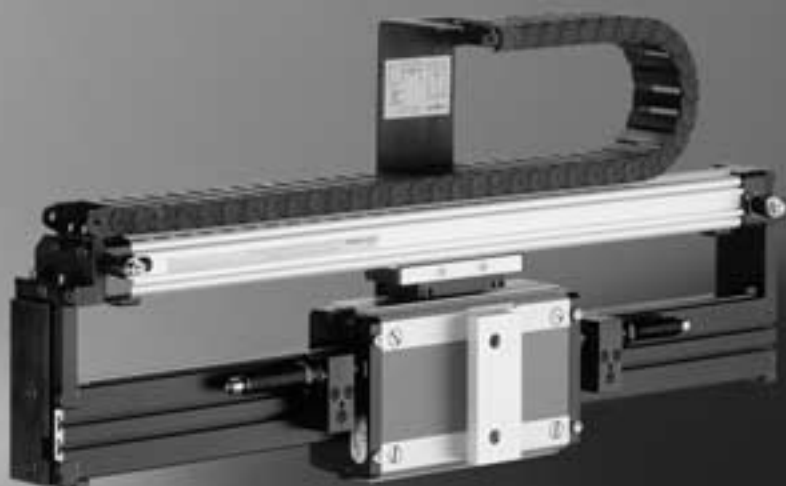


# SLITTE A PORTALI



## INDICE SLITTE A PORTALE PS

DESCRIZIONE  
DEI PRODOTTI

212-213



## APPLICAZIONI

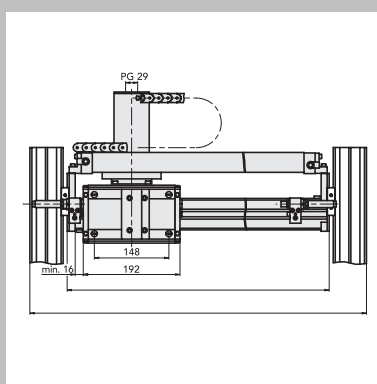
214-215



## SLITTE A PORTALE

216

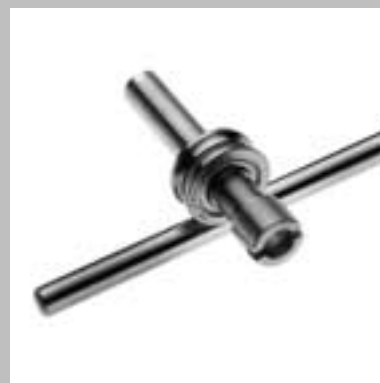
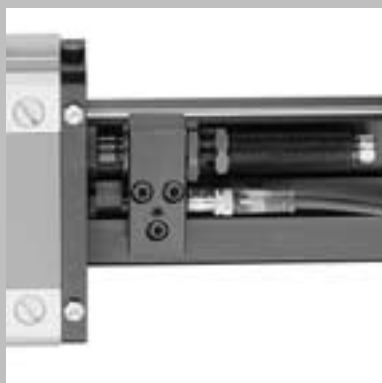




