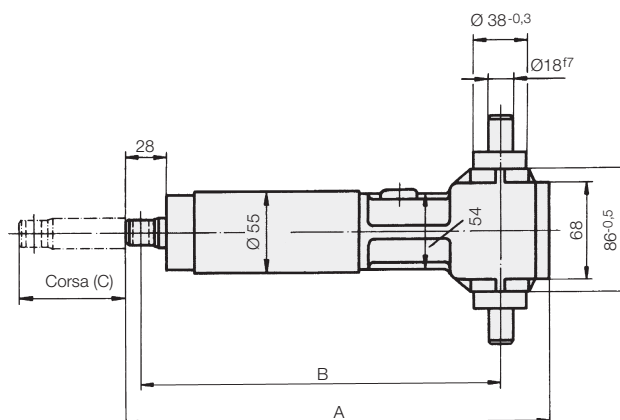




ROEMHELD

M 6.921

Dispositivo idraulico di sollevamento Posizione universale di montaggio



Impiego

I dispositivi idraulici di sollevamento della serie 8921-XXX si prestano per il montaggio in attrezzature con trasmissione delle forze in via diretta od attraverso leveraggi.

Alcuni esempi d'impiego di questi dispositivi: regolazione in altezza di letti d'ospedale, tavoli, attrezzature di sollevamento o piantaggio in officine, laboratori e centri di ricerche.

Il tipo base presenta caratteristiche atte a consentire l'impiego di accessori, come scarico supplementare a mano.

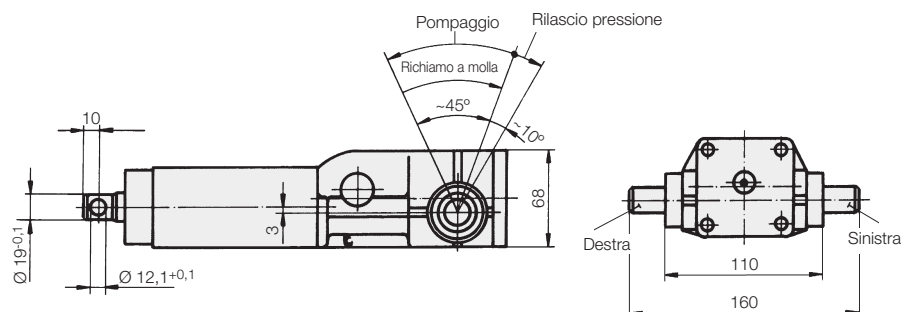
Costituzione

Il dispositivo rappresenta un'unità in sé racchiusa, con pompa, valvole e cilindro direttamente collegati tra loro. La parte ad alta pressione è incorporata nel dispositivo, per cui verso l'esterno occorre soltanto assicurare la tenuta d'olio non in pressione. Tutte le parti lucide esposte sono protette contro la corrosione. Il limite di carico termico ammesso in continuazione è di 75°C. Può essere scelta qualsiasi posizione di montaggio.

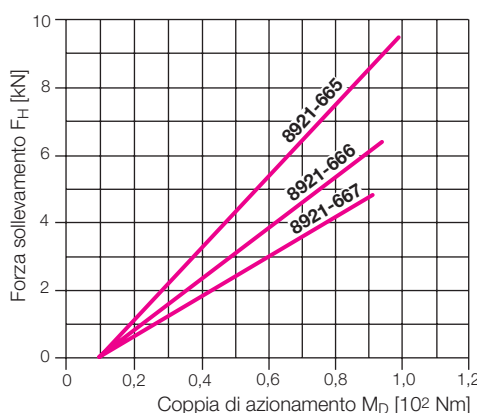
Funzionamento

Per il comando è prevista una sola leva.

La corsa di pompaggio ammonta a circa 45°. La leva d'azionamento ritorna automaticamente nella posizione di riposo. Per la retraction dello stelo pistone, l'albero di comando viene ruotato in senso contrario di circa 10°. Quando lo stelo del pistone ha raggiunto la posizione di fine corsa, l'olio inviato in eccesso rifluisce senza pressione nel serbatoio.



