

SOGIMUT

esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



TESA

STRUMENTI E SISTEMI DI MISURA AD ALTA PRECISIONE



SOGIMUT srl • via Comune Antico 48 • 20125 Milano • CF/PI 04793860158

SOGIMUT, ESPERTI NELLA TECNICA DEL SERRAGGIO DAL 1955

SOGIMUT, unico interlocutore

La nostra forza è quella di essere per i nostri Clienti, un unico fornitore grazie al nostro vasto assortimento di prodotti nei sistemi di serraggio e strumenti di misura, di alta qualità. **Abbiamo più di 7000 proposte a catalogo nelle attrezzature di serraggio per torni tradizionali, automatici CNC e altrettanta scelta negli accessori per centri di lavoro e rettifiche.** Per offrire una gamma di prodotti sempre più vasta e con standard di qualità certificati, siamo proprietari di **marchi storici come FIAL**, conosciuta nel settore degli autocentranti manuali per l'altissima qualità e concessionari esclusivi di prodotti come TESA TECHNOLOGY, una delle migliori aziende negli strumenti di misurazione di alta precisione.

La differenza nel servizio

L'ampia gamma di prodotti a catalogo e i nostri magazzini costantemente riforniti, ci permettono di rispondere prontamente alle richieste con consegne rapide. **SOGIMUT garantisce ai suoi Clienti, un eccellente servizio di consulenza pre e post vendita e tempi burocratici ridotti**, grazie al know-how tecnico del nostro staff.

Marchi di eccellenza

FIAL, WESSEL, HOLSON, TDG, PINZBOHR, TOS, TAPMATIC, sono solo alcuni dei nostri marchi che grazie all'offerta ampia di accessori, consentono di completare facilmente l'allestimento tecnico di qualsiasi macchina utensile.

CONSEGNA ENTRO 24H



ordinando i marchi SOGIMUT
FIAL - WESSEL - HOLSON
consegna entro 24H!



SOGIMUT



PML-PAL
Precision Air Chucks



SOGIMUT

☎ 02.66.100.206 ✉ vendite@sogimut.com

sogimut.com



**TOP
CLASS**



**MANDRINI
AUTOCENTRANTI
& PIATTAFORME
MADE IN ITALY
A COMANDO MANUALE**

FIAL, Fabbrica Italiana Autocentranti Lombardina, marchio di proprietà SOGIMUT e prodotto di punta nell'offerta dei mandrini autocentranti tradizionali per tornio, sinonimo di tradizione e grande qualità italiana.

La produzione FIAL è focalizzata sugli accessori per macchine utensili, in particolare mandrini autocentranti, piattaforme per torni tradizionali e CNC orizzontali e verticali.



COMPETITIVE



**MANDRINI &
LUNETTE
AUTOCENTRANTI
MADE IN ITALY
A COMANDO MANUALE**

Marchio italiano di utensileria meccanica i cui prodotti sono sinonimo di un **eccellente rapporto tra qualità e prezzo**.

I prodotti di punta Wessel sono i mandrini autocentranti a guida doppia, semplice e speciali.

ECONOMY



**MANDRINI &
ACCESSORI PER
MACCHINE UTENSILI**

Marchio di proprietà SOGIMUT, nella vasta gamma di offerta negli autocentranti manuali per tornio, rappresenta **la linea economica**. **Prodotti con poche pretese ma con massima resa.**

La proposta a catalogo SOGIMUT, si compone di una vasta selezione di mandrini, piattaforme, flange di interposizione, contropunte, morse, tavole, divisori, portautensili, pinze e accessori per macchine utensili.

**PREMIUM
CLASS**



**ATTREZZATURE
DI SERRAGGIO
STANDARD DI GRANDI
DIMENSIONI
& SOLUZIONI CUSTOM**

TDG è un'azienda spagnola con oltre 100 anni di storia che produce piattaforme e mandrini autocentranti di grandi dimensioni. **Oltre alla gamma a catalogo, è possibile progettare soluzioni custom disegnate sulle esigenze del cliente.** Come azienda produttrice di sistemi di serraggio, rappresenta nel portfolio SOGIMUT, **la Classe Premium, di altissima qualità e innovazione tecnologica.**

La proposta a catalogo SOGIMUT, si compone di mandrini da tornio di grande diametro a comando manuale ed automatico, gruppi portamorsetto e sistemi di pallettizzazione.

**TOP
CLASS**

PML-PAL

**MANDRINI
PNEUMATICI
STANDARD & CUSTOM**

Marchio leader nella produzione di utensili per il bloccaggio del lavoro con soluzioni standard e personalizzate. Produce mandrini pneumatici ad alta qualità e precisione, per applicazioni di lavorazione CNC e dispositivi di fissaggio multipli.

