

Inhaltsverzeichnis 6

Inhaltsverzeichnis	Index	Seite / page
Taschenmeßschieber, elektron. Digitalanzeige	Pocket Vernier Calipers electronic digital display	6.1
Digital Mikrometer, elektronisch	Digital Micrometer, electronic	6.2
Digital Meßuhren, elektronisch	Digital Dial Gauges, electronic	6.3
Digital Höhenmeß- und Anreißgerät, elektron.	Digital Height and Marking Device, electronic	6.3
Taschenmeßschieber	Pocket Vernier Caliper	6.4
Uhr-Meßschieber	Dial Vernier Caliper	6.4
Taschenmeßschieber aus Messing	Pocket Vernier Caliper of brass	6.4
Werkstattmeßschieber	Workshop Vernier Calipers	6.5
Tiefenmaße	Depth Gauges	6.6
Mikrometer, Zählwerkmikrometer	Micrometers, Counter Micrometer	6.7
Mikrometerhalter	Micrometer Support	6.7
Mikrometer mit auswechselbaren Einsätzen	Micrometer with interchangeable anvils	6.8
Kontrollmaße, Kontrollmaße in Sätzen	Setting Gauges, Setting Gauges in sets	6.8
Innenmikrometer	Inside Micrometers	6.9
Innenmikrometer mit Verlängerungen	Inside Micrometers with extensions	6.10
Tiefenmikrometer	Depth Micrometers	6.10
Präzisions-Meßuhren	Dial Gauges	6.11
Meßstativ mit Magnetfuß	Magnetic Stand for Dial Gauge	6.12
Handstückzähler	Hand Tally Counter	6.12
Dickenmeßgeräte	Thickness Measuring Devices	6.13
Reißnadeln	Scribers	6.14
Präzisions-Zirkel, Federzirkel	Precision Dividers, Spring Dividers	6.14
Streichmaße, Stangenzirkel	Scratch Gauges, Steel Beam Trammels	6.15
Parallel-Reißer	Parallel Scriber	6.16
Höhenreißer	Height Scriber	6.16
Gradmesser	Protractors	6.16
Universal-Winkelmesser	Universal Protractor	6.17
Haarwinkel	Steel Square with bevelled edges	6.17
Winkel nach DIN	Steel Squares according to DIN	6.17
Schlosserwinkel verzinkt	Steel Squares zinc plated	6.18
Zentrierwinkel	Centering Squares	6.18
Flanschenwinkel	Flange Squares	6.18
Zimmermannswinkel	Carpenter's Squares	6.18
Zimmermannswinkel	Carpenter's Squares	6.19
Alpha-Anreißgerät	Alpha Marking Device	6.19
Universalwinkel, Schreinerwinkel	Universal Squares, Joineer's Square	6.20
Verstellbare Winkel	Adjustable Sliding Bevel	6.20
Fühlerlehren	Feeler Gauges	6.21
Fühlerlehrenband	Thickness Feeler Gauge Tape	6.22
Fühlerlehren aus Messing antimagnetisch	Thickness Feeler Gauges of brass antimagnetic	6.22
Gewindeschablonen	Thread Pitch Gauges	6.23
Radienschablonen	Radius Gauges	6.24
Schweißnahtlehren	Weld Seam Gauges	6.24
Düsenlehren	Jet Gauges	6.25
Schleiflehren	Grinding Gauges	6.25
Dreh- und Gewindestahllehren	Turning and Thread Pitch Gauges	6.25
Dreh- und Gewindestahllehren	Turning and Thread Pitch Gauges	6.26

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burkertsdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

Digital Messuhr u. Höhenmessgerät 6.3

Präzisions-Digital Meßuhren

mit großer LCD Anzeige, Anzeige drehbar 330 Grad,
Meßpunkt mit Hartmetall bestückt.

Anzeige: 0,01 mm / 0,0005 inch umschaltbar
Genauigkeit: +/- 0,02 mm / 0,001 inch
Nullstellung: an jeder beliebigen Stelle des
Meßbereiches
Aufnahmeschaft: 8 mm h6

Precision Digital Dial Gauges

with large LCD display, display turnable at 330 degree,
measuring point carbide tipped.

Display: 0,01 mm / 0,0005 inch changeable
Accuracy: +/- 0,02 mm / 0,001 inch
Zero setting: at each point of the measuring
range
Clamping shank: 8mm h6

Typ No.	Meßber. / range	Durchm. / diam.
679/1	10 mm	63 mm
679/2	25 mm	53 mm



Digital Höhenmeß- und Anreißgerät

aus gehärtetem, nichtrostendem Stahl, mit
Hartmetallreißnadel

Ablesung: 0,01 mm / 0,0005 inch umschaltbar
Genauigkeit: +/- 0,03 mm / 0,001 inch

Jedes Gerät in Holzetui

Digital Height and Marking Device

made of hardened stainless steel with carbide tipped
scriber

Display: 0,01 mm / 0,0005 inch changeable
Accuracy: +/- 0,03 mm / 0,001 inch

Each device in wooden case

Typ No.	Meßbereich / Measuring range
828/1	300 mm
828/2	500 mm

Ersatznadel - hartmetallbestückt Spare scriber - carbide tipped	
Typ No.	Meßbereich / Measuring range
828/1a	300 mm
828/2a	500 mm



RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burkertsdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

Präzisions-Messuhren 6.11

Präzisions-Meßuhren - stoßgeschützt -

Ausführung nach DIN 878-A
mit einstellbaren Toleranzmarken und
Umdrehungszähler, Meßspindel und Einspannschaft aus
nichtrostendem Stahl.

