

 Pack Mate
SMART RPC
Palettizzatore collaborativo

Una cella di pallettizzazione robotizzata completamente assemblata, progettata per installazioni rapide.



Riconfigurazione senza ancoraggi in meno di **10 minuti**



- › Gestione **di più linee** con produzione a basso volume
- › Facilitare **la suddivisione in zone di lavaggio** per alimenti e bevande
- › **Potenziare** qualsiasi membro del team: non sono necessari attrezzi, carrelli elevatori o supporto tecnico.



Transizione fluida dal trasportatore a monte, **con consegna automatica delle scatole al momento giusto e nel posto giusto**

- › Mantenimento **di operazioni continue** con logica di recupero
- › Garantire **una resa ottimale** del pallettizzatore



Supportato da un software **facile da usare e robusto**.



Pinza flessibile **senza intervento manuale** tra i prodotti per **aumentare il tempo di attività**.

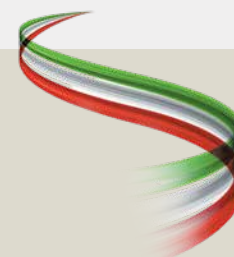


Protezioni integrate per **ottimizzare le prestazioni**.

Carico utile	21 kg
Produttività	13 prelievi/min
Altezza massima del pallet	2200 mm
Ingombro totale della cella	> 3700× 3600 mm UE
Numero di SKU e modelli di scatole	Illimitati

proSystem[®]
PACKAGING

Innovation Partner



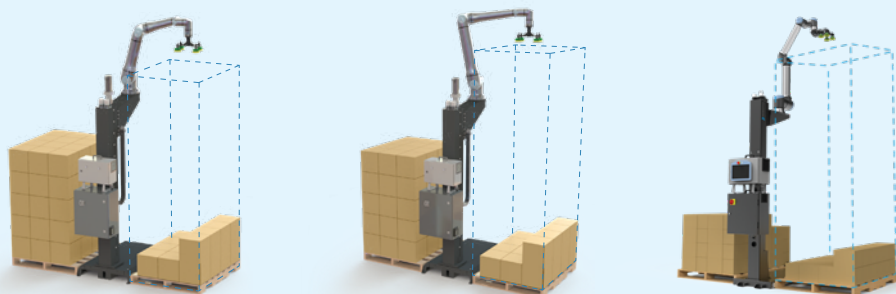


Pack Mate SMART RPC

Costruito
su moduli
standard

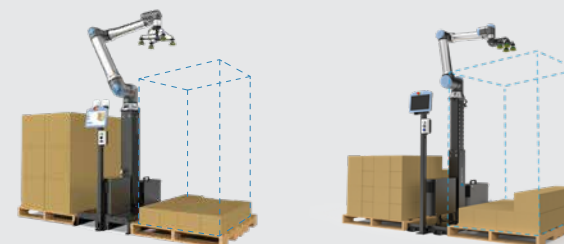
X Series

La serie X utilizza un settimo asse come sistema di trasferimento lineare per estendere la portata verticale del robot. La serie X eccelle fornendo i tempi di ciclo più rapidi e la portata più elevata rispetto a qualsiasi altro sistema di pallettizzazione comparabile, il tutto in un ingombro ridotto.



E Series

La serie E, ideale per ambienti con minori variazioni di altezza dei pallet, sfrutta al massimo gli spazi limitati montando i cobot su un piedistallo, che mantiene prestazioni elevate in aree compatte.



Modello	X32	X23	X12
Carico utile	32 kg	23 kg	11.5 kg
Rendimento	10 cicli/min	10 cicli/min	13 cicli/min
Altezza pallet	2750 mm	3000 mm	2750 mm
Larghezza massima pallet	1219 mm	1219 mm	1219 mm
Profondità massima pallet	1219 mm	1219 mm	1219 mm
Numero di modelli di scatole	Illimitato	Illimitato	Illimitato
Compatibilità con pinze	Tutti	Tutti	Tutti
Ingombro	> 2900 x 1766 mm UE	> 2900 x 1766 mm UE	> 2700 x 1766 mm UE

E23	E12
23 kg	11.5 kg
13 cicli/min	13 cicli/min
2150 mm	1550 mm
1219 mm	800 mm
1219 mm	1219 mm
Illimitato	Illimitato
Tutti	Tutti
> 2900 x 1766 mm UE	> 2700 x 1766 mm UE

MODULI DI PALLETIZZAZIONE



ALIMENTAZIONE
INTELLIGENTE



PACCHETTO
SICUREZZA



KIT DI
MOBILITÀ



PINZE

“Il ritorno sull’investimento è stato un successo. L’installazione più semplice di attrezzature che abbia mai visto in 28 anni.”

— Greg Thayer, vicepresidente, Cascade Coffee

proSystem
PACKAGING

PROSYSTEM S.R.L.
Via Staffali, 19 - 37062 Dossobuono - Verona - Italy
T +39 045 8600074 - info@prosystem-packaging.com

WWW.PROSYSTEM-PACKAGING.COM