Tutti i prodotti PML-PAL rientrano nella categoria TOP QUALITY grazie alla grande qualità che contraddistingue questo marchio, nel suo settore.

L'offerta a catalogo SOGIMUT dei prodotti PML-PAL, è orientata su prodotti di largo consumo come i mandrini pneumatici ad alta velocità, per lavorazioni custom e speciali, come i mandrini ad aria con pinze miniaturizzate pneumatiche, utilizzate per la movimentazione dei materiali e per i robot.

**TOP
CLASS**

EROGLU®
Präzisionswerkzeuge



**MANDRINI
PORTAUTENSILI,
PINZE, PORTAPINZE,
PORTAUTENSILI**

**ACCESSORI DI
MASCHIATURA &
PORTAMASCHI
SISTEMI DI
BARENATURA
GRANDI DIMENSIONI**

PINZBOHR, TAPMATIC, EROGLU, sono tutti marchi leader nei sistemi di serraggio e rappresentano per SOGIMUT, **la gamma TOP con prodotti che si distinguono per Design, Unicità, Qualità ed Affidabilità.**

COMPETITIVE



**MANDRINI
AUTOCENTRANTI
MANUALI DI TIPO
IUS & IUG**

TOS Svitavy, è un'azienda fondata nel 1948, ha una tradizione di oltre 70 anni nella produzione di accessori per torni. Esporta in 50 paesi in tutto il mondo, in Italia, distribuita da SOGIMUT: **Marchio con prezzi fortemente competitivi nella categoria degli autocentranti speciali.**

L'offerta a catalogo SOGIMUT, è orientata su mandrini autocentranti di due tipologie differenti IUS & IUG e relativi ricambi.

ECONOMY



**ACCESSORI PER
MACCHINE UTENSILI
& SISTEMI MAGNETICI**

Vertex, azienda di Taiwan, è la maggior produttrice locale di accessori di alta precisione con una distribuzione capillare mondiale e in Italia, distribuita da SOGIMUT. **Punto di forza di questa azienda è il prezzo. Proposte super convenienti per ogni esigenza.**

Nel catalogo SOGIMUT trovate: accessori per macchine utensili, autocentranti pneumatici ed extra sottili, tavole di precisione, divisori universali, morse professionali, contropunte girevoli e piani magnetici.

COMPETITIVE



**CONTROPUNTE
ROTANTI & FISSE**

Uno dei più grandi conglomerati industriali nell'Europa del 20esimo secolo e marchio distribuito da Sogimut nel settore accessori per macchine utensili. **Nel settore delle contropunte, è il perfetto mix tra qualità e prezzo competitivo.**

Nell'offerta all'interno dei nostri cataloghi proponiamo: contropunte girevoli e fisse adatte a lavorazioni di tornitura e rettificazione.

COMPETITIVE



**TORRETTE
ELETTROMECCANICHE,
IDRAULICHE &
CAMBIO UTENSILI
AUTOMATICI**

Azienda apprezzata in tutto il mondo e marchio distribuito da SOGIMUT. Dal 1990 produce torrette elettromeccaniche BTP bi-direzionali e attualmente la gamma comprende torrette idrauliche, torrette servo motore e torrette di alta potenza. **Marchio di Grande Qualità con prezzi fortemente competitivi.**

Nel catalogo SOGIMUT proponiamo, torrette elettromeccaniche e idrauliche, cambio utensili automatici e accessori.

**PREMIUM
CLASS**



**STRUMENTI DI
MISURA
PROFESSIONALI
DI ALTA
PRECISIONE**

Il marchio TESA, da 80 anni, è leader mondiale negli strumenti di misura di alta precisione. **Tutti i prodotti Tesa Technology rientrano nell'offerta Classe Premium:** calibri a corsoio, micrometri, comparatori, comparatori a leva e tastatori induttivi. I settori di applicazione sono molteplici: dall'industria meccanica, alla micromeccanica, automobilistica, aeronautica, orologeria e medica.

Una speciale partnership per l'Italia, ci permette di proporre, l'intera gamma di prodotti TESA, con offerte ad hoc sul cliente.

MARCHI DISTRIBUITI PER L'ITALIA

New entry nella gamma Wessel, le **LUNETTE AUTOCENTRANTI** serie standard per tornitura, prodotti italiani TOP QUALITY.

**TOP
QUALITY**

SOGIMUT



02.66.100.206



vendite@sogimut.com

sogimut.com



STRUMENTI E SISTEMI DI MISURA DI ALTA PRECISIONE DAL 1941

Originaria di Renens in Svizzera, da più di 80 anni,
TESA TECHNOLOGY si distingue sul mercato per l'eccellenza
dei suoi prodotti, il suo know-how unico nella micromeccanica
e nelle lavorazioni di precisione.

