	Ø 90	2,0	1404 102	1404 102h



Magnet-Messstativ System Bosch mit Kreuzklemmung



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Gestänge hartverchromt
- ▶ Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- ▶ Magnet ein- ausschaltbar
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

1400 201 / 1400 202 :

Messstativ ohne Holzetui

1400 201h / 1400 202h :

Messstativ mit Holzetui

Magnetic measuring stand systems, Bosch with swivel clamp

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Hard chrome-plated linkage
- ▶ Magnetic V base
- ▶ Switchable magnet
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages

1400 201 / 1400 202 :

Measuring stands without wooden box

1400 201h / 1400 202h :

Measuring stands with wooden box

mm	Ø mm	mm	Kp	Fuß / Base mm	kg	Nº	Nº
280	16/16	230	60	70x46x65	3,2	1400 201	1400 201h
500	20/16	420	80	78x60x80	5,7	1400 202	1400 202h



Magnet-Messstativ Stahlgliederarm, flexibel



- ▶ Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- ▶ Magnet ein- ausschaltbar
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

Magnetic measuring stand with flexible steel arm

- ▶ Magnetic V base
- ▶ Switchable magnet
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages, without dial gauge

mm	Ø mm	mm	Kp	Fuß / Base mm	kg	Nº
350	16	200	60	70x46x65	1,8	1401 101



Feineinstellung für Messstative



- Messuhraufnahme Ø 8mm
- Lieferung einzeln verpackt

Fine adjustment for measuring stands

- Dial mounting hole Ø 8mm
- Delivered in individual packages

Gewinde Thread	kg	Nº
M6	0,2	1409 901
M8	0,2	1409 902



Standfüße für Messstative



- Lieferung einzeln verpackt

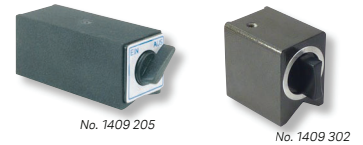
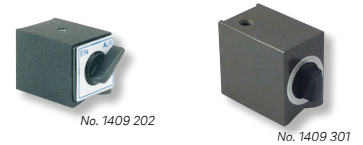
- 1 = Magnetfuß mit prismatischer Sohle schaltbar
- 2 = Magnetfuß mit prismatischer Sohle schaltbar, System Bosch
- 3 = Magnetfuß, permanent
- 4 = VakuumhaftpäÙ, schaltbar

Base for measuring stands

- Delivered in individual packages

- 1 = Switchable magnetic base with V groove
- 2 = Switchable magnetic base with V groove, Bosch system
- 3 = Permanent magnetic base
- 4 = Switchable vacuum base

Type	mm	Kp	Gewinde Thread	kg	Nº
1	60x50x55	80	M8	1,2	1409 202
1	78x50x55	80	M8	1,9	1409 204
1	123x50x55	120	M8	2,3	1409 205
2	70x46x65	80	M10	1,3	1409 301
2	80x60x80	80	M10	2,3	1409 302
3	Ø 35x30	25	M6	0,2	1409 401
3	Ø 40x30	40	M8	0,5	1409 402
4	Ø 90x27	-	M8	0,4	1409 501



Magnet-Halter



- kräftiger Dauermagnet
- Messuhraufnahme Ø 8mm
- Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

Magnetic holder

- Sturdy permanent magnet
- Dial mounting hole Ø 8mm
- Delivered in individual packages, without dial gauge

1336 101:

Halter starr

1336 101:

Holder rigid

1336 102 / 103:

Halter mit schwenkbarem Querarm

1336 102 / 103:

Holder with movable arm

mm	mm	Kp	Fuß / Base mm	kg	Nº KÄFER	Nº
60	-	13	Ø 46 (flach / flat)	0,2	-	1336 101
46	35	18	73x38x11 (flach / flat)	0,3	P 18	1336 102
59	35	18	73x37x26 (Prisma / V base)	0,4	P 19	1336 103



Magnet-Messstativ ULTRA **active** mit Kreuzklemmung



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Gestänge hartverchromt
- ▶ Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- ▶ Magnet ein- ausschaltbar
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

! Holzetui auf Anfrage.

