

Riferimento: 2021-679877-01

Descrizione:

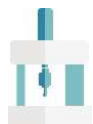
OLMA

GIANCARLO TAINI

18 Maggio 2022



Le nostre linee di prodotto



Macchine di misura
a coordinate



Bracci articolati
portatili



Macchine ottiche
multisensore



Sensori



Scansione laser 3D



Sensori a luce
strutturata



Laser tracker



Misura
automatizzata



Software di
misura



Statistica di
processo



Strumentazione
da banco



CAE



CAD/CAM



Gestione delle
risorse di misura

I nostri servizi



Produzione
Grugliasco (TO), Orbassano (TO)



**Calibrazione macchine, bracci di
misura e laser tracker**
Orbassano (TO)



Vendite
Assistenza tecnica
Programmazione/Servizi di misura
Formazione
Supporto applicativo



☐ Sedi principali: Grugliasco (TO), Orbassano (TO),
Caponago (MB), Verona, Pomigliano d'Arco



● L'assistenza tecnica e applicativa si avvale di
tecnici distribuiti su tutto il territorio nazionale



HexagonMI.com
commerciale.it.mi@hexagon.com

Sistema

- CMM Global Lite 9.20.8
- Kit preparazione Lite PKG2
- Standard Dynamics
- NJB - Next Jog Box
- Sfera di certificazione in ceramica - \varnothing 15 mm - con supporto

Teste e Sensori

- Testa di misura motorizzata HH-AS8-T7.5
- Adattatore HA-TM-31
- Kit prolunghe HA-M
- Modulo sensore a contatto HP-TMe-SF
- Modulo sensore a contatto HP-TMe-EF
- Sensore a contatto HP-TMe - Kit 9 (Corpo - SF)
- Kit stili M2 n. 2
- Rack cambio modulo tastatore a 6 porte 150 mm, Kit di sensori HP-TMe

Computer e Software

- PC-DMIS CAD automatico
- HxGN Metrology Reporting Free Trial
Subscription accessible within SFx
- PC-DMIS Tip Changer
- Workstation (tavolo per monitor e computer)
- Computer DELL IT Precision 3660 Entry Level
- Monitor DELL LCD 22"
- Stampante HP Officejet Wireless

Supporto e Servizi



- Chiave USB per documentazione tecnica e software
- Spedizione DAP.
- Giornata di corso presso Cliente.
- Garanzia Macchina 12 Mesi






Quantità	Codice articolo	Descrizione
1	JC0900200080180	<p>CMM Global Lite 9.20.8</p> <p>GLOBAL Lite è una macchina di misura a coordinate (CMM) che combina una verifica dimensionale affidabile e precisa con un risparmio sui costi durante tutto il processo di qualità. Offrendo una qualità certificata e a prova di errore umano, GLOBAL Lite riduce il rischio di produrre pezzi di scarto.</p> <p>GLOBAL Lite si basa sull'esperienza di Hexagon che ha guidato l'innovazione delle CMM dall'inizio fino ai giorni nostri. Combinando gli elementi di maggior successo di Hexagon, GLOBAL Lite utilizza una gamma di tecniche innovative per offrire la massima efficienza di verifica e la massima affidabilità.</p> <p>Le caratteristiche avanzate di GLOBAL Lite comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La tecnologia ultra-rigida brevettata "Tricision®" del carro principale consente di avere un centro di gravità più basso e la massima distribuzione dei cuscinetti • Lettore ad altissima risoluzione (0,1 µm) • Scala ad alta risoluzione (0,039 µm) • Mandrino in alluminio a sezione larga e rigidità elevata • Sistema di azionamento con cinghia di distribuzione X, Y e Z • Filtro e regolatore per l'aria compressa (acqua/olio) • Nessuna formazione richiesta • ECO MODE disattiva automaticamente la CMM per risparmiare energia elettrica quando è inattiva. Con questa funzione i costi operativi sono ridotti, favorendo anche la sostenibilità ambientale. <p>Corse:</p> <p>X = 900 mm; Y = 2.000 mm; Z = 800 mm;</p> <p>Max. velocità 3D: 520 mm/s</p> <p>Max. accelerazione 3D: 1.730 mm/s²</p> <p>Per specifiche dettagliate della macchina si rimanda alla Scheda Tecnica.</p>
1	PREDISPPKG2	<p>Kit preparazione Lite PKG2</p> <p>Questo pacchetto aumenta la versatilità del sistema di misura e l'accessibilità alle caratteristiche da misurare.</p> <p>Questo pacchetto sarà fornito con un kit di sensori HP-TMe 9 (1 corpo + 1 modulo SF).</p>



Quantità	Codice articolo	Descrizione	
1	STANDARDDYNAMI CS	Standard Dynamics	
1	G59682700	NJB - Next Jog Box L'NJB è il nuovo jogbox ergonomico e di alta affidabilità. E' dotato di un supporto per una collocazione sicura quando non in uso.	
1	G39031401	Sfera di certificazione in ceramica - ø 15 mm - con supporto	
1	03939362	Testa di misura motorizzata HH-AS8-T7.5 L'HH-AS8-T7.5 è una testa indexabile motorizzata che vanta alta velocità e alta coppia di rotazione. La testa è dotata di attacco cinematico TKJ che può essere connesso a un Multiwire per il supporto multisensore. Il TKJ può essere cambiato sia manualmente che automaticamente (con il cambio sensore HR-R) senza la necessità di ricalibrazione. Il sensore è indicizzato con incrementi di 7,5 gradi e può raggiungere 720 posizioni.	
1	03969365	Adattatore HA-TM-31 Adattatore di conversione giunto cinematico TKJ sull'HH-A in un filetto M8 comune a HP-T, HP-TM e molti altri tastatori punto a punto. L'adattatore HA-TM M8 possiede la funzione HOLD che permette in modo semplice un cambio manuale del sensore.	
1	03969077	Kit prolunghe HA-M Serie di prolunghe M8/M8 da 50, 100, 200 (mm)	

