

Foglio caratteristiche tecniche TI-S11 Dispositivo bloccastelo KRG

Una descrizione dettagliata del funzionamento si trova nelle „Informazioni tecniche TI-S10“. Inoltre sono da osservare le „Istruzioni per l'uso BA-S11“.

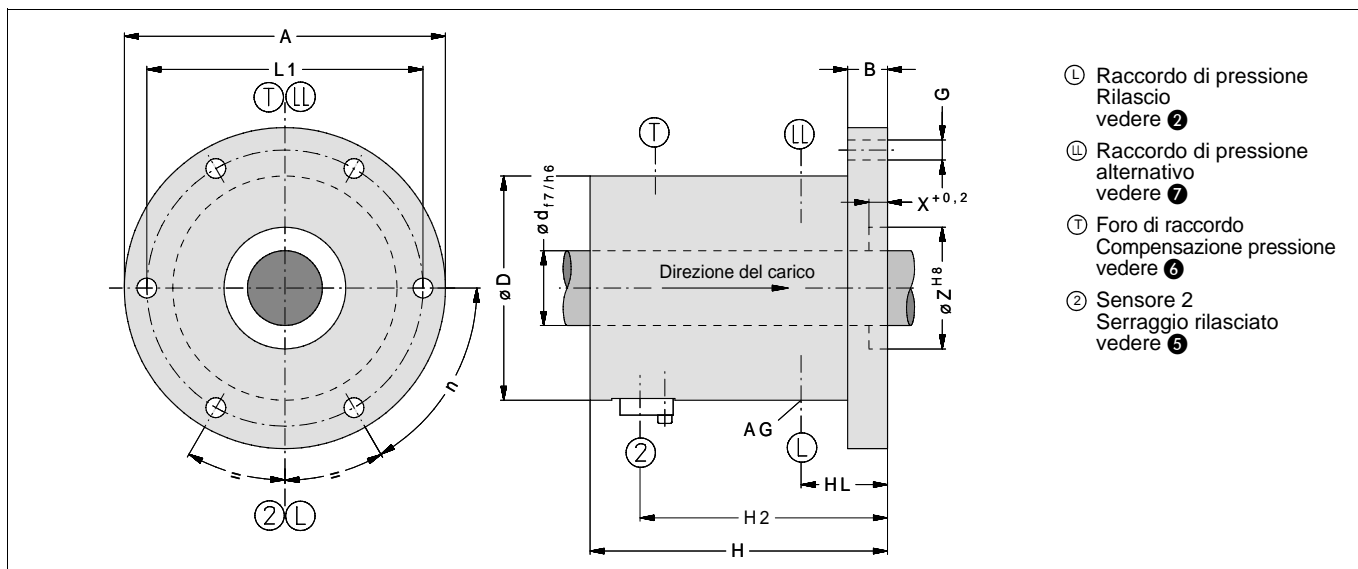


Fig. 1: Dimensioni dispositivo bloccastelo KRG (CAD-Files download tramite ns. sito web: www.sitema.com)

Tipo	N. ident.	① ② ③											④				Peso	
		d	M	p	F100	H	D	A	B	Z	X	L1	n	G	AG	VL		HL
		mm	kN	bar	kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		cm ³	mm	ca.kg
KRG 18	KRG 018 01	18	7	100	2	122	68	100	14	30	4	85	6x60°	6,6	G1/8	1	40	2
KRG 22	KRG 022 01	22	10	100	4	130	74	110	14	40	4	95	6x60°	6,6	G1/8	1	35,5	4,5
KRG 28	KRG 028 01	28	20	100	6	170	98	150	18	60	6	130	6x60°	9	G1/8	3	58	12
KRG 36	KRG 036 01	36	50	100	9	204	120	165	22	70	6	145	6x60°	11	G1/4	10	54	18
KRG 45	KRG 045 01	45	75	100	15	230	125	170	22	75	8	150	6x60°	11	G1/4	10	58	21
KRG 56	KRG 056 01	56	100	100	23	238	155	210	29	95	8	185	6x60°	14	G1/4	18	64	34
KRG 70	KRG 070 01	70	150	100	16	272	170	225	29	110	10	200	6x60°	14	G1/4	18	69	45
KRG 90	KRG 090 01	90	250	100	32	306	210	280	32	125	10	250	6x60°	18	G1/4	24	70	74
KRG 110	KRG 110 01	110	400	100	32	385	265	335	32	150	10	305	6x60°	18	G1/4	38	70	146

Con riserva di modifiche tecniche

① M è il valore ammesso per la forza peso esercitata sul dispositivo bloccastelo KRG dalle masse da mettere in sicurezza. Nel caso normale si deve rispettare la seguente condizione

$$M \geq \frac{\text{Peso mosso}}{\text{Numero dispositivo bloccastelo}}$$

In pratica la barra viene bloccata in direzione del carico. In caso di sovraccarico p.es. di 2 volte del carico nominale si possono creare dei danni.

I dispositivo bloccastelo KRG, concepiti per essere impiegati in applicazioni relative alla sicurezza, devono essere scelti, dimensionati e disposti conformemente alla valutazione dei rischi (EN 1050) e inoltre alle norme e regole valide per il speciale caso di applicazione. Questo compito fondamentale spetta al costruttore/utilizzatore dell'impianto.

② „p“ è la pressione necessaria per il rilascio. Indipendentemente da „p“ la pressione di esercizio ammessa è di 160 bar.

③ Il dispositivo bloccastelo KRG normalmente si sbloccano solo quando vengono azionati mediante pressione con un' contemporaneo movimento ascendente del carico tramite il comando. La sicurezza viene garantita solo se, per esempio, con una pressione di rilascio il carico corrisponde minimo F100. In altri casi, oppure per altre pressioni/carichi contattore SITEMA..

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 agguintivo 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.

⑦ Raccordo di pressione LL alternativo per L con chiusura filettata a vite per aerazione della camera di pressione.