

IL SISTEMA DOLLY & ADAPTOR PALLET

C
A
R
I
C
O



S
U
P
E
R
M
A
R
K
E
T

M
I
L
K
R
U
N



OBBIETTIVO:

una sola movimentazione manuale di componenti e contenitori
dalla produzione fino all'utilizzo finale.

Dolly & Adaptor Pallet

Per i prodotti Dolly: carico max **certificato**; ruote con cuscinetti a ricircolo di sfere.


Dolly - Type I



Codice	Descrizione	Dimensioni esterne (mm)	Carico max (kg)	Tipo ruote
60.0002.0001	Dolly - Type I	600 x 400	250	poliammide
60.0002.0002	Dolly - Type I	600 x 400	250	gomma
60.0002.0003	Dolly - Type I	600 x 400	250	2 poliamm./2 gomma
60.0002.0004	Dolly - Type I	600 x 400	250	ESD

- Ruote: 2 fisse e 2 pivoettanti, in plastica poliammide bianca o in gomma o in versione ESD
- Sovrapponibile per il trasporto fino a 18 carrelli (~2,3 m)
- Compatibile con Adaptor Pallet
- Compatibile con contenitori "VDA KLT": 400x600, 400x300, 300x200 mm
- Sistema brevettato da K. Hartwall A/S

Dolly - Type II



New

Codice	Descrizione	Dimensioni esterne (mm)	Carico max (kg)	Tipo ruote
60.0002.0011	Dolly - Type II	600 x 400	250	poliammide
60.0002.0012	Dolly - Type II	600 x 400	250	gomma
60.0002.0014	Dolly - Type II	600 x 400	250	ESD

- Ruote: 4 pivoettanti, in plastica poliammide bianca o in gomma o in versione ESD
- Sovrapponibile per il trasporto fino a 18 carrelli (~2,3 m)
- Compatibile con Adaptor Pallet
- Compatibile con contenitori "VDA KLT": 400x600, 400x300, 300x200 mm
- Sistema brevettato da K. Hartwall A/S

Dolly - Type VII



Codice	Descrizione	Dimensioni esterne (mm)	Carico max (kg)	Tipo ruote
60.0002.0021	Dolly - Type VII	600 x 400	250	poliammide
60.0002.0022	Dolly - Type VII	600 x 400	250	gomma
60.0002.0023	Dolly - Type VII	600 x 400	250	2 poliamm./2 gomma
60.0002.0024	Dolly - Type VII	600 x 400	250	ESD

- Ruote: 2 fisse e 2 pivoettanti, in plastica poliammide bianca o in gomma o in versione ESD
- Timone di collegamento per il trasporto come un trenino "milkrun"
- Sovrapponibile per il trasporto fino a 18 carrelli (~2,3 m)
- Compatibile con Adaptor Pallet
- Compatibile con contenitori "VDA KLT": 400x600, 400x300, 300x200 mm
- Sistema brevettato da K. Hartwall A/S

Dolly - Type 800 x 600



New

Codice	Descrizione	Dimensioni esterne (mm)	Carico max (kg)	Tipo ruote
60.0002.0051	Dolly - Type 800 x 600	800 x 600	500	poliammide
60.0002.0052	Dolly - Type 800 x 600	800 x 600	500	gomma
60.0002.0053	Dolly - Type 800 x 600	800 x 600	500	3 poliamm./2 gomma
60.0002.0054	Dolly - Type 800 x 600	800 x 600	500	ESD
60.0002.0059	Spondine per Dolly - Type 800 x 600 (Kit 4 pz.)			

- Ruote: 2 fisse e 3 pivoettanti, in plastica poliammide bianca o in gomma o in versione ESD
- Timone di collegamento per il trasporto come un trenino "milkrun"
- Sovrapponibile per il trasporto con facilità e sicurezza
- Compatibile con Adaptor Pallet
- Compatibile con contenitori "VDA KLT": 400x600, 400x300, 300x200 mm
- Sistema brevettato da K. Hartwall A/S

Maniglia ergonomica per Dolly - Type I, II, VII e 800 x 600

New



Codice	Descrizione
60.0002.0061	Maniglia ergonomica per Dolly - Type I, Type II, Type VII e Type 800 x 600
	<ul style="list-style-type: none"> • Maniglia ergonomica compatibile con Dolly - Type I, Type II, Type VII e Type 800 x 600 • Ruote: 2 pivoettanti poliammide • Materiale elettrosaldato

Adaptor Pallet - Type III



PRODOTTO BREVETTATO

Codice	Descrizione	Dimensioni esterne (mm)	Carico max (kg)
60.0002.0000	Adaptor Pallet - Type III	1200 x 800 x 120	1000
	<ul style="list-style-type: none"> • Freno e bloccaggio dei carrelli integrato • Sovrapponibile per il trasporto: 3 Adaptor Pallet possono essere sovrapposti per il trasporto con peso massimo cad. di 1000 kg • Movimentazione: lato corto: muletto, transpallet elettrico e manuale; lato lungo: muletto • Materiale elettrosaldato 		

