



Universal Bench Gauge

Jauge de Mesure Universelle avec Table de Mesure

Universalmeßgerät mit Meßtisch



Jean Louis MENEGON

Représentant et Conseiller
Région Sud Ouest

Tel : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com
www.menegon-metrologie.com

- New Universal Bench Gauge for fast accurate measurement of internal & external dimensions.
- Measuring range with table
Internal 10-100 mm (0.4 - 4")
External 0 - 90 mm (0 - 3.5")
] Larger sizes, to 1000mm plus can be measured using two tables.
- Measuring range without table
Internal 10-1000 mm plus
External 0 - 1000 mm plus
- Large range of accessories available.
- Digital readout options

- *Jauge de Mesure Universelle :*
Table de mesure pour mesure rapide et précise des dimensions internes et externes.
- *Capacité de mesure avec table de mesure: Interne: 10 - 100mm
Externe: 0 - 90mm
Diamètres jusqu'à 1000mm et plus peuvent être mesurés en utilisant deux tables de mesure.*
- *Capacité de mesure sans table de mesure: Interne: 10 - 1000mm +
Externe: 0 - 1000mm +*
- Grande gamme d'accessoires disponible
- Affichage digital (option)

- Universalmeßgerät mit Meßtisch - zur schnellen, genauen Messung von Innen- und Außenmaßen.
- Meßbereich mit Meßtisch:
Innen: 10 - 100mm
Außen: 0 - 90mm
Durchmesser bis 1000mm + können anhand von 2 Meßtischen gemessen werden.
- Meßbereich ohne Meßtisch:
Innen: 10 - 1000mm +
Außen: 0 - 1000mm +
- Reichhaltiges Angebot an Zubehör erhältlich
- Digital-Anzeige (Option)

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

Universal Bench Gauge Accessories

Jauge Universelle - Table de Mesure: Accessoires

Universalmeßgerät mit Meßtisch: Zuberhör

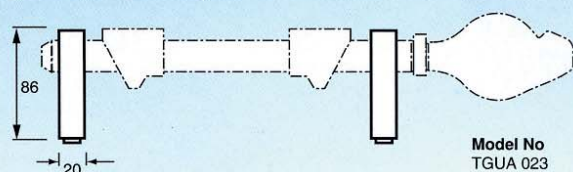
- Large range of accessories available for Internal & External measurement of :
Diameters, Grooves, Threads, Splines/ Gears, Shallow spigots & Recesses, Tapers.
Can also be used to check Lengths, Hole Centres, Concentricity & Rolling Gear Tests
- Digital readout option with
 - 0.01 / 0.001 mm resolution
 - Min/Max hold
 - Inch/Metric conversion
 - Preset memory
 - RS232 output for SPC
- Other readout options are
 - Linear transducers & Read out display
 - Dial gauge for comparative measurements

- Large gamme d'accessoires pour la mesure interne et externe de:
diamètres, gorges, filetages, cannelures, épaulements et lamages de faible profondeur, conicité etc. Peut également être utilisé pour la mesure de longueurs, entre-axes, concentricité et entre-axes d'engrenages.
- Affichage-digital avec résolution commutable 0.01mm / 0.001mm (option)
 - Fonction Mini/Maxi
 - Commutable mm/inch
 - Rappel de valeur preset
 - Sortie de données RS-232 pour SPC
- Options d'affichage supplémentaires:
 - Capteur linéaire et coffret d'affichage
 - Comparateur mécanique pour mesures de comparaison

- Reichhaltiges Zubehör erhältlich zur Innen-/ Außenmessung von:
Durchmessern, Nuten, Gewinden, Innen-/ Außenverzahnungen, Zahnradern, schmalen Ansätzen, Zentrierrändern, Kegelförmigkeit etc. Längen-/ Bohrungsabständen-/ und Konzentritätsmessungen sowie Zweiflankenwölzprüfungen von Zahnradern sind auch möglich
- Digital-Anzeige mit umschaltbarer Auflösung 0.01 / 0.001mm (Option)
 - Min/Max -Funktion
 - Umschaltung mm/inch
 - Aufruf Preset-Wert
 - RS-232 (V-24) Schnittstelle zum SPC-Anschluß
- Zusätzliche Anzeige Optionen:
 - Lineare Meßtaster mit digitale Ablesseinheit
 - Analog-Meßuhr zur Vergleichsmessung

Bench Stands

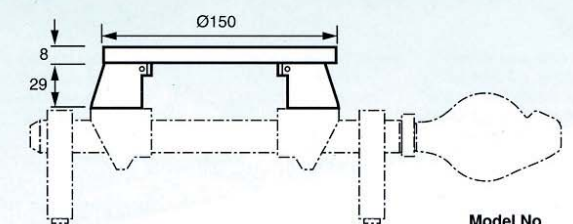
Support pour jauge de mesure universelle
Halter für Universalmeßgerät