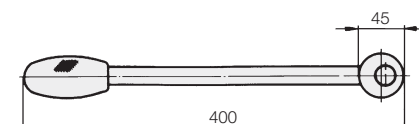
Forza max. sollevamento F_H	[kN]	9,45	6,28	4,7
Corsa (C)	[mm]	140	200	140
No. corse fino alla max. estensione	[corse]	19±1	20±1	11±1
Coppia max. di azionamento	[Nm]	99	94	91
Tempo ritorno t_s per max. corsa con un carico di 3 kN	[sec]	5±2	6±2	5±2
Capacità del serbatoio	[cm³]	170±10	250±10	170±10
Peso	[kg]	4,2	4,8	4,2
A		295±2	355±2	295±2
B		252±1,5	312±1,5	252±1,5
No. ordinazione		8921-665	8921-666	8921-667



Accessori

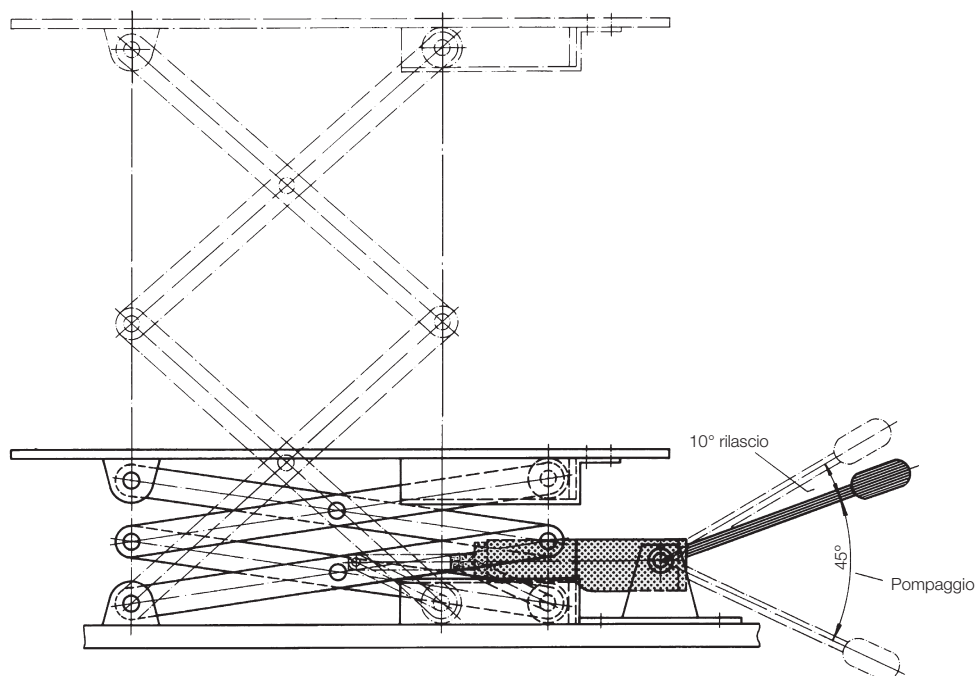
Pedale comando pompa

No. ordinazione **0990-108**

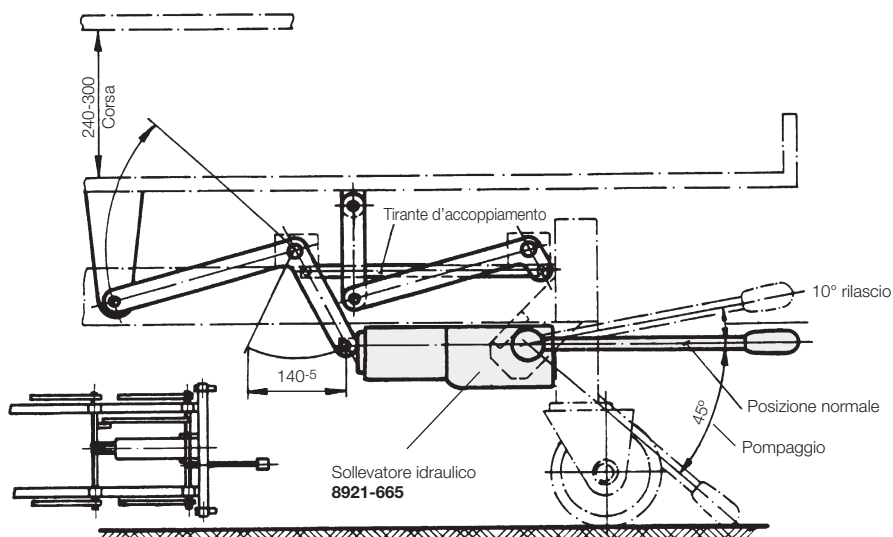




Schema d'impiego: regolazione idraulica dell'altezza



Schema d'impiego: regolazione in altezza



Schema d'impiego: inclinazione di schienali e coperture

