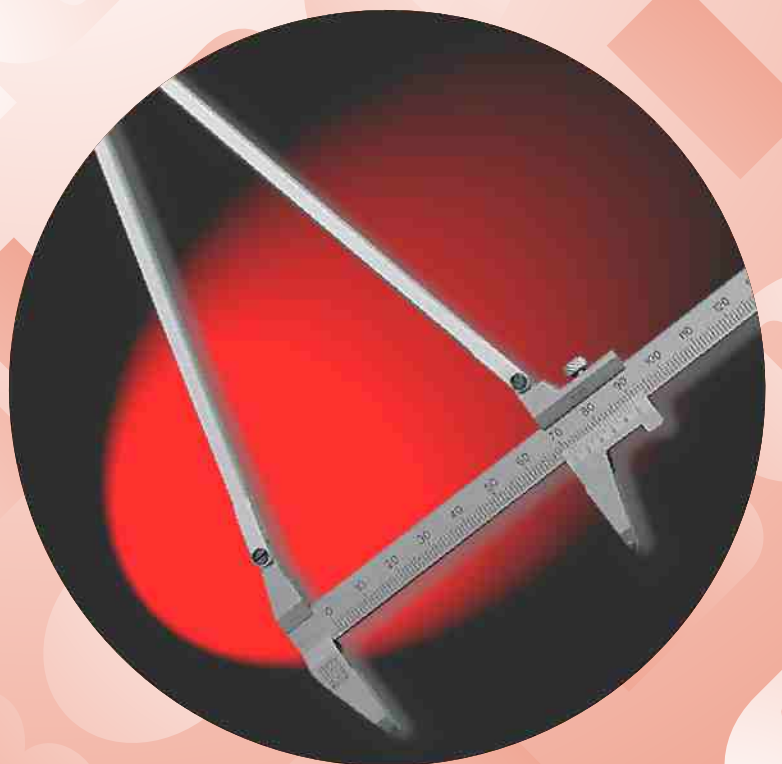




Compassi tracciatori / *Compasses and marking calipers*



## Art. 810

**Misuratore di raggi.** L'archimetro digitale è uno strumento idoneo alla misura del raggio di curvatura. Esso consente un notevole risparmio di materiale, durante la ricerca del raggio di curvatura, poiché è sufficiente curvare uno spezzone di materiale avente la lunghezza della corda utilizzata, per conoscere il raggio di curvatura ottenuto. Tale strumento offre la soluzione a problemi di misurazioni complesse e particolari, quali la determinazione di diametri esterni ed interni, anche su pezzi di grandi dimensioni.

A seconda del raggio da misurare, il display digitale può essere facilmente smontato e rimontato sulla base più idonea. Il display digitale è dotato d'uscita seriale "OPTO-RS232 " per essere collegato direttamente a PC tramite apposito cavo di collegamento.


**CODICE  
CODE**

01	Base con corda da 130 mm = capacità raggio 97 – 800 mm <i>Bridge of 130 mm for radius of 97 – 800 mm</i>
02	Base con corda da 300 mm = capacità raggio 470 – 2000 mm <i>Bridge of 300 mm for radius of 470 – 2000 mm</i>
03	Base con corda da 500 mm = capacità raggio 1270 – 10000 mm <i>Bridge of 500 mm for radius of 1270 – 10000 mm</i>
04	Display digitale <i>Digital measuring head</i>
05	Display digitale con lettura diretta <i>Digital measuring head with direct reading</i>

**Digital radius measuring instrument.** Suitable for big inside and outside radius measurements. The digital measuring head can be easily assembled on each of the three available bridges. Output OPTO-RS232 to be connected directly to the PC through the corresponding cable.

## Art. 80

**Rilevatore d'angolo e bisettrice.** Composto da una parte regolabile nella quale, tramite un tratto di fede ed un'asta graduata incisa e di facile lettura, può essere rilevato o impostato l'angolo desiderato e da una parte asportabile (falsa squadra) che determina la bisettrice dell'angolo precedentemente rilevato od impostato. Quest'ultima parte, asportabile, diventa quindi un elemento utile per tracciare due spezzoni d'accoppiare o per orientare macchine da taglio (taglierine, cesoie, ecc.).