Precision Dial Gauges - shockproof -

According to DIN 878-A
with adjustable tolerance marks and revolution counter,
spindle and stem of stainless steel

Teilung	Graduation	0,01 mm
Meßbereich	Measuring range	10,00 mm
1 Umdrehung	1 turn of lever	1,00 mm
Einspannschaft	Stem	8 mm h6
Durchmesser	Diameter	58,00 mm
680S	Standardausführung	Standard type
681S	Zeigerfeineinstellung	lever fine adjustment
6080	einfache Ausführung	economic type
	Durchmesser 60 mm	diameter 60 mm



Präzisions-Klein-Meßuhren

- stoßgeschützt - Ausführung nach DIN 878-A
mit einstellbaren Toleranzmarken und
Umdrehungszähler, Meßspindel und Einspannschaft aus
nichtrostendem Stahl, Gehäuse aus Messing, mattver-
chromt.

Small Precision Dial Gauges

- shockproof - According to DIN 878-A
with adjustable tolerance marks and revolution counter,
spindle and stem of stainless steel, brass casing, satin
chrome finish.

Teilung	Graduation	0,01 mm
1 Umdrehung	1 turn of lever	0,50 mm
Einspannschaft	Stem	8 mm h6
Durchmesser	Diameter	40,00 mm
A-684S	3 mm - Meßbereich / Measuring range	
B-684S	5 mm - Meßbereich / Measuring range	



Präzisions-Meßuhr - stoßgeschützt -

mit erweitertem Meßbereich, übersichtliche Ablesung
durch konzentrische Millimeteranzeige, Meßbolzen und
Einspannschaft aus nichtrostendem Stahl

Precision Dial Gauges - shockproof -

with large measuring range, easy to read through con-
centric millimeter indication, measuring pin and stem of
stainless steel

Teilung	Graduation	0,01 mm
1 Umdrehung	1 turn of lever	1,00 mm
Einspannschaft	Stem	8 mm h6
Durchmesser	Diameter	58,00 mm
683-30S	30 mm - Meßbereich / Measuring range	
683-50S	50 mm - Meßbereich / Measuring range	

Andere Ausführungen - auch 0,001 mm auf Anfrage.



Other types 0,001 mm also, on request.

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burkersdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de





Meßstativ mit Magnetfuß

Haftkraft ca. 60 kg, mit Feineinstellung, stoßfester Drehschalter aus Bakelit

Magnetic Stand for Dial Gauges

adhering force approx. 60 kg, with fine adjustment shockproof switch of bakelite

No. 690-I	Stativ komplett	complete device
Technische Daten	Technical details	
vertikale Stange	vertical rod	12 mm
vertikale Höhe	vertical height	176 mm
horizontale Stange	horizontal rod	10 mm
horizontale Länge	horizontal length	150 mm
Magnetfuß	Magnetic foot	50x55x63 mm



No. 690-II	Stativ komplett	complete device
Technische Daten	Technical details	
vertikale Stange	vertical rod	16 mm
vertikale Höhe	vertical height	226 mm
horizontale Stange	horizontal rod	12 mm
horizontale Länge	horizontal length	220 mm
Magnetfuß	Magnetic foot	50x55x63 mm

Meßuhrhalter mit Magnetfuß

mit flexiblem Gestänge, Arretierung mit Hebel

Magnetic Dial Gauge Stand

with flexible rod, fixation by lever

No. 692	Stativ komplett	complete device
Technische Daten	Technical details	
flexible Stange	flexible rod	300 mm
Haftkraft	magnetic force	60 kg
Magnetfuß	magnetic foot	50x55x63 mm



Handstückzähler No. 972

Graues Kunststoffgehäuse mit Haltering. Bei jedem Tastendruck addiert das Zählwerk eine Zahl. Nullstellung durch Drehung des Rändelknopfes

Hand Tally Counter No. 972

Grey plastic casing with retaining ring. Pressing the lever the counter adds one number. Zero setting by turning of the knurled knob.

Technische Daten	Technical details	
Anzeige - Stellen	display - digits	4
Zählbereich	Capacity	9999
Ziffernhöhe	Height of figures	4,5 mm
Durchmesser	Diameter	47 mm