



Italiana Robot



palettizzatori



◀ **PALETTIZZATORE IRP 22.4**

L'IRP 22.4 è studiato per la pallettizzazione di scatole, pacchi, fardelli e tutto ciò che può essere disposto su pallets fino ad un'altezza di 2,20 mt. La solidità e la potenza sono le caratteristiche principali sulla quale si fonda questo pallettizzatore. La gestione è affidata ad un personal computer al fine di rendere la programmazione semplice e fattibile anche da operatori che non hanno conoscenze specifiche.

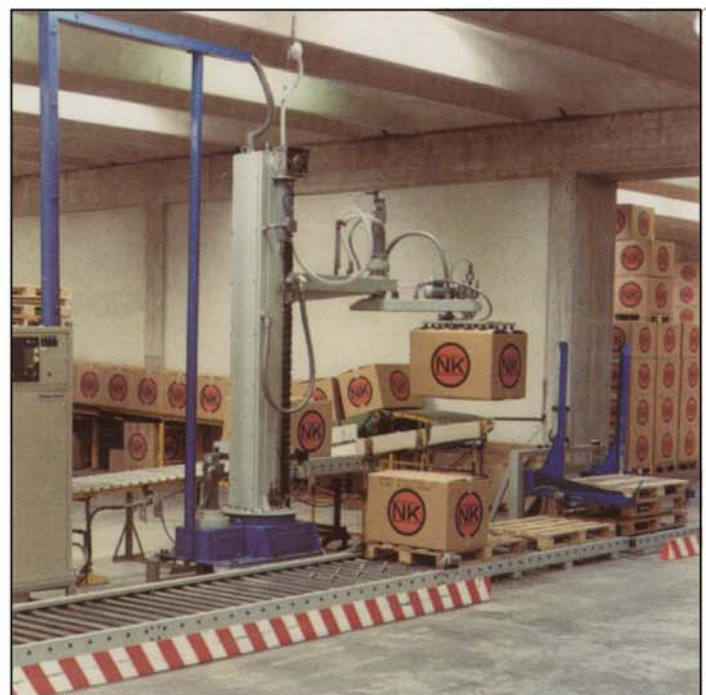
UNITÀ DI PRESA SCATOLE

Unità di presa elettropneumatica a palette fissa/mobile



PALLETTIZZAZIONE SCATOLE

Linea di movimentazione scatole provenienti sequenzialmente, dotata di cambio pallets automatico e completa di accumulo prodotto pallettizzato.





▲
PALETTIZZATORE IRP 150

Dotato di due assi di movimento, l'IRP 150 è dimensionabile secondo le necessità del cliente. Le guide di scorrimento sono in acciaio temprato e rettificato per entrambi gli assi di lavoro ed i movimenti sono forniti da motori in D.C. La gestione del sistema è affidata ad un controllo numerico personalizzato per robot. Dove non si richiede un preciso grado di posizionamento proponiamo la nostra versione economica che adotta materiali e tecnologie diversificate.



◀ **LINEA DI PALETTIZZAZIONE COMPLETA DI IRP 150 E IRP 250**

Per l'IRP 250 si utilizzano i moduli dell'IRP 150. È però dotato di tre assi di movimento gestiti e controllati da personal computer. La fotografia lo mostra abbinato ad un IRP 150 per una linea completa di inscatolamento.

