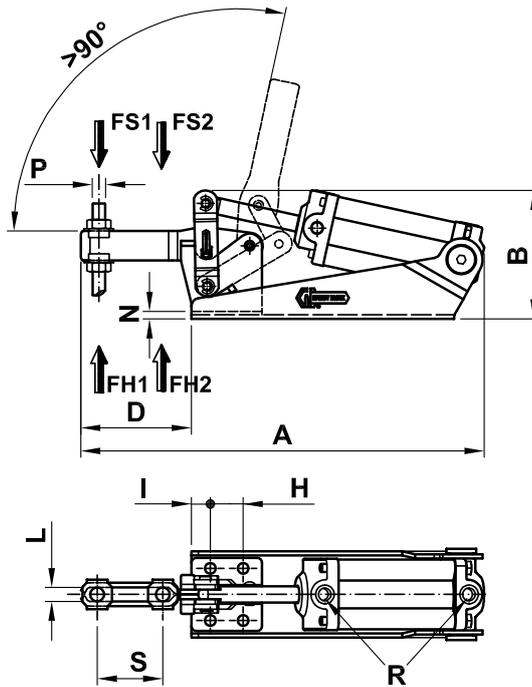
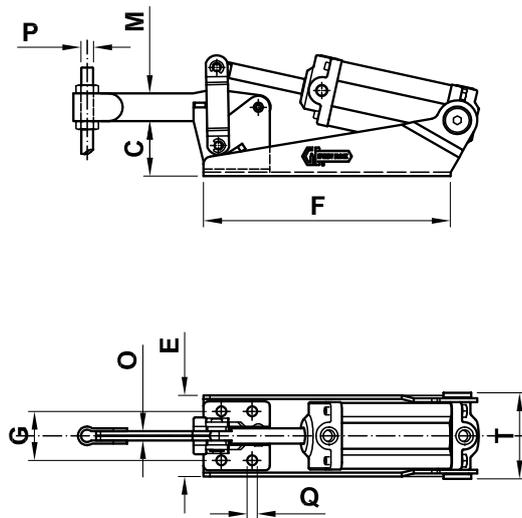


## FORMA AP3



## FORMA EP3



### SERIE PNEUMATICA LEGGERA

Alcune grandezze di questa serie sono prodotte anche in esecuzione Magnetica e sono sotto riportate in tabella ("versione magnetica")

**Materiale:** Lamiera e perni rivettati Acciaio Zincato. Perni di rotazione Acciaio temperato e rettificato.

**Esecuzione:**

Forma AP3 con leva di serraggio aperta e due rondelle piegate.

Forma EP3 con leva di serraggio piena e fascetta porta vite.

Forma APM come AP3 ma con cilindro magnetico per la rilevazione della posizione

Forma EPM come EP3 ma con cilindro magnetico per la rilevazione della posizione.

**Cilindro:**

Max pressione d'esercizio 6 Bar

Max temperatura di esercizio 80°C

L'interruttore reed per la rilevazione della posizione, per le grandezze 200 e 300, è il modello AU460; per la grandezza 400 è il modello AU450

(vedi Accessori a pagina 76).

Gli interruttori di prossimità sono da ordinare separatamente.

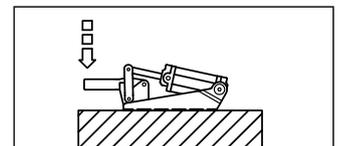
**Puntali:** Da ordinare separatamente (vedi Accessori a pagina 76).

**Caratteristiche ed applicazioni:**

È raccomandato l'uso di un gruppo filtro-riduttore-lubrificatore per un buon funzionamento del cilindro, mentre per una lunga durata degli organi meccanici si consiglia di munirsi di opportuni regolatori di flusso ed eseguire la taratura della velocità di esecuzione dei movimenti voluti, partendo da una bassa velocità e aumentando gradualmente.

Durante il montaggio fra le superfici a contatto viene interposto uno speciale grasso.

Questa serie azionata manualmente si trova a pagina 10.



Codice	Descrizione	Codice Versione Magnetica	Descrizione	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	Fs1 (daN)	Fs2 (daN)	gr. ⚖
A0020	70/AP3			163	51,5	21	38	42	92	24	15	6,5÷7	5,2	11	4	M5	4,5	1/8"	20	45	70	145	50	75	500	
A0025	70/EP3			163	51,5	21	38	42	92	24	15	6,5÷7		11	4	4	M5	4,5	1/8"	45	70	145	50	75	500	
A0041	125/AP3			200	70,5	30	50	47,5	150	29	19	8÷11,2	6,2	14	4,5	M6	5,5	1/8"	23	46	160	300	70	120	700	
A0046	125/EP3			201	70,5	30	51	47,5	150	29	19	8÷11,2		14	4,5	5	M6	5,5	1/8"	46	160	300	70	120	700	
A0161	200/AP3	A0162	200/APM	246	79	36	67,5	53	160	32	20	11,5÷12	8,5	18	5,5	M8	6,5	1/8"	40	56	220	350	90	150	1070	
A0166	200/EP3	A0167	200/EPM	248	79	36	69,5	53	160	32	20	11,5÷12		18	5,5	6	M8	6,5	1/8"	56	220	350	90	150	1070	
A0201	300/AP3	A0202	300/APM	304,5	98	48	78,5	74	195,5	46	29	8,5÷10,5	10,5	20	8,5	M10	8,5	1/4"	42	66	270	450	120	240	2100	
A0206	300/EP3	A0207	300/EPM	306	98	48	80	74	195,5	46	29	8,5÷10,5		20	8,5	8	M10	8,5	1/4"	66	270	450	120	240	2100	
A0301	400/AP3	A0302	400/APM	360	107,5	51	110	74	216	45	32	10	12,5	22	10	M12	8,5	1/4"	66	80	300	640	140	260	3100	
A0306	400/EP3	A0307	400/EPM	362	107,5	51	112	74	216	45	32	10		22	10	10	M12	8,5	1/4"	80	300	640	140	260	3100	