Dolly Pallet

New



Codice	Descrizione	Dim. nominale (mm)	Carico max (kg)	Diam. ruote	Tipo ruote
60.0002.0201	Dolly Pallet	1200 x 800	1000	Ø 125	4 poliamm./2 gomma
60.0002.0202	Dolly Pallet	1200 x 800	1000	Ø 125	gomma
60.0002.0203	Dolly Pallet	1200 x 800	1000	Ø 125	poliuretano
60.0002.0211	Dolly Pallet	1200 x 800	1000	Ø 160	4 poliamm./2 gomma
60.0002.0212	Dolly Pallet	1200 x 800	1000	Ø 160	gomma
60.0002.0213	Dolly Pallet	1200 x 800	1000	Ø 160	poliuretano
60.0002.0221	Dolly Pallet	1200 x 1000	1000	Ø 125	4 poliamm./2 gomma
60.0002.0222	Dolly Pallet	1200 x 1000	1000	Ø 125	gomma
60.0002.0223	Dolly Pallet	1200 x 1000	1000	Ø 125	poliuretano
60.0002.0231	Dolly Pallet	1200 x 1000	1000	Ø 160	4 poliamm./2 gomma
60.0002.0232	Dolly Pallet	1200 x 1000	1000	Ø 160	gomma
60.0002.0233	Dolly Pallet	1200 x 1000	1000	Ø 160	poliuretano
60.0002.0251	Kit per Dolly Pallet: agevolatore ESD, paracolpi in gomma e nastro bianco/rosso				
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni interne: 1280 x 880 e 1280 x 1080 • Timone di collegamento per il trasporto come un trenino "milkrun" • Maniglione per movimentazione manuale • Ruote: 2 fisse e 4 pivoettanti • Portata certificata: 3000 Kg statica; 1000 Kg dinamica; 4 x 1000 Kg possibilità concatenamento • Rotazione sul posto di 360° 				

