

## Foglio caratteristiche tecniche TI-A13

# Dispositivo anticaduta serie KR/T

Direzione carico trazione (sotto il telaio)

(Diametro barra < 100 mm)

Informazioni basilare, specialmente per l' scopo , principio di funzionamento, dimensionamento, azionamento e comando per i SITEMA - Dispositivo anticaduta, sono riportati nelle „Informazioni tecniche TI-A10“. Ulteriormente e da tenere conto delle „Istruzioni per l'uso BA-A11“.

Tipi della serie KR/T possiedono per la trasmissione delle forze a trazione una notevole flangia, per la trasmissione della forza di mantenimento su una ulteriore flangia briglia.

Con la configurazione della flangia esiste la possibilita di fissare il dispositivo anticaduta in modo lasca oppure fisso sulla incastellatura della macchina. Vede „Informazioni tecniche TI-A10“ capitolo 14 „Fissaggio“.

Le varie flangie sono riportate nelle „Informazioni tecniche TI-A30“. Queste debbono essere ordinate separatamente e non fanno parte del dispositivo anticaduta..

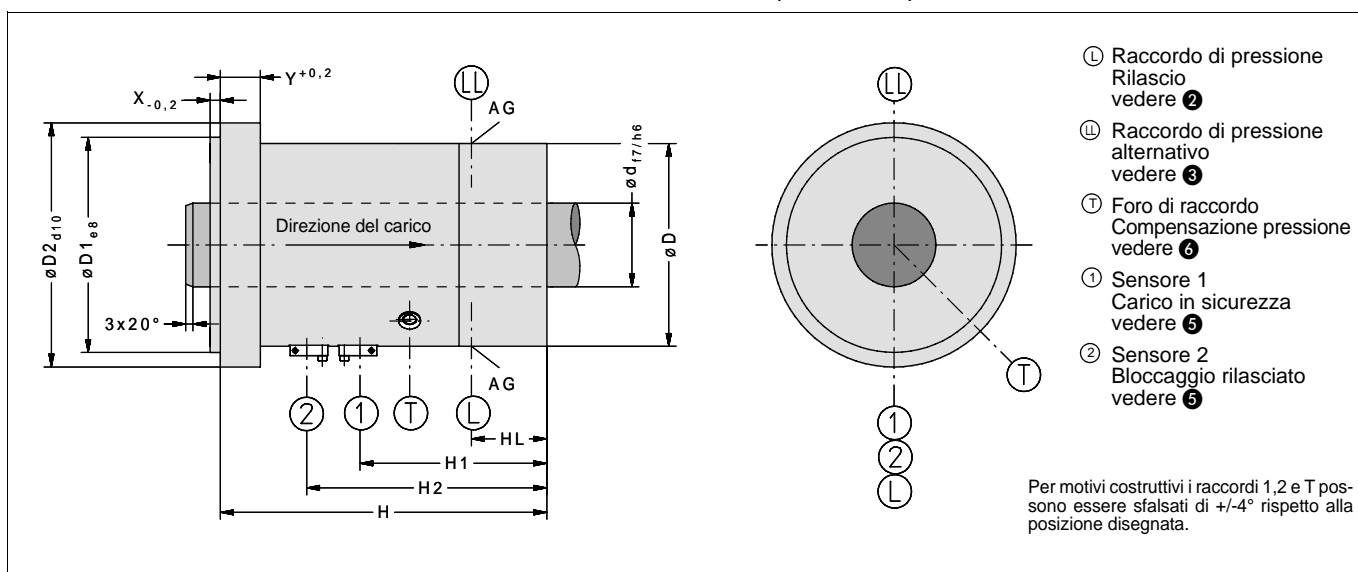


Fig. 1: Dimensioni dispositivo anticaduta KR/T ( CAD-Files download tramite ns. sito web: www.sitema.com )

Tipo	N. ident.	①										④				Peso
		d	M	H	D1	D2	D	X	Y	V	AG	HL	H1	H2		
		mm	kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>3</sup>		mm	mm	mm	kg	
KR/T 25	KR 025 15	25	10	155	70	88	71	3	13	3	G1/4	51	87	105	4	
KR/T 40	KR 040 15	40	33	214	106	125	106	4	20	5	G1/4	63	109	128	13	
KR/T 56	KR 056 15	56	67	265	140	164	140	5	25	11	G1/4	69	125	168	27	
KR/T 80	KR 080 15	80	133	325	200	225	194	6	34	16	G1/4	73	131	179	65	

Con riserva di modifiche tecniche

① M è il valore ammesso per la forza peso esercitata sul Dispositivo anticaduta . La forza di arresto con barra asciutta o bagnata di olio minerale è almeno 2 x M, ma non supera 3,5 x M.

