

**UTEMAC**  
SRL

UTENSILERIA - MACCHINE UTENSILI

Via Armaroli, 1  
40012 CALDERARA DI RENO (BO)  
Tel. 051/722436 - www.utemac.com



# TESA HITS

## 2022-2

Versione IT-EUR



Validità 31.12.2022  
Prezzi I.V.A. esclusa

# MAKE IT SMARTER

| [TESAtechnology.com](http://TESAtechnology.com)



# Nuovo prodotto: rugosimetro TWIN-SURF

- Ultracompatto, portatile e robusto
- Tastatori intercambiabili
- Orientamento a 90° del tastatore per misure trasversali
- Versione standard collegabile a PC via cavo
- 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...



Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
06930014	Rugosimetro TWIN-SURF	2470	-
06930015	Rugosimetro TWIN-SURF, versione Bluetooth®	2470	-

Il TWIN-SURF (versione Bluetooth®) è disponibile solo nei paesi in cui è ufficialmente omologato. Visita il nostro sito web per consultare l'elenco dei paesi in cui il TWIN-SURF è stato approvato.



# Comparatori a leva analogici, serie INTERAPID 312

- Grande corsa di misura fino a 1,6 mm
- Costruzione robusta
- Fissaggi con attacchi a coda di rondine e asta orientabile Ø 4 mm
- Misura bidirezionale
- Contagiri incluso per una lettura sicura
- Senso di rotazione della lancetta sempre identico

Corsa di misura  
fino a 1,6 mm!



Codice articolo	Campo di misura mm	Scala circolare	Risoluzione mm	Ø Quadrante mm	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
074111366	1,6	0 ÷ 40 ÷ 0	0,01	37,5	283	226
074111367	1,6	0 ÷ 40 ÷ 0	0,01	30	281	224
074111368	0,4	0 ÷ 10 ÷ 0	0,002	37,5	343	274
074111369	0,4	0 ÷ 10 ÷ 0	0,002	30	340	272

# Micrometri per esterni analogici



Codice articolo	Descrizione	Campo di misura mm	Corsa / giro mm	Risoluzione mm	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
00110101	Micrometro ISOMASTER AA	0 ÷ 25	0,5	0,01	172	137
00110102	Micrometro ISOMASTER AA	25 ÷ 50	0,5	0,01	253	202
00110103	Micrometro ISOMASTER AA	50 ÷ 75	0,5	0,01	268	214
00110104	Micrometro ISOMASTER AA	75 ÷ 100	0,5	0,01	308	246
00110113	Set di 4 micrometri, ISOMASTER AA	0 ÷ 100			997	797

## Accessori

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
00160201	Supporto per micrometri con apertura di 16 mm	119	95

# Calibri universali digitali TWIN-CAL IP67

- Alto grado di protezione contro liquidi e polveri (anche con trasmettitore per l'invio dei dati collegato)
- Facile lettura grazie all'ampio display ad elevato contrasto
- Comfort di utilizzo con gomma «SoftTouch»
- Lunga durata della batteria per evitare sostituzioni troppo frequenti
- Invio dei valori a PC mediante la porta TLC (via cavo o wireless)



**137€**

## PENSA IN GRANDE!

Con il Trio-Pack  
ogni strumento costa solo 131€!



**392€**



**71€**

Codice articolo	Descrizione	Campo di misura mm	Grado di protezione	Rullo di regolazione	Asta di profondità	Uscita dati	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
00530319	TWIN-CAL IP67	150	IP67	Senza	Piatta	TLC	172	137
00530320	TWIN-CAL IP67	150	IP67	Senza	Tonda	TLC	172	137
00530321	TWIN-CAL IP67	150	IP67	Con	Tonda	TLC	172	137
00530322	TWIN-CAL IP67	200	IP67	Con	Piatta	TLC	234	187
00530323	TWIN-CAL IP67	300	IP67	Con	Piatta	TLC	301	240
00530319P	Trio-Pack TWIN-CAL IP67	150	IP67	Senza	Piatta	TLC	490	392
00530320P	Trio-Pack TWIN-CAL IP67	150	IP67	Senza	Tonda	TLC	490	392

### Accessori

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
04760183	Kit trasmettitore Bluetooth® TLC-BLE + ricevitore chiave USB + prolunga 1,5 m	79	71
04760184	Trasmettitore Bluetooth® TLC-BLE	46	41

Prodotto utilizzabile solo nei paesi in cui è ufficialmente omologato.

Visita il nostro sito web per consultare l'elenco dei paesi in cui il trasmettitore wireless Bluetooth® TESA TLC-BLE è stato approvato.