La distribuzione per l'Italia, ci permette di proporre,
l'intera gamma con offerte ad hoc sul cliente.

Leader mondiale dei misuratori verticali, la sua vasta gamma
di strumenti comprende: **calibri a corsoio, micrometri,**
comparatori, comparatori a leva e tastatori induttivi.
I settori di applicazione sono molteplici: dall'industria
meccanica, alla micromeccanica, automobilistica, aeronautica,
orologiera e medica.

CLASSE

PREMIUM CLASS

CONSEGNA

ENTRO 24H DALL'ORDINE

**CALIBRI, MICROMETRI,
COMPARATORI
MISURATORI VERTICALI,
TESA μ -HITE, UNIMASTER,
RUGOSIMETRI,
CONNETTIVITÀ WIRELESS**

**PREMIUM
CLASS**



SOGIMUT



☎ 02.66.100.206 ✉ vendite@sogimut.com

sogimut.com



CALIBRI A CORSOIO UNIVERSALI DIGITALI

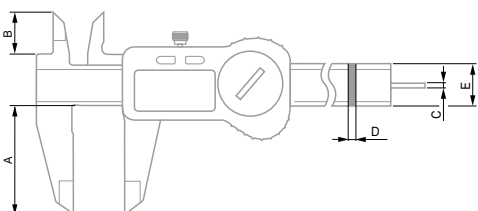
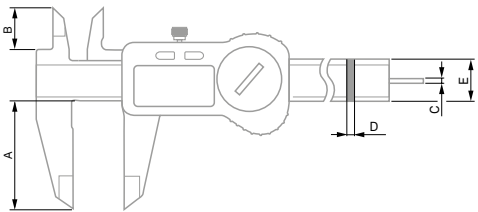
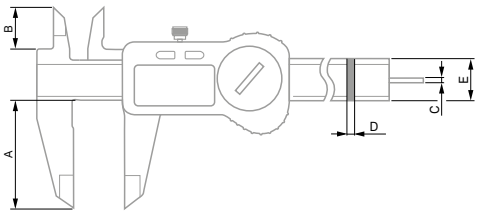
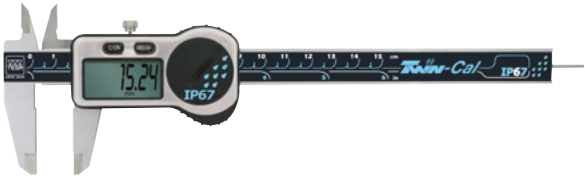
UNIVERSAL DIGITAL CALIPERS

TESA TWIN-CAL IP67

- guida perfetta del corsoio per uno scorrimento dolce e regolare
- costruzione robusta per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
- alto grado di protezione contro liquidi e polveri (anche con trasmettitore per l'invio dei dati collegato)
- ampio display LCD 11 mm ad elevato contrasto per una facile lettura
- comfort di utilizzo con gomma "SOFT TOUCH"
- invio dei valori a PC mediante la porta TLC (via cavo o Wireless)
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	corsa di misura (mm)	ruzzo di reg.	asta di prof.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TES00530319	150	NO	piatta	40	16	1,3x1,8	3,2	15,5
TES00530320	150	NO	tonda	40	16	Ø 1,6	3,2	15,5
TES00530321	150	SI	tonda	40	16	Ø 1,6	3,2	15,5
TES00530322	200	SI	piatta	50	20	1,3x1,8	3,6	15,5
TES00530323	300	SI	piatta	64	22	1,4x1,8	4	15,5

*prezzi su richiesta



TESA TWIN-CAL

- guida perfetta del corsoio per uno scorrimento dolce e regolare
- costruzione robusta per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
- ampio display LCD 11 mm ad elevato contrasto per una facile lettura
- comfort di utilizzo con gomma "SOFT TOUCH"
- invio dei valori a PC mediante la porta TLC (via cavo o Wireless)
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	corsa di misura (mm)	ruzzo di reg.	asta di prof.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TES00530094	150	SI	tonda	40	16	Ø 1,6	3,2	15,5
TES00530097	150	NO	piatta	40	16	1,3x1,8	3,2	15,5
TES00530095	200	SI	piatta	50	20	1,3x1,8	3,6	15,5
TES00530096	300	SI	piatta	64	22	1,4x1,8	4	15,5

