ULTRA Germany

NEWS 2021

ULTRAPRÄZISION MESSZEUGE GMBH



TRADITION•PRÄZISION•INNOVATION seit 1888

TRADITION•PRECISION•INNOVATION since 1888

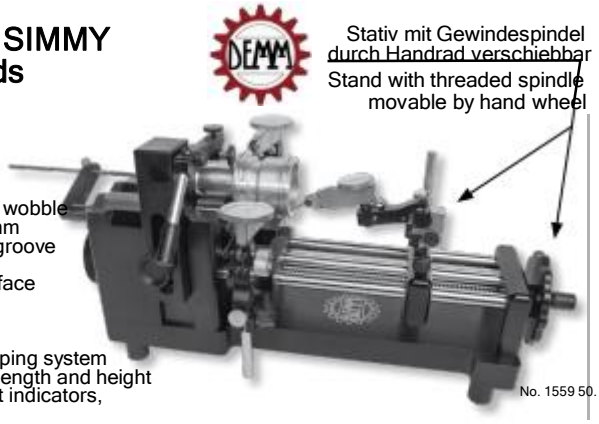
Rundlaufprüfgeräte SIMMY mit Messstativen

NEW

a Werksnorm
a zur Rundlauf- und Planschlagprüfung
a Rundlaufgenauigkeit 0,002mm
a Präzisionsrollen Ø30mm mit Einstich aus gehärtetem Stahl
a Antrieb durch seitliches Handrad
a Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
a Wellen zur Stativführung aus hartverchromtem Stahl
a Niederhalter für Werkstücke federbelastet
a Werkstückanschlag, längen- und höhenverstellbar
a 2 Stative für Fühlhebelmessgeräte, Aufnahmebohrung Ø 8mm
a Lieferung einzeln verpackt ohne Fühlhebelmessgeräte

Concentricity testers SIMMY with measuring stands

a Works standard
a For checking concentricity and wobble
a Concentricity accuracy 0.002mm
a Precision rollers Ø30mm with groove made of hardened tool steel
a Drive with hand wheel on side face
a Aluminium housing, anodized
a Hard chromed steel bars for measuring stand sliding
a Spring loaded work piece clamping system
a Work piece anvil adjustable in length and height
a 2 measuring stands for dial test indicators, mounting hole Ø 8mm
a Delivered in individual packages without dial test indicators

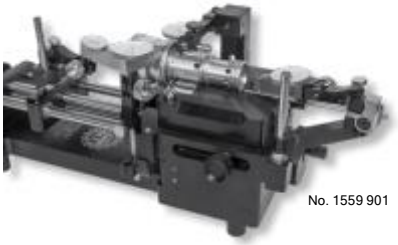


Alle Preise abzüglich Rabatt! / Rabatt anfragen
All prices less discount! / Ask for discount
-%

f mm	Werkstück / Work piece Ø mm	i kg	s DEMM	s	
350 x 118 x 140	1,5 - 50	8,5	00879	**1559 501**	**2.853,00€**
350 x 118 x 140	10 - 100	8,5	00880	**1559 502**	**3.999,00€**
Zusätzliches Messstativ PCP für Innenrundlaufprüfung Additional measuring stand PCP for checking internal concentricity		0,35	00643	**1559 901**	**461,00€**

Neues optionales Zubehör! Zusätzliches Messstativ PCP für Innenrundlaufprüfung. Dadurch ist die Montage von max. vier Fühlhebelmessgeräten gleichzeitig möglich.

New accessories! Additional measuring stand PCP for checking internal concentricity. Therefore mounting of max. four dial test indicators at the same time is possible.




Antrieb durch seitliches Handrad
Drive with hand wheel on side face


Niederhalter für verschiedene Durchmesser
Spring loaded workpiece clamping system for different diameters


Schiebeelement für zusätzliches Messstativ
Sliding element for additional measuring stand

Rundlaufprüfgeräte SIMMY M mit Motorantrieb

NEW

a Werksnorm
a zur Rundlauf- und Planschlagprüfung
a Rundlaufgenauigkeit 0,002mm
a Präzisionsrollen Ø30mm mit Einstich aus gehärtetem Stahl
a Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
a Wellen zur Stativführung aus hartverchromtem Stahl
a Niederhalter für Werkstücke federbelastet
a Werkstückanschlag, längen- und höhenverstellbar
a 2 Stative für Fühlhebelmessgeräte, Aufnahmebohrung Ø 8mm
a Lieferung einzeln verpackt ohne Fühlhebelmessgeräte