② La pressione necessaria per mantenere lo stato di apertura è 40 bar. Per il rilascio senza sollevamento (possibile solo in caso di zoccolo elastico) sono necessari 60 bar. La pressione d'esercizio ammessa è 250 bar.

③ In stato di consegna l'attacco della pressione LL e chiuso con chiusura filettata a vite. Può essere usato in alternativa all'attacco L e può essere utile per l'aerazione della camera di pressione. In generale si può consigliare di applicare sull'attacco libero un dispositivo automatico di sfianto ( vedere „Informazioni tecniche TI-Z10“).

④ Volume assorbito

⑤ I fori con supporti applicati sono previsti per iniziatori di prossimità reperibili in commercio M12x1 con distanza di commutazione nominale 2 mm (installabili a raso).

⑥ Per il bilanciamento della pressione è presente un foro filettato aggiuntivo contrassegnato T (serbatoio, raccordo olio di recupero). Allo stato di consegna questo è chiuso da un tappo / filtro. Se ce pericolo che possono essere aspirati fluidi aggressivi oppure umidità del ambiente, si deve prevedere di installare un raccordo ( recipiente pulito senza pressione ) che porta in ambiente pulito.

## Foglio caratteristiche tecniche TI-A13 Dispositivo anticaduta serie K/T

Direzione carico trazione (sotto il telaio)

(Diametro  $\geq 100$  mm)

Informazioni basilare, specialmente per l' scopo , principio di funzionamento, dimensionamento, azionamento e comando per i SITEMA - Dispositivo anticaduta, sono riportati nelle „Informazioni tecniche TI-A10“. Ulteriormente e da tenere conto delle „Istruzioni per l'uso BA-A11“.

Per i tipi della serie K/T la flangia della testata ha incorporato dei fori per fissare direttamente il dispositivo anticaduta sulla incastellatura della macchina.

Nel fissaggio direttamente del dispositivo anticaduta sulla incastellatura della macchina e da tener conto che la barra e fissata lasca con il carico, per evitare che si creano ulteriori forze dovute a tolleranze delle misure e angolazione. La barra deve ottenere sufficiente gioco che movimentazioni ribaltabile del carico non creano forze trasversali sulla barra..