*prezzi su richiesta

TESA-CAL IP67

- guida perfetta del corsoio per uno scorrimento dolce e regolare
- costruzione robusta per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
- alto grado di protezione contro liquidi e polveri
- ampio display LCD 11 mm ad elevato contrasto per una facile lettura
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	corsa di misura (mm)	ruzzo di reg.	asta di prof.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TES00530140	150	NO	piatta	40	16	1,3x1,8	3,2	15,5
TES00530141	150	NO	tonda	40	16	Ø 1,6	3,2	15,5
TES00530142	200	SI	tonda	50	20	1,3x1,8	3,6	15,5
TES00530143	300	SI	piatta	64	22	1,4x1,8	4	15,5

*prezzi su richiesta

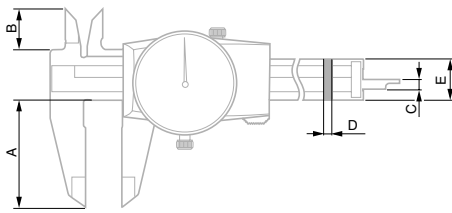


CALIBRI A CORSOIO UNIVERSALI A QUADRANTE

UNIVERSAL DIAL CALIPERS

CCMA-M

- guida perfetta del corsoio per uno scorrimento dolce e regolare
- costruzione robusta con cassa e protezione della cremagliera metallica
- sistema antiurto integrato per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
- facile lettura grazie all'ampio quadrante ad elevato contrasto
- quadrante girevole Ø 32 mm con vite di bloccaggio
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità



CODICE	corsa di misura (mm)	risoluzione (mm)	corsa/giro (mm)	ruzzo di regolazione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TES00510008	150	0,02	2	NO	40	13	1,5 x 1,8	3,2	15,5
TES00510050	150	0,01	1	NO	40	13	1,5 x 1,8	3,2	15,5
TES00510045	200	0,02	2	SI	50	18,6	1,5 x 1,8	3,6	15,5
TES00510046	300	0,02	2	SI	64	20,6	1,5 x 1,8	4	15,5

*prezzi su richiesta

CALIBRI A CORSOIO DIGITALI DI PROFONDITA'

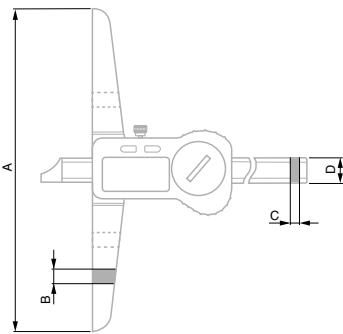
DIGITAL DEPTH CALIPERS

TWIN-CAL IP67

- modelli con superficie di misura ridotta
- costruzione robusta per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
- alto grado di protezione contro liquidi e polveri (anche con trasmettitore per l'invio dei dati collegato)
- ampio display LCD 11 mm ad elevato contrasto per una facile lettura
- comfort di utilizzo con gomma "SOFT TOUCH"
- invio dei valori a PC mediante la porta TLC (via cavo o Wireless)
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	corsa di misura (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TES00530441	200	100	8,5	4	15
TES00530443	300	150	8,5	4	15
TES00530444	500	150	8,5	4	15

*prezzi su richiesta





MICROMETRI PER ESTERNI DIGITALI

DIGITAL EXTERNAL MICROMETERS

MICROMASTER IP54

- costruzione robusta per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo
- alto grado di protezione contro liquidi e polveri (IP54)
- comfort di lettura grazie all'ampio display LCD ad elevato contrasto (altezza cifre 7 mm)
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	campo di misura (mm)
TES06030020	0÷30 mm
TES06030021	25÷50 mm
TES06030022	50÷75 mm
TES06030023	75÷100 mm

*prezzi su richiesta



MICROMETRI PER ESTERNI ANALOGICI

ANALOGUE EXTERNAL MICROMETERS

ISOMASTER

- micrometri standard a indicazione analogica, con contatti in metallo duro ø 6,5 mm
- disposizione obliqua delle tacche millimetriche incise sulla bussola per separarle nettamente dalle tacche dei mezzi millimetri
- possibilità di disattivare la frizione invertendo il limitatore di coppia posto nel tamburo
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	campo di misura (mm)	risoluzione (mm)
TES00110101	0÷25 mm	0,01
TES00110102	25÷50 mm	0,01
TES00110103	50÷75 mm	0,01
TES00110104	75÷100 mm	0,01

*prezzi su richiesta



COMPARATORI A LEVA

LEVER-TYPE DIAL TEST INDICATORS

TESATAST

- alta precisione, forza di misura molto bassa ed insensibilità ai campi magnetici
- struttura interamente metallica per una grande robustezza
- misure bidirezionali con inversione automatica
- movimento con dispositivo antiurto
- lettura senza errori grazie alla rotazione sempre identica della lancetta
- quadrante girevole con tasto di misura in metallo duro ø 2 mm, orientabile su 240°
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	corsa di misura (mm)	quadrante ø (mm)	scala circolare	risoluzione (mm)
TES01810005	0,8	28	0÷0,4÷0	0,01
TES01810006	0,8	38	0÷0,4÷0	0,01
TES01810008	0,5	38	0÷0,25÷0	0,01
TES01810009	0,2	28	0÷100÷0	0,002
TES01810010	0,2	38	0÷100÷0	0,002
TES18001695	0,2	38	0÷100÷0	0,001

