

EVACUATORE PER SFRIDI O PEZZI TRANCIATI

" SLIM mod. 1 "

La Forza d'inerzia applicata

Manuale di istruzione

Caratteristiche - Manutenzioni - Ricambi



CONCETTO DI FUNZIONAMENTO

La **forza d'inerzia** creata da "**SLIM**" provoca sulla canalina un movimento orizzontale atto a traslare, sfridi o pezzi tranciati.

Il **funzionamento** pneumatico di "**SLIM**", garantisce sicurezza di funzionamento e facilitá di installazione.

Le **canaline intercambiabili**, per la loro semplicitá, possono essere anche costruite dall'utilizzatore.

La **GAMMA SYSTEM** mette a disposizione della propria clientela canaline standard, anche in versione antiolio sempre pronte a magazzino.

Misure canaline standard					
lunghezza		larghezza		altezza	
mm	500	mm	50	mm	25
mm	500	mm	100	mm	25
mm	800	mm	50	mm	25
mm	800	mm	100	mm	25
ALTRE MISURE SU RICHIESTA					

"SLIM" viene fornito completo di:

- Corpo vibrante.
- Valvola ciclica completa di gruppo F.R.L. e semicollari di fissaggio.
- Mt 3 di tubo rilsan dia. 4 mm.
- Canalina standard (non antiolio) a scelta.

(Le canaline sono tutte fornite con soletta fonoassorbente.)

Per un corretto funzionamento consigliamo l'utilizzatore di attenersi scrupolosamente alle poche ma importanti norme d'uso contenute in questo manuale.

INSTALLAZIONE

Fissare il guppo F.R.L. e allacciarlo alla rete dell'aria compressa interponendo un rubinetto aperto - chiuso, riempire la tazza dell'olio con lubrificante per circuiti pneumatici e regolare la quantità di gocce (una goccia ogni 2 ore circa).

Si consiglia: AGIP OTE45 - FIAT HTE46 - MOBIL DTE 26

SI RACCOMANDA di non svitare mai le tazze del gruppo F.R.L. con pressione all'interno .

Regolare la pressione, 4 Bar max.

Per variare la frequenza agire sul regolatore posto sulla valvola ciclica (fig. 1) si consiglia 120 impulsi al minuto.

ATTENZIONE! evitare di provocare con la regolazione urti violenti sui fincorsa di '**SLIM**' (questi urti si possono verificare a basse scansioni) **NON** manomettere i regolatori di flusso posti sugli scarichi tarati e piombati dalla Gamma Presse ogni manomissione farà decadere qualsiasi garanzia.

INVERSIONE del senso di scorrimento.

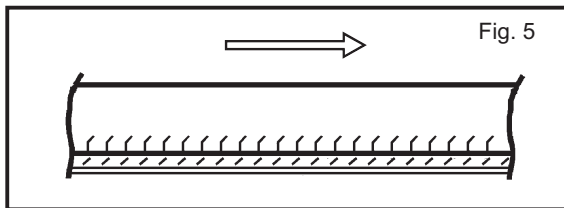
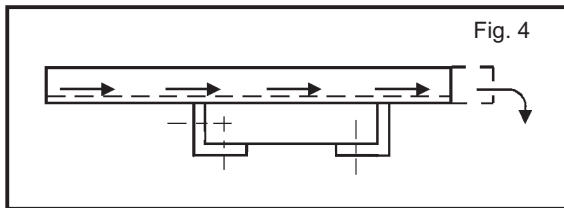
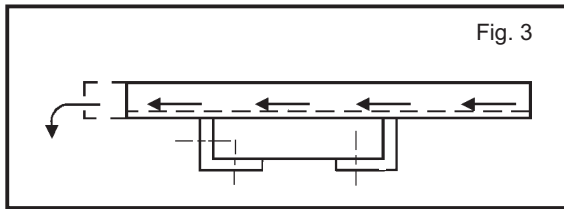
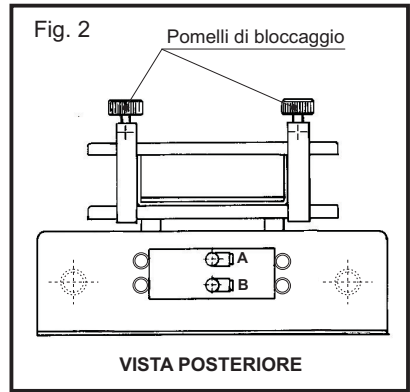
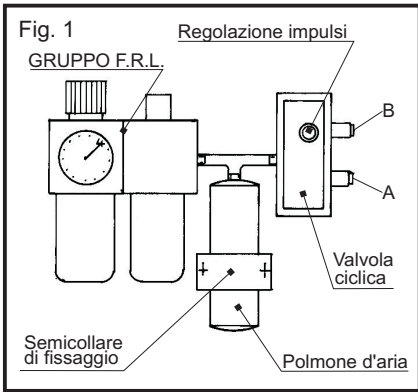
- Collegando i tubi in A con A e B con B (fig. 1 e2) si otterrà lo scorrimento anteriore (fig. 3)
- Collegando i tubi in B con A e A con B (fig. 1 e2) si otterrà lo scorrimento posteriore (fig. 4)