# Calibri a corsoio a nonio

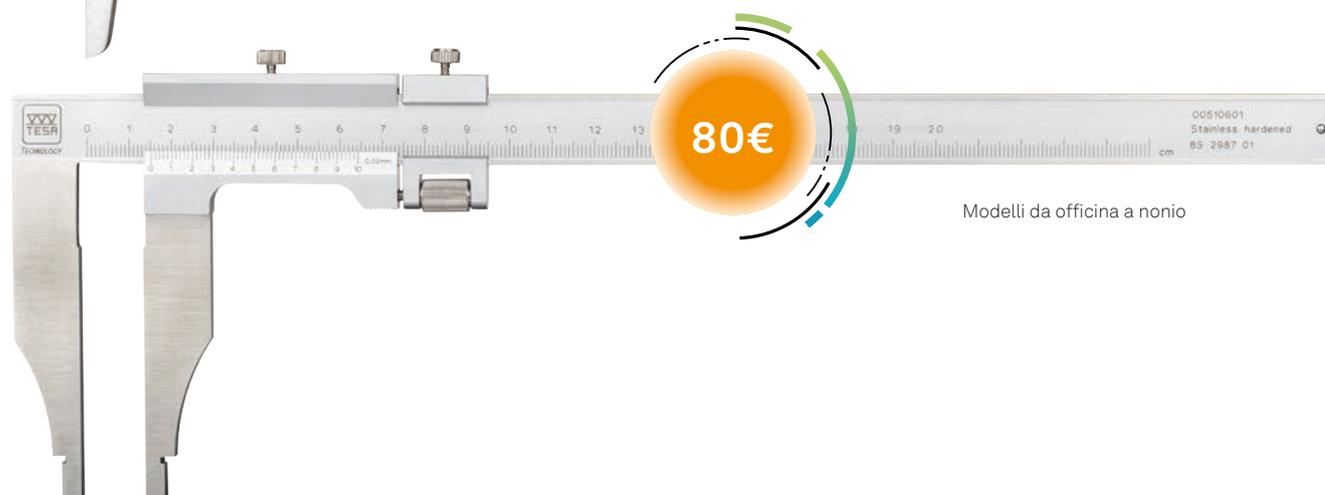
- Guida perfetta del corsoio per uno scorrimento dolce e regolare
- Scala principale leggermente ribassata, protetta contro l'usura



Modelli di profondità con superficie di misura ridotta



Modelli di profondità con piedino fisso

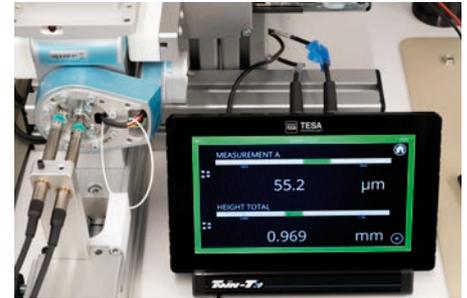


Modelli da officina a nonio

Codice articolo	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Punta in acciaio	Numero di piedini	Regolazione micrometrica	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
00510223	150	0,02	Con			97	77
00510224	150	0,05	Con			97	77
00510225	200	0,02	Con			108	86
00510226	200	0,05	Con			108	86
00510275	150	0,02		1		112	89
00510276	150	0,05		1		112	89
00510277	200	0,02		1		122	97
00510278	200	0,05		1		122	97
00510602	200	0,05			Con	101	80
00510621	300	0,02			Con	128	102
00510622	300	0,05			Con	128	102
00510642	500	0,05			Con	318	254

## Nuovo prodotto : visualizzatore TWIN-T20

- Robusto, per utilizzo sia in laboratorio che in produzione
- Ampio display a colori per un migliore comfort di lettura
- Per collegare tastatori induttivi e/o strumenti di misura TESA (calibri, micrometri, comparatori,...)
- Apprendimento semplice
- 4 tipi di visualizzazione diversi
- Touch-screen



1280€

04430014

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
04430014	Visualizzatore TWIN-T20	1433	1280

## Tastatori induttivi con cavo rimovibile

Questi tastatori consentono di rendere la manutenzione delle stazioni di misura più rapida e meno costosa. Avendo la possibilità di svitare il tastatore dal proprio cavo, le operazioni di sostituzione diventano più facili e richiedono meno tempo e risorse.



360€

573€

03230128

03230141

Codice articolo	Descrizione	Campo di misura mm	Grado di protezione	Soffietto di protezione	Orientamento del cavo	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
03230119	Tastatore FMS100, cavo rimovibile	± 2	IP50	Senza	Assiale	638	510
03230128	Tastatore FMS102, cavo rimovibile	± 2	IP50	Senza	Radiale	717	573
03230141	Tastatore GT61, cavo rimovibile	± 5		Viton®	Assiale	451	360
03230142	Tastatore GT62, cavo rimovibile	± 5		Viton®	Radiale	463	370
03210934	Tastatore GT21, cavo rimovibile	± 1		Nitrile	Assiale	287	229
03210944	Tastatore GT22, cavo rimovibile	± 1		Nitrile	Radiale	298	238

### Accessori

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
03240302	Cavo per tastatori con cavo rimovibile, L = 2 m	95	76
03240310	Cavo per tastatori con cavo rimovibile, L = 10 m	218	174

# Nuovo prodotto: misuratore di perpendicolarità MICRO-SQUARE

- Carrello montato su una guida ultraprecisa
- Facile utilizzo
- Portatastatore per misurare con grande facilità superfici interne di difficile accesso
- Contatto con superficie di misura cilindrica per il tastatore a leva GT31 per un contatto lineare
- Base di misura dotata di un bordo d'appoggio e di un supporto di fissaggio per garantire il corretto posizionamento del pezzo da misurare
- I set comprendono: TESA MICRO-SQUARE, visualizzatore TWIN-T10, tastatore GT31, certificato di taratura SCS

Solo 1,5 µm di errore di perpendicolarità su 350 mm!

5230€



05330400



Errore di planarità ≤ 0,5 µm!

2260€

05360030



528€

05360008



212€

03260510

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
05330400	Set MICRO-SQUARE 350	5816	5230
05330401	Set MICRO-SQUARE 600	6550	5890

## Accessori

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino €	Prezzo promo €
05360008	Portatastatore, L = 200 mm	587	528
03260510	Contatto cilindrico, Ø 3 x 3,5 mm, L = 32 mm	265	212
05360030	Supporto di misura per squadre + certificato di calibrazione SCS	2512	2260

# UTEMAC SRL

UTENSILERIA - MACCHINE UTENSILI

Via Armaroli, 1  
40012 CALDERARA DI RENO (BO)  
Tel. 051/722436 - www.utemac.com

Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti in funzione di eventuali evoluzioni tecniche. Tutte le illustrazioni ed i dati tecnici sono pertanto non contrattuali. Tutti i prezzi esposti sono raccomandazioni non vincolanti.