

YMP40

Pinza pneumatica apertura parallela maggiorata

- Alesaggi: Ø 10 - 16 - 20 - 25 - 32
- Sincronizzazione del movimento con sistema a cremagliera e pignone
- La costruzione a doppio pistone risulta in una pinta parallela, compatta con alta forza di presa e una gamma ampia di corse
- Tutte le aste sono provviste di cuscinetti autolubrificanti con doppio fissaggio
- I parapolvere sono contenuti per proteggere dalla polvere i bordi delle aste



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente						-10 ÷ 60 °C
Azionamento						doppio effetto
Fluido						aria filtrata con o senza lubrificazione
Alesaggi Ø (mm)		10	16	20	25	32
Pressione di esercizio (bar)		1 ÷ 6,1				
Frequenza max (cicli/min)		40	40	40	40	20
Ripetibilità (mm)		± 0,1				
Corsa apertura/chiusura (mm)		20-40-60	30-60-80	40-80-100	50-100-120	70-120-160
Forza di presa (N)*	chiusura	14	44	77	128	227
	apertura	14	44	77	128	227

* = Forza di presa a pressione 5 bar, punto di presa 30 mm

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	alluminio
Stelo	acciaio inox
Pistone	ottone
Cremagliera	acciaio inox
Pignone	acciaio al carbonio
Guarnizioni	gomma nitrilica
Magnete	plastroferrite
Dita di presa	alluminio

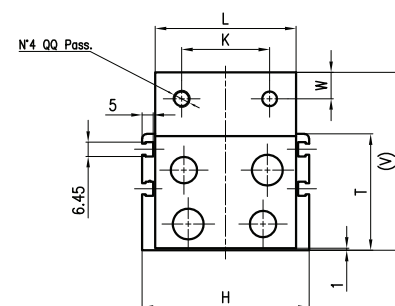
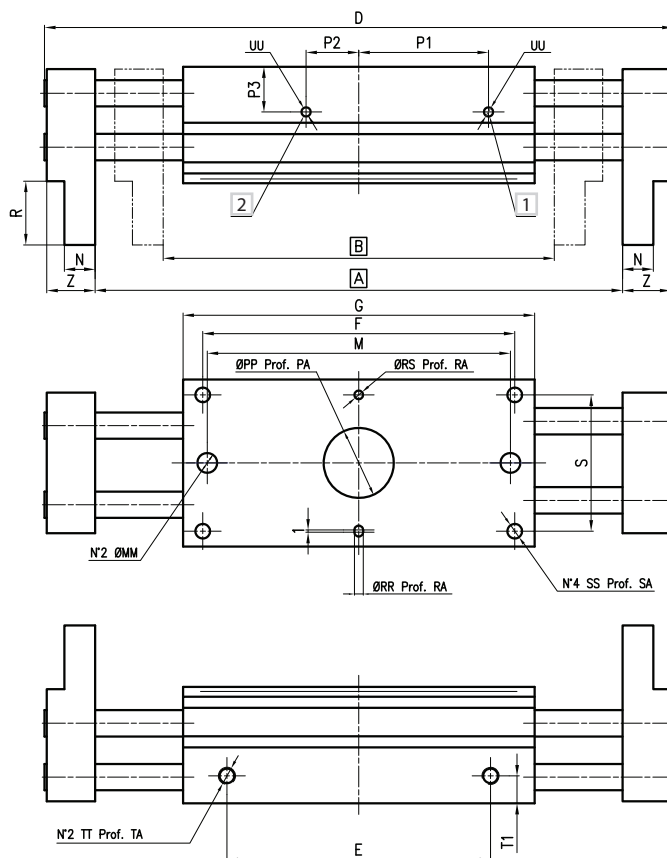
CHIAVE DI CODIFICA

Y	M	P	4	0	0	1	0	0	4	0
1			2			3				

1 Serie	2 Alesaggio (mm)	3 Corse (mm)
YMP40 = Pinza pneumatica apertura parallela maggiorata	010 = Ø10 016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32	020 = 20 030 = 30 040 = 40 050 = 50 060 = 60 070 = 70 080 = 80 100 = 100 120 = 120 160 = 160

Ø	10			16			20			25			32		
Corsa (mm)	20	40	60	30	60	80	40	80	100	50	100	120	70	120	160
Peso (Kg)	0,28	0,35	0,43	0,62	0,80	0,94	1,03	1,50	1,69	1,69	2,8	3,0	3,15	4,36	5,4

Dimensioni di ingombro



1 Attacco alimentazione apertura

2 Attacco alimentazione chiusura

Codice	Corsa	A	B	D	E	F	G	M	P1	P2
YMP40010	20	76	56	100	26	36	51	38	12	12
	40	118	78	142	42	52	67	54	19,5	19,5
	60	156	96	180	60	70	85	72	28,5	28,5
YMP40016	30	98	68	128	28	45	60	40	14,4	14,4
	60	170	110	200	58	75	90	70	29,4	29,4
	80	210	130	240	78	95	110	90	39,4	39,4
YMP40020	40	122	82	160	38	58	71	54	16,9	16,9
	80	222	142	260	80	100	113	96	34,4	34,4
	100	262	162	300	100	120	133	116	44,4	44,4
YMP40025	50	150	100	196	48	70	88	66	23	23
	100	282	182	328	102	124	142	120	50	23
	120	320	200	366	120	142	160	138	59	24
YMP40032	70	220	150	272	60	86	110	-	28	28
	120	318	198	370	108	134	158	-	52	52
	160	402	242	454	152	178	202	-	74	74

Codice	H	K	L	N	MM	PA	PP	P3	QQ	R	RA	RR
YMP40010	44	20	34	7	4,5	1,5	18	9	M4x0,7	15	3	3
YMP40016	55	25	43	9	5,5	1,5	23	10	M5x0,8	19	3	3
YMP40020	65	30	54	12,5	6,6	1,5	27	11	M6x1,0	24	4	4
YMP40025	76	40	64	14	9	1,5	32	16	M8x1,25	29	4	4
YMP40032	82	50	70	15	-	2,5	35	16	M10x1,5	32	8	6

Codice	RS	S	SA	SS	T	T1	TA	TT	UU	V	W	Z
YMP40010	3	34	8	M4x0,7	31	9	5	M4x0,7	M5x0,8	46,5	7	10
YMP40016	3	42	10	M5x0,8	39	10	7	M5x0,8	M5x0,8	58	8	13
YMP40020	4	52	12	M6x1,0	46	11	7	M4x1,0	M5x0,8	70	10	17
YMP40025	4	62	16	M8x1,25	52	12,5	7	M8x1,25	M5x0,8	81	12	21
YMP40032	6	64	16	M8x1,25	68	22	11	M8x1,25	RC(PT)1/8"	100	15	24

Per dati tecnici sul sensore DF-T vedi capitolo 5 accessori