ℓ mm	Ø mm	ℓ mm	↑ Kp	Fuß / Base mm	⚖ kg	Nº
240	12/10	150	60	60x50x55	1,9	5044 101
280	16/16	180	60	60x50x55	2,4	5044 102

Magnetic measuring stands, ULTRA **active** with swivel clamp

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Hard chrome-plated linkage
- ▶ Magnetic V base
- ▶ Switchable magnet
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages

! Wooden box on request.



No. 5044 101

Magnet-Messstativ ULTRA **active** mit mechanischer Zentralklemmung



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Magnetfuß mit prismatischer Sohle
- ▶ Magnet ein- ausschaltbar
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

Aktionsradius / Operating range mm	↑ Kp	Fuß / Base mm	⚖ kg	Nº
150	20	40x30x35	0,4	5044 201
300	60	60x50x55	1,7	5044 202

Magnetic measuring stand, ULTRA **active** with mechanical centre lock

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Magnetic V base
- ▶ Switchable magnet
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages



No. 5044 201

No. 5044 202

Magnet-Messstativ



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Gestänge mit Kreuzklemmung
- ▶ Magnetfuß rund – permanent
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

ℓ mm	Ø mm	ℓ mm	↑ Kp	Fuß / Base mm	⚖ kg	Nº
190	10	130	40	Ø 40	0,6	1407 101

Magnetic measuring stands

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Linkage with swivel clamp
- ▶ Round magnetic base – permanent
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages, without dial gauge



No. 1407 101

Universal-Messstativ



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Gestänge mit Kreuzklemmung, hartverchromt
- ▶ Standfuß aus Spezialguss
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

1410 102 :
Fuß mit H-Profil

1411 102 :
Fuß mit Prisma

Measuring stand, universal

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Hard chrome-plated linkage with swivel clamp
- ▶ Special cast iron base
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages, without dial gauge

1410 102 :
Base with H-profile

1411 102 :
Base with V groove

ℓ mm	Ø mm	ℓ mm	Fuß / Base mm	⚖ kg	Nº	Nº
300	16	180	250x60	3,8	1410 102	1411 102



No. 1411 102

Messuhrständer



- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Gestänge mit Kreuzklemmung, hartverchromt
- ▶ Standfuß aus Spezialstahl, mit Messfläche
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

Dial gauge stands

- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Hard chrome-plated linkage with swivel clamp
- ▶ Special steel base, with measuring surface
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages

l mm	Ø mm	h mm	Fuß / Base Ø mm	kg	Nº
500	25	200	200x80	5,0	1413 101
750	25	200	200x80	6,0	1413 102
1000	25	400	250x100	11,0	1413 103



No. 1413 101

Messuhrständer Schwere Ausführung



- ▶ Querarm verschiebbar, mit Feineinstellung
- ▶ mit schwerer Stahlbasis gehärtet, mit Staubnuten
- ▶ frei verschiebbar, ohne T-Nutführung
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Höhenverstellung durch Steilgewinde mit Stelling
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

Dial gauge stands heavy duty

- ▶ Adjustable arm with fine adjustment
- ▶ With heavy hardened steel base, with dust grooves
- ▶ Free moveable, without T-Slots
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Height adjustment by helical thread with adjusting ring
- ▶ Delivered in individual packages

! Größere Messhöhen sowie Sonderstative auf Anfrage.

