

# Unità manuali

## Ad avanzamento rapido

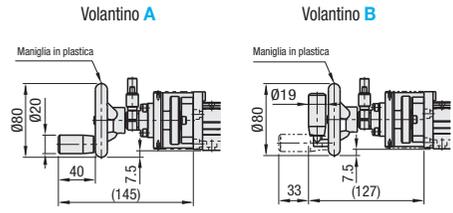
**Caratteristiche:** il moltiplicatore incorporato aumenta la velocità di 2,5 volte rispetto alle unità standard.

**Asse X**

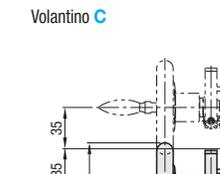


**KUEHS**

**Volantino A** **Volantino B**



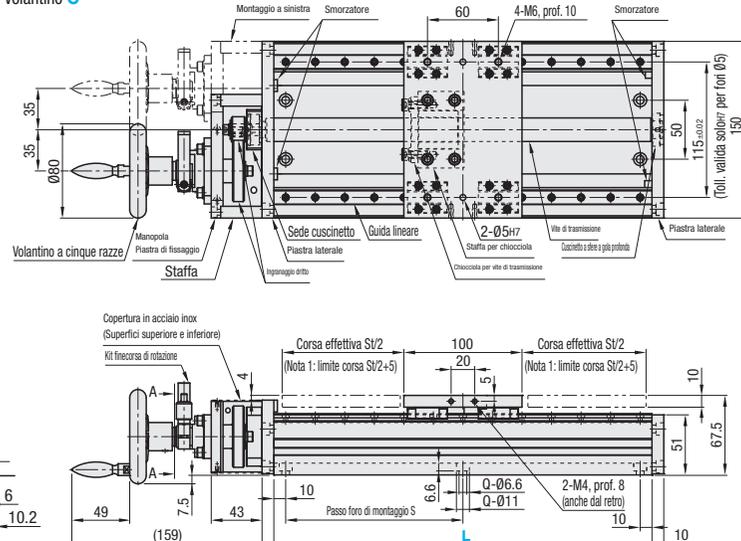
**Volantino C**



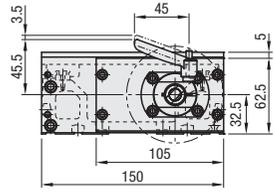
**Componenti**

Parti	Base	Tavola	Vite di trasmissione	Chiocciola per vite di trasmissione
Materiale	Leghe di alluminio	Leghe di alluminio	EN 1.1191 Equiv.	Ottone
Trattamento superficiale	Anodizzato trasparente	Anodizzato trasparente	-	Ossido nero

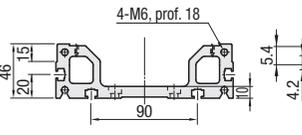
Parti	Staffa per chiocciola	Piastra laterale	Ingranaggio dritto	Copertura
Materiale	Leghe di alluminio	Leghe di alluminio	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.
Trattamento superficiale	Anodizzato trasparente	Anodizzato trasparente	-	-



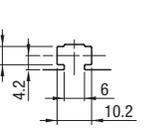
**Vista freccia A-A**



**Vista in sezione della base**



**Vista ingrandita della cavità della chiocciola**



**Utilizzare dadi M6.**

\* Il disegno mostra il tipo con rotazione a destra.  
(Nota 1) Per limite di corsa si intende il punto in cui il carrello raggiunge il limite meccanico.

Codice componente	Tipo	N.	Tipo volantino	Lungh. base L (mm)	Corsa effettiva St (mm)	Vite di trasmissione		Carico ammesso (N)	Momento ammesso (N·m)			Foro di montaggio base Q (Numero di fori)		Massa (kg)													
						Diam. filettatura	Passo		Ma	Mb	Mc	S	A	B	C												
KUEHS	20	A	Maniglia in plastica sfalsato - Pieghevole	320	203	20	4	490	98	14	14	27	150	6	6.2	6.2	6.2										
				370	253													175	6	6.7	6.7	6.7					
				420	303																		200	6	7.2	7.2	7.2
				470	353																						

Il carico ammesso per questo prodotto è il carico che può essere collocato sulla tavola tale che questa possa essere comunque spostata. "Orizzontale" e "Verticale" indicano l'orientamento dell'installazione.