Dolly Taxi

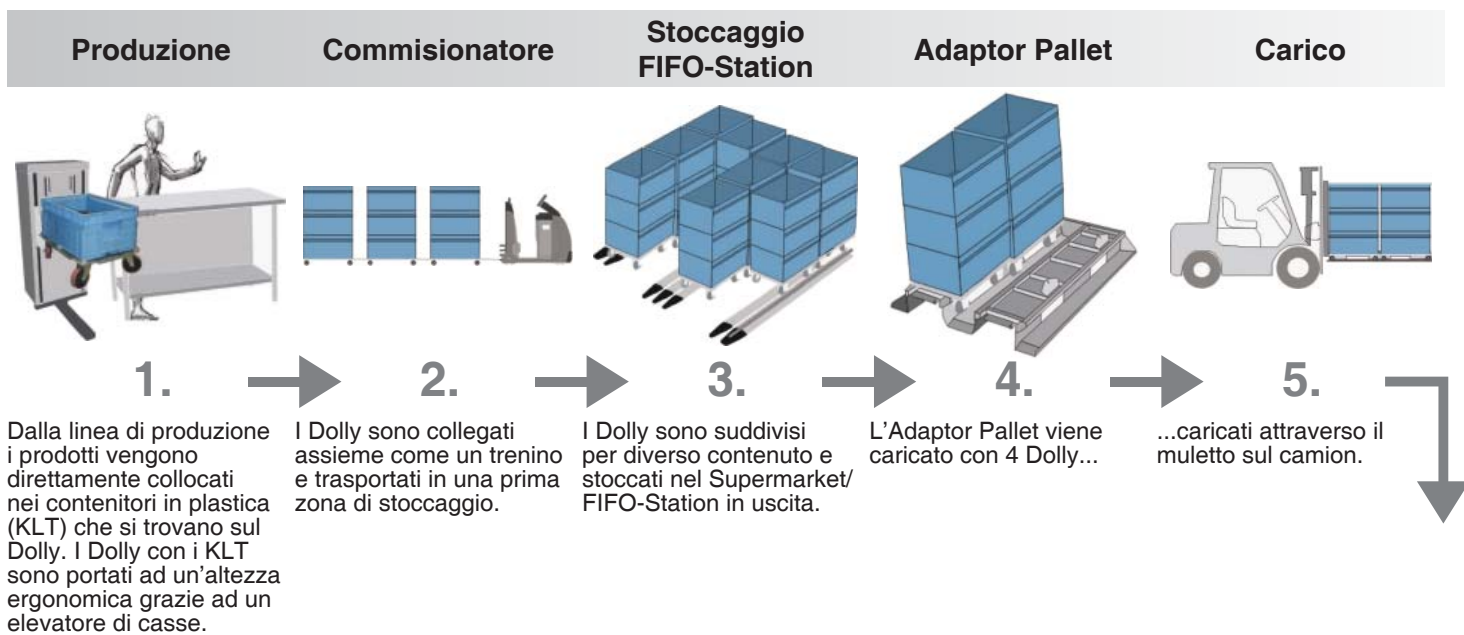
New



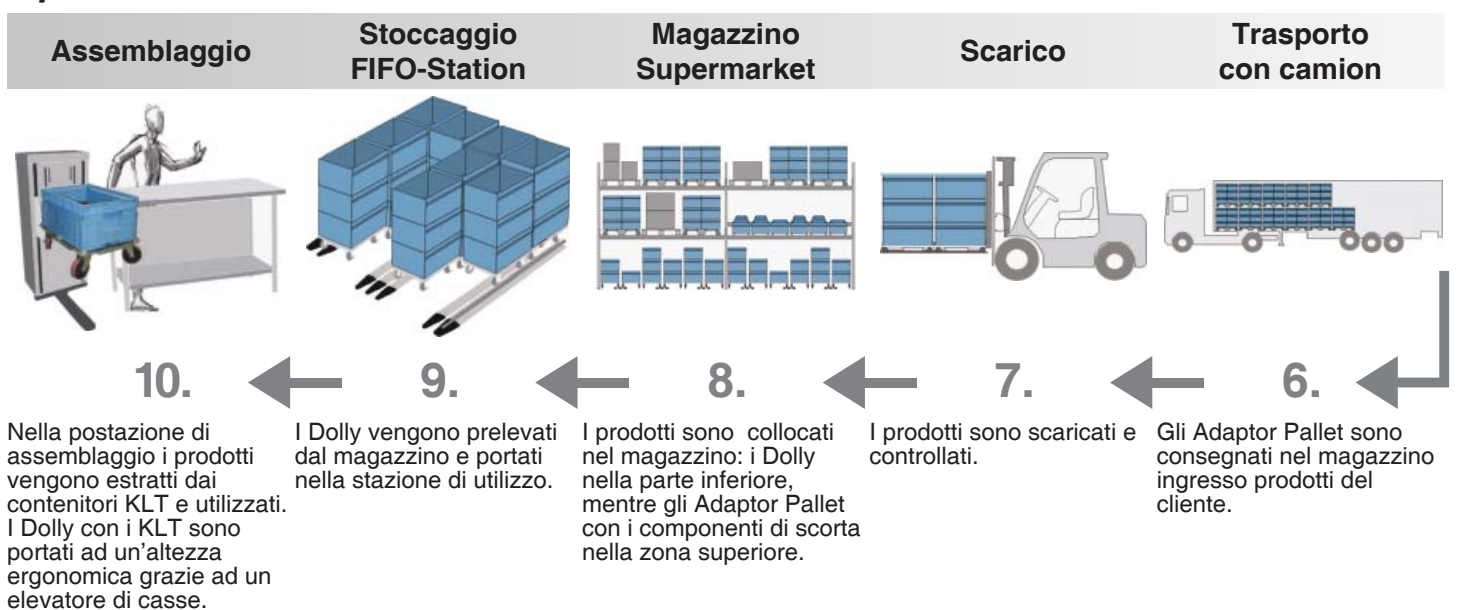
Codice	Descrizione	Dimensioni esterne (mm)	Carico max (kg)	Diam. ruote	Tipo ruote
60.0002.0101	Dolly Taxi	1000 x 725 x 1600	500	Ø 125	poliammide
60.0002.0102	Dolly Taxi	1000 x 725 x 1600	500	Ø 125	gomma
60.0002.0111	Dolly Taxi	1000 x 725 x 1600	500	Ø 160	poliammide
60.0002.0112	Dolly Taxi	1000 x 725 x 1600	500	Ø 160	gomma
60.0002.0121	Ripiano aggiuntivo per Dolly Taxi				
60.0002.0125	Accessorio Dolly Taxi Ø 125 per aggancio Dolly - Type I, II, VII e 800 x 600				
60.0002.0126	Accessorio Dolly Taxi Ø 160 per aggancio Dolly - Type I, II, VII e 800 x 600				
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni interne: 950 x 665 mm • Timone di collegamento per il trasporto come un trenino "milkrun" • 2 ripiani inclusi: 935 x 685 mm • Ruote: 2 fisse e 2 pivoettanti • Tipo ruote: Ø 125 o Ø 160 mm; poliammide o gomma • Traino: fino a 4000 Kg • Portata per ripiano: 150 Kg; portata totale: 500 Kg 				

Il flusso del materiale

Il processo dal fornitore



Il processo dal cliente



Esempi applicazioni



Dal lato A dello scaffale i Dolly sono pronti per l'utilizzo



Dal lato B i Dolly vengono ripristinati nelle corsie FIFO