! Larger measuring heights and special stands on request.

l mm	h mm	Ø mm	kg	Nº
500	300	35	12,0	1549 501



No. 1549 501

Messstativ mit Feineinstellung



- ▶ schwere Ausführung für Messvorrichtungen
- ▶ Querarm beliebig verstellbar, mit Feineinstellung
- ▶ Feinverstellung über Einstellschraube am Querarm
- ▶ Gestänge mit Außengewinde M12
- ▶ Gestänge hartverchromt
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

Measuring stand with fine adjustment

- ▶ Heavy version for measuring devices
- ▶ Freely adjustable arm with fine adjustment
- ▶ Fine adjustment through adjusting screw on the arm
- ▶ Stand with Outer-Thread M12
- ▶ Hard chrome-plated linkage
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages without dial gauge

! Größere Messhöhen sowie Sonderstative auf Anfrage.

! Larger measuring heights and special stands on request.

l mm	Ø mm	h mm	kg	Nº
360	35	200	10,0	1430 301

Einstellschraube für Feineinstellung
Fine adjustment through screw



No. 1430 301

Sondermesstische und Stative



Wir liefern jede Art von Sondermesstischen und Stativen nach Ihren Zeichnungen – auf Wunsch auch Konzeption und Konstruktion, gegen Berechnung.

Special measuring tables and stands

We supply all types of special measuring tables and stands according to your drawings – on request also undertake conception and design at a cost.



Feinmesstische mit Keramik-Messfläche



- ▶ DIN 876/000
- ▶ Messfläche extrem hart und korrosionsbeständig absolut verschleißfest
- ▶ Standfuß aus Spezialguss
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

1418 103k :

Messfläche rund ohne Staubnuten

1420 101k / 1422 101k :

Messfläche mit Staubnuten

■ mm	□ mm	∅ mm	≡ mm	⚖ kg	Nº
Querarm verschiebbar / Adjustable arm					
70x60	100	22	75	3,5	1420 101k
Querarm starr / Rigid arm					
Ø 50	100	22	50	2,0	1418 103k
70x60	100	22	50	3,5	1422 101k

Precision measuring tables with ceramic surface

- ▶ DIN 876/000
- ▶ Extremely hard, anti-corrosive and absolutely wear-resistant measuring surface
- ▶ Special cast iron base
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Delivered in individual packages

1418 103k :

Measuring surface round without dust grooves

1420 101k / 1422 101k :

Measuring surface with dust grooves



Feinmesstische mit Keramik-Messfläche



- ▶ DIN 876/000
- ▶ Messfläche mit Staubnuten, extrem hart und korrosionsbeständig absolut verschleißfest
- ▶ Standfuß aus Spezialguss
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Höhenverstellung durch Steilgewinde mit Stellring
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

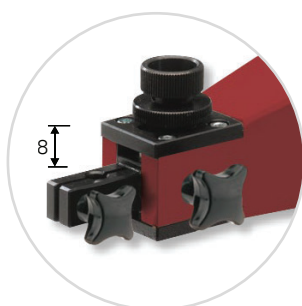
! Größere Messhöhen sowie Sonderstative auf Anfrage.

Precision measuring tables with ceramic surface

- ▶ DIN 876/000
- ▶ Extremely hard, anti-corrosive and absolutely wear-resistant measuring surface with dust grooves
- ▶ Special cast iron base
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Height adjustment by helical thread with adjusting ring
- ▶ Delivered in individual packages

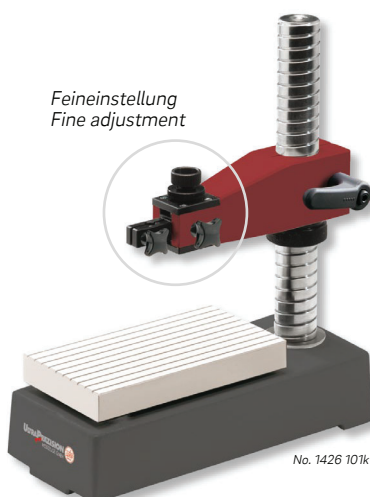
! Larger measuring heights and special stands on request.

