

**CAMAS** S.p.A.



**SISTEMI E MACCHINE  
DI ASSEMBLAGGIO**



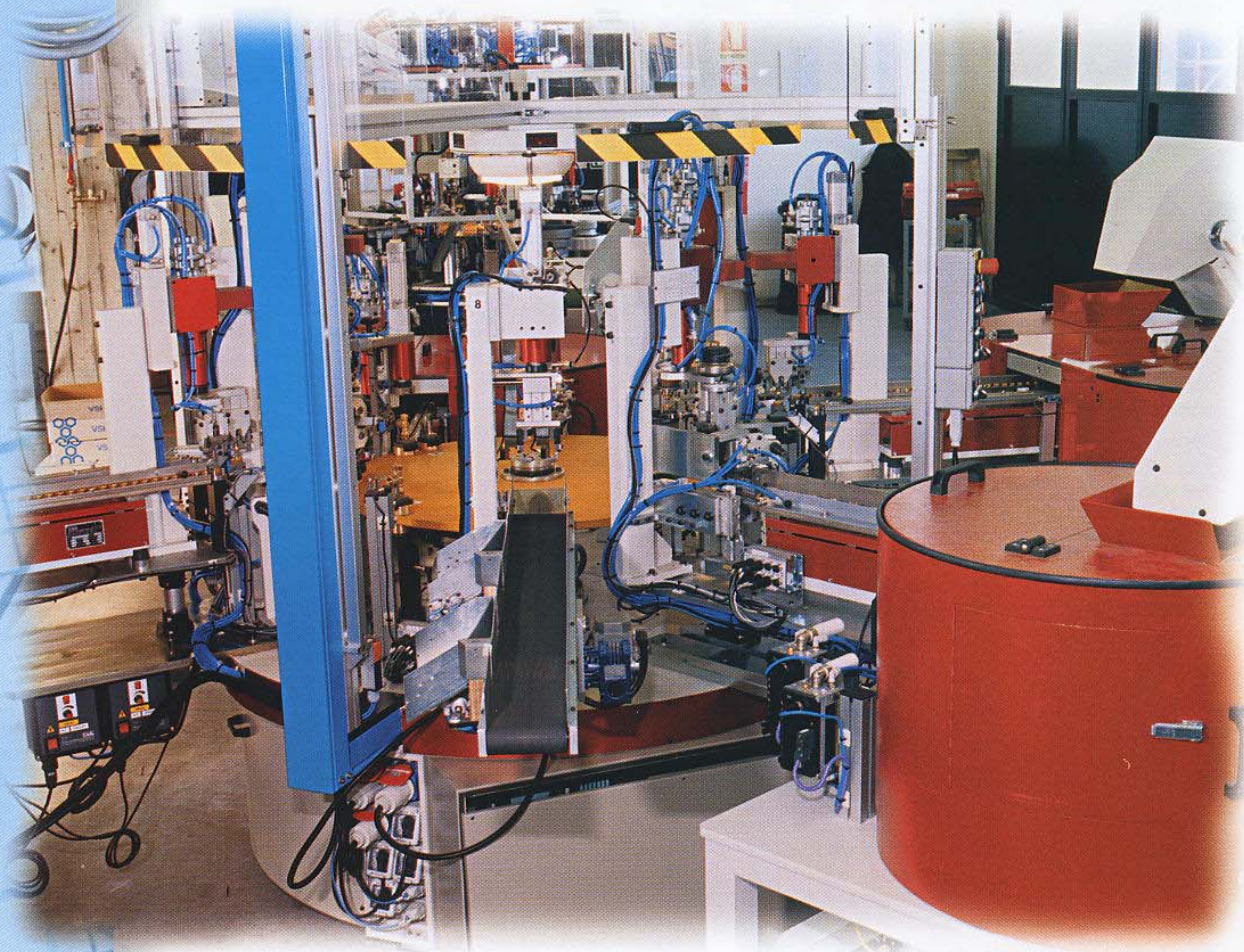
**FÜGESYSTEME  
UND - MASCHINEN**



**ASSEMBLY SYSTEMS  
AND MACHINERY**



**SYSTEMES ET MACHINES  
D'ASSEMBLAGE**



**CAMAS**

CAMAS S.p.A.  
Via Mezzana, 10/12  
25038 ROVATO (BS) ITALY  
Tel. 030 7702491 - Fax 030 7702303  
[www.camasonline.it](http://www.camasonline.it)  
E-mail: [info@camasonline.it](mailto:info@camasonline.it)





