

CUBO MORSA FMS PREDISPOSTO PER ISOLA ROBOTICA

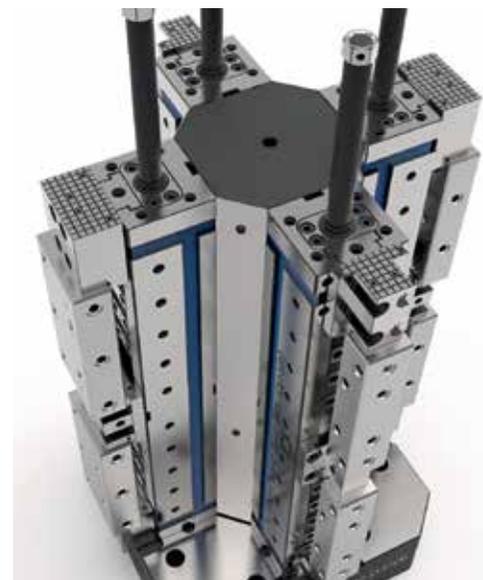
La gamma FMS sviluppata da Gerardi nasce espressamente per l'impiego su centri di lavoro e permette ottimizzazioni di serraggio con riferimenti precisi in spazi contenuti, usure inesistenti e grande rigidità (lo spessore della base è infatti raddoppiato).

Consente inoltre di bloccare più pezzi contemporaneamente con l'ausilio di sistemi meccanici, pneumatici, elettrici o idraulici. Questi cubi sono predisposti per la connessione con robot tramite viti personalizzate che ne consentono l'innesto e agevolano così l'operatività all'interno degli FMS.

Pur partendo da componentistica standard, le soluzioni Gerardi possono essere personalizzate per rispondere al meglio alle specifiche necessità dei clienti: la piastra base, per esempio, può essere rialzata

e scaricata per consentire una maggiore apertura della ganaschia e sfruttare così completamente le corse del mandrino della macchina. Le morse utilizzate su questa specifica applicazione sono brevettate, poiché consentono di trasformare ogni morsa singola (cioè adibita al serraggio di un singolo pezzo) in una morsa autocentrante con bloccaggio concentrico dall'esterno all'interno e viceversa e in morsa doppia tramite la semplice sostituzione delle ganasce sul corpo base universale.

Tutto ciò ne suggerisce l'impiego in situazioni produttive caratterizzate da lotti di pezzi estremamente diversi fra loro, riducendo così i tempi di setup e garantendo un'accurata ripetibilità di posizionamento e quindi di precisione, migliorando l'efficienza globale del sistema produttivo.



Il cubo morsa FMS di Gerardi può essere predisposto per l'impiego all'interno di isole robotizzate

**PROTEZIONI
MACCHINE UTENSILI
“MAI PIU’
PASSI FALSI
SUL LAVORO”**

Grazie a tutte le protezioni Macchine Utensili di Repar2 si possono prevenire gli incidenti sul lavoro: mai più passi falsi con le pedane antiscivolo componibili.

SINCE 1970
Repar2
MACHINE GUARDS 

www.repar2.com - info@repar2.com