

YMA20

Pinza pneumatica apertura angolare 180°

- Alesaggi: Ø 10 - 16 - 20 - 25
- Design compatto e leggero
- Forza di presa tramite design pistone/camma
- Punti di riferimento di precisione standard su corpo e su dita di presa
- Massima flessibilità d'installazione con opzioni di montaggio sui 4 lati e scanalature incassate su entrambi i lati
- Resistente ad ambienti polverosi



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	-10 ÷ 60 °C			
Azionamento	doppio effetto			
Fluido	aria filtrata con o senza lubrificazione			
Alesaggi Ø (mm)	10	16	20	25
Pressione di esercizio (bar)	1 ÷ 6			
Angolo di apertura	+180°~182° / -3°			
Frequenza max (cicli/min)	60			
Ripetibilità (mm)	± 0,2			
Max lunghezza braccio (mm) - L	60	70	80	90
Forza di presa (N)*	6	20	36	78

* = Forza di presa a pressione 5 bar

L = Punto di presa 30 mm

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo/Fondello	alluminio
Stelo	acciaio inox
Guarnizioni	gomma nitrilica
Pistone	Ø10 acciaio inox, Ø16÷25 alluminio
Magnete	plastroferrite
Viti	acciaio inox
Dita di presa	acciaio inox
Piastrina guida dita di presa	acciaio inox
Perni	acciaio inox

CHIAVE DI CODIFICA

Y	M	A	2	0	-	1	0
1				2			

1 Serie

YMA20 = Pinza pneumatica apertura angolare 180°

2 Alesaggio (mm)