■ mm	□ mm	∅ mm	≡ mm	⚖ kg	Nº
Querarm verschiebbar / Adjustable arm					
180x105	200	35	180	14,0	1420 102k
180x215	200	35	180	21,0	1420 103k
Querarm starr / Rigid arm					
180x105	200	35	120	14,0	1422 102k
180x215	200	35	120	21,0	1422 103k
Querarm starr mit Feineinstellung / Rigid arm with fine adjustment					
180x105	200	35	130	14,0	1426 101k
180x215	200	35	130	21,0	1426 102k



Parallel-Feineinstellung,
Verstellweg ca. 8mm
Parallel fine adjustment,
adjusting range approx. 8mm

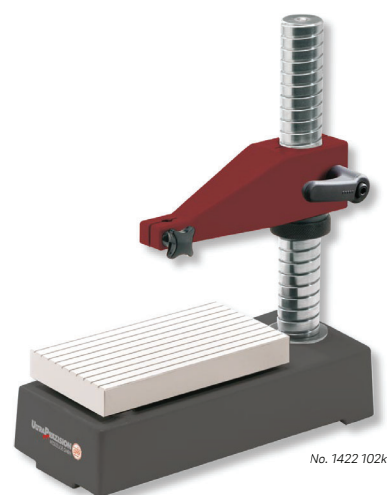
Feineinstellung
Fine adjustment



No. 1426 101k



No. 1420 102k



No. 1422 102k

Feinmesstische mit Hartgestein-Messfläche ULTRA *active*



- DIN 876/00
- Messfläche und Standfuß aus Hartgestein
- Messuhraufnahme Ø 8mm
- Lieferung einzeln verpackt

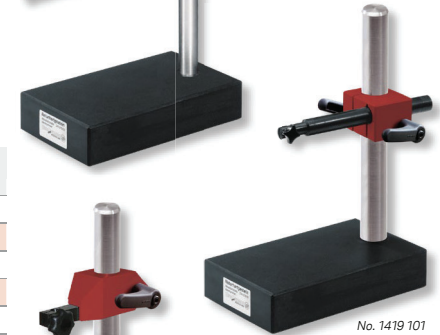
Precision measuring tables with granite surface ULTRA *active*

- DIN 876/00
- Granite measuring surface and base
- Dial mounting hole Ø 8mm
- Delivered in individual packages

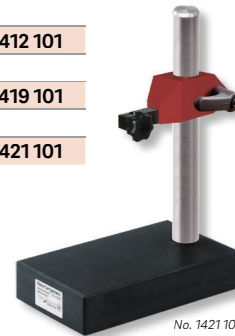
A mm	L1 mm	L2 mm	E mm	Ø mm	mm	kg	Nº
Kreuzklemmung und Feineinstellung / Swivel clamp and fine adjustment							
100	170	130	180	16	150	2,7	1412 101
Querarm verschiebbar / Adjustable arm							
100	170	130	150	22	75	2,6	1419 101
Querarm starr / Rigid arm							
100	170	130	150	22	50	2,5	1421 101



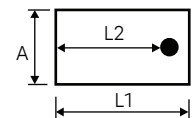
No. 1412 101



No. 1419 101



No. 1421 101



05

Feinmesstische mit Hartgestein- Messfläche und glatter Säule ULTRA *active*



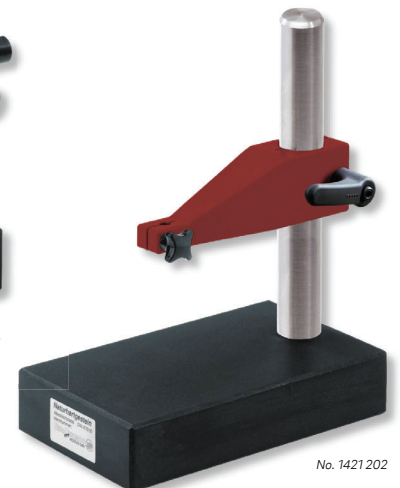
- DIN 876/00
- Messfläche und Standfuß aus Hartgestein
- Messuhraufnahme Ø 8mm
- Säule glatt ohne Steilgewinde
- Lieferung einzeln verpackt

