

# GRIFTON



## Five dimensions of palletizing

it/en

**SYSTEM**   
**Ceramics**

# Innovazione di processo per il futuro della pallettizzazione

---

Process innovation  
for the future  
of palletization

DIMENSIONE DEL MATERIALE DA PALLETIZZARE - SIZE OF TILES TO BE PALLETIZED

Griffon - 120 x 180 cm

---



0°

90°

DE IN ITALY  
DE IN ITALY  
DE IN ITALY

DK2130R/1 DAKOTA AVIATION RETT

1 H48 0

# Griffon la tecnologia leggera e integrata

**TECNOLOGIA LEGGERA SENZA  
LIMITI DI PORTATA FINO A 250 KG  
A COLLO.**

**Formati medi e grandi fino a 250 kg.** Abbiamo scelto la **massima efficienza per ogni grammo del vostro prodotto.**

# Griffon the light and integrated technology

**LIGHT TECHNOLOGY WITHOUT  
CAPACITY LIMITS UP TO 250 KG  
PER PACKAGE.**

**Medium and large sizes up to 250 kg.** We have chosen **maximum efficiency for every gram of your product.**



## LA CURA DEI VOSTRI PRODOTTI È LA NOSTRA MIGLIORE PERFORMANCE

La **stabilità che cercavi per la massima cura dei tuoi prodotti**. Un'avanzatissima tecnologia di rotazione della pinza che garantisce la massima stabilità al pacco depositandolo correttamente e azzerando il rischio di rotture e danneggiamenti.

## IN QUALSIASI POSIZIONE IL MASSIMO DELLA PRECISIONE

Con il nuovo pallettizzatore, **ordine e precisione in qualsiasi posizione del pacco: orizzontale o verticale**. La massima versatilità di rotazione sia sull'asse orizzontale che verticale si unisce al bloccaggio elettrico delle pinze e al controllo elettronico sulla coppa del motore.

## CARE FOR YOUR PRODUCTS IS OUR BEST PERFORMANCE

The **stability you wanted for the maximum care of your products**. Advanced rotation technology of the gripper guaranteeing maximum steadiness of the package placing it correctly, eliminating risk of breakage.

## MAXIMUM PRECISION IN ANY POSITION

With the new palletizer **order and precision in any position of the package: horizontal or vertical**. Maximum versatility of rotation both on the horizontal and vertical axes combined with the electric blocking of the grippers and electronic control of the engine sump.







## Tecnologia compatta 5 processi in 1

---

## Compact technology 5 processes in 1

### MASSIMA COMPATTEZZA PER UNA LIBERTÀ SENZA PRECEDENTI

Ottimizzare la palletizzazione a favore dello spazio, occupando al meglio il pallet con pacchi disposti in orizzontale e in verticale.

### IL RISULTATO?

Una velocità mai vista prima e una precisione insuperabile, tutto con una sola **pinza motorizzata**, potenziata e brevettata dal nostro engineering.

### NEL CUORE DEL SISTEMA IL FULCRO DEL MOVIMENTO

La pinza di Griffon si muove su 5 assi per effettuare tutte le operazioni di: **traslazione longitudinale, traslazione trasversale, traslazione verticale, rotazione, bloccaggio.**

### NIENTE PNEUMATICA. PRECISIONE E VELOCITÀ FINALMENTE INSIEME

Massima precisione e definizione di impilamento sempre con massima velocità. **Straordinaria efficienza per creare combinazioni intelligenti.**

### MAXIMUM COMPACTNESS FOR UNPRECEDENTED FREEDOM

Optimise palletization saving space, filling the pallet at its best with the packages placed horizontally and vertically.

### THE RESULT?

Unprecedented speed and unbeatable precision, all with a single motorised grip, powered and patented by our engineering.

### AT THE CORE OF THE SYSTEM THE HEART OF MOVEMENT

The Griffon gripper moves on 5 axes to perform the operations of: **longitudinal, transversal, and vertical transfer rotation blocking.**

### NO PNEUMATICS, ACCURACY AND SPEED FINALLY UNITED

Maximum precision and definition of stacking always at maximum speed. **Extraordinary efficiency to create intelligent combinations.**

Futuro significa  
la scelta giusta  
...risparmiando

Future means  
the right choice  
...saving

### PERCHÉ SCEGLIERE UNA SOLUZIONE STANDARD QUANDO NE ESISTE UNA SU MISURA PER TE?

- Libera le tue scelte e scopri la pallettizzazione personalizzata
- Puoi scegliere la configurazione che preferisci
- La progettiamo insieme a te con componenti ed accessori esclusivi.

