

# MiniRoob a100

## ROBOT DI PALLETTIZZAZIONE COMPATTO

**MiniRoob a 100** è un robot di pallettizzazione automatico molto compatto piccolo e versatile, che tramite speciali organi di presa è in grado di manipolare scatole, casse, vassoi, sacchi e fardelli termoretratti. Frutto di oltre vent'anni di esperienza nel settore del fine linea, progettato per rispondere a precise esigenze di spazio e prestazioni, offre oltre alle ridotte dimensioni una capacità produttiva elevata unitamente alla semplicità d'uso e di installazione. Costruito in struttura modulare si muove con quattro assi di libertà tramite elettromotori a controllo elettronico. L'esclusivo software permette, tramite interfaccia macchina/operatore (monitor a colori touchscreen in ambiente windows), di configurare autonomamente e con estrema semplicità i programmi di pallettizzazione personalizzando il ciclo di lavoro e di visualizzare con facilità e in tempo reale i parametri relativi al funzionamento del robot diagnostica, allarmi ecc.) È inoltre possibile scambiare dati con Host computer aziendali o teleassistenza. Una vasta gamma di accessori arricchisce il robot di prestazioni aggiuntive: l'organo di presa multiplo che gli consente di aumentare la velocità di pallettizzazione; il dispositivo di prelievo del cartone di interfalda per garantire la stabilità del pallet conformato e il sistema di un cambio del pallet vuoto con catasta di scorta. **MiniRoob a100** fa parte di una gamma di macchine che possono essere integrate con sistemi automatici di movimentazione pallet pieni o vuoti tramite navette a guida fissa o automatica (AGV- LGV).

