

ATTREZZATURE

Serraggio nel segno della modularità



01 GENNAIO 2022

050605

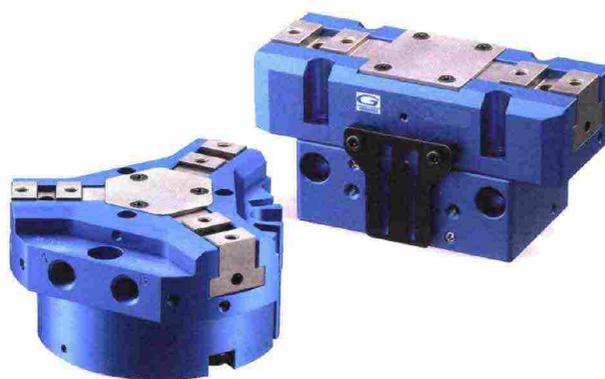
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Tra le ultime importanti novità presentate da Gerardi a fine 2021 nella cornice delle fiere Mecspe ed EMO, trovano particolare risalto il sistema di serraggio modulare MultiGrip e le pinze pneumatiche per robot by Kitagawa

Carla Casartelli

Non conosce sosta lo sviluppo di nuovi prodotti e nuove soluzioni da parte di Gerardi SpA. Tra le ultime importanti novità presentate a fine 2021 nella cornice delle fiere Mecspe ed EMO, trovano particolare risalto il sistema di serraggio modulare MultiGrip e le pinze pneumatiche per robot by Kitagawa. In entrambi il filo conduttore è la modularità, che nella loro applicazione offre risposte concrete alle esigenze degli utilizzatori, per arrivare a soluzioni personalizzate in base alle diverse situazioni operative. Quello offerto da Gerardi è infatti un modulare evoluto, perché non si limita all'assemblaggio di particolari, ma prevede la progettazione e la realizzazione di soluzioni che si adattano precisamente alle necessità dei clienti.

Nato per serrare particolari di grandi dimensioni, il sistema modulare MultiGrip offre in realtà un serraggio senza limiti in quanto è in grado di serrare particolari di qualunque forma e dimensione. Con un'ampia gamma di ganasce disponibili, diverse altezze e la particolarità della corsa di serraggio espandibile, questo sistema di serraggio è completamente modulare ed è adatto anche alla lavorazione di lastre e di particolari di dimensioni elevate. MultiGrip è disponibile in differenti tipologie, con altezze e lunghezze diverse che consentono al sistema un serraggio efficiente in una molteplicità di situazioni. L'ampia gamma di ganasce intercambiabili a disposizione permette il serraggio singo-



lo o multiplo di pezzi di qualsiasi forma: cubici, tondi e asimmetrici.

Caratterizzate dagli elevati standard qualitativi e dalla garanzia di lunga durata, le pinze pneumatiche per robot by Kitagawa presentate da Gerardi offrono una presa pezzo sicura, precisa e ripetibile e consentono il serraggio stabile di pezzi anche pesanti. L'innovativo design di queste pinze pneumatiche permette un montaggio semplificato grazie agli ingombri ridotti e il loro corpo leggero, compatto e rigido offre elevate capacità di carico, oltre alla protezione dai trucioli e alla minore manutenzione. Le ganasce in acciaio legato sono sabbiate e nitrurate, permettendo così un'usura ridotta al minimo, mentre il corpo in lega di alluminio ad alta resistenza con trattamento superficiale di ossidazione anodica offre leggerezza e rigidità elevata. Il design ottimale riduce al minimo il numero delle parti di cui sono composte queste pinze per robot e offre un'elevata affidabilità. Il meccanismo con cuneo di spinta ad alta efficienza garantisce una presa salda del pezzo in lavorazione.