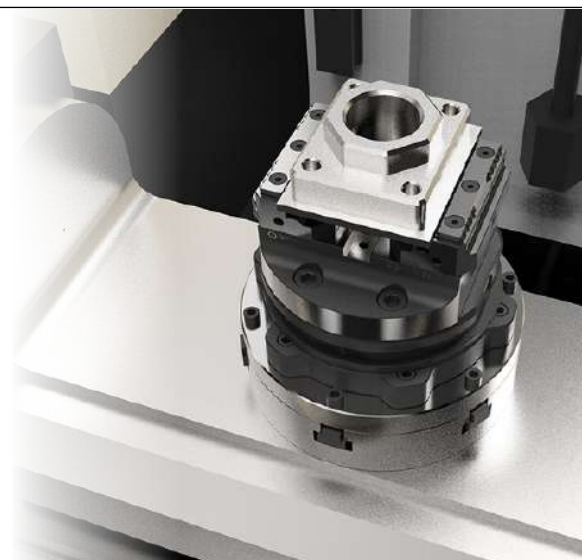
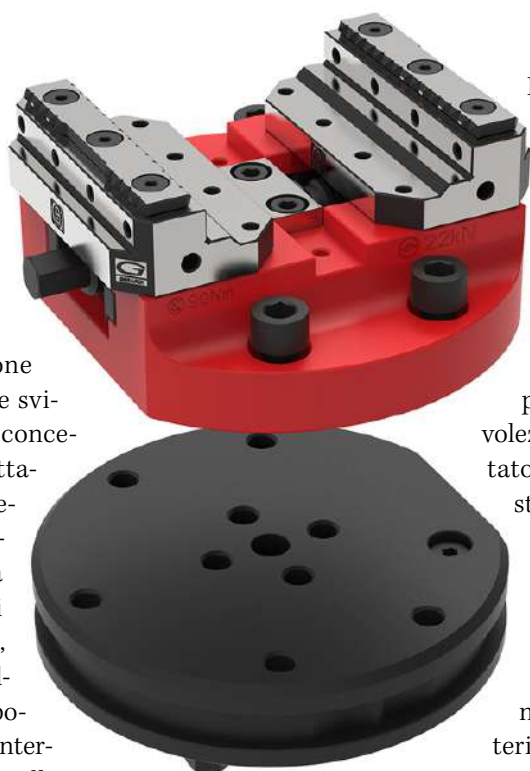


# Una morsa PENSATA PER LA PALLETTIZZAZIONE



L'ufficio tecnico di Gerardi SpA è costantemente all'opera per fornire risposte efficaci e mirate alle diverse esigenze di utilizzo della clientela. Sempre pronto a progettare e realizzare soluzioni personalizzate compatibili con i più importanti sistemi di pallettizzazione in commercio, ha recentemente sviluppato una soluzione ad hoc, concepita per essere in grado di adattare la morsa Compact Grip al sistema di pallettizzazione con cambio automatico di un cliente. La base della morsa è stata quindi progettata totalmente da zero, nel rispetto delle dimensioni, delle forme e dei pesi in gioco, per poter così garantire la gestione e l'intercambiabilità perfette in rapporto alle parti già in uso dal cliente, mentre l'impiego di perni di centraggio speciali garantisce un posizionamento rapido e preciso della morsa Compact Grip sul pallet della macchina. A completare il quadro è inoltre disponibile una vasta gamma di inserti con dentature per acciai comuni, legati e leghe leggere, profili con coda di rodine e un inserto liscio con riporto di tungsteno per incrementare l'attrito sui pezzi finiti senza rovinarne la superficie. Questa soluzione studiata per un sistema personalizzato, mette in risalto in particolare come la base speciale eviti l'utilizzo della piastra d'interfaccia, consentendo un notevole risparmio in termini di peso e di spazio utilizzabile per il particolare da lavorare.



Fulcro attorno a cui si sviluppa questa soluzione personalizzata è la morsa autocentrante Compact Grip, compatta, rigida e precisa, ideale per centri a 5 assi e sistemi multipli. Il suo nome ne associa le principali caratteristiche, vale a dire l'estrema compattezza e la grande maneggevolezza, al sistema di inserti adottato, il cosiddetto "Grip", composto da una gamma di inserti ganasce modulari montati sopra al corpo ganasce principale, con la funzione di serrare il particolare da lavorare tramite dentini affilati o conformati, a seconda del tipo di materiale e di durezza. Nata espressamente per i centri a 5 assi, la gamma

di morse Compact Grip presenta le stesse caratteristiche costruttive delle morse serie FMS e Multiflex (accuratamente rettificata in acciaio ad alta resistenza cementato trattato termicamente) e permette di intervenire sulle 5 facce del particolare in lavorazione con riferimenti precisi in spazi contenuti, garantendo usure inesistenti e grande rigidità. Grazie ai rialzi Compact, è inoltre possibile la lavorazione di aree del particolare difficili da raggiungere. Da non dimenticare altresì la predisposizione per il sistema Zero Point, la notevole versatilità, grazie alle ganasce reversibili e alle 4 opzioni di posizionamento della base (90°), e la maggior forza di serraggio, garantita dalla posizione dell'apposita vite. ■

**L'ufficio tecnico di Gerardi ha recentemente sviluppato una soluzione ad hoc concepita per essere in grado di adattare la morsa Compact Grip al sistema di pallettizzazione con cambio automatico di un cliente**