*prezzi su richiesta

RUBYTAST

- stesse caratteristiche costruttive dei TESATAST, ma dotati di una sfera in rubino resistente ø 2 mm
- adatti all'utilizzo in officina
- cifre più grandi per una migliore leggibilità
- quadrante bianco puro per un maggior contrasto e lettura facilitata del segmento circolare
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	corsa di misura (mm)	quadrante ø (mm)	scala circolare	risoluzione (mm)
TES01811000	0,8	28	0÷0,4÷0	0,01
TES01811001	0,2	38	0÷100÷0	0,002

*prezzi su richiesta

INTERAPID 312

- alta precisione e grande corsa di misura
- struttura interamente metallica per una grande robustezza
- attacchi a coda di rondine e asta orientabile ø 4 mm
- misure bidirezionali con inversione automatica
- lettura senza errori grazie alla rotazione sempre identica della lancetta e al contagiri incluso
- quadrante girevole con tasto di misura orientabile su 210°, con posizione angolare di 12°
- con rapporto di controllo e dichiarazione di conformità

CODICE	corsa di misura (mm)	quadrante ø (mm)	scala circolare	risoluzione (mm)
TES074111366	1,6	37,5	0÷40÷0	0,01
TES074111367	1,6	30	0÷40÷0	0,01
TES074111368	0,4	37,5	0÷10÷0	0,002
TES074111369	0,4	30	0÷10÷0	0,002

*prezzi su richiesta

COMPARATORE ANALOGICO STANDARD

- cassa metallica e quadrante girevole con indicatori di tolleranza regolabili
- con dispositivo antiurto e contatto a sfera ø 3,175 mm montato
- numerosi modelli di contatti di misura disponibili come accessori opzionali
- con dichiarazione di conformità

CODICE	corsa di misura (mm)	quadrante ø (mm)	scala circolare	risoluzione (mm)
TES01419048	10	58	0÷50÷100	0,01

*prezzi su richiesta



TESATAST



RUBYTAST



INTERAPID 312



MISURATORI VERTICALI DI FACILE IMPIEGO PER MISURE 1D MANUALI RAPIDE ED AFFIDABILI, DESTINATI ALL'UTILIZZO IN OFFICINE O LABORATORI

TESA-HITE

- sistema di lettura ottico, per una maggiore precisione rispetto al suo omologo con sistema magnetico ma senza compromessi sull'affidabilità a lungo termine
- movimentazione su cuscino d'aria
- sistema di regolazione fine integrato
- tastiera semplice con pochi tasti, per un utilizzo intuitivo senza confusione, protetta contro la penetrazione di liquidi o polveri (IP65)
- ampio display a colori per un migliore comfort di lettura, con sfondo nero per un eccellente contrasto e cifre grandi (21 mm)
- interfaccia chiara e personalizzabile grazie a 4 diversi temi predefiniti, con help contestuali
- invio manuale o automatico dei dati a PC mediante la porta TLC (via cavo o Wireless)
- **certificato di taratura SCS compreso**



CODICE	descrizione	campo di misura (mm)	campo di applicazione (mm)	cuscino d'aria	errore max. ammesso (µm) [L in mm]	ripetibilita' (µm)
TES00730084	TESA-HITE 400	415	570	SI	2,5 + 4L/1000	su piani ≤2; su archi ≤3
TES00730085	TESA-HITE 700	715	870	SI	2,5 + 4L/1000	su piani ≤2; su archi ≤3

*prezzi su richiesta

TESA-HITE MAGNA

- strumenti ultrasensibili, con sistema di misura magnetico brevettato, per utilizzo in ambienti produttivi difficili
- robustezza, precisione e ripetibilità in tutte le condizioni ambientali
- sistema di regolazione fine integrato
- tastiera semplice con pochi tasti, per un utilizzo intuitivo senza confusione, protetta contro la penetrazione di liquidi o polveri (IP65)
- ampio display a colori per un migliore comfort di lettura, con sfondo nero per un eccellente contrasto e cifre grandi (21 mm)
- interfaccia chiara e personalizzabile grazie a 4 diversi temi predefiniti, con help contestuali
- invio manuale o automatico dei dati a PC mediante la porta TLC (via cavo o Wireless)
- **certificato di taratura SCS compreso**