**DATI TECNICI/  
DIMENSIONI**

**217-219**

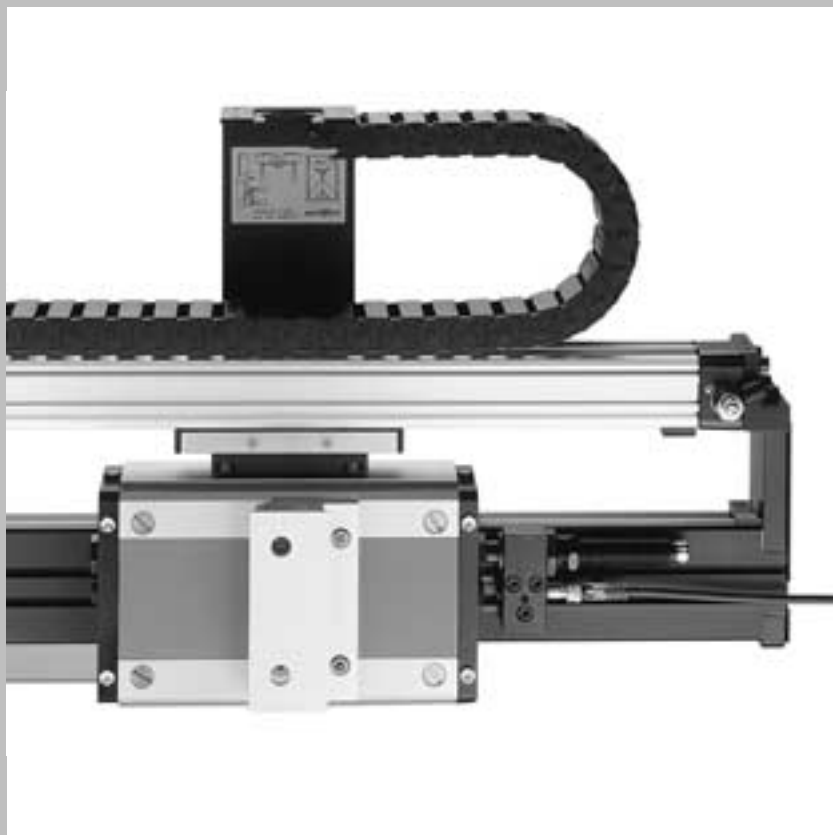
## DESCRIZIONE DEI PRODOTTI SLITTE A PORTALE PS



La **slitta a portale PS** funge da **unità di base** per la gamma di corse da 400 a 600 mm ed è stata concepita come un semplice **caricatore a portale** con due posizioni di accostamento impostabili a piacere.

I due profilati rettangolari chiusi conferiscono alla slitta a portale PS una **grande rigidità**.

Le **rotelle** nella slitta ed i **tondini di precisione** temprati integrati nel profilato del portale costituiscono il **sistema di guida impostato senza gioco**.



L'azionamento avviene per mezzo di un cilindro senza asta del pistone.

Gli **ammortizzatori** sono dotati di una regolazione di precisione.

Le posizioni finali possono essere controllate con **proximity** induttivi.

Una **catena di alimentazione energie** provvede a guidare ordinatamente i cavi elettrici ed i tubi flessibili pneumatici. Il lato di uscita della catena può venire disposto a piacere.

L'unità è dotata di incastri a coda di rondine per facilitare montaggio e aggiustamenti. (Vedere il capitolo Quick-Set® a pagina 338.)

## APPLICAZIONI



**Caricatore a portale;** corsa orizzontale effettuata con una slitta a portale SP con annessa una unità lineare LP combinata con una pinza parallela di precisione GPP.



**Caricatore a portale;** due slitte compatte KSD, con pinze parallele GPD a doppia azione, montate con un profilato portante TP-66-40 ed un elemento di fissaggio longitudinale-longitudinale SLL-55-40 su una slitta a portale PS.

**SLITTE A PORTALE PS**

Una grandezza in due lunghezze standard.

**LA FORNITURA COMPRENDE**

Le slitte a portale sono fornite con due ammortizzatori, due regolatori di pressione dell'aria di scarico, due supporti per proximity, due battute di finecorsa aggiustabili e le istruzioni per l'uso.

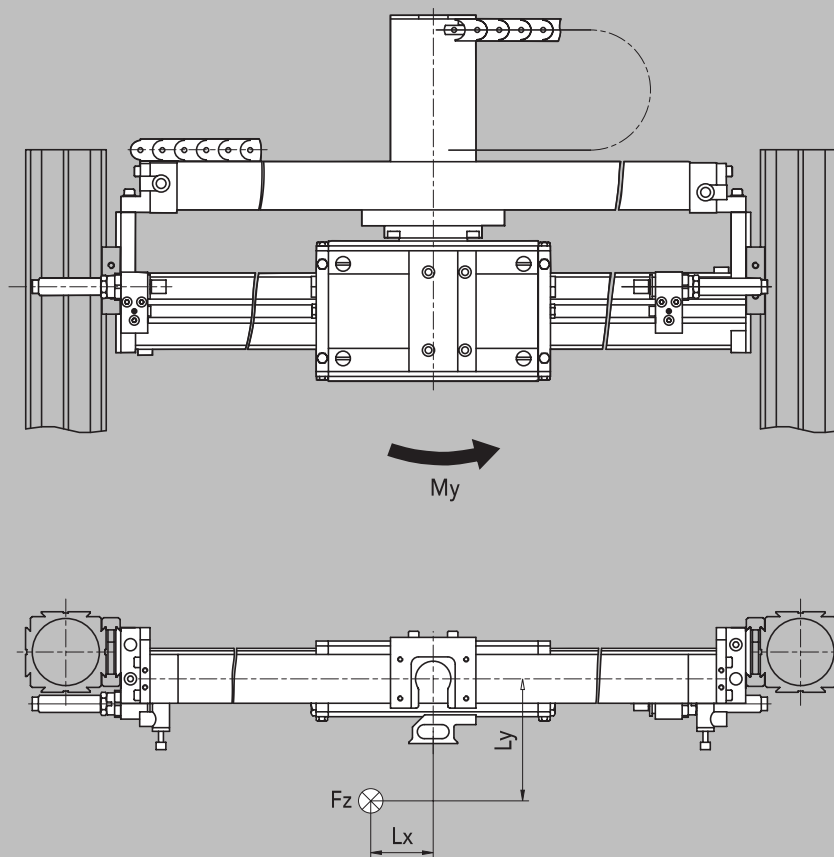
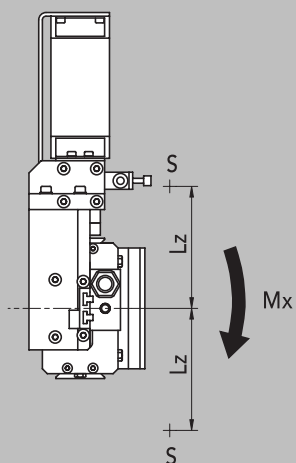
**ACCESSORI**