POSIZIONAMENTO o cambio canalina.

- Allentare i pomelli di fissaggio e far scorrere nella posizione desiderata, uguale procedura per la sostituzione (fig. 2)
- Ricordarsi di richiudere bene i pomelli di fissaggio.

Canalina antiolio (qualora sia montata)

- La canalina antiolio (Da richiedere quando si è in presenza di sfridi molto unti o con sgocciolamenti d'olio nella canalina) deve essere montata con l'arpionamento nel senso dello scorrimento (fig. 5).



-CANALINE per esigenze particolari.

L' utilizzatore può facilmente costruirsi le canaline e regolarle avanti e indietro a seconda delle proprie esigenze.

-PASSAGGIO minimo per la canalina:

Larghezza = L canalina + 2 mm

Altezza = A canalina + 2 mm

-ESEMPIO:

Canalina di larghezza 100 e altezza 25 la luce utile deve essere almeno 102 x 27

-SOLETTE fonoassorbenti di ricambio.

In caso di ricambio le solette fonoassorbenti sono disponibili nelle dimensioni standard biadesivate, pronte per il fissaggio.

Oppure in pezzature da m 1 x 0,5 non biadesivate.

-INGOMBRO e interassi per il fissaggio di "SLIM"
vedere fig. 6.

Si raccomanda di fissare L'apparecchiatura su supporto o basamento adeguatamente solido.

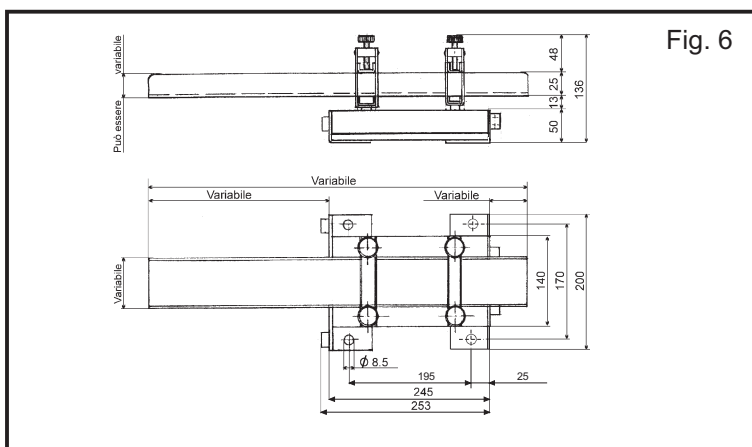


Fig. 6

ALCUNE POSSIBILITA' DI FISSAGGIO

- Su base (fig. 7)
- Frontale (fig. 8)
- Su base rovesciato (fig. 9)
- Frontale rovesciato (fig. 10)

ESEMPI DI APPLICAZIONE

- Canalina doppia e sfalsata (fig. 11)
- Canalina inclinata (fig. 12)

