

## Pinza per tubi RG 2500 / RG 5000



↑ Pinza per tubi RG 2500 / RG 5000

Le pinze automatiche KRINGS sono da anni apparecchi noti per la loro sicurezza, convenienza nel trasporto e posa di tubi di ogni tipo. Il principio dei due tipi disponibili si basa su un metodo di lavoro semplice attraverso una presa automatica. I bracci sono arrestati automaticamente dopo la presa senza intervento manuale. Un bloccaggio a chiusura impedisce un involontario sganciamento del

carico e contribuisce a una sicurezza attiva.

Le pinze automatiche dispongono una serie di vantaggi tra i quali sono da evidenziare soprattutto la sicurezza e la convenienza. Convincono grazie ad una presa ottimale anche di tubi lunghi che vengano sollevati sempre orizzontalmente.

### Descrizione di funzionamento

La pinza per tubi lavora secondo il principio a pantografo. La presa di tubi avviene chiudendo il peso. Le ganasce sollevano i tubi da sotto al diametro del tubo. Le pinze sono equipaggiate con un passo automatico. Questo implica:

1. La pinza aperta viene posata nel mezzo sul tubo. La pinza è completamente scaricata.
2. Col sollevamento avviene una chiusura automatica del dispositivo di chiusura. Il tubo viene preso ad accoppiamento di forza.
3. Il tubo viene posato. La pinza completamente scaricata.

4. Dopo la posa e il completo scarico della pinza deve essere tirata una maniglia di sicurezza per aprire. Ciò impedisce una apertura involontaria della pinza. Il dispositivo chiusura automatico ora apre le braccia della pinza. La pinza può essere sollevata

Le caratteristiche tecniche per impiego e manutenzione sono descritte nel manuale di uso e manutenzione della pinza. Per qualsiasi utilizzo dell'apparecchio bisogna attenersi esattamente alle fasi di lavoro indicate nel manuale.

## Pinza per tubi RG 2500 / RG 5000

### Teste della pinza

N° art.	Descrizione	G [kg]	Portata [kg]
282 150	Testa della pinza per RK I / 2,5 t, testa - RG2500	82,0	2500
282 160	Testa della pinza per RK II / 5,0 t, testa - RG5000	200,0	5000

### Braccio della pinza

N° art.	Descrizione	G [kg]	Portata [kg]
282 120	Braccia della pinza tipo 50 (RK I/2,5t)	30,0	2500
282 130	Braccia della pinza tipo 80 (RK I/2,5t)	34,0	2500
282 140	Braccia della pinza tipo 90 (RK II/5,0t)	42,0	5000
282 100	Braccia della pinza tipo 125 (RK II/5,0t)	70,0	5000
282 110	Braccia della pinza tipo 150 (RK II/5,0t)	80,0	5000

### Posizione del braccio tipo 50 / tipo 80 (RK I/2,5t)

Typ 50		Typ 80		
Ø esterno tubo [mm]	Posizione di appoggio	Posizione del braccio	Posizione di appoggio	Ø esterno tubo [mm]
275 - 290	10	D - D	6	590 - 630
300	9	D - D	4	640 - 670
310 - 340	9	C - D	4	680 - 700
350 - 390	7	C - D	2	710 - 740
400	8	C - C		
410 - 440	6	C - C	3	750 - 760
450 - 460	5	C - C	2	770 - 780
470	6	B - C	2	790 - 800
480 - 510	4	B - C	1	810 - 820
520 - 540	4	B - B	1	830 - 850
550 - 560	3	B - B	0	860 - 870
570 - 600	3	A - B	1	880 - 900
		A - B	0	910
610 - 640	3	A - A	0	915 - 960

### Posizione del braccio tipo 90 (RK II/5,0t)

Ø esterno tubo [mm]	Posizione di appoggio	Posizione del braccio
700 - 755	8	G - G
765 - 800	5	G - G
800 - 860	6	F - F
860 - 895	4	E - F
910 - 955	3	D - E
960 - 1000	2	C - D
1000 - 1045	1	B - C
1045 - 1090	0	A - A

### Posizione del braccio tipo 125 (RK II/5,0t)

Ø esterno tubo [mm]	Posizione di appoggio	Posizione del braccio
1090 - 1120	8	F - F
1120 - 1105	7	E - F
1175 - 1235	6	D - E
1235 - 1290	4	D - D
1270 - 1330	3	C - D
1350 - 1390	2	B - B

### Posizione del braccio tipo 150 (RK II/5,0t)

Ø esterno tubo [mm]	Posizione di appoggio	Posizione del braccio
1300 - 1350	8	F - G
1350 - 1390	8	F - F
1400 - 1440	7	E - F
1440 - 1500	5	E - E
1500 - 1550	4	D - E
1550 - 1590	3	D - D
1590 - 1650	2	C - C
1650 - 1700	1	B - B
1700 - 1740	0	A - A