Accessori  
Quick-Set®

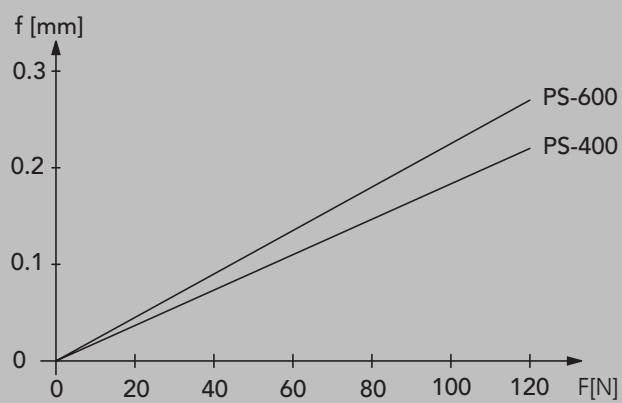
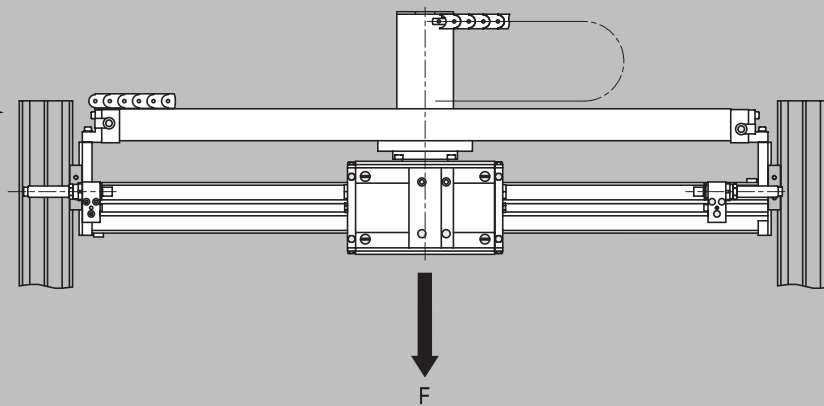
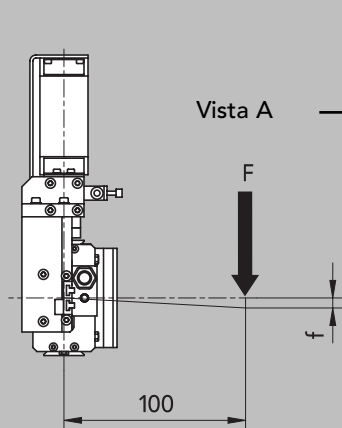
da pagina 302  
da pagina 338

