

YMP30

Pinza pneumatica apertura parallela compatta

- Alesaggi: Ø 12 - 16 - 20



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente		-5 ÷ 60 °C		
Azionamento		doppio effetto		
Fluido		aria filtrata con o senza lubrificazione		
Alesaggi Ø (mm)		12	16	20
Pressione di esercizio (bar)		1,5 ÷ 7		
Frequenza max (cicli/min)		180		
Corsa apertura/chiusura (mm)		12 - 24 - 48	16 - 32 - 64	20 - 40 - 80
Forza di presa (N)*	chiusura	48	91	138
	apertura	48	91	138

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo/Testate	alluminio
Guida di scorrimento	acciaio inox
Slitte	acciaio inox
Cremagliera	acciaio inox
Pignone	acciaio al carbonio
Guarnizioni	gomma nitrilica
Pistone	alluminio
Viti	acciaio
Magnete	plastroferrite

CHIAVE DI CODIFICA

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

1 Serie	2 Alesaggio (mm)	2 Corsa (mm)
YMP30 = Pinza pneumatica apertura parallela compatta	012 = Ø12 016 = Ø16 020 = Ø20	012 = 12 048 = 48 016 = 16 064 = 64 020 = 20 080 = 80 024 = 24 032 = 32 040 = 40

Ø	12			16			20		
Corsa (mm)	12	24	48	16	32	64	20	40	80
Peso (Kg)	0,16	0,19	0,28	0,35	0,45	0,65	0,65	0,85	1,23

2

Codice	VV	W	X	XX	ØY	YY	Y1	ZZ	Z	Z1	Z2
YMP30012012	M3x0,5	1	26	M5	3	M4x0,7	3	4	13	19,6	-
YMP30012024	M3x0,5	1	42	M5	3	M4x0,7	3	4	13	19,6	4,5
YMP30012048	M3x0,5	1	26	M5	3	M4x0,7	3	4	13	19,6	4,5
YMP30016016	M4x0,7	1	38	M5	4	M5x0,8	3	4	17	25,5	5,2
YMP30016032	M4x0,7	1	60	M5	4	M5x0,8	3	4	17	25,5	5,7
YMP30016064	M4x0,7	1	36	M5	4	M5x0,8	3	4	17	25,5	5,7
YMP30020020	M4x0,7	1	38	M5	5	M6x1,0	4	4	24	33,6	7,7
YMP30020040	M4x0,7	1	66	M5	5	M6x1,0	4	4	24	33,6	8,2
YMP30020080	M4x0,7	1	42	M5	5	M6x1,0	4	4	24	33,6	8,2

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