Precision measuring tables with granite surface and flat column ULTRA *active*

- DIN 876/00
- Granite measuring surface and base
- Dial mounting hole Ø 8mm
- Flat column without helical thread
- Delivered in individual packages

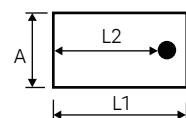


No. 1419 202



No. 1421 202

A mm	L1 mm	L2 mm	E mm	Ø mm	mm	kg	Nº
Querarm verschiebbar / Adjustable arm							
150	250	200	230	35	180	10,0	1419 202
200	300	230	230	35	180	14,0	1419 203
Querarm starr / Rigid arm							
150	250	200	230	35	120	10,0	1421 202
200	300	230	230	35	120	14,0	1421 203



Feinmesstische mit Hartgestein-Messfläche und Säule mit Steilgewinde

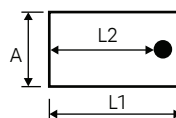


- ▶ DIN 876/00
- ▶ Messfläche und Standfuß aus Hartgestein
- ▶ Querarm verschiebbar
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Höhenverstellung durch Steilgewinde mit Stellring
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

! Andere Größen sowie Sonderstative auf Anfrage.

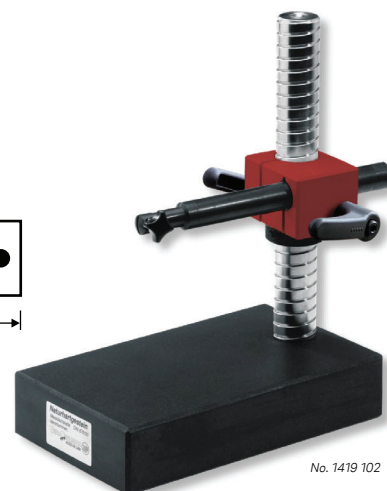
A mm	L1 mm	L2 mm	h mm	Ø mm	mm	kg	Nº
150	250	200	230	35	180	10,0	1419 102
200	300	230	230	35	180	14,0	1419 103
250	420	350	230	35	180	26,0	1419 103x
250	420	350	400	35	250	28,0	1419 104
300	470	400	400	35	300	46,0	1419 105

Precision measuring tables with granite surface and column with helical thread



- ▶ DIN 876/00
- ▶ Granite measuring surface and base
- ▶ Adjustable arm
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Height adjustment by helical thread with adjusting ring
- ▶ Delivered in individual packages

! Other sizes and special stands on request.



No. 1419 102

Feinmesstische mit Hartgestein-Messfläche und Säule mit Steilgewinde

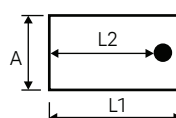


- ▶ DIN 876/00
- ▶ Messfläche und Standfuß aus Hartgestein
- ▶ Querarm starr
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Höhenverstellung durch Steilgewinde mit Stellring
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

! Andere Größen sowie Sonderstative auf Anfrage.

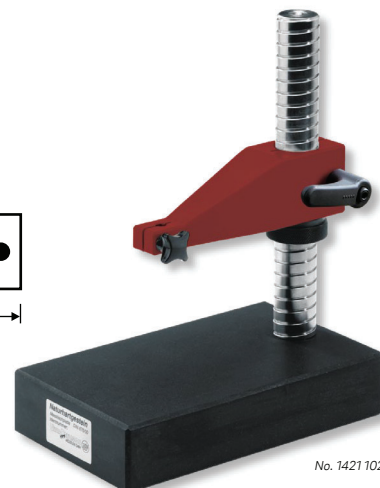
A mm	L1 mm	L2 mm	h mm	Ø mm	mm	kg	Nº
150	250	200	230	35	120	10,0	1421 102
200	300	230	230	35	120	14,0	1421 103
250	420	350	230	35	180	26,0	1421 104

Precision measuring tables with granite surface and column with helical thread



- ▶ DIN 876/00
- ▶ Granite measuring surface and base
- ▶ Rigid arm
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Height adjustment by helical thread with adjusting ring
- ▶ Delivered in individual packages

! Other sizes and special stands on request.