CODICE	descrizione	campo di misura (mm)	campo di applicazione (mm)	cuscino d'aria	errore max. ammesso (µm)	ripetibilita' (µm)
TES00730082	TESA-HITE MAGNA 400	415	570	NO	<8	su piani ≤3; su archi ≤5
TES00730083	TESA-HITE MAGNA 700	715	870	NO	<8	su piani ≤3; su archi ≤5

*prezzi su richiesta

MISURATORI UNIVERSALI TOP DI GAMMA PER MISURE 1D O 2D DI ALTA PRECISIONE, DESTINATI ALL'UTILIZZO IN OFFICINE O LABORATORI

TESA MICRO-HITE

- costruzione robusta in ghisa sferoidale per garantire longevità e stabilità dei risultati nel tempo, nonché un'eccellente ripetibilità e precisione in tutte le condizioni ambientali
- tastiera orientabile ibrida con touch screen a colori e tasti, retroilluminata e semplificata per un utilizzo facile e flessibile
- spostamento manuale del tastatore tramite una manopola o motorizzato mediante un volantino di comando brevettato, che associa rapidità di posizionamento del tastatore e fluidità di misura
- batteria ricaricabile intercambiabile ed autonomia operativa infinita con una seconda batteria di riserva
- funzioni di base 1D e funzioni avanzate (misure 2D, angoli, perpendicolarità, rettilineità, programmazione, tolleranze...)
- tecnologia QUICKCENTER integrata per la misura rapida e semplice dei punti d'inversione
- interfaccia chiara ed intuitiva con help contestuali
- gestione dei dati flessibile: invio manuale o automatico a PC mediante la porta TLC (via cavo o Wireless), stampa su stampante USB, creazione automatica di report *.pdf o di file *.txt su una chiavetta USB

• **garanzia di 4 anni (registrando lo strumento)**



CODICE	descrizione	spostamento tastatore	campo di misura (mm)	campo di applicazione (mm)	errore max. ammesso (µm) [L in mm]	ripetibilita' (µm)
TES00730073	MICRO-HITE 350	Manuale	365	520	2+2L /1000	su piani: ≤1 su archi: ≤1
TES00730074	MICRO-HITE 600	Manuale	615	770	2+2L /1000	su piani: ≤1 su archi: ≤1
TES00730075	MICRO-HITE 900	Manuale	920	1075	2+2L /1000	su piani: ≤1 su archi: ≤1
TES00730076	MICRO-HITE 350F	Manuale con regolazione fine	365	520	2+2L /1000	su piani: ≤1 su archi: ≤1
TES00730077	MICRO-HITE 600F	Manuale con regolazione fine	615	770	2+2L /1000	su piani: ≤1 su archi: ≤1
TES00730078	MICRO-HITE 900F	Manuale con regolazione fine	920	1075	2+2L /1000	su piani: ≤1 su archi: ≤1
TES00730079	MICRO-HITE +M 350	Motorizzato	365	520	1,8+2L /1000	su piani: ≤0,5 su archi: ≤1
TES00730080	MICRO-HITE +M 600	Motorizzato	615	770	1,8+2L /1000	su piani: ≤0,5 su archi: ≤1
TES00730081	MICRO-HITE +M 900	Motorizzato	920	1075	1,8+2L /1000	su piani: ≤0,5 su archi: ≤1

*prezzi su richiesta

TESA μ -HITE

- stazione di misura portatile «all-in-one» compatta, robusta ed estremamente precisa, ideale soprattutto al controllo di pezzi piccoli ed integrabile in una linea di produzione
- grande flessibilità applicativa: utilizzabile sia come tastatore 1D (misura assiale) che come misuratore verticale (misura decentrata)
- tastiera ibrida con touch screen a colori e tasti, retroilluminata e semplificata per un utilizzo facile e flessibile
- funzioni di base 1D e funzioni avanzate (misure 2D, angoli, parallelismo, planarità, rettilineità, programmazione, tolleranze...)
- interfaccia chiara ed intuitiva con help contestuali
- gestione dei dati flessibile: invio manuale o automatico a PC mediante la porta TLC (via cavo o Wireless), stampa su stampante USB, creazione automatica di report *.pdf o di file *.txt su una chiavetta USB
- **certificato di taratura SCS compreso**



CODICE	descrizione	campo di misura (mm)	campo di applicazione (mm)	errore max. ammesso (μm)	ripetibilità' (μm)
TES00730503	TESA μ -HITE	100	160	misura assiale: 1 misura decentrata: 2	misura assiale: 0,5 misura decentrata: 1

