



MIMO Srl divisione ALLEN

Via dell'Industria, 36 - 35020 – BRUGINE (PD) Italy - Tel. +39 049 5806061 Fax: +39 049 5806611
info@allentechnology.it - www.allentechnology.it

Morse per trapano e trapano/fresa meccaniche, idropneumatiche e idrauliche

MTF/59 MORSA IDROPNEUMATICA



Materiale

GHISA G26 UNI 5007

Caratteristiche

DUREZZA BRINELL: HB = 190÷240

CARICO ROTTURA: Rmin = 26

ALLUNGAMENTO %: A% = 1

Le caratteristiche meccaniche della morsa sono le stesse del mod. MTF/59 meccanica.

Un gruppo moltiplicatore di pressione applicato alla vite centrale, rende automatica l'apertura e la chiusura della morsa tramite l'azionamento di una valvola a pedaliera; tale funzionamento rende indispensabile questo tipo di morsa nelle lavorazioni meccaniche di pezzi in serie che richiedono operazioni di foratura o fresatura mediamente gravose.

Il gruppo idropneumatico viene alimentato ad aria compressa a massimo 6 bar e la forza di serraggio ottenuta dalla moltiplicazione aria/olio va da 0 a 1800 kg., registrabile tramite un riduttore di pressione dell'aria compressa in entrata. La corsa automatica di chiusura è di circa 4 mm. appositamente limitata per adempiere alle norme antinfortunistiche.

Detta morsa si presta all'inserimento in ciclo di lavoro con macchine automatiche in quanto può essere comandata tramite una elettrovalvola a 5 vie in alternativa alla valvola a pedaliera. Le ganasce piane riportate sono in acciaio, cementate, temprate e rettificate.

A richiesta possono essere fornite le ganasce prismatiche, adatte per il fissaggio di pezzi cilindrici.

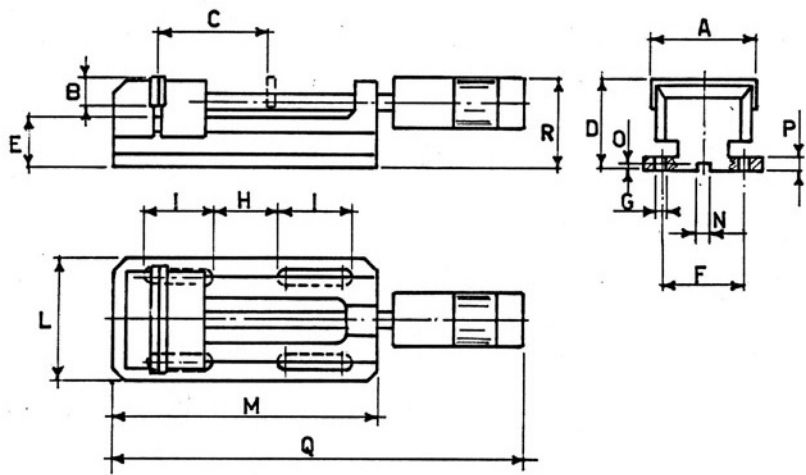
La morsa viene fornita pronta per l'uso con valvola a pedaliera, riduttore di pressione con manometro, tubi in gomma, serbatoio carico di olio ed esauriente libretto istruzioni.

Photogallery



DATI DIMENSIONALI

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	PESO Kg
125	125	50	140	130	76.5	104	17	84	92	140	345	16H7	6	17	550	136	24
150	150	50	155	130	70	120	17	102	102	170	375	16H7	6	19	610	136	28
175	175	50	190	130	70	140	17	73	127	190	418	16H7	6	19	635	136	33



DATI FUNZIONALI

TIPO	CORSA AUTOMATICA	TEMPO DI CHIUSURA	P/BAR MAX
125	3.5	1	6
150	3.5	1	6
175	3.5	1	6