No. 1421 102

Feinmesstische mit Hartgestein-Messfläche und Säule mit Steilgewinde

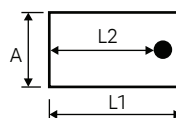


- ▶ DIN 876/00
- ▶ Messfläche und Standfuß aus Hartgestein
- ▶ Querarm starr mit Feineinstellung
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Höhenverstellung durch Steilgewinde mit Stellring
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

! Andere Größen sowie Sonderstative auf Anfrage.

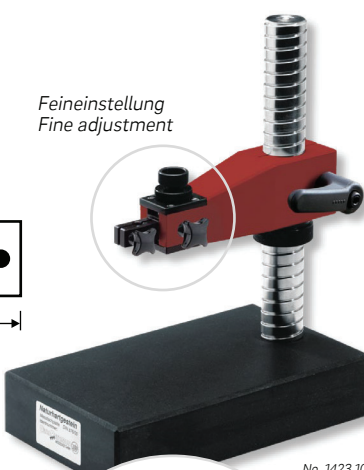
A mm	L1 mm	L2 mm	h mm	Ø mm	mm	kg	Nº
150	250	200	230	35	130	10,0	1423 101
200	300	230	230	35	130	14,0	1423 102
250	420	350	230	35	180	26,0	1423 104

Precision measuring tables with granite surface and column with helical thread



- ▶ DIN 876/00
- ▶ Granite measuring surface and base
- ▶ Rigid arm with fine adjustment
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Height adjustment by helical thread with adjusting ring
- ▶ Delivered in individual packages

! Other sizes and special stands on request.



No. 1423 101

Parallel-Feineinstellung,
Verstellweg ca. 8mm
Parallel fine adjustment,
adjusting range approx. 8mm

Feinmesstische mit Stahl-Messfläche ULTRA *active*



- DIN 876/0
- Messfläche gehärtet
- Standfuß aus Spezialguss
- Messuhrenaufnahme Ø 8mm
- Lieferung einzeln verpackt, ohne Messuhr

Precision measuring tables with steel measuring surface ULTRA *active*

- DIN 876/0
- Hardened measuring surface
- Special cast iron base
- Dial mounting hole Ø 8mm
- Delivered in individual packages, without dial gauge

■ mm	└ mm	⊘ mm	└ mm	⚖ kg	Nº
Ø 20	25	-	40	1,2	1418 101
Querarm verschiebbar / Adjustable arm					
70x60	100	22	75	3,5	1420 101
Querarm starr / Rigid arm					
Ø 50	100	22	50	2,0	1418 103
70x60	100	22	50	3,5	1422 101



05

💡 Wussten Sie schon? Did you know?

Unsere Kataloge finden Sie auch online als eBooks zum durchblättern, durchsuchen, downloaden und drucken. Besuchen Sie uns auf:

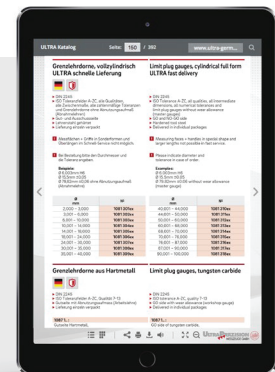
www.ultra-germany.com

Übrigens können Sie unsere Onlinekataloge auch auf Ihrem Smartphone oder Tablet anschauen!

