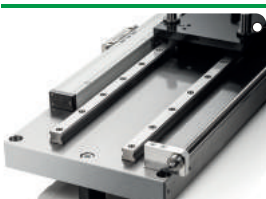




Struttura realizzata interamente in acciaio per garantire maggiore robustezza e durezza con grande precisione dimensionale e linearità inalterate nel tempo, per anni di precisione e ripetibilità.

*The **structure** is entirely made in steel and ensures greater strength and hardness as well as extreme size accuracy and straightness. It is normalized for improved strength and dimensional stability in time.*



La linearità di movimento è garantita sull'**asse X da 2 guide** mentre sull'**asse Z da 1 guida** lineare a ricircolo di sfere con pattini precaricati a 4 punti di contatto. Le guide sono fissate direttamente al basamento del presetter per garantire una perfetta linearità e geometria della struttura. Entrambi gli assi sono dotati di righe ottiche con risoluzione millesimale (0,001 mm) e viene fornito il certificato di collaudo.

*Linearity of movement is guaranteed by **2 parallel linear guides on the X Axis** with four-row linear recirculating ball bearing with preloaded slides, whereas **1 guide is used on the Z axis**. Guides are directly fixed to the steel base of the presetter to guarantee constant geometry alignment. Both X and Z axis are equipped with glass optical scales with a resolution (0,001) and supplied with their inspection certificate*



Speciali **bussole portacono intercambiabili** in acciaio temprato di alta precisione (runout interno cono $\pm 2\mu$). **Sfere di calibrazione integrate per azzeramento rapido e preciso**. Si può passare da ISO a HSK a CAPTO o VDI semplicemente sfilando e sostituendo le bussole in pochi secondi.

Interchangeable tool sleeves** are made in tempered steel with high precision (internal cone run-out $\pm 2\mu$). **Calibration spheres integrated in the tool sleeve for fast and precise zero setting.



La **telecamera** è una C-MOS ad alta risoluzione con lenti telecentriche. Offre un **campo di visione di 5x5 mm** in modalità real view e profile view ed un ingrandimento digitale fino a 40x.

***Camera** is a high-resolution C-MOS camera with telecentric lenses. It offers a **field of view of 5x5mm** (0,20" x 0,20") in both Profile View and Real View mode and 40x enlargement.*

Monitor full HD da 19"
19" full HD monitor



I - TECH SOFTWARE C.V.S. SMART (Conti Vision System)

Il **software CVS** fornito nella versione **SMART** è stato progettato internamente da m.conti e ulteriormente sviluppato e perfezionato in collaborazione con gli operatori del settore per garantire la massima completezza e facilità di utilizzo. Si integra con un PC con sistema operativo Windows® e **4 porte USB**.

***CVS Software - SMART** is entirely designed in-house and developed in collaboration with the professionals and machine operators to ensure the completeness of the functions and best ease of use. PC with last generation Windows® operating system with **4 USB ports**.*



Il **movimento manuale degli assi** avviene tramite uno spostamento rapido manuale e uno spostamento micrometrico (regolazione ad alta precisione). Il bloccaggio micrometrico degli assi si effettua tramite due manopole indipendenti che fissano gli assi X e/o Z alla quota desiderata.

***Axis movement is manual** and allows fast and precise positioning of the camera with two possibilities: fast movement and micrometric movement (two manual wheels allows independent movement of both Z and X axis for best precision and accuracy).*



OPTIONAL/ OPTIONS



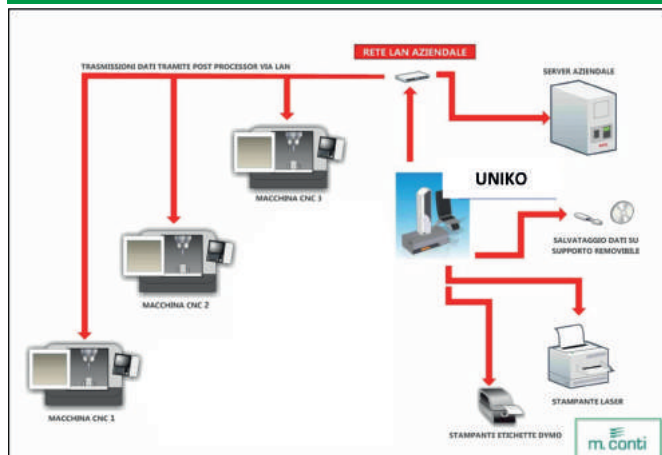
Anello LED a luce fredda
LED ring cold light



Banchetto di supporto con capiente vano di servizio.
Holding cart with a big service cabinet.



Stampante per etichette.
Label printer.



PIENA CONNETTIVITÀ FULL CONNECTIVITY

- Macchine utensili tramite Post Processor integrato
- Server aziendali per trasferimento di report dati
- Predisposizione software per collegamenti a sistemi BALLUFF
- Supporti di memoria esterni come chiavette USB o dischi rigidi
- Stampanti laser
- Stampanti di etichette
- Machine tool controls with integrated presetter Post Processor
- Company servers for operations log transfer
- Specific software for Balluff sensor dimensional data transfer
- External memory supports such as USB keys and Hard drives
- Laser printers
- Label printers

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	UNIKO 44	UNIKO 45
Campo di misurazione Measuring dimensions	Ø 400 x 400 mm	Ø 400 x 500 mm
Connessione elettrica Electric connection	230V - 50 Hz messa a terra / grounded	230V - 50 Hz messa a terra / grounded
Peso netto Net weight	130 Kg.	140 Kg.

ALTRI PRE SET/ OTHER PRESETTER

PRE SET PERFORMANCE

- Campo di misurazione Ø400 x (h)400 mm (fino a 800 mm)
- Bloccaggio automatico degli assi
- Software CVS-FULL
- Monitor 24"

- Measuring dimensions Ø400 x (h)400 mm (up to 800 mm)
- Automatic lock-unlock of axis
- Software CVS-FULL
- Monitor 24"

PRE SET LEADER PLUS

- Campo di misurazione Ø400 x (h)400 mm (fino a 500 mm)
- Bloccaggio automatico degli assi
- Software CVS-FULL
- Monitor 22"

- Measuring dimensions Ø400 x (h)400 mm (up to 500 mm)
- Automatic lock-unlock of axis
- Software CVS-FULL
- Monitor 22"

PRE SET P368

- Campo di misurazione Ø250 x (h)300 mm
- Banda magnetica di precisione
- Due schermi LCD

- Measuring dimensions Ø250 x (h)300 mm
- Precision magnetic strip
- Two LCD displays

