

Potere contare su profonde competenze tecnologiche permette alle aziende di percorrere nuove strade. Grazie a un know how maturato e consolidato negli anni, Gerardi propone soluzioni all'interno delle quali i concetti di modularità e di "speciale" si fondono, consentendo lo sviluppo e la realizzazione di prodotti tecnologicamente evoluti, altamente customizzabili e con un eccellente rapporto qualità/prezzo. Gerardi, infatti, per strategia aziendale progetta e realizza soluzioni che si adattano perfettamente alle esigenze del cliente: non solo attrezzature, anche accessori quali ganasce speciali, rialzi, piastre di interfaccia, sistemi o predisposizioni per il lavoro non presidiato o automazione/Industria 4.0, tutti realizzati su disegno e studiati appositamente per risolvere al meglio le problematiche e incontrare le necessità del cliente.

Pinze per robot

Tra i prodotti di punta nel portafoglio Gerardi figurano senza dubbio le pinze pneumatiche per robot Grippers, sviluppate in collaborazione con Kitagawa. Questo prodotto assicura standard qualitativi altissimi con la garanzia di una lunga durata, merito anche della protezione dai trucioli e della minore manutenzione richiesta. Un ulteriore componente essenziale per il buon funzionamento del sistema sono l'ampia gamma di ganasce speciali realizzate da Gerardi. Le ganasce in acciaio legato sono sabbiare e nitrate per offrire un'elevata



Le pinze per robot sono compatte e robuste



Il sistema MultiGrip è altamente configurabile

Presenza sicura in ogni condizione

ALL'INTERNO DELL'AMPIA OFFERTA GERARDI
**SI DISTINGUONO I GRIPPERS, OVVERO
LE PINZE PNEUMATICHE PER ROBOT
SVILUPPATE INSIEME A KITAGAWA,
E IL SISTEMA DI SERRAGGIO MODULARE
MULTIGRIP CHE PERMETTE IL BLOCCAGGIO
SICURO DI UNA GRANDE VARIABILITÀ
DI PEZZI.**

a cura della redazione

resistenza all'usura, mentre il design appositamente studiato riduce al minimo sia gli ingombri sia il numero di componenti, aumentando l'affidabilità del sistema e semplificando le operazioni di assemblaggio e manutenzione. Il corpo è in lega di alluminio ad alta resistenza con trattamento superficiale di ossidazione anodica per abbinare leggerezza, rigidità ed elevata resistenza all'usura.

L'alta efficienza meccanica tramite cuneo di spinta garantisce una presa pezzo sicura, precisa e ripetibile, anche nel caso in cui i pezzi da bloccare abbiano un peso importante.

Modulare per grandi pezzi

Altro prodotto di punta progettato e realizzato da Gerardi è rappresentato dal sistema di serraggio MultiGrip, il cui principale punto di forza è la versatilità. Il concetto di modularità consente di comporre MultiGrip scegliendo tra un'ampia gamma di ganasce intercambiabili riposizionabili molto rapidamente grazie al sistema mille righe con passo 2 mm presente alla base con la possibilità di serraggio singolo o multiplo a prescindere dalla forma del pezzo da lavorare, che può essere tondo, cubico o asimmetrico. Il sistema di serraggio MultiGrip è disponibile in differenti versioni con altezze e lunghezze di serraggio diverse, con la particolarità della corsa di serraggio pensata per essere espandibile. ■