Model No
TGUA 023

Table & Mountings

Table de mesure
Messtisch

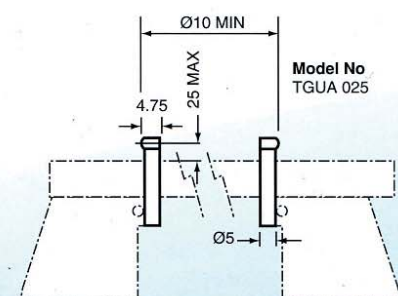


Model No
TGUA 024



Small Diameter Measuring Anvils

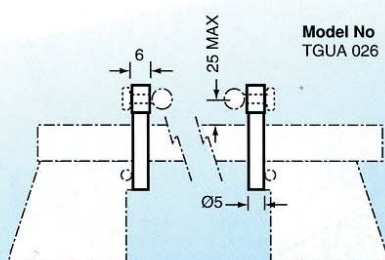
Touches pour mesure de petits diamètres
Messeinsätze für kleine Durchmesser



Model No
TGUA 025

Standard Contact Mounting Arms

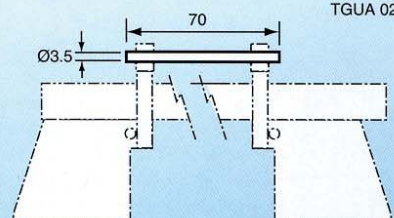
Supports de touches standard
Standard-Halter für Messeinsätze



Model No
TGUA 026

Alignment bar for setting standard contact mounting arms

Barre d'alignement pour supports de touches standards
Ausrichtestift für Meßeinsätze (für Standard-Halter)



Model No
TGUA 027

Thread Rolls

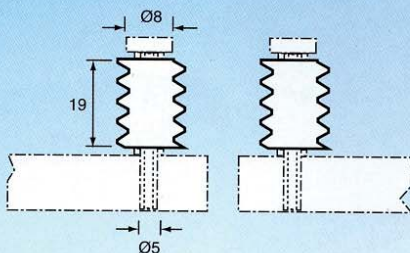
Can be used with Table or independantly with Universal Gauge

Molettes filetéés

Peuvent-étre utilisées avec ou sans table de mesure

Gewindemeßrollen

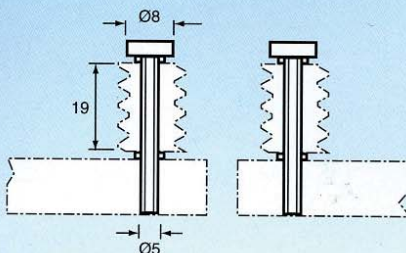
Können mit-oder ohne Messtisch eingesetzt werden



HOLDERS for Thread Rolls

Supports de molettes filetéés

Halter für Gewindemeßrollen

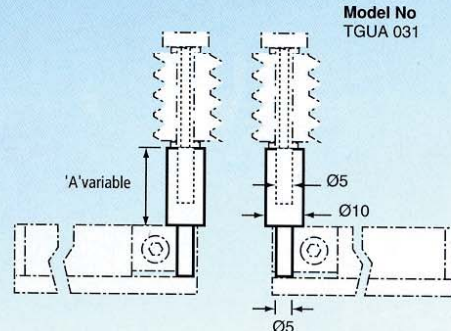


Model No
TGUA 030

Extensions for Thread Rolls

Rallonges pour molettes filetéés

Verlängerungen für Gewindemeßrollen

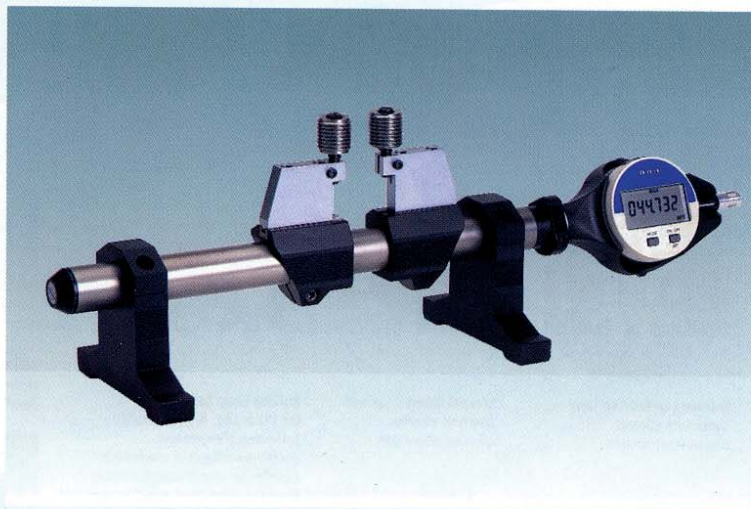


Model No
TGUA 031

NB Customer to specify 'A'
Veillez fournir les dimensions 'A'
Maß 'A' bitte angeben