Ordering Example

Codice componente	-	Tipo volantino	-	Posizione volantino	-	L
KUEHS20	-	A	-	L	-	320

Prezzo unitario 1 ~ 2 pz.

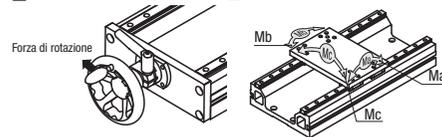
Codice componente	Manopola Tipo	L=320	L=370	L=420	L=470
KUEHS	A				
	B				
	C				

### Coppia richiesta, forza di rotazione richiesta

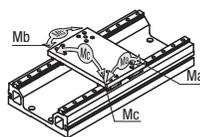
Codice componente	Tipo	N.	Coppia richiesta (N·m)		Forza di rotazione richiesta (N)	
			Orizzontale	Verticale	Orizzontale	Verticale
KUEHS	20		0.147	1.051	5.653	40.41

\*Coppia e forza di rotazione richieste alla massima capacità di carico.  
\*Per forza di rotazione si intende la forza che ruota il volantino.  
\*I valori riportati nella colonna Verticale si riferiscono all'elevazione della tavola.

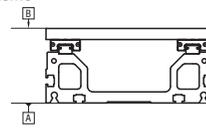
### Forza di rotazione



### Schema del momento



### Parallelismo



Codice componente	Tipo	Parallelismo (mm)	Lasco (mm)
KUEHS	20	0.15	0.3

\*Per parallelismo si intende il grado di parallelismo di corsa della dimensione B rispetto alla dimensione A (vedere la figura sotto).  
\*Il valore del lasco è solo indicativo e si riferisce al modello con vite di trasmissione.

# Unità manuali

## Con indicatore di posizione

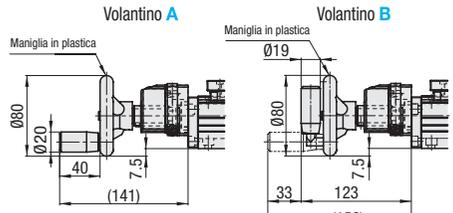
**Caratteristiche:** l'indicatore di posizione consente facili regolazioni.