*prezzi su richiesta

STRUMENTO UNIVERSALE DI MISURA DI ALTA PRECISIONE PER GRANDI DIMENSIONI UNIVERSAL MEASURING INSTRUMENT FOR LARGE DIMENSIONS

UNIMASTER

- per misure dirette o comparative, interne o esterne
- portatile, per essere utilizzato su pezzi voluminosi che non possono essere trasportati in laboratorio
- maneggevole, con possibilità di utilizzo sia in orizzontale che in verticale
- non richiede master di azzeramento costosi grazie al riscontro incluso
- forza di misura costante per una ripetibilità ottimale
- comparatore integrato per una facile ricerca del punto di inversione
- contatti di misura intercambiabili
- stabilità delle misure garantita dalla minima flessione dello strumento
- protetto contro il riscaldamento locale prodotto dalle mani dell'operatore
- con sistema antiurto
- **Certificato di taratura per il riscontro di azzeramento, rapporto di misura per l'elemento di misura e per ogni prolunga**



CODICE	descrizione	campo di applicazione (mm)	risoluzione (mm)	errore max. ammesso (μm)
TES01110000	serie completa TESA UNIMASTER	interno: 250 ÷ 1625 esterno: 225 ÷ 1600	0,01	Elemento di misura: 5,0 μm + errore prolunga (e)

*prezzi su richiesta

RUGOSURF 20

- compatto, robusto e semplice da usare, per utilizzo in produzione e nei controlli di accettazione
- tre tasti sul lato superiore per configurare facilmente lo strumento
- display LCD, bianco/nero e tastiera a membrana IP67
- svariati tastatori intercambiabili e prolunga da 100 mm per l'accesso a punti stretti e profondi disponibili in opzione
- trasferimento delle misure, creazione di database e di report con il software DATA-STUDIO (**versione Basic fornita gratuitamente**)
- collegamento a PC tramite cavo micro-USB



FUNZIONI (DATA-STUDIO, VERSIONE BASIC)

- visualizzazione del profilo di rugosità R
- 13 parametri di rugosità disponibili
- 10 misure utilizzabili per l'elaborazione statistica
- memorizzazione di 10 programmi di misura
- attivazione personalizzata di ogni singolo parametro
- possibilità di inserire delle tolleranze per ogni parametro

CODICE	descrizione	risoluzione (μm)	norme	errore max. ammesso (μm)	corsa di misura	campo di indicazione (μm)
TES06930013	TESA RUGOSURF 20	0,001	ISO 3274, ISO 4287, ISO 12085	0,05 + (5% R)*	Z: ± 200 μm X: 16 mm	Ra= 0 ÷ 100 Rt= 0,05 ÷ 400

• *R = rugosità in μm

*prezzi su richiesta

TWIN-SURF BT

- ultracompatto, leggero, robusto e semplice da usare, per utilizzo in produzione e nei controlli di accettazione
- 3 tasti sul lato superiore per configurare facilmente lo strumento
- display OLED monocromatico a forte contrasto per un comfort di lettura anche in ambienti scuri
- orientamento a 90° del tastatore per misure trasversali
- svariati tastatori intercambiabili, prolunga da 100 mm per l'accesso a punti stretti e profondi e stampante disponibili in opzione
- versione Bluetooth® collegabile in modalità Wireless a PC, tablet o smartphone
- software TESA DATA-STUDIO gratuito (versione Basic) incluso per la creazione di report di misura, gestione statistiche, parametri di misura



FUNZIONI (DATA-STUDIO, VERSIONE BASIC)

- visualizzazione del profilo di rugosità R
- 13 parametri di rugosità disponibili
- 10 misure utilizzabili per l'elaborazione statistica
- memorizzazione di 10 programmi di misura
- attivazione personalizzata di ogni singolo parametro
- possibilità di inserire delle tolleranze per ogni parametro

CODICE	descrizione	risoluzione (μm)	norme	errore max. ammesso (μm)	corsa di misura	campo di indicazione (μm)
TES06930015	TESA TWIN-SURF BT	0,001	ISO 3274, ISO 4287, ISO 12085	0,05 + (5% R)*	Z: ± 200 μm X: 17,5 mm	Ra = 0 ÷ 50 Rt = 0,05 ÷ 200

• *R = rugosità in μm

*prezzi su richiesta

TRASMISSIONE DATI BLUETOOTH®

BLUETOOTH® DATA TRANSMISSION

Il trasmettitore Wireless Bluetooth® TESA TLC-BLE permette di collegare gli strumenti di misura ad un computer. Grazie al software gratuito TESA DATA-WIEWER gli errori di trascrizione possono essere evitati ed i dati facilmente raccolti, analizzati e salvati per garantire una tracciabilità perfetta. Con dei semplici adattatori, tutti gli strumenti di misura dotati di uscita Opto-RS232, Sub-D RS232 o TESA Link Connector (TLC) possono essere aggiornati facilmente con il trasmettitore Wireless TESA TLC-BLE Bluetooth®.