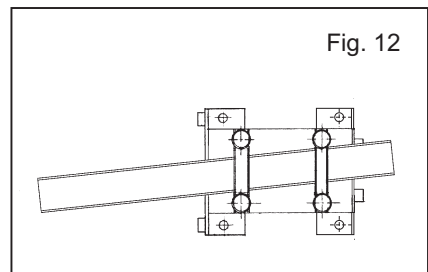
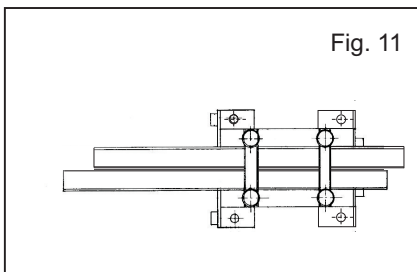
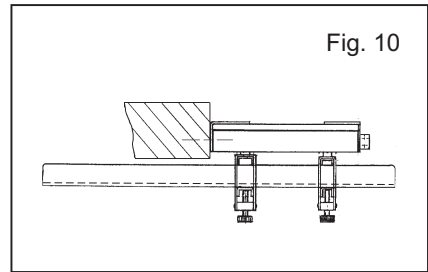
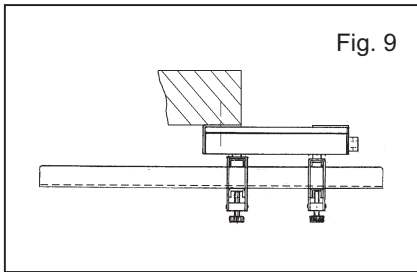
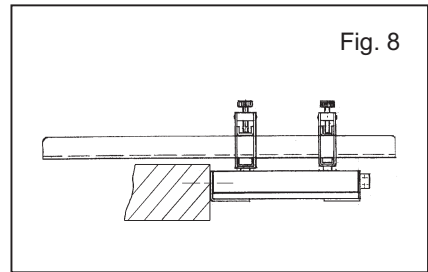
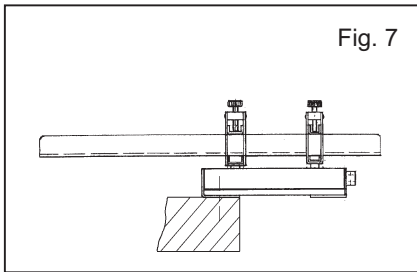


DIAGRAMMA DELLA CAPACITA' DI EVACUAZIONE IN Kg AL MINUTO

Dati riferiti a sfridi di forma e grandezza varia, unti d'olio e con pressione a 4 Bar