**ANNO DI COSTRUZIONE:** 2003

**DESTINAZIONE D'USO:** Si tratta di una macchina autonoma ed interamente automatica a tavola rotante ad 8 divisioni appartenente ad una linea di più macchine simili preposte all'assemblaggio di raccordi in ottone per acqua tipo "compression fitting". Svariatisime sono le tipologie e le misure di raccordo processato.

**TIPOLOGIA DI IMPIANTO:** La macchina si caratterizza per le soluzioni adottate al fine di rendere rapidissimi i cambi di produzione che sono frequenti nel corso del turno di lavoro. In particolare si è cercato di evitare la continua regolazione preferendo ricorrere a sostituzioni in blocco delle attrezzature. I pezzi finiti vengono scaricati ed avviati ad una macchina di confezionamento interfacciata con la macchina di assemblaggio.

**PRODUTTIVITÀ ORARIA:** 2600



**YEAR OF MANUFACTURE:** 2003

**INTENDED USE:** This is a self-contained fully automatic machine with an 8-station rotary table belonging to a line of several similar machines used for the assembly of brass compression water fittings. A wide variety of types and sizes of couplings are produced.

**TYPE OF PLANT:** The machine offers solutions for the very rapid production changes that frequently occur during work shifts. In particular, we have tried to avoid continuous adjustment and have chosen en bloc replacement of equipment. The finished pieces are unloaded and sent to a packaging machine interfaced with the assembly machine.

**HOURLY PRODUCTION RATE:** 2600



**BAUJAHR:** 2003

**GEBRAUCHSZWECK:** Dabei handelt es sich um eine selbstständige und komplett automatische Maschine mit Drehtisch mit 8 Abteilungen, die zu einer Fertigungslinie mit mehreren ähnlichen Maschinen für den Zusammenbau von Messing-Verbindungsstücken für Wasser („Compression fitting“) gehört. Es werden vielfache Typen und Maße dieser Verbindungsstücke produziert.

**ANLAGENTYP:** Die Maschine zeichnet sich aufgrund der Lösungen aus, die für einen extrem raschen Produktionswechsel angewandt wurden, da dieser im Laufe einer Schicht mehrmals erfolgt. Im Besonderen wurde versucht, ständige Regelungen zu vermeiden, wodurch die Ausrüstungen im Block ausgetauscht werden. Die Fertigteile werden abgeladen und an eine Verpackungsmaschine weitergeleitet, die direkt an die Montagemaschine angeschlossen ist.

**STUNDENLEISTUNG:** 2600



**ANNÉE DE CONSTRUCTION:** 2003

**DESTINATION D'EMPLOI:** Machine indépendante et entièrement automatique à table tournante à 8 divisions appartenant à une ligne de plusieurs machines semblables destinées à l'assemblage de raccords en laiton pour eau de type à compression. La machine traite une immense variété de types et de dimensions de raccords.

**TYPE D'INSTALLATION:** La machine se caractérise par les solutions adoptées afin de rendre extrêmement rapides les changements de production qui sont fréquents dans le cours d'un poste de travail. On a notamment cherché à éviter les mises au point constantes et préféré avoir recours à des remplacements en bloc des outillages. Les pièces finies sont déchargées et dirigées vers une machine de conditionnement connectée à la machine d'assemblage.

**PRODUCTIVITÉ HORAIRE:** 2600