



HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE



TESA
TECHNOLOGY



DIVISIONE
FARMA

Utensil Meccanica 2000

Forniture tecniche per l'industria Meccanica
Chimica, Farmaceutica e Alimentare

Via Trebbia 12 - 04100 LATINA - Tel. 0773 489194 - Fax 0773 480734
e-mail: commercial@utensilmeccanica.it
www.utensilmeccanica.it



TESA HITS

Versione IT-EUR



Strumenti di misura di alta precisione e qualità
ai migliori prezzi

Validità 30.06.2018 - Prezzi I.V.A. esclusa



HexagonMI.com | TESAtechnology.com

TESA MICRO-HITE

Motorizzato o manuale – il riferimento massimo

Rilevamento efficace dei punti d'inversione con LED di ausilio alla misura



<http://go.hexagonmi.com/QuickCenter>

Certificato SCS compreso:
strumento pronto per un uso immediato



Compatible with



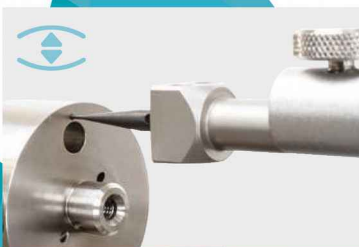
SET DI TASTATORI

Maggiori applicazioni con il set speciale di tastatori per pezzi piccoli e misurazioni complesse



469€

00760175



5490€



5940€



8550€





Condizioni di garanzia sul nostro sito web

NOVITÀ!

Sicurezza data dai massimi standard qualitativi e dai 4 anni di garanzia su tutti i nuovi modelli di TESA MICRO-HITE



8550€



5940€



5490€



227€

00760252

BLOCCO BATTERIA + STAZIONE DI RICARICA

Autonomia infinita grazie all'utilizzo in parallelo di un secondo blocco batteria



Codice articolo	Descrizione	Errori massimi ammessi (µm)*	Ripetibilità limite (µm)	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
00730073	MICRO-HITE 350 manuale	2+2L/1000	Piani: < 1; fori: < 1	6100	5490
00730074	MICRO-HITE 600 manuale	2+2L/1000	Piani: < 1; fori: < 1	6600	5940
00730075	MICRO-HITE 900 manuale	2+2L/1000	Piani: < 1; fori: < 1	9500	8550
00730076	MICRO-HITE 350F manuale, con regolazione fine	2+2L/1000	Piani: < 1; fori: < 1	6450	5810
00730077	MICRO-HITE 600F manuale, con regolazione fine	2+2L/1000	Piani: < 1; fori: < 1	6950	6260
00730078	MICRO-HITE 900F manuale, con regolazione fine	2+2L/1000	Piani: < 1; fori: < 1	9850	8870
00730079	MICRO-HITE+M 350 motorizzato	1,8+2L/1000	Piani: < 0,5; fori: < 1	6100	5490
00730080	MICRO-HITE+M 600 motorizzato	1,8+2L/1000	Piani: < 0,5; fori: < 1	6600	5940
00730081	MICRO-HITE+M 900 motorizzato	1,8+2L/1000	Piani: < 0,5; fori: < 1	9500	8550
00760252	Batteria di ricambio + stazione di ricarica			275	227
00760175	Set di tastatori			729	469

* L in mm



TESA TWIN-CAL SYSTEM

Con connettività integrata e ampio display per una facile lettura

Codice articolo	Descrizione	Campo di misura (mm)	Rullo di regolazione	Asta di profondità	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
00530319	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	-	■	159	119
00530320	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	-	●	159	119
00530321	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	✓	●	159	119
00530322	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 200	✓	■	222	175
00530323	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 300	✓	■	305	235
00530094	TWIN-CAL	0 ÷ 150	✓	●	109	79
00530097	TWIN-CAL	0 ÷ 150	-	■	109	79
00530095	TWIN-CAL	0 ÷ 200	✓	■	156	125
00530096	TWIN-CAL	0 ÷ 300	✓	■	219	175
04760181	CAVO TLC-USB				118	79
04760182	CAVO TLC-DIGIMATIC				170	119



TESA RUGOSURF 20, PORTATILE – ROBUSTO – SEMPLICE

Misura dei 15 parametri di rugosità più usati

Nuovo set "roughness analyser" = TESA RUGOSURF 20 + software RUGOSOFT completo

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
06930013	TESA RUGOSURF 20	1920	1499
06930013P	SET TESA ROUGHNESS ANALYSER	2195	1850
Comprendente:			
06930013	TESA RUGOSURF 20		
06930034	Software RUGOSOFT		
04760099	Cavo per PC		



Confronto tra le caratteristiche dell'utility di trasferimento dati gratuita ed il software RUGOSOFT

Caratteristiche	Utility di trasferimento dati gratuita	Software RUGOSOFT
Trasferimento dati dal RUGOSURF 20	✓	✓
Stampa risultati	✓	✓
Visualizzazione dei risultati (parametri, profili)		✓
Calcolo dei parametri di rugosità		✓
Analisi statistica		✓
Creazione e memorizzazione di programmi di misura		✓
Report di misura personalizzabili		✓

Scarica gratis l'utility di trasferimento dati



<http://go.HexagonMI.com/DataConnectionTool>

BEST PRICE!
-30%

ALTIMETRI TESA-HITE MOTORIZZATI

Misuratori verticali di facile impiego per misure 1D e 2D rapide ed affidabili... a prezzi mai visti prima!