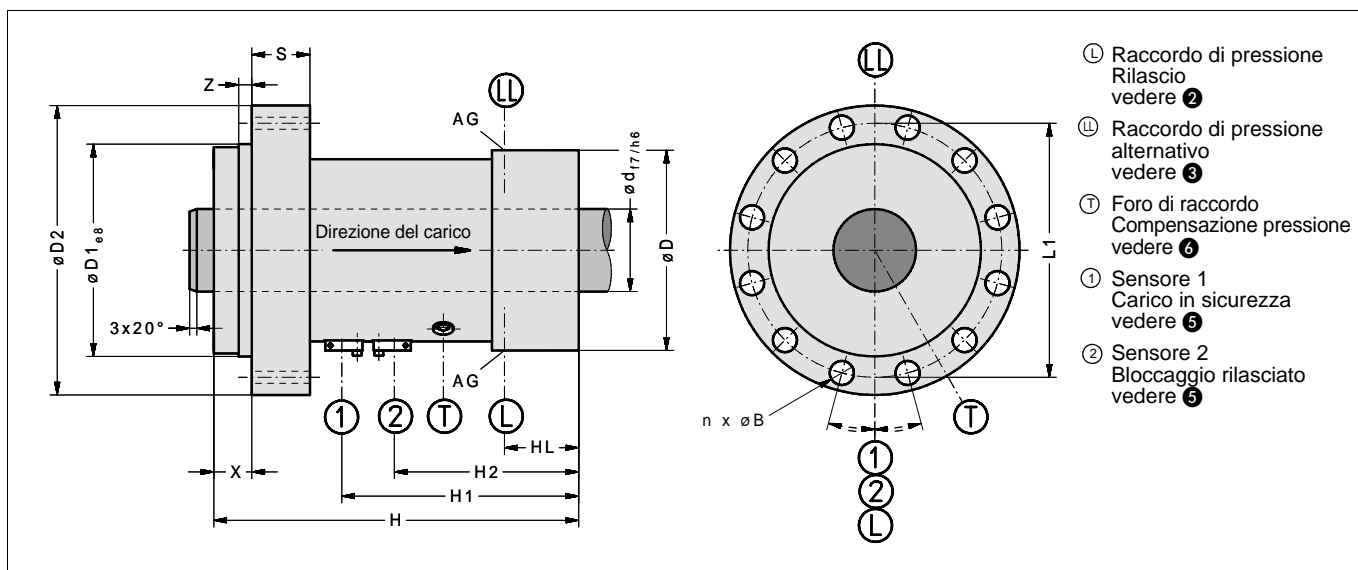


Fig. 2: Dimensioni dispositivo anticaduta K/T ( CAD-Files download tramite ns. sito web: www.sitema.com )

Tipo	N. ident.	①										③				AG	HL	H1	H2	Peso
		d	M	H	D1	D2	D	X	Z	S	n	B	L1	V	mm					
<b>K/T 100</b>	<b>K 100 25</b>	100	220	310	245	335	255	40	17	60	12	26	290	18	G3/8	22	171	119	114	
<b>K/T 125</b>	<b>K 125 15</b>	125	330	360	275	380	290	60	20	60	12	26	340	24	G3/8	30	212	162	165	
<b>K/T 140</b>	<b>K 140 15</b>	140	450	400	340	460	350	50	20	80	12	33	405	24	G3/8	28	148	98	289	
K/T 160	SK 160 031	160	800	515	370	480	380	245	40	85	16	33	425	48	G3/8	25	148	98	425	
K/T 180	SK 180 015	180	750	499	380	550	415	-	20	90	12	39	480	48	G3/8	24	300	245	462	
K/T 200	SK 200 014	200	850	539	440	590	455	50	15	100	12	39	525	48	G3/8	22	340	285	619	
K/T 220	SK 220 010	220	1100	578	470	630	475	50	15	110	12	45	550	54	G3/8	23	253	203	729	

Tipi stampati in grassetto = standard raccomandato

Con riserva di modifiche tecniche

① M è il valore ammesso per la forza peso esercitata sul Dispositivo anticaduta . La forza di arresto con barra asciutta o bagnata di olio minerale è almeno  $2 \times M$ , ma non supera  $3,5 \times M$ .

② La pressione necessaria per mantenere lo stato di apertura è 40 bar. Per il rilascio senza sollevamento (possibile solo in caso di zoccolo elastico) sono necessari 60 bar. La pressione d'esercizio ammessa è 250 bar.

③ In stato di consegna l'attacco della pressione LL e chiuso con chiusura filettata a vite. Può essere usato in alternativa all'attacco L e può essere utile per l'aerazione della camera di pressione. In generale si può consigliare di applicare sull'attacco libero un dispositivo automatico di sfiato ( vedere „Informazioni tecniche TI-Z10“).

④ Volume assorbito

⑤ I fori con supporti applicati sono previsti per iniziatori di prossimità reperibili in commercio M12x1 con distanza di commutazione nominale 2 mm (installabili a raso).

⑥ Per il bilanciamento della pressione è presente un foro filettato aggiuntivo contrassegnato T (serbatoio, raccordo olio di recupero). Allo stato di consegna questo è chiuso da un tappo / filtro. Se ce pericolo che possono essere aspirati fluidi aggressivi oppure umidità del ambiente, si deve prevedere di installare un raccordo ( recipiente pulito senza pressione ) che porta in ambiente pulito.