**Asse X**



**KUDP**

**Volantino A** **Volantino B**



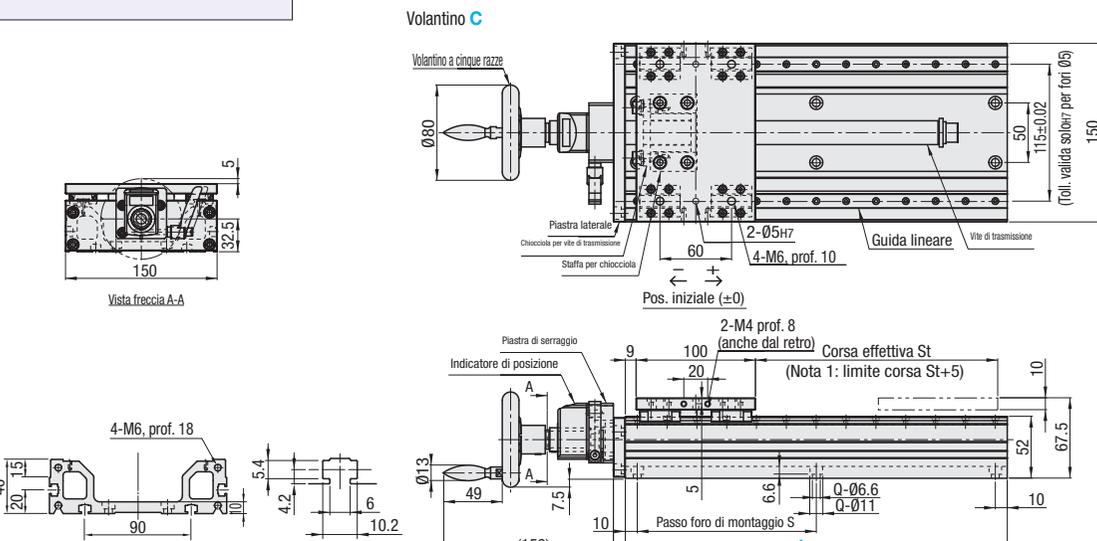
**Volantino C**



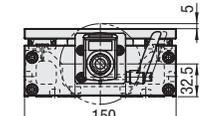
**Componenti**

Parti	Base	Tavola	Vite di trasmissione
Materiale	Leghe di alluminio	Leghe di alluminio	EN 1.1191 Equiv.
Trattamento superficiale	Anodizzato trasparente	Anodizzato trasparente	Ossido nero

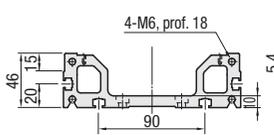
Parti	Chiocciola per vite di trasmissione	Staffa per chiocciola	Piastra laterale
Materiale	Ottone	Leghe di alluminio	Leghe di alluminio
Trattamento superficiale	-	Anodizzato trasparente	Anodizzato trasparente



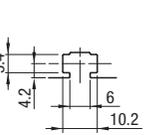
**Vista freccia A-A**



**Vista in sezione della base**



**Vista ingrandita della cavità della chiocciola**



**Utilizzare dadi M6.**

(Nota 1) Per limite di corsa si intende il punto in cui il carrello raggiunge il limite meccanico.

Codice componente	Tipo	N.	Tipo volantino	Lungh. base L (mm)	Corsa effettiva St (mm)	Vite di trasmissione		Carico ammesso (N)	Momento ammesso (N·m)			Foro di montaggio base Q (Numero di fori)		Massa (kg)																							
						Diam. filettatura	Passo		Ma	Mb	Mc	S	A	B	C																						
KUDP	20	A	Maniglia in plastica sfalsato - Pieghevole	170	53	20	4	490	98	14	14	27	150	4	3.8	3.8	4.1																				
				220	103													200	4	4.3	4.3	4.6															
				320	203																		150	6	5.3	5.3	5.6										
				370	253																							175	6	5.8	5.8	6.1					
				420	303																												200	6	6.3	6.3	6.6
				470	353																																

Il carico ammesso per questo prodotto è il carico che può essere collocato sulla tavola tale che questa possa essere comunque spostata. "Orizzontale" e "Verticale" indicano l'orientamento dell'installazione.

Ordering Example

Codice componente	-	Tipo volantino	-	L
KUDP20	-	A	-	320

Prezzo unitario 1 ~ 2 pz.

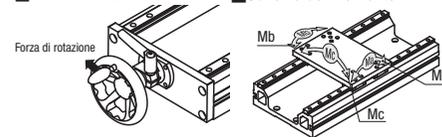
Codice componente	Manopola Tipo	L=170	L=220	L=320	L=370	L=420	L=470
KUDP	A						
	B						
	C						

### Coppia richiesta, forza di rotazione richiesta

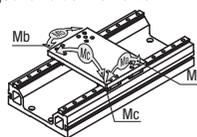
Codice componente	Tipo	N.	Coppia richiesta (N·m)		Forza di rotazione richiesta (N)	
			Orizzontale	Verticale	Orizzontale	Verticale
KUDP	20		0.059	0.333	2.261	12.823

\*Coppia e forza di rotazione richieste alla massima capacità di carico.  
\*Per forza di rotazione si intende la forza che ruota il volantino.  
\*I valori riportati nella colonna Verticale si riferiscono all'elevazione della tavola.

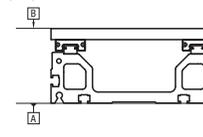
### Forza di rotazione



### Schema del momento



### Parallelismo



### Precisione

Codice componente	Tipo	Parallelismo (mm)	Lasco (mm)
KUDP	20	0.15	0.3

\*Per parallelismo si intende il grado di parallelismo di corsa della dimensione B rispetto alla dimensione A (vedere la figura sotto).  
\*Il lasco non è un valore garantito ma di riferimento.