Codice articolo	Descrizione	Errori max. ammessi (μm)*	Ripetibilità limite (μm)	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
00730045	TESA-HITE +M 400	2,5 + 3 L	Piani: < 1, fori: < 2	5611	3899
00730046	TESA-HITE +M 700	2,5 + 3 L	Piani: < 1, fori: < 2	6135	4295
00730057	TESA-HITE +M 400 + stampante	2,5 + 3 L	Piani: < 1, fori: < 2	5990	4199
00730058	TESA-HITE +M 700 + stampante	2,5 + 3 L	Piani: < 1, fori: < 2	6526	4595

* L in m

TESA VERIBOR, ALESAMETRI DI ALTA PRECISIONE PER MISURE SU DUE PUNTI DI CONTATTO

La scelta migliore per rilevare errori e scarti di forma su diametri interni, grazie al meccanismo praticamente senza gioco

Codice articolo	Campo di applicazione (mm)	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
05710012	4,5 ÷ 6	1491	990
05710013	6 ÷ 12,5	1077	750
05710014	12 ÷ 25	598	420
05710015	25 ÷ 50	645	460
05710016	50 ÷ 150	759	550
05710017	240 ÷ 550	1671	1250
05710018	50 ÷ 300	1052	730



Comparatori adatti agli alesametri TESA VERIBOR:

COMPARATORI A QUADRANTE TESA

Comparatore analogico TESA:
grande durata grazie al sistema antiurto

TESA DIGICO 705:
consente l'azzeramento del comparatore sul valore minimo di un anello di azzeramento

Codice articolo	Descrizione	Risoluzione (mm)	Errori max. (µm)	Ripetibilità (µm)	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
01412511	Comparatore TESA	0,001	5	1	389	289
01930258	DIGICO 705 MI	0,001	4	2	488	338



TASTATORI ELETTRONICI E VISUALIZZATORI TESATRONIC

GT21 e GT22:
eccellente ripetibilità, durata e longevità

Visualizzatori TESATRONIC:
visualizzatori "intelligenti" (a lettura combinata numerica / analogica) per 1 o 2 tastatori induttivi

Codice articolo	Descrizione	Risoluzione (mm)	Errori max. (µm)*	Ripetibilità (µm)	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
03210904	GT21	0,001	0,2 + 3 L ³	0,01	338	259
03210924	GT22	0,001	0,2 + 3 L ³	0,01	349	269

Codice articolo	Descrizione	Campi di misura	Memoria	Misura dinamica	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
04430009	TESATRONIC TT20	Programmabili	-	-	1390	1110
04430010	TESATRONIC TT60	Programmabili	✓	✓	1930	1390

* L in mm



DA 1110€

TESA μ -FINDER: SET 31 E SET 22

I set portatili di alta precisione per il controllo qualità e l'assistenza, in una pratica valigetta



01639007

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
04430013P1	TESA μ -Finder - Set 31	2144	1699
Comprendente:			
04430013	Visualizzatore TESA TWIN-T10	1217	995
03210802	Tastatore a leva GT 31	763	595
01639007	Supporto magnetico INTERAPID UJ15	139	115
04430013P2	TESA μ -Finder - Set 22	1755	1379
Comprendente:			
04430013	Visualizzatore TESA TWIN-T10	1217	995
03210924	Tastatore assiale GT 22	349	269
01639007	Supporto magnetico INTERAPID UJ15	139	115



04430013



04430013P2



04430013P1



<http://go.hexagonmi.com/TWIN-T10video>



03210924



03210802



03210904

SERIE DI TESA IMICRO AD INDICAZIONE ANALOGICA

L'unico micrometro per interni a rispettare il principio di Abbe



00812300



Codice articolo	Nr. di strumenti	Campo di applicazione (mm)	Anelli di riscontro (diametro mm)	Prolunga (lunghezza mm)	Prezzo di listino (€)	Prezzo promo (€)
00813409	4	3,5 ÷ 6,5	2 (4; 5,5)	-	2855	2285
00810000	3	6 ÷ 12	2 (8; 10)	1 (100)	1464	1100
00810800	3	11 ÷ 20	2 (11; 17)	1 (150)	1690	1270
00811500	4	20 ÷ 40	2 (25; 35)	1 (150)	2420	1815
00812300	6	40 ÷ 100	3 (50; 70; 90)	1 (150)	5055	3790

IL PRINCIPIO DI ABBE

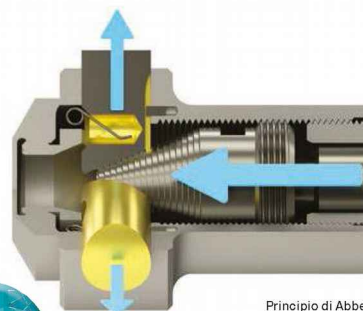
Ogni micrometro per interni TESA IMICRO è rigorosamente conforme al principio di Abbe.

Ernst Abbe formulò nel 1893 il seguente principio:

“La lunghezza del misurando e quella del campione materiale usato per la comparazione devono trovarsi sullo stesso asse.”

Il rispetto del principio di Abbe consente di:

- evitare errori grossolani di misura
- garantire che l'intera forza di misura dello strumento venga trasmessa ai contatti di misura



Principio di Abbe

BIGLIETTI GRATUITI*

VISITA IL NOSTRO STAND ALLA CONTROL

Quality Makes the Difference

24.04. – 27.04.2018 Fiera di Stoccarda (Germania) stand 5-5400

* Visita il nostro sito web per i biglietti gratuiti

Utensil Meccanica 2000

Forniture tecniche per l'industria Meccanica
Chimica, Farmaceutica e Alimentare

Via Trebbia 12 - 04100 LATINA - Tel. 0773 489194 - Fax 0773 480734

e-mail: commercial@utensilmeccanica.it

www.utensilmeccanica.it

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