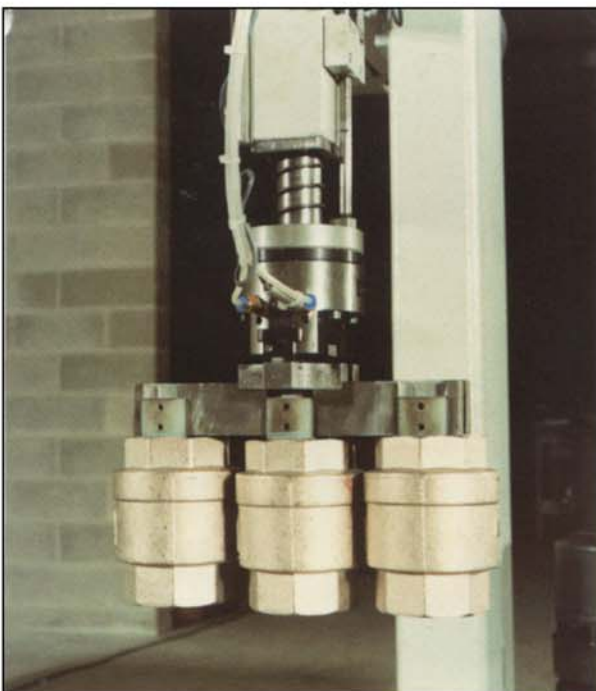
PALETTIZZATORE IRP 15

▶ Palettizzatore a coordinate cartesiane, adatto alla movimentazione di colli di peso medio. Tecnicamente semplice ed economico, può essere una possibile e valida alternativa al IRP 22.4