Thread Rolls

Metric		UNF/C		BSW	
Model No	Pitch	Model No	T.P.I.	Model No	T.P.I.
TGUA 300	4	TGUA 325	6	TGUA 350	4.5
TGUA 301	3.5	TGUA 326	7	TGUA 351	5
TGUA 302	3.0	TGUA 327	8	TGUA 352	6
TGUA 303	2.5	TGUA 328	9	TGUA 353	7
TGUA 304	2.0	TGUA 329	10	TGUA 354	8
TGUA 305	1.75	TGUA 330	11	TGUA 355	9
TGUA 306	1.5	TGUA 331	11.5	TGUA 356	10
TGUA 307	1.25	TGUA 332	12	TGUA 357	11
TGUA 308	1.0	TGUA 333	13	TGUA 358	12
TGUA 309	0.8	TGUA 334	14	TGUA 359	14
TGUA 310	0.75	TGUA 335	16	TGUA 360	16
TGUA 311	0.7	TGUA 336	18	TGUA 361	18
TGUA 312	0.6	TGUA 337	20	TGUA 362	19
TGUA 313	0.5	TGUA 338	24	TGUA 363	20
TGUA 314	0.45	TGUA 339	27	TGUA 364	22
		TGUA 340	28	TGUA 365	24
		TGUA 341	32	TGUA 366	26
		TGUA 342	36	TGUA 367	32
		TGUA 343	40	TGUA 368	40
		TGUA 344	44		
		TGUA 345	48		



Full Form or Pitch dia. Type available (please specify)

RH or LH threads available.

Mesures de filetages interne et externe (cote sur flancs)

Pas à droite ou à gauche sur demande.

Mit vollem-Gewindeprofil oder nur zur Messung des Flankendurchmessers erhältlich (bitte angeben).

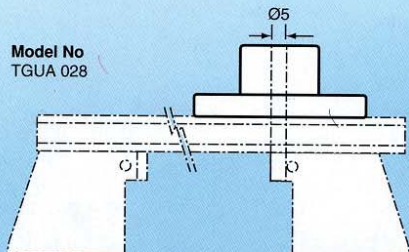
Rechts-/Links-Gewinde möglich.

Squareness Setting Gauge

Support d'equerrage

Rechtwinkligkeitsnormal

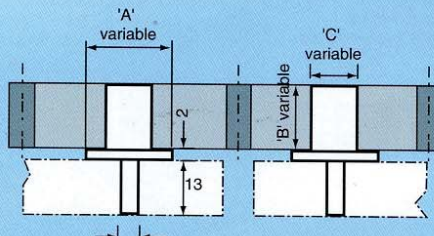
Model No
TGUA 028



Gear Testing Mounting Arbors

Mesure d'engrenages- supports de touches de mesure

Zahnradprüfung - Werkstückaufnahmen



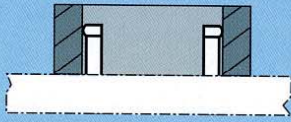
Model No
TGUA 029

Customer to specify 'A', 'B', & 'C'
Veillez fournir les dimensions A, B & C
Maße A, B & C bitte angeben

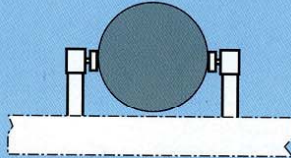


sylvac

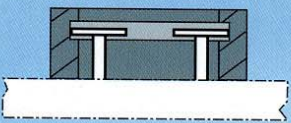
Applications / Applications / Einsatzmöglichkeiten



Internal Diameters
 Diamètres internes
 Innendurchmesser



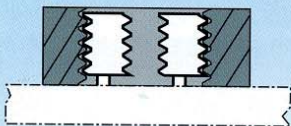
External Diameters
 Diamètres externes
 Außendurchmesser



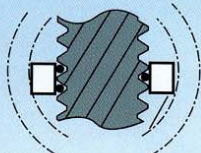
Internal Grooves
 Gorges internes
 Nuten - Innenmessung



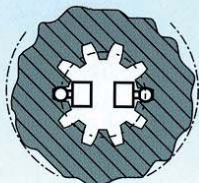
External Grooves
 Gorges externes
 Nuten - Außenmessung