## DEFINIZIONE DEI CARICHI

S: Baricentro apparecchi supplementari  
 Lz: max. 100 mm



## DEFORMAZIONE



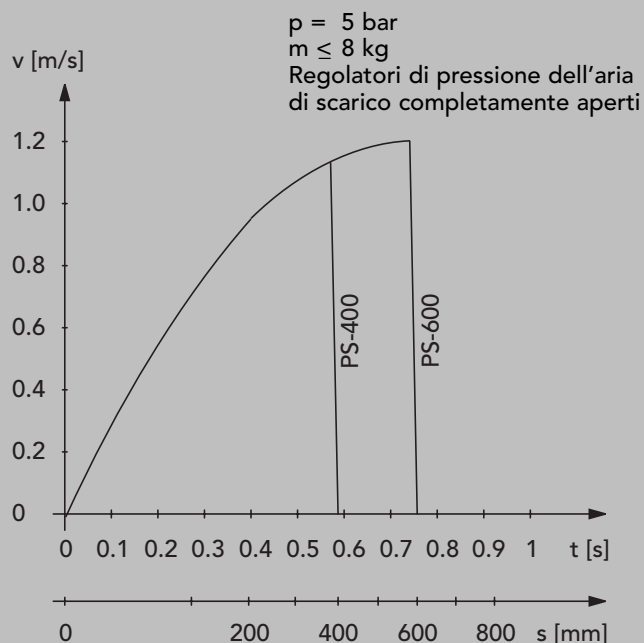
## SLITTE A PORTALE PS

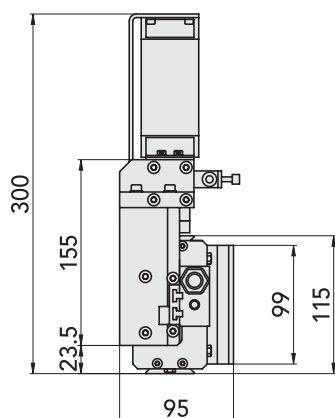
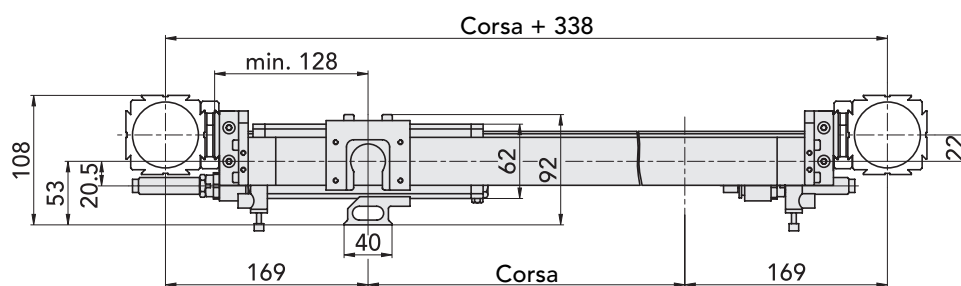
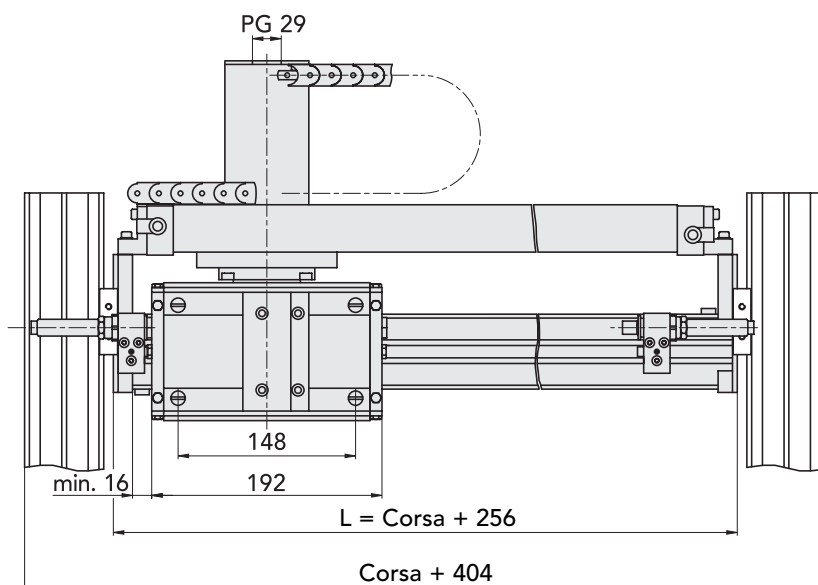
		400	600
Corsa max.	[mm]	400	600
Forza di rientro/estrazione a 5 bar	[N]	200	200
Carico utile senza strozzamento	[kg]	8	8
Carico utile con strozzamento (2 giri)	[kg]	12	12
$M_x (F_z \cdot L_y)$ amm.	[Nm]	12	12
$M_y (F_z \cdot L_x)$ amm.	[Nm]	5	5
Peso proprio	[kg]	6.5	7.5
Pressione d'esercizio	[bar]	3-6	
Fluido d'azionamento		aria filtrata a 5 $\mu$ m, con o senza olio, punto di rugiada < 6°C	
Smorzamento finecorsa		ammortizzatori oleodinamici	
Precisione di ripetizione 1)	[mm]	< 0.01	
Controllo di finecorsa 2)		proximity induttivi	
Allacciamento pneumatico innestabile		tubo flessibile $\varnothing$ 6 mm	
Regolazione velocità		regolatori di pressione dell'aria di scarico G <sup>1/8</sup> "	
Ambiente: Temperatura	[°C]	10-50	
Umidità relativa dell'aria		< 95% (senza formazione di condensa)	
Grado di purezza dell'aria		normale atmosfera d'officina	
Garanzia		2 anni, dalla data di fornitura	
Manutenzione		oliare gli stoppini di lubrificazione	
Materiale		alluminio, acciaio, plastica	

1) La precisione di ripetibilità è calcolata su 100 corse consecutive a condizioni costanti

2) Vedere accessori pagina 302

## DIAGRAMMA DEI TEMPI DI TRASLAZIONE





**Nr. articolo**  
 PS-400-1  
 PS-600-1

**46273**  
**46141**



MONTECH AG  
Gewerbestrasse 12, CH-4552 Derendingen  
Fon +41 32 681 55 00, Fax +41 32 682 19 77  
info@montech.com, www.montech.com