



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
E-mail: info@camasonline.it





ANNO DI COSTRUZIONE: 2004

TIPOLOGIA DI IMPIANTO: L'applicazione qui proposta riguarda un intervento effettuato installando un robot antropomorfo con il quale viene effettuato lo scarico di pezzi assiemati da una macchina ed il loro carico in coppia su di una macchina di prova. Entrambe queste macchine di assemblaggio e di prova erano preesistenti e la richiesta del cliente di procedere alla loro riunione per rendere più fluido il processo produttivo è stata affrontata rapidamente con il ricorso al robot antropomorfo a sei assi controllati.

PRODUTTIVITÀ ORARIA: 600



BAUJAHR: 2004

ANLAGENTYP: Für die hier angebotene Anwendung wurde ein anthropomorpher Roboter installiert, mit dem die von einer Maschine zusammengebauten Teile abgeladen und paarweise auf eine Testmaschine geladen werden. Beide Maschinen (Zusammenbau und Test) waren bereits einzeln erhältlich, wurden aber auf Anfrage eines Kunden hin vereint, um den Produktionsprozess flüssiger zu gestalten und somit mit einem anthropomorphen Roboter mit sechs gesteuerten Achsen ausgestattet.

STUNDENLEISTUNG: 600



YEAR OF MANUFACTURE: 2004

TYPE OF PLANT: This application involves installing an anthropomorphic robot to unload the assembled pieces from a machine and load them in pairs onto a test machine. Both assembly and test machines already existed and customers' requests to combine them for more fluid production were quickly met by incorporating an anthropomorphic robot with six controlled axes.

HOURLY PRODUCTION RATE: 600



ANNÉE DE CONSTRUCTION: 2004

TYPE D'INSTALLATION: L'application proposée ici correspond à une intervention effectuée par l'installation d'un robot anthropomorphe assurant le déchargement de pièces assemblées par une machine et leur chargement par paires sur une machine d'essai. Ces deux machines d'assemblage et d'essai existaient déjà ; le client a demandé de les réunir pour rendre plus fluide le processus de production : une solution a été mise en place rapidement à travers l'utilisation d'un robot anthropomorphe à six axes contrôlés.

PRODUCTIVITÉ HORAIRE: 600