Quantità	Codice articolo	Descrizione
1	03939302	<p>Modulo sensore a contatto HP-TMe-SF</p> <p>The HP-TMe is a compact 5-way touch-trigger probe, the two piece design is comprised of the probe body and a detachable stylus module. The body and module are connected together by a highly repeatable kinematic magnetic coupling. The modules can be quickly changed either manually or automatically without the need to recalibrate the probe. The stylus modules are available in four versions each giving a different trigger force. The HP-TMe system can be easily retrofitted and is compatible with existing touch-trigger controllers, extension and accessories.</p>  <p>This article contains the standard force probe module of the compact 5-way touch-trigger probe HP-TMe. This module force fits for almost all the applications that need straight styli lengths (max. 50mm) and/or small star styli configurations keeping the best ratio between accuracy and lengths to be reached. For further technical information refer to the User's manual.</p>
1	03939304	<p>Modulo sensore a contatto HP-TMe-EF</p> <p>The HP-TMe is a compact 5-way touch-trigger probe, the two piece design is comprised of the probe body and a detachable stylus module. The body and module are connected together by a highly repeatable kinematic magnetic coupling. The modules can be quickly changed either manually or automatically without the need to recalibrate the probe. The stylus modules are available in four versions each giving a different trigger force. The HP-TMe system can be easily retrofitted and is compatible with existing touch-trigger controllers, extension and accessories.</p>  <p>This article contains the extended force probe module of the compact 5-way touch-trigger probe HP-TMe. This module force should be chosen if your application needs straight styli lengths (max. 60mm) and/or heavy star styli configurations. For further technical information refer to the User's manual.</p>

Quantità	Codice articolo	Descrizione
1	03939315	<p>Sensore a contatto HP-TMe - Kit 9 (Corpo - SF)</p> <p>The HP-TMe is a compact 5-way touch-trigger probe, the two piece design is comprised of the probe body and a detachable stylus module. The body and module are connected together by a highly repeatable kinematic magnetic coupling. The modules can be quickly changed either manually or automatically without the need to recalibrate the probe. The stylus modules are available in four versions each giving a different trigger force. The HP-TMe system can be easily retrofitted and is compatible with existing touch-trigger controllers, extension and accessories.</p> 
1	03969087	<p>Kit stili M2 n. 2</p> <p>Contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x Stilo M2 (R-1-SS-0.7-L10) 1x Stilo M2 (R-2-SS-1.1-L10) 1x Stilo M2 (R-3-SS-1.5-L10) 1x Stilo M2 (R-4-SS-1.65-L10) 1x Prolunga Stilo M2 (SS-3-L10) 1x Prolunga Stilo M2 (SS-3-L20) 1x Prolunga Stilo M2 (SS-3-L30)
1	03939573	<p>Rack cambio modulo tastatore a 6 porte 150 mm, Kit di sensori HP-TMe</p> 

Quantità	Codice articolo	Descrizione	
1	ROY-CAD-DCC	<p>PC-DMIS CAD automatico</p> <p>Il software di misura PC-DMIS CAD comprende tutte le funzioni di PC-DMIS PRO ed inoltre ha la possibilità di importare ed esportare informazioni CAD nella maggior parte dei formati di modellazione 3D riconosciuti nel mondo. Sono disponibili inoltre moduli opzionali per un'integrazione ancora piu' rapida tra formati CAD nativi e sistemi di misura. PC-DMIS CAD permette di collegarsi al modello CAD 3D in modo bidirezionale usando formati di interscambio integrati DES, DMIS, DWG, DXF, IGES, STEP, STL, VDAFS, e XYZIJK e gestire agevolmente anche file CAD di notevoli dimensioni grazie ad un motore grafico ad alte prestazioni. PC-DMIS CAD utilizza una programmazione estremamente rapida, gestendo i percorsi di misura, la scelta dei tastatori e delle relative inclinazioni, i punti di volume e le figure geometriche da misurare direttamente dall'interfaccia grafica. Su richiesta del cliente sarà possibile in qualsiasi momento installare l'upgrade a PC-DMIS CAD++ o integrare la licenza acquistata con pacchetti opzionali specifici.</p> <p>L'acquisto della licenza comprende un anno di garanzia software. La garanzia comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upgrade del software per ottimizzare il processo di collaudo • Accesso illimitato al nostro sistema di assistenza 24x7 • Assistenza tecnica telefonica • Assistenza in remoto per qualunque CMM con accesso a Internet 	
1	H00037653	<p>HxGN Metrology Reporting Free Trial Subscription accessible within SFx</p> <p>HxGN Metrology Reporting is a simple, intelligent, and accessible cloud-based software solution designed to be a central location for metrology reporting and visualisation. This subscription entitles the customer to access to a free trial of the software within SFX.</p>	
1	ROY-TIPCHNG	<p>PC-DMIS Tip Changer</p> <p>Opzione abilitazione utilizzo Cambio Utensile</p>	
1	G59857100	<p>Workstation (tavolo per monitor e computer)</p> <p>Scrivania ergonomica, progettata appositamente per il supporto del computer e dell'unità di controllo del sensore. Le dimensioni della scrivania sono 1200 mm di lunghezza, 680 mm di larghezza e 849 mm di altezza.</p>	