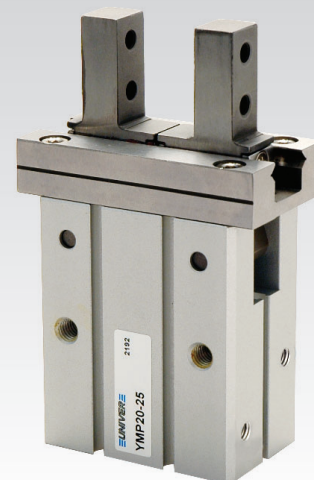


YMP20

Pinza pneumatica apertura parallela guidata

- Alesaggi: Ø 10 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40
- Versione standard: doppio effetto con pistone magnetico (su richiesta versione semplice effetto)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente		-10 ÷ 60 °C					
Azionamento		doppio effetto (su richiesta semplice effetto)					
Fluido		aria filtrata con o senza lubrificazione					
Alesaggi Ø (mm)		10	16	20	25	32	40
Pressione di esercizio (bar)		2 ÷ 7	1 ÷ 7	1 ÷ 7	1 ÷ 7	1 ÷ 7	1 ÷ 7
Frequenza max (cicli/min)		180	180	180	180	60	60
Ripetibilità (mm)		± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,02	± 0,02
Corsa apertura/chiusura (mm)		4	6	10	14	22	30
Forza di presa (N)*	chiusura	11	32	42	67	160	260
	apertura	16	44	65	110	193	318

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo/Fondello	alluminio
Stelo	acciaio inox
Guarnizioni	gomma nitrilica
Pistone	rame
Magnete	plastroferrite
Dita di presa	acciaio inox (SUS 440)
Base dita di presa	acciaio inox (SUS 440)
Perni	acciaio al carbonio