Questo strumento, unico nel suo genere, consente con un solo movimento, di avere il valore dell'angolo ed ottenere il semi angolo (bisettrice) cosa impossibile con gli strumenti tradizionali.



**Measuring instrument for automatically measuring the midpoint of an angle (bisector).** Easy to use. All the other method require at least three regulating attempts to fix the cutting angle. Three tools in one: automatic measure of angle midpoint, protractor and adjusting square.

CODICE CODE	ANGOLO RILEVABILE RANGE	LUNGHEZZA BRACCI LENGTH OF ARMS (mm)
01	12° – 310°	200

## Art. 836

Tracciatore per meccanici con asta quadrata in acciaio cromato. Corsoio con linea di fede. Punta con inserto in metallo duro regolabile in altezza. Base d'appoggio con gradino di scorrimento in acciaio cementato e temprato. Graduazione incisa, di facile lettura, durevole nel tempo.



*Scribing instrument with square beam, in satin chromed-steel for machinists. Slider fit with index line. Height adjustable point with carbide tip. Base with casehardened and hardened steel sliding support. Etched graduation, easy to read and long-lasting.*

CODICE CODE	UTILE RANGE (mm)	SEZIONE ASTA BEAM SECTION (mm)	BASE LUNGHEZZA BEAM LENGTH (mm)
01	200	8 x 8	100
02	Punta di ricambio $\varnothing$ 4 Spare part point $\varnothing$ 4		
03	300	8 x 8	100
04	500	8 x 8	100

## Art. 837

Tracciatore per meccanici, tipo leggero, con asta tonda in acciaio cromato. Corsoio con linea di fede. Punta con inserto in metallo duro regolabile in altezza. Base d'appoggio in acciaio cementato e temprato. Graduazione incisa, di facile lettura, durevole nel tempo.



*Light scribing instrument with round beam, in satin chromed-steel for machinists. Slider with index line. Height adjustable point with carbide tip. Base with casehardened and hardened steel. Etched graduation, easy to read and long-lasting.*

CODICE CODE	UTILE RANGE (mm)	SEZIONE ASTA BEAM SECTION (mm)	BASE LUNGHEZZA BEAM LENGTH (mm)
01	170	$\varnothing$ 8	60
02	250	$\varnothing$ 8	60
03	500	$\varnothing$ 8	60
04	Punta di ricambio $\varnothing$ 4 Spare part point $\varnothing$ 4		

## Art. 841

Tracciatore per meccanici con asta tonda in acciaio cromato. Corsoio con linea di fede. Punta con inserto in metallo duro regolabile in altezza. Base di appoggio con gradino di scorrimento in acciaio cementato e temprato. Graduazione incisa, di facile lettura, durevole nel tempo.



*Scribing instrument with round beam, in satin chromed-steel for machinists. Slider with index line. Height adjustable point with carbide tip. Base with casehardened and hardened steel. Etched graduation, easy to read and long-lasting.*

CODICE CODE	UTILE RANGE (mm)	SEZIONE ASTA BEAM SECTION (mm)	BASE LUNGHEZZA BEAM LENGTH (mm)
01	200	$\varnothing$ 12	100
02	300	$\varnothing$ 12	100
03	500	$\varnothing$ 12	100
04	Punta di ricambio $\varnothing$ 6 Spare part point $\varnothing$ 6		

## Art. 864

Calibro a compasso tracciatore in acciaio inox. Punte con inserti in metallo duro. Consente la lettura diretta del raggio da circoscrivere.



*External marking caliper in stainless steel. Points with carbide tips. For direct reading of a circle radius.*

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	UTILE RANGE (mm)	SEZIONE ASTA BEAM SECTION (mm)
01	0,05	250	10 x 2
02	0,05	350	10 x 2

## Art. 838

**Compasso tracciatore** in acciaio cromato **serie leggera**. Dotato di due corsoi con punte aventi inserto in metallo duro. Graduazione incisa, di facile lettura, durevole nel tempo. Fermo corsoio a fine asta e numero di serie a fondo scala. Eseguito secondo norma DIN 862.