Dedicare meno tempo per il montaggio e la messa in produzione significa avere migliori performance nel minor tempo possibile.

Una sola struttura, un unico processo e un solo fornitore significano un costo inferiore e un investimento mirato a migliorare il tuo processo produttivo.

**IL CORPO CENTRALE SI MUOVE IN UN SOLO BLOCCO CON UN RISPARMIO SUL TRASPORTO E LA SPEDIZIONE.**

### WHY CHOOSE A STANDARD SOLUTION WHEN THERE IS ONE CUSTOMISED FOR YOU?

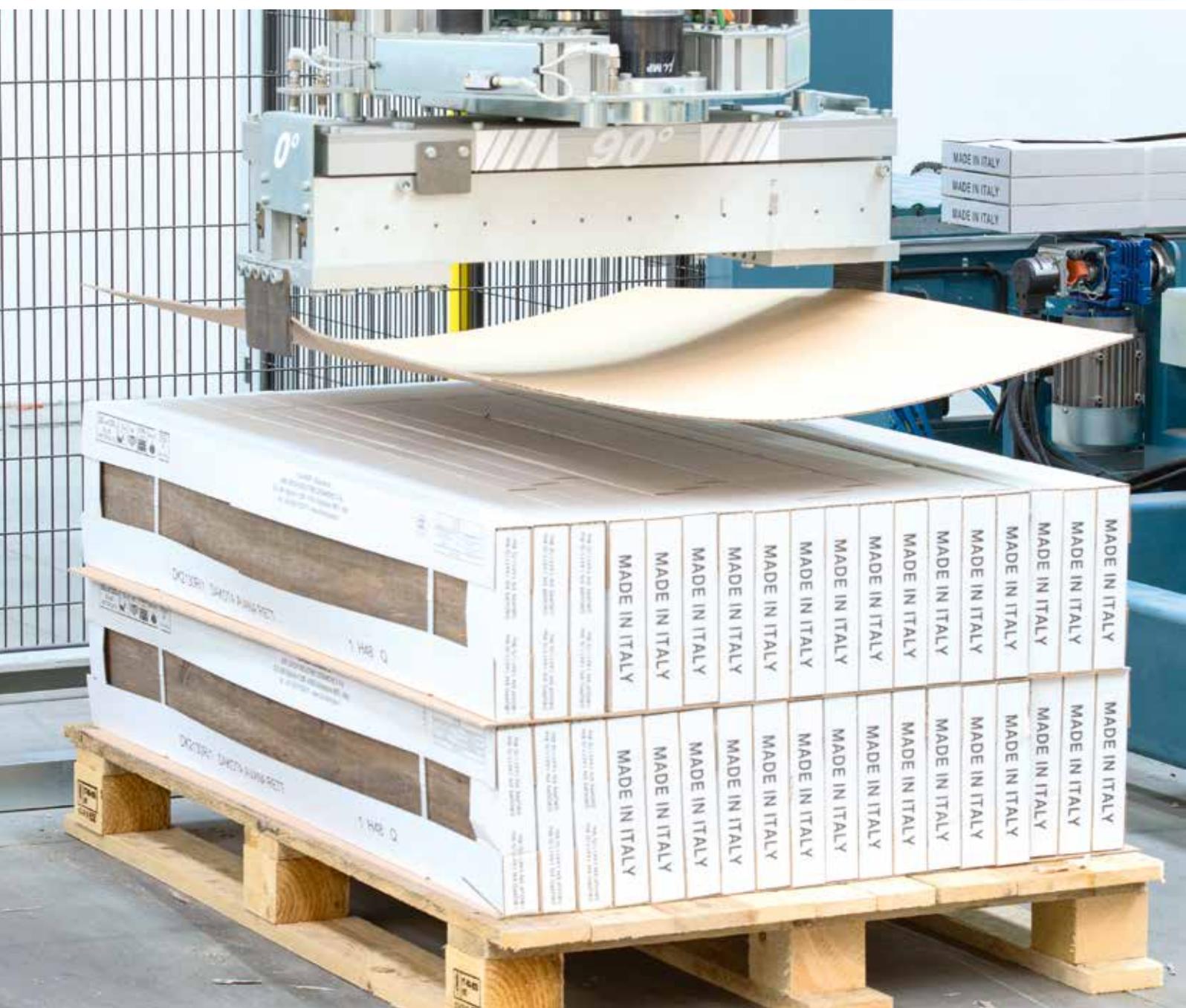
- Expand your choices and discover custom palletization
- You can choose the configuration you like
- We will design it with you with exclusive components and accessories.