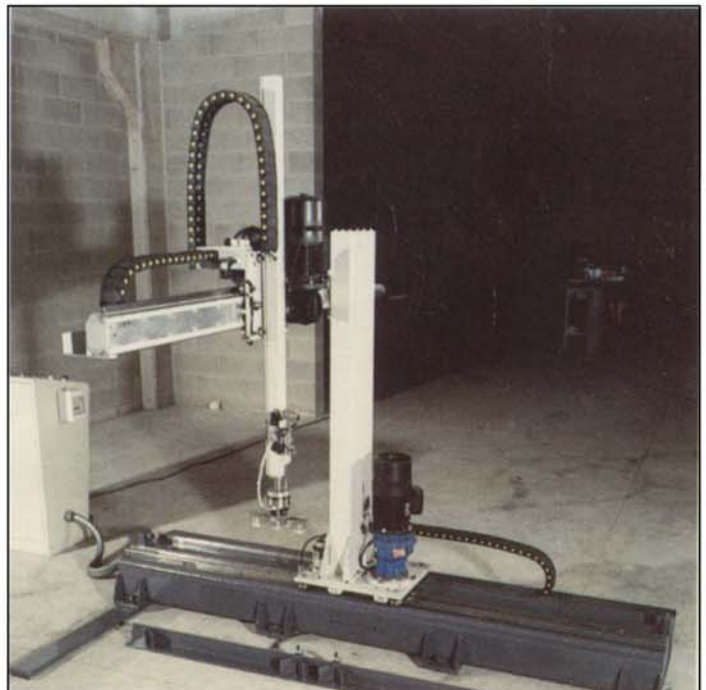
UNITÀ PRESA PEZZO MULTIPLA

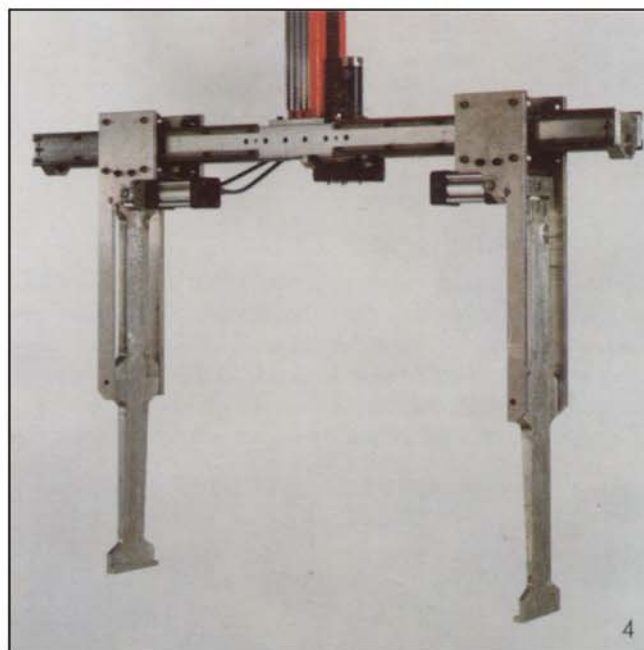
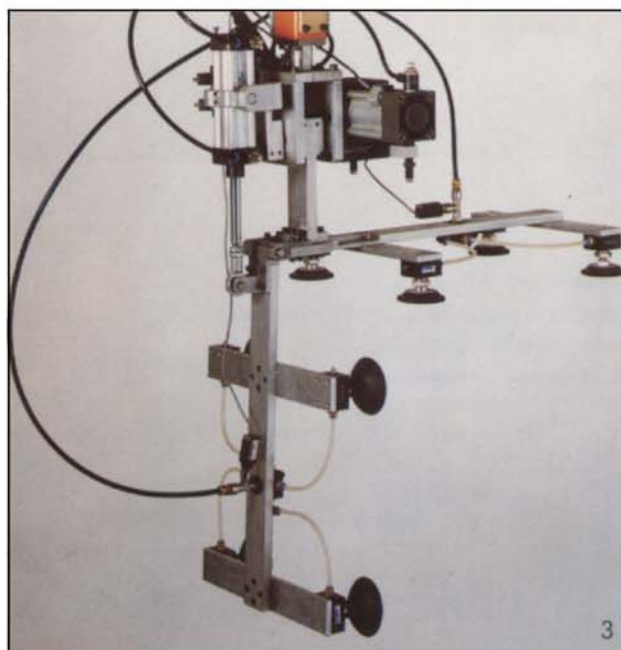
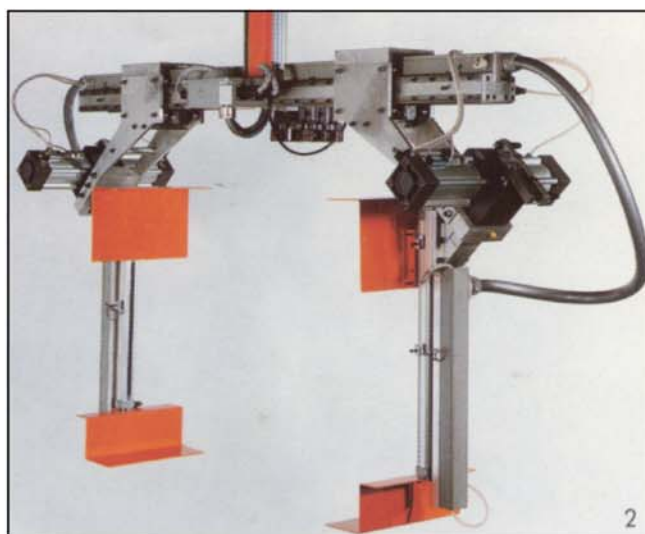
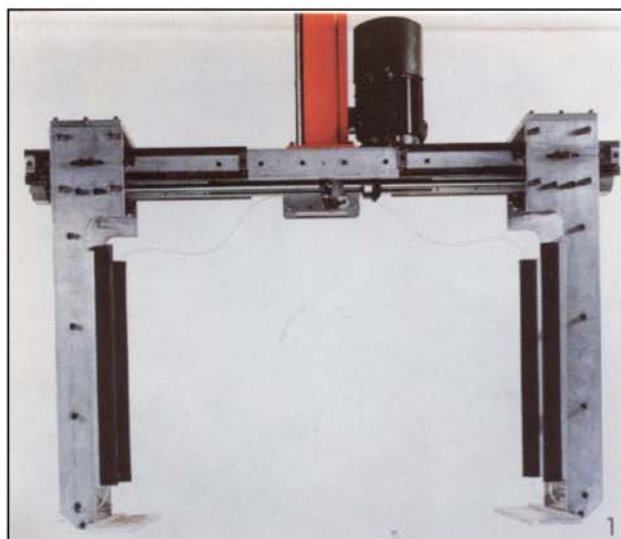
▼ L'unità di presa pezzo multipla è utilizzata per compensare i tempi di movimentazione con quelli di produzione.



PALETTIZZATORE IRP 151

▼ Appartiene alla categoria dei palettizzatori di piccola portata ed ha la particolarità di posizionare ordinatamente piccoli colli nei contenitori.





UNITÀ DI PRESA

Le unità di presa pezzo sono sempre personalizzate in funzione del pezzo da movimentare e generalmente sono dotate di un sensore presenza pezzo, interfacciato con la logica del sistema.

- 1) Unità di prelievo e trasporto prodotto
- 2) Unità di prelievo e introduzione gusci
- 3) Unità di prelievo e formatura cartone
- 4) Unità di inserimento prodotto in scatola
- 5) Unità di prelievo scatola.