**Marking calipers in light satin-chromed steel.** Beam fit with two sliders with carbide tips. Etched graduation, easy to read and long-lasting. Slider stop at beam end. Serial number. Manufactured as per DIN 862.

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	UTILE RANGE (mm)	LUNGHEZZA PUNTE POINTS LENGTH (mm)	SEZIONE SECTION (mm)
01	0,05	300	50	20x4
02	0,05	500	50	20x4

## Art. 839

**Calibro tracciatore** in acciaio cromato con corsoi mobili su tutta la lunghezza dell'asta, adatto per misurazioni di spessori, spallamenti e tracciature. Punta con inserto in metallo duro. Graduazione incisa, di facile lettura, durevole nel tempo. Fermo corsoio a fine asta e numero di serie a fondo scala. Eseguito secondo norma DIN 862.

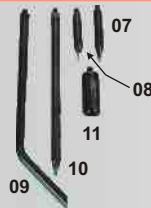


**Marking calipers in satin-chromed steel with sliders.** Suitable for measuring thickness, shoulders and scribing. Points with carbide tip. Etched graduation, easy to read and long-lasting. Slider stop at beam end. Serial number. Manufactured as per DIN 862.

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	UTILE RANGE (mm)	BECCHI JAWS (mm)	SEZIONE SECTION (mm)
01	0,05	300	35-50	20 x 4
02	0,05	300	50-50	20 x 4
03	0,05	500	35-50	20 x 4
04	0,05	500	50-50	20 x 4

## Art. 840

**Compasso tracciatore** in acciaio cromato. Dotato di vite micrometrica e due corsoi con punte aventi inserto in metallo duro. Graduazione incisa, di facile lettura, durevole nel tempo. Fermo corsoio a fine asta e numero di serie a fondo scala. Eseguito secondo norma DIN 862.



**Marking calipers in satin-chromed steel.** Beam fit with micrometric adjustment and two sliders with carbide tips. Etched graduation, easy to read and long-lasting. Slider stop at beam end. Serial number. Manufactured as per DIN 862.

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	UTILE RANGE (mm)	LUNGHEZZA PUNTE POINTS LENGTH (mm)	SEZIONE SECTION (mm)
02	0,05	500	50	25 x 6
03	0,05	1000	50	30 x 6
04	0,05	1500	50	40 x 8
05	0,05	2000	50	40 x 8
06	0,05	3000	50	50 x 10
07	Punte di ricambio Widia / Set of spare points in carbide		COPPIA COUPLE	
08	Punte adatte per tracciare settore modellisti / Set of points suitable for modelmaking scribing		COPPIA COUPLE	
09	Punte adatte per misurazioni interne o esterne / Set of points suitable for internal and external measurements		COPPIA COUPLE	
10	Punte 100 mm / Set of points 100 mm		COPPIA COUPLE	
11	Porta matita / Set of pencil holder		SINGOLO SINGLE	

## Art. 847

**Compasso con cilindretti** adatto per la misurazione di interni ed esterni. Costruito in acciaio cromato con vite micrometrica e due corsoi. Graduazione incisa, di facile lettura, durevole nel tempo. Fermo corsoio a fine asta e numero di serie a fondo scala. Eseguito secondo norma DIN 862.



**Compass with pins for internal and external measurements.** Made from satin-chromed steel. Beam fit with micrometric adjustment and two sliders. Etched graduation, easy to read and long-lasting. Slider stop at the beam end. Serial number. Manufactured as per DIN 862.

CODICE CODE	LETTURA READING (mm)	UTILE RANGE (mm)	SEZIONE SECTION (mm)	Ø CILINDRI PINS Ø (mm)	L. CILINDRI PINS. LENG. (mm)
01	0,05	1000	30 x 6	20	100
02	0,05	2000	40 x 8	20	100
03	0,05	3000	50 x 10	20	100