

Foglio caratteristiche tecniche TI-S12 Dispositivo bloccastelo KRGP

Una descrizione dettagliata del funzionamento si trova nelle „Informazioni tecniche TI-S10“. Inoltre sono da osservare le „Istruzioni per l'uso BA-S12“.

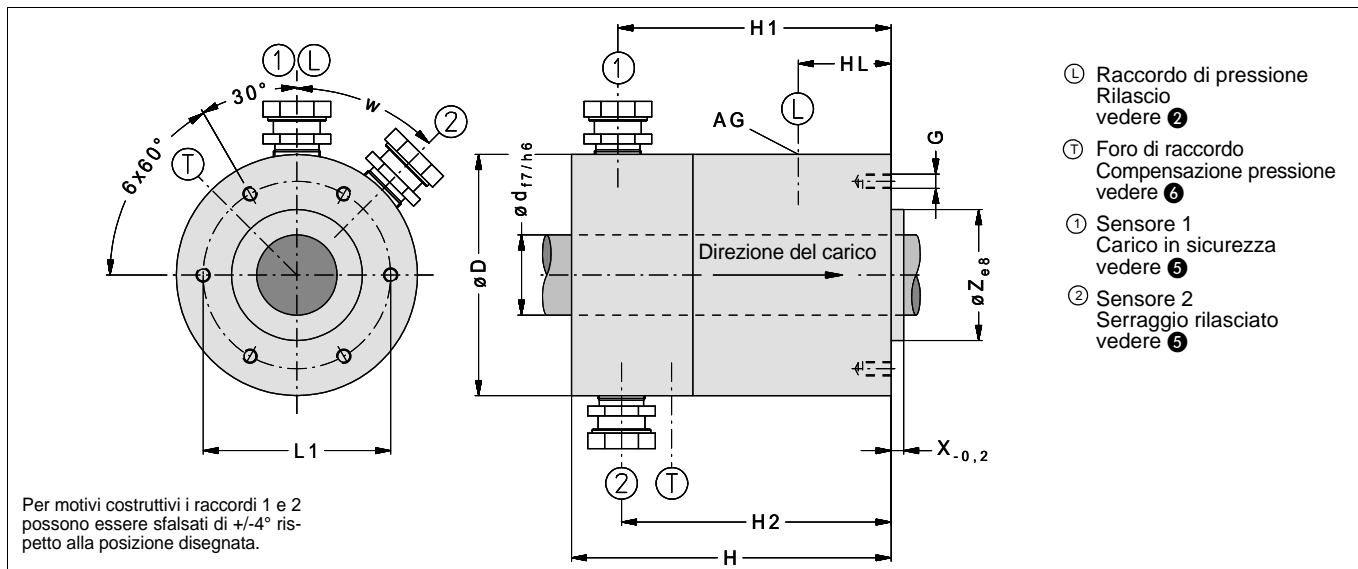


Fig. 1: Dimensioni dispositivo bloccastelo KRGP (CAD-Files download aus dem Internet: www.sitema.com)

Tipo	N. ident.	d	M	p	F6	H	D	Z	X	w	L1	G	T1	AG	VL	HL	H1	H2	Peso
		mm	kN	bar	kN	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm		cm ³	mm	mm	mm	kg
KRGP 16	KRGP 016 20	16	5	3,5	-	109	82	35	5	50°	55	M6	15	G1/4	10	19	91	88	1,5
KRGP 22	KRGP 022 20	22	10	3,5	3,5	132	102	40	6	40°	60	M6	15	G1/4	15	22	110	115	3
KRGP 28	KRGP 028 20	28	20	3,5	11	166	155	50	6	40°	80	M8	20	G1/4	40	43	141	146	8

Con riserva di modifiche tecniche

① M è il valore ammesso per la forza peso esercitata sul dispositivo bloccastelo KRGP 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 KRGP, 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 10 bar.

③ Il Dispositivo bloccastelo KRGP 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 di Norma per assorbimento.

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 agiuntivo 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.