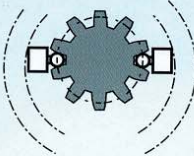
Internal / External Threads
 Filetages internes
 Innengewinde



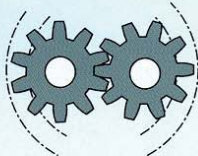
External Threads
 Filetages externes
 Außengewinde



Internal Gears / Splines
 Cannelures internes
 Innenverzahnungen



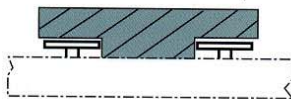
External Gears / Splines
 Cannelures externes
 Außenverzahnungen



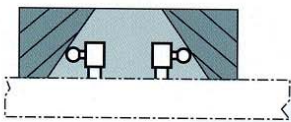
Rolling Gear tests
 for Pitch Dia. & Concentricity
 Entres-axes d'engrenages -
 diamètres sur flancs et concentricité
 Zweiflanken-Zahnradwählprüfung -
 Flankendurchmesser und Konzentrität



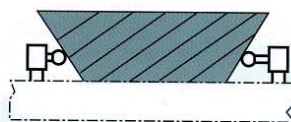
Shallow Recess diameter
 Lamages de faible profondeur
 Flache Zentrieränder



Shallow Spigot dia.
 Epaulements de faible profondeur
 Durchmesser von flachen Zapfen



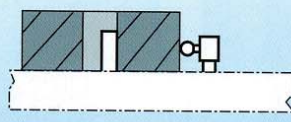
Internal Taper
 Conicité - mesures internes
 Kegelförmigkeit - Innenmessung



External Taper
 Conicité - mesures externes
 Kegelförmigkeit - Außenmessung



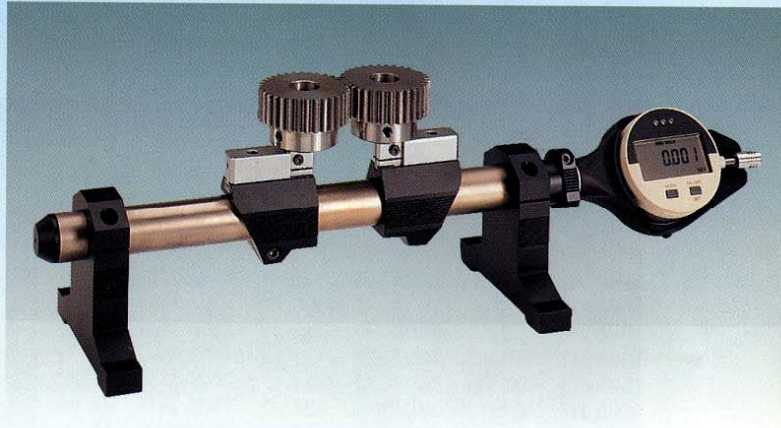
Hole Centring / Positions
 Mesures d'entre-axes
 Bohrungsabständen



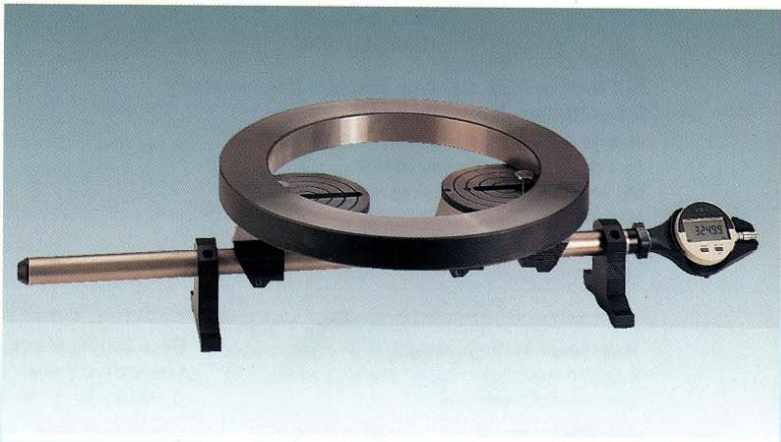
Concentricity check
 Mesures de concentricité
 Konzentritätsprüfung



Table & Remote Display
 Table de mesure avec capteur linéaire et coffret à affichage digital
 Meßtisch mit linearer Meßtaster und digitale Anzeige



Rolling Gear Test
 Mesure d'entre-axes d'engrenages
 Zweiflankenwählmessung von Zahnradern



Large Component Application
 Mesure de pièces de grande dimension
 Meßaufbau zur Messung von größeren Teilen

Jean-Louis MENEGON
 Représentant & conseiller Sud Ouest

Tél: 06.76.08.96.83

mail: jlouismenegon@aol.com

site web: www.menegon-metrologie.com