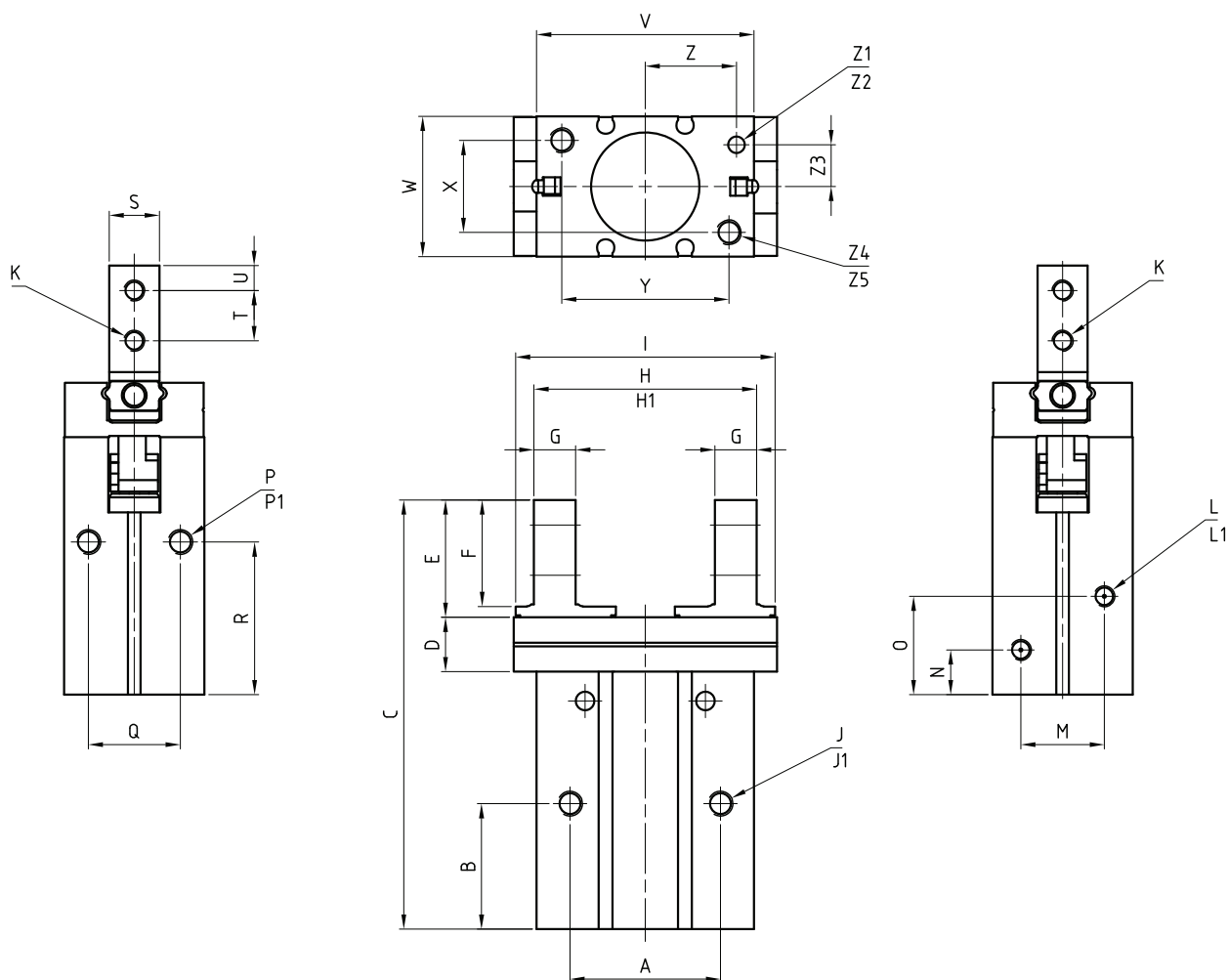
CHIAVE DI CODIFICA

Y	M	P	2	0	-	1	0
1				2			

1 Serie	2 Alesaggio (mm)
YMP20 = Pinza pneumatica apertura parallela guidata	10 = Ø10
	16 = Ø16
	20 = Ø20
	25 = Ø25
	32 = Ø32
	40 = Ø40

Ø	10	16	20	25	32	40
Peso (Kg)	0,06	0,14	0,27	0,49	0,81	1,37

Dimensioni di ingombro



Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	J	J1	K	L	L1	M	N	O	P	P1
YMP20-10	16	23	57	8	12	12	4	23,2	19,2	29	M3x0,5	5,5	M2,5x0,45	M3x0,5	5,5	9	9	19	M3x0,5	6
YMP20-16	24	24,5	67,5	9,5	17,5	15	5	30,9	24,9	38	M4x0,7	8	M3x0,5	M5x0,8	8	13	7,5	19	M4x0,7	4,5
YMP20-20	30	29	84,8	11,5	22,5	20	8	42,3	32,3	50	M5x0,8	10	M4x0,7	M5x0,8	8	15	10	23	M5x0,8	8
YMP20-25	36	30	102,7	13	28,1	25	10	53,3	39,3	63	M6x1	12	M5x0,8	M5x0,8	8	20	10,7	23,5	M6x1	10
YMP20-32	46	40	113	14	34	29,5	12	72	50	97	M6x1	13	M6x1	M5x0,8	8	24	11	31	M6x1	10
YMP20-40	56	49	139	16	41	36	14	88	58	119	M8x1,25	13	M8x1,25	M5x0,8	8	28	12	38	M8x1,25	13

Codice	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ØZ1	Z2	Z3	Z4	Z5
YMP20-10	11	27	5	5,7	3	23	16,4	12	18	7,5	2	3	5,2	M3x0,5	6
YMP20-16	16	30	8	7	4	30,6	23,6	15	22	11	3	3	6,5	M4x0,7	8
YMP20-20	18,6	35	10	9	5	42	27,6	18	32	16,8	4	4	7,5	M5x0,8	10
YMP20-25	22	36,5	12	12	6	52	33,6	22	40	21,8	4	4	10	M6x1	12
YMP20-32	26	48	15	14	7	60	40	26	46	23	5	5	12	M6x1	13
YMP20-40	32	58	18	17	9	72	48	32	56	29	5	5	14	M8x1,25	15

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