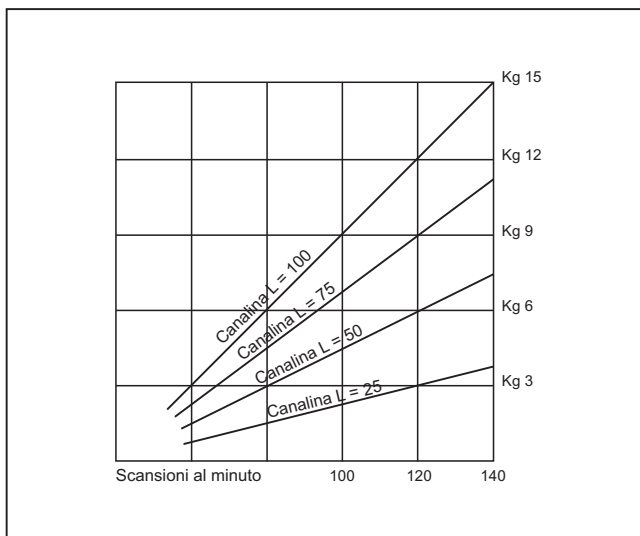
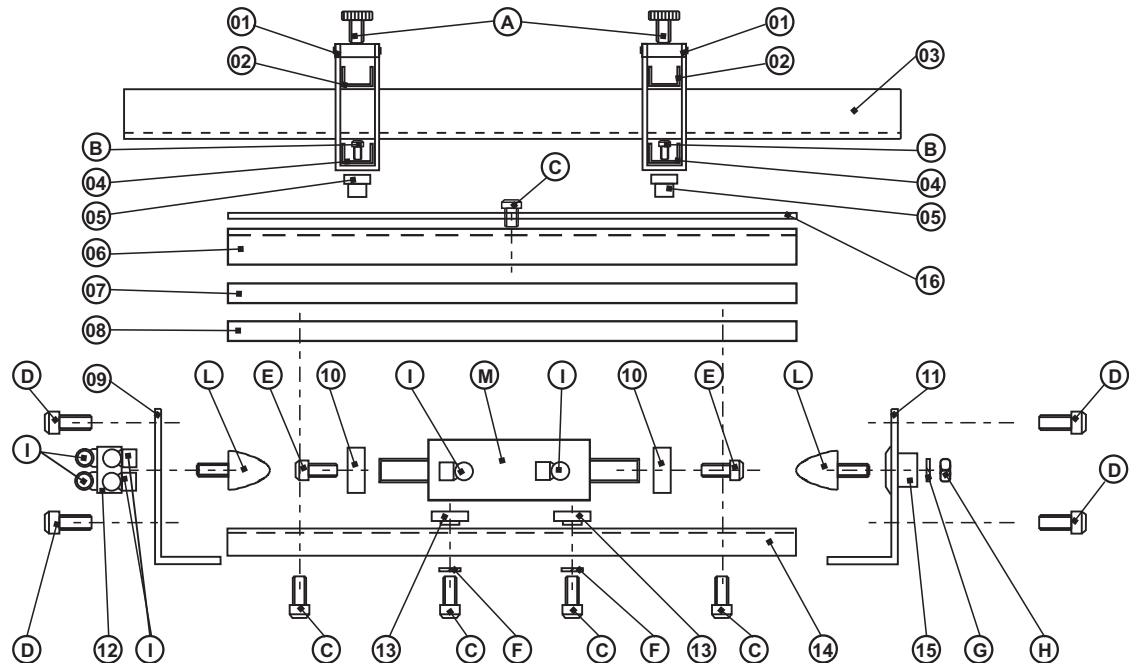


TABELLA DEI CONSUMI D'ARIA ESPRESSI IN LITRI

	Scansioni al 1'	Consumo Lt. 1'
4 Bar	140	15,8
	130	14,7
	120	13,5
	110	12,4
	100	11,3
3,5 Bar	140	13,8
	130	12,8
	120	11,8
	110	10,8
	100	9,8
3 Bar	140	11,8
	130	11,0
	120	10,1
	110	9,3
	100	8,5

Componenti dello "SLIM"



LEGENDA

Pos.	Descrizione	Disegno	Pos.	Descrizione	Disegno	Pos.	Descrizione	Q.tà	Pos.	Descrizione	Q.tà
01	Gruppo bloccaggio	1975	09	Testata posteriore	1983	A	Pomello M6x25	4	I	Raccordo girev. M 5 x 4	10
02	Staffa superiore	1976	10	Piastrina di testa	1984	B	Vite M6x25	4	L	Paracolpi 512.301	4
03	Canalina	1977	11	Testata anteriore	1985	C	Vite M5x8	10	M	Slitta speciale dia. 20x40 cod. A1125	1
04	Staffa inferiore	1978	12	Ripartitore	1986	D	Vite M6x15	8			
05	Distanziale	1979	13	Dado fissaggio cilindro	1987	E	Vite M5x15	4			
06	Coperchio	1980	14	Base	1988	F	Grover dia. 5	4			
07	Puntale superiore	1981	15	Boccola	1989	G	Grover dia. 6	2			
08	Puntale inferiore	1982	16	Protezione	1990	H	Dado M 6	2			

La Gamma System si riserva la facoltà di variare le caratteristiche del prodotto senza preavviso, al fine di migliorarne le caratteristiche funzionali

PRODOTTO GAMMA SISTEM