- il ricevitore/chiave USB può essere utilizzato con un massimo di otto strumenti di misura
- non è necessario con Windows 10 (release ≥ 1703, creators update) con un hardware che integra la tecnologia Bluetooth® 4.0
- download gratuito del software TESA DATA-VIEWER su TESATECHNOLOGY.COM

CODICE	DESCRIZIONE
TES04760178	Adattatore Opto-RS232 / TLC
TES04760179	Adattatore Sub-D RS232 / TLC
TES04760183	Kit di avvio TESA TLC-BLE
TES04760184	Trasmettitore TESA TLC-BLE
TES04760185	Ricevitore USB per TESA TLC-BLE + cavo 1,5 m

il kit di avvio TESA TLC-BLE contiene:

CODICE	DESCRIZIONE
TES04760184	Trasmettitore TESA TLC-BLE
TES04760185	Ricevitore USB per TESA TLC-BLE + cavo 1,5 m



Con un investimento minimo, puoi convertire i tuoi strumenti da officina o di controllo in laboratorio alla tecnologia Bluetooth®. Qualsiasi strumento dotato di uscita opto-RS232, Sub-D RS232 o TLC può essere aggiornato con facilità tramite la soluzione di connettività TESA.

” il vantaggio di affidarsi ad una realtà con 80 anni di esperienza, leader negli strumenti di misura ad alta precisione ”





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA GENERAL CONDITIONS OF SALE

LE ORDINAZIONI SONO ACCETTATE ESCLUSIVAMENTE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI

PREZZI

Si intendono Franco nostra sede IVA esclusa. Non sono impegnativi e possono variare senza preavviso. Le offerte non sono vincolanti (salvo venduto) e sono valide 30 giorni.

PAGAMENTI

- a) Devono essere effettuati nei termini stabiliti.
- b) Gli assegni devono essere sbarrati, intestati a noi con la dicitura "NON TRASFERIBILE".
- c) Non si accettano sconti, abbuoni e arrotondamenti non concordati preventivamente per iscritto.
- d) Eventuali contestazioni non danno diritto alla sospensione dei pagamenti.
- e) Sui pagamenti non effettuati alla scadenza, decorreranno gli interessi di mora.

SPEDIZIONI

- a) La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino.
- b) Non indicando sull'ordine il mezzo di spedizione, questa verrà da noi effettuata con il mezzo ritenuto più idoneo, senza assumere alcuna responsabilità.

CONSEGNE

- a) Gli ordini vengono evasi secondo le disponibilità del magazzino senza garanzia di saldo.
- b) I termini di consegna indicati nelle nostre offerte si devono intendere sempre salvo venduto e comunque senza alcun impegno da parte nostra.

RESI

- a) Non si accetta merce di ritorno senza preventiva autorizzazione scritta. In ogni caso a fronte di nuovo ordine di importo doppio.
- b) La merce resa, per qualsiasi motivo, deve essere resa FRANCO nostra sede di Milano.
- c) Addebito al Cliente di € 100,00 quale gestione - reso - se disatteso punto a), oppure 10% dell'importo ordine a nostra discrezione.

GARANZIA

- a) Ci impegnamo alla sostituzione o all'accredito (a nostra scelta) degli articoli eventualmente riscontrati difettosi, senza però assumere a nostro carico alcun debito per danno o spese di qualsiasi ragione o causa.
- b) Consigliamo l'utilizzo dei nostri utensili secondo le norme di sicurezza, D.Lgs. 81/2008.

RECLAMI

- a) Per eventuali ammanchi nei quantitativi o per difetti, dovranno pervenirci entro 8 giorni dalla data di spedizione.

ORDINE MINIMO

EURO 250,00 NETTO +IVA

La società si riserva il diritto di non accettare ordini inferiori, in caso di accettazione è previsto un concorso spese di gestione pari a EURO 50,00 oppure possibile riduzione pagamento di 30 gg o contanti a nostra discrezione.

CONTROVERSIA

Per ogni controversia il foro competente è quello di Milano.

AGGIORNAMENTI

Le dimensioni e le caratteristiche degli articoli descritti nel presente catalogo non sono impegnative e possono essere variate senza preavviso. Contributo Conai assolto per imballi riciclabili.



SOGIMUT
esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



02 66.100.206

vendite@sogimut.com

www.sogimut.com

SOGIMUT CATALOGO N.26



SOGIMUT srl • via Comune Antico 48 • 20125 Milano • CF/PI 04793860158