Spending less time on installation and commissioning means getting the best performance in the shortest time possible.

A single structure, a single process and a single supplier means a lower cost and an investment aimed at improving your production process.

**THE CENTRAL BODY MOVES IN A SINGLE BLOCK, SAVING ON TRANSPORT AND SHIPPING.**





In un'unica  
soluzione,  
la tua soluzione

In a single  
solution,  
your solution

TUTTI I PROCESSI IN UN UNICO  
SOFTWARE, UN'UNICA INTERFACCIA

ALL THE PROCESSES IN ONE SINGLE  
SOFTWARE, A SINGLE INTERFACE

NELLE NOSTRE E NELLE TUE MANI

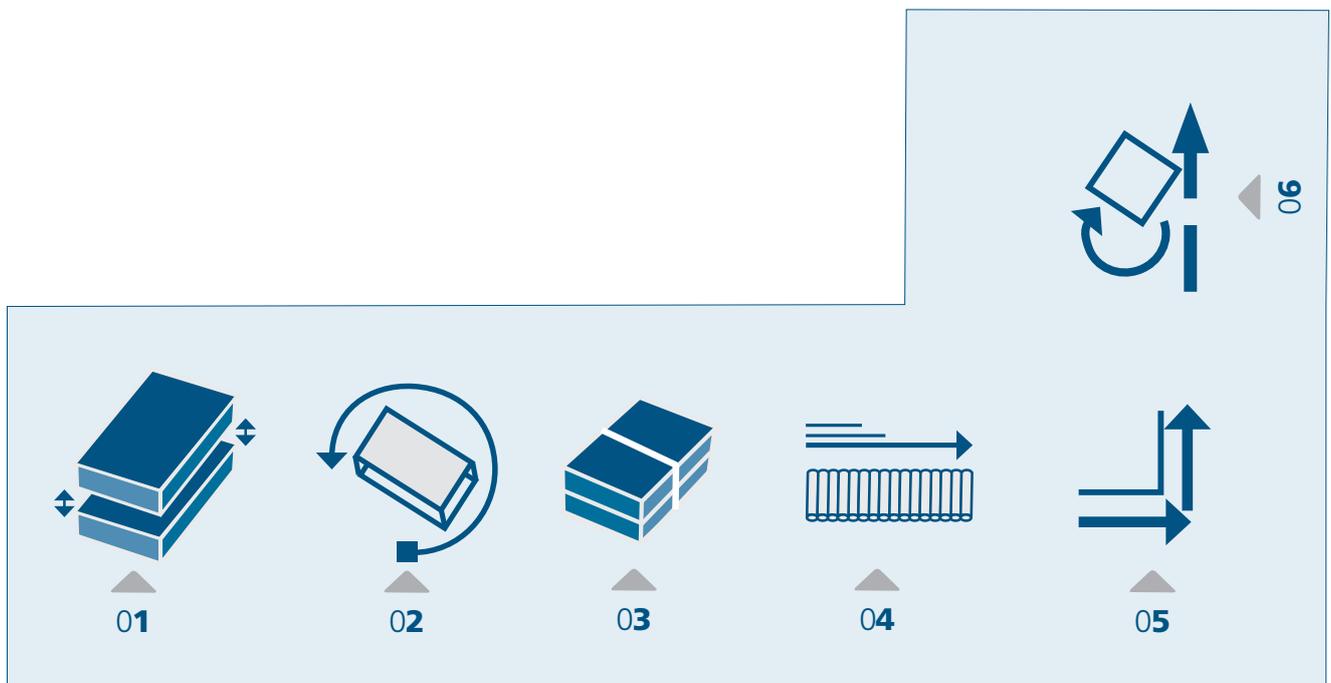
IN OUR AND YOURS HANDS

Un blocco centrale e i suoi devices:

A central block and its devices:

01. Accoppiatore
02. Girello
03. Reggiatrice
04. Trasporto/accumulo
05. Rinvio ad angolo
06. Ribaltatore scatole

01. Coupler
02. Turner
03. Strapping machine
04. Transport/storage
05. Angle idler
06. Box tipper





# GRIFFON

**SYSTEM S.p.a.**  
**Divisione Ceramics**

Via Ghiarola Vecchia, 73  
41042 Fiorano (MO) ITALY  
Tel. +39 0536 836111  
Fax +39 0536 830708  
info.ceramics@system-group.it

[www.system-ceramics.com](http://www.system-ceramics.com)



**SYSTEM**   
INNOVATION VALLEY