

# Unità manuali - Panoramica

# Unità manuali Standard

## Elenco di prodotti

Tipo		Manuale	Motorizzata (con motore)
Standard		 Caratteristiche: unità ottimali per il posizionamento semplificato. Costi di spedizione contenuti. <b>P2018</b>	Tipo: <b>KUK/KUG</b> Consultare il sito Web
Ad avanzamento rapido		Caratteristiche: il moltiplicatore incorporato aumenta la velocità di 2,5 volte rispetto alle unità standard. <b>P2019</b>	-
Con indicatore di posizione	Standard	Caratteristiche: l'indicatore di posizione consente facili regolazioni. <b>P2020</b>	-
	Con tavola elevatrice	Caratteristiche: unità ideali per movimenti in salita e discesa. <b>P2023</b>	-
Con tavola fissa		Caratteristiche: il serraggio diretto della tavola impedisce derive. <b>P2021</b>	-
Orientamento volantino configurabile	Standard	Caratteristiche: orientamento volantino selezionabile. Ideale per spazi limitati. <b>P2022</b>	-
	Con tavola elevatrice	Caratteristiche: unità ideali per movimenti in salita e discesa. <b>P2025</b>	-
A carrello doppio con azione simmetrica		Caratteristiche: le tavole di destra e di sinistra si muovono simultaneamente. Uso come componente di controllo. <b>P2026</b>	-

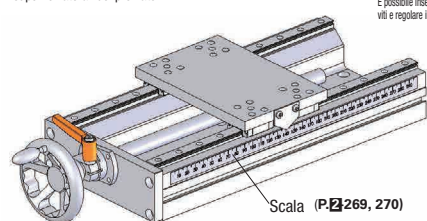
La descrizione delle tavole girevoli KUS è stata spostata a P.1983.

## Example Esempio d'uso delle unità manuali

**Orizzontale**  
È possibile installare delle scale sulle superfici laterali del profilato.

**Uso delle cave dei profilati**  
Sulle superfici laterali e inferiori sono lavorate delle cave per l'inserimento dei dadi M6. È possibile inserire i dadi dal lato volantino o dal lato opposto per serrare le viti e regolare il piede livellatore.

**Trasferimento**  
Utilizzabili per spostamento di pezzi in verticale.

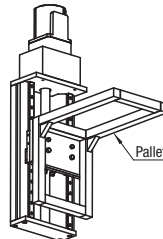
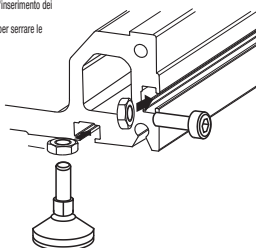


Scala (P.2269, 270)

\* Esempio di applicazione di KUE14-C-320

Dado (P.2243)

Piede livellatore (P.21115)



## Caratteristiche: unità ottimali per il posizionamento manuale semplificato.

### Standard

### Volantino A

Ø80  
Ø20  
40  
7.5  
(K)

### Volantino B ripiegabile

Ø19  
Ø80  
33  
7.5  
(K)

### Volantino C

Ø80  
46  
20  
1.5  
90  
10  
Sezione base  
5.4  
4.2  
6  
10.2  
Vista ingrandita della cave per dado

Utilizzare dadi M6.

45  
3.5  
45.5  
32.5  
150

### KUE (Standard)

### Volantino a cinque razze

Ø13  
49  
7.5  
(K)

### Guida lineare

150  
50  
115±0.02  
(Toll. valida suoner per fori Ø5)

### Chiocciola per vite di trasmissione

2-Ø5H7  
60  
4-M6, prof. 10  
Vite di trasmissione

### Kit finecorsa di rotazione

2-M4, prof. 8 (anche dal retro)  
Corsa effettiva St/2  
(Nota 1: limite corsa St/2+5)  
100  
20  
10  
67.5  
10  
Passo foro di montaggio S  
6.6  
Q-6.6  
Q-11

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

Parti	Base	Tavola	Vite di trasmissione	Chiocciola per vite di trasmissione	Staffa per chiocciola	Piastra laterale
Materiale	Leghe di alluminio	Leghe di alluminio	EN 1.1191 Enitiv.	Ottone	Leghe di alluminio	Leghe di alluminio
Trattamento superficie	Anodizzato trasparente	Anodizzato trasparente	Ossido nero	-	Anodizzato trasparente	Anodizzato trasparente

Codice componente	Tipo	N.	Tipo volantino	Lunghezza base L (mm)	Corsa effettiva St (mm)	Vite di trasmissione		Carico ammesso (N)			Momento ammesso (N·m)			Foro di montaggio base			Massa (kg)			
						Diam. filettatura	Passo	Orizzontale	Verticale	Ma	Mb	Mc	S	Q (Numero di fori)	Tipo volantino					
KUE	14	A	Maniglia in plastica	170	53	14	3	735	147	7	7	13	150	4	100	82	115	2.9	2.9	3.2
				220	103													3.4	3.4	3.7
				320	203													4.4	4.4	4.7
				370	253													4.9	4.9	5.2
				420	303													5.4	5.4	5.7
				470	353													5.9	5.9	6.2
	20	B	Volantino in plastica sfalsato - Pieghevole	170	53	20	4	1470	294	43	43	81	150	4	103	85	118	3.5	3.5	3.8
				220	103													4	4	4.3
				320	203													5	5	5.3
				370	253													5.5	5.5	5.8
				420	303													6	6	6.3
				470	353													6.5	6.5	6.8

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
KUE14	A	320	

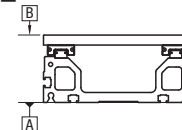
Codice componente	Tipo	N.	Tipo volantino	Prezzo unitario 1 ~ 2 pz.				
				L=170	L=220	L=320	L=370	L=420
KUE	14		A					
			B					
			C					
	20		A					
			B					
			C					

### Precisione

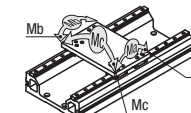
Tipo	Parallelismo (mm)	Lasco (mm)
KUE	0.15	0.3

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

### Parallelismo



### Schema del momento



### Coppia richiesta, forza di rotazione richiesta

Codice componente	Tipo	N.	Coppia richiesta (N·m)		Forza di rotazione richiesta (N)	
			Orizzontale	Verticale	Orizzontale	Verticale
KUE	14		0.04	0.2	1.5	7.7
	20		0.06	0.4	2.3	16.2

Coppia e forza di rotazione richieste alla massima capacità di carico.  
Per forza di rotazione si intende la forza che ruota il volantino. (Vedere lo schema a destra).  
I valori riportati nella colonna Verticale si riferiscono all'elevazione della tavola.

### Forza di rotazione