You can also find our catalogues online as eBooks to browse, search, download and print. Visit us at:

www.ultra-germany.com

You can also view our online catalogues on your smartphone or tablet!



Feinmesstische mit Stahl-Messfläche



- DIN 876/0
- Messfläche gehärtet mit Staubnuten
- Querarm verschiebbar
- Standfuß aus Spezialguss
- Messuhrenaufnahme Ø 8mm
- Höhenverstellung durch Steilgewinde mit Stellring
- Lieferung einzeln verpackt

Precision measuring tables with steel measuring surface

- DIN 876/0
- Hardened measuring surface with dust grooves
- Adjustable arm
- Special cast iron base
- Dial mounting hole Ø 8mm
- Height adjustment by helical thread with adjusting ring
- Delivered in individual packages

■ mm	└ mm	⊘ mm	└ mm	⚖ kg	Nº
180x105	200	35	180	14,0	1420 102
180x215	200	35	180	21,0	1420 103
350x250	400	50	250	40,0	1420 104
400x300	400	50	300	60,0	1420 105



Feinmesstische mit Stahl-Messfläche



- ▶ DIN 876/0
- ▶ Messfläche gehärtet mit Staubnuten
- ▶ Querarm starr
- ▶ Standfuß aus Spezialguss
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Höhenverstellung durch Steilgewinde mit Stellring
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

■ mm	└ mm	○ Ø mm	┐ mm	⚖ kg	Nº
180x105	200	35	120	14,0	1422 102
180x215	200	35	120	15,0	1422 103

Precision measuring tables with steel measuring surface

- ▶ DIN 876/0
- ▶ Hardened measuring surface with dust grooves
- ▶ Rigid arm
- ▶ Special cast iron base
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Height adjustment by helical thread with adjusting ring
- ▶ Delivered in individual packages



No. 1422 102

Feinmesstische mit Stahl-Messfläche



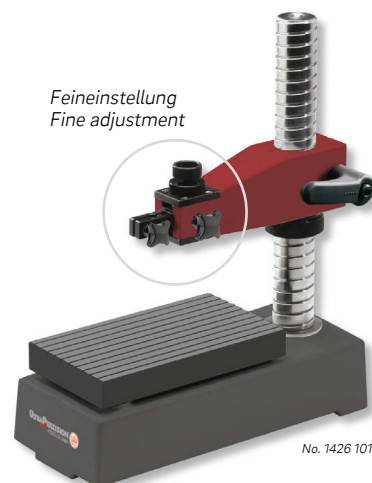
- ▶ DIN 876/0
- ▶ Messfläche gehärtet mit Staubnuten
- ▶ Querarm starr mit Feineinstellung
- ▶ Standfuß aus Spezialguss
- ▶ Messuhraufnahme Ø 8mm
- ▶ Höhenverstellung durch Steilgewinde mit Stellring
- ▶ Lieferung einzeln verpackt

■ mm	└ mm	○ Ø mm	┐ mm	⚖ kg	Nº
180x105	200	35	130	14,0	1426 101
180x215	200	35	130	21,0	1426 102

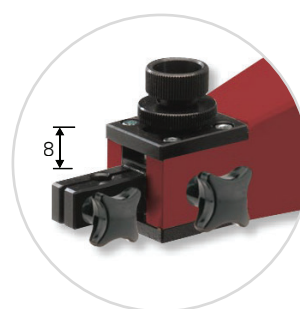
Precision measuring tables with steel measuring surface

- ▶ DIN 876/0
- ▶ Hardened measuring surface with dust grooves
- ▶ Rigid arm with fine adjustment
- ▶ Special cast iron base
- ▶ Dial mounting hole Ø 8mm
- ▶ Height adjustment by helical thread with adjusting ring
- ▶ Delivered in individual packages

Feineinstellung
Fine adjustment



No. 1426 101



Parallel-Feineinstellung,
Verstellweg ca. 8mm
Parallel fine adjustment,
adjusting range approx. 8mm