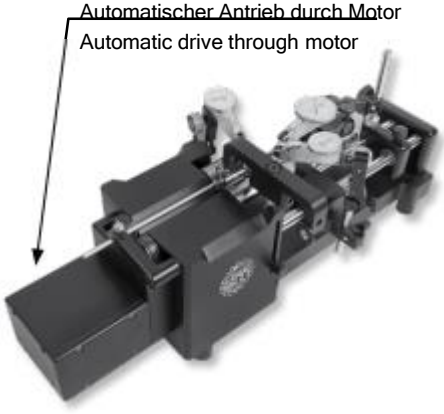
Funktionen:
a Automatischer Antrieb durch Motor
a Einstellbare Rotationsgeschwindigkeit von 0 bis 24 Umdrehungen pro Minute
a Im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn
a Rotation von 0° bis 60°
a Stromversorgung Eingang 230V, Ausgang 24V Gleichstrom

Concentricity testers SIMMY M with motor drive

a Works standard
a For checking concentricity and wobble
a Concentricity accuracy 0.002mm
a Precision rollers Ø30mm with groove made of hardened tool steel
a Aluminium housing, anodized
a Hard chromed steel bars for measuring stand sliding
a Spring loaded work piece clamping system
a Work piece anvil adjustable in length and height
a 2 measuring stands for dial test indicators, mounting hole Ø 8mm
a Delivered in individual packages without dial test indicators

Functions:
a Automatic drive through motor
a Adjustable rotation speed from 0 to 24 revolutions per minute
a Clockwise or anti-clockwise
a Rotation from 0° to 60°
a Power supply input 220VAC, output 24VDC direct current



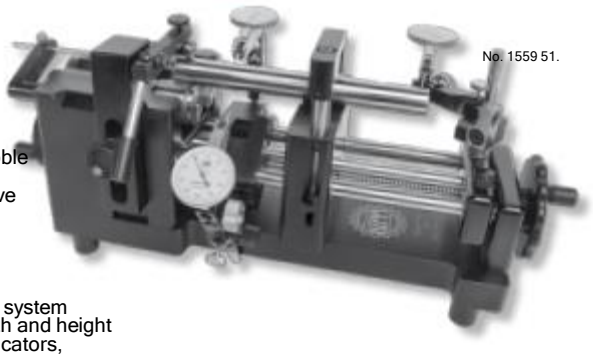


Alle Preise abzüglich Rabatt! / Rabatt anfragen
All prices less discount! / Ask for discount
-%

f mm	Werkstück / Work piece Ø mm	i kg	s DEMM	s	
350 x 118 x 140	1,5 - 50	9,0	00884	**1559 551**	**4.851,00€**
Zusätzliches Messstativ PCP für Innenrundlaufprüfung Additional measuring stand PCP for checking internal concentricity		0,35	00643	**1559 901**	**461,00€**

Rundlaufprüfgeräte SIMMY DS/LDS und DS-R/LDS-R mit Messstativen und zusätzlichem, verschiebbarem Rollenbock

Concentricity testers SIMMY DS/LDS and DS-R/LDS-R with measuring stands and additional, moveable rolling block



No. 1559 51.

- a Werksnorm
- a zur Rundlauf- und Planschlagprüfung
- a Rundlaufgenauigkeit 0,002mm
- a Präzisionsrollen Ø30mm mit Einstich aus gehärtetem Stahl
- a Antrieb durch seitliches Handrad
- a Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- a Wellen zur Stativführung aus hartverchromtem Stahl
- a Niederhalter für Werkstücke federbelastet
- a Werkstückanschlag, längen- und höhenverstellbar
- a 2 Stative für Fühlhebelmessgeräte, Aufnahmebohrung Ø 8mm
- a Lieferung einzeln verpackt ohne Fühlhebelmessgeräte

- a Works standard
- a For checking concentricity and wobble
- a Concentricity accuracy 0.002mm
- a Precision rollers Ø30mm with groove made of hardened tool steel
- a Drive with hand wheel on side face
- a Aluminium housing, anodized
- a Hard chromed steel bars for measuring stand sliding
- a Spring loaded work piece clamping system
- a Work piece anvil adjustable in length and height
- a 2 measuring stands for dial test indicators, mounting hole Ø 8mm
- a Delivered in individual packages without dial test indicators

1559 511 - 1559 516 :
Zusätzlicher Rollenbock, ohne Höhenverstellung

1559 521 - 1559 526 :
Zusätzlicher Rollenbock, mit Höhenverstellung

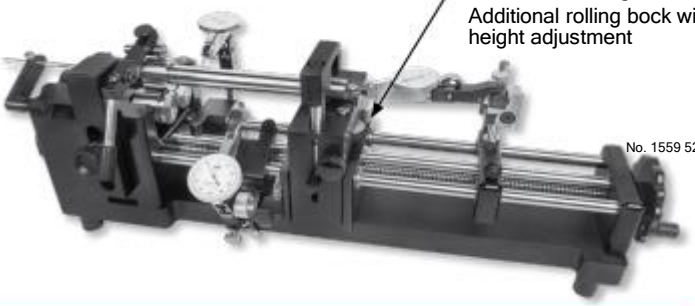
1559 511 - 1559 516 :
Additional rolling block, without height adjustment

1559 521 - 1559 526 :
Additional rolling block, with height adjustment



Jetzt auch für längere Werkstücke lieferbar.
Now also deliverable for longer work pieces.

Zusätzlicher Rollenbock mit Höhenverstellung
Additional rolling bock with height adjustment



No. 1559 52.

All prices less discount! / Ask for discount **-%**

f mm	B mm	Werkstück / Work piece Ø mm	i kg	s DEMM	s		s DEMM	s	
350 x 118 x 140	220	1,5 - 50	9,0	00881	**1559 511**	**3.402,00€**	00639	**1559 521**	**4.243,00€**
350 x 118 x 140	220	10 - 100	9,0	00882	**1559 512**	**4.609,00€**	00641	**1559 522**	**5.390,00€**
500 x 118 x 140	370	1,5 - 50	9,5	00635	**1559 513**	**5.091,00€**	00640	**1559 523**	**5.789,00€**
500 x 118 x 140	370	10 - 100	9,5	00637	**1559 514**	**6.339,00€**	00642	**1559 524**	**6.887,00€**
700 x 118 x 140	570	1,5 - 50	10,8	00636	**1559 515**	**5.590,00€**	00883	**1559 525**	**6.388,00€**
700 x 118 x 140	570	10 - 100	10,8	00638	**1559 516**	**6.938,00€**	00885	**1559 526**	**7.437,00€**
Zusätzliches Messstativ PCP für Innenrundlaufprüfung Additional measuring stand PCP for checking internal concentricity			0,35				00643	**1559 901**	**461,00€**

Wussten Sie schon? Did you know

Wir sind spezialisiert auf die Konzeption und Konstruktion von Rundlaufprüfvorrichtungen und Wellenmessvorrichtungen. Beispiele realisierte Projekte finden Sie in:

Kapitel 7, Gesamtkatalog ab Seite 7.22

Das ULTRA-Vertriebsteam berät Sie gerne, und findet schnell die passende Lösung.

We are specialized in design and construction of concentricity testers and shaft measuring systems. You can find examples of realized projects in:

Chapter 7, main catalogue from Page 7.22

The ULTRA Sales Team shall advise you and quickly find the proper solution.



Spezial Prüfvorrichtung für Wälzfräser
Special testing system for hobs

Rundlaufprüfgeräte ULTRA *active* mit Hartgestein-Messbank

a DIN 876
a Messflächen Güte 1, feingeschliffen
a linker Reitstock mit fester Pinole
a rechter Reitstock mit beweglicher Pinole, arretierbar
a Zentrierspitzen 60° , MK2
a Messstativ mit Feineinstellung
a Messuhraufnahme Ø 8mm
a Lieferung einzeln verpackt, inkl. Werkskalibrier-schein für die Hartgestein-Messbank

1554 1.. :
Reitstöcke ohne Prismenaufsatz

1555 1.. :
Reitstöcke mit Prismenaufsatz, gehärtet

Concentricity testers ULTRA *active* with granite bench

a DIN 876
a Finely ground measuring faces, grade 1
a Left tailstock with fixed centre sleeve
a Right tailstock with movable and lockable centre sleeve
a Centre points 60° , MK2
a Measuring stand with fine adjustment
a Dial mounting hole Ø 8mm
a Delivered in individual packages, incl. works calibration certificate for granite bench


No. 1554 101

1554 1.. :
Tailstocks without V blocks

1555 1.. :
Tailstocks with V blocks, hardened

All prices less discount! / Ask for discount **-%**

g mm	h mm	f mm	T-Nute/ T-slot mm	i kg	s			s		
200	650	1100x200x140	14H7	110,0	1554 101	~~3.696,00 €~~	3.499,00 €	1555 101	~~5.530,00 €~~	5.290,00 €
200	850	1300x200x140	14H7	125,0	1554 102	~~3.920,00 €~~	3.793,00 €	1555 102	~~5.750,00 €~~	5.524,00 €
200	1150	1600x200x140	14H7	155,0	1554 103	~~4.490,00 €~~	4.123,00 €	1555 103	~~6.320,00 €~~	5.854,00 €

Rundlaufprüfgeräte aus Spezialguss

a DIN 876
a Messfläche Güte 1, fein geschliffen
a linker Reitstock mit fester Pinole
a rechter Reitstock mit beweglicher Pinole
a Grundplatte mit 2 T-Nuten
a Stativ mit Feineinstellung, Messuhraufnahme Ø 8mm
a Lieferung einzeln verpackt

1560 1.. :
Reitstöcke ohne Prismenaufsatz

1561 1.. :
Reitstöcke mit Prismenaufsatz

! Reitstockpaare ohne Grundplatte auf Anfrage.

Concentricity testers Special cast iron

a DIN 876
a Finely ground measuring face, grade 1
a Left tailstock with fixed centre sleeve
a Right tailstock with movable centre sleeve
a Base plate with 2 T-slots
a Stand with fine adjustment, dial mounting hole Ø 8mm
a Delivered in individual packages


No. 1561 104

1560 1.. :
Tailstocks without V blocks

1561 1.. :
Tailstocks with V blocks

! Tailstock pair without base plate on request.


No. 1560 1..

Alle Artikel ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten. / All items ex stock, subject to prior sale.

Alle Preise abzüglich Rabatt! / Rabatt anfragen
All prices less discount! / Ask for discount +49 (0) 6021 42999 00 **-%**

g mm	h mm	5 mm	T-Nute/ T-slot mm	i kg	s		
ohne Prismenaufsatz / Without V blocks							
50	200	350x110	10H7	8,0	1560101	741,00€	
50	350	500x110	10H7	11,0	1560103	920,00€	
mit Prismenaufsatz / With V blocks							
75	200	350x110	10H7	9,0	1561 102	799,00€	
75	350	500x110	10H7	12,0	1561 104	973,00€	


No. 1561 1..

UltraPräzision Messzeuge GmbH

Katalog Catalogue V 4.0

Gesamtkatalog DE/GB V 4.0 anfordern!

Ask for the General Catalogue DE/GB V 4.0



www.sylvac.co.kr

Erleben Sie unsere Website!
modern • innovativ • benutzerfreundlich
Optimiert für Ihr Tablet oder Smartphone.

Experience our Website!
modern • innovative • user-friendly
Optimized for your Tablet or Smartphone.



Starke Marken mit klaren Zielen! / Strong brands with clear targets!

Produktbeispiele aus dem Gesamtkatalog / Product examples from our main catalogue

Optisches Wellenmessgerät
Optical shaft measuring device



7.30

ULTIMA Innenmesssysteme
ULTIMA internal bore gauges



13.38

Digital-Voreinstellgeräte SPEED SET
Digital pre-setting device SPEED SET



6.30

OD Bohrungsmessdorne
OD bore gauges



6.22

Digital-Dickenmessgeräte
Digital thickness gauges



6.14

Schnelltaster, 0,001mm
Digital dial caliper gauges, 0.001mm



6.7

Digital-Messuhren Bluetooth
Digital dial indicators Bluetooth



4.4

Leitech Digi-Gewindeprüfdorne
Leitech Digi thread plug gauges



3.10

ULTRA PRÄZISION MESSZEUGE GMBH
Weitzkaut 3, 63864 Glattbach / Germany

Tel:02-838-4124
Fax: 02-790-1438

E-Mail: info@kimeas.co.kr
Web: www.kimeas.co.kr

Steuernummer / Tax No.: 204/140/70133
UmsatzsteuerID-Nr. / VAT No.: DE 132 104 210

TRADITION•PRÄZISION•INNOVATION seit 1888

TRADITION•PRECISION•INNOVATION since 1888

Wir liefern ausschließlich an Unternehmen und Händler. Alle Preise zzgl. MwSt. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
We deliver exclusively to dealers and trading companies. All prices exclude VAT. Mistakes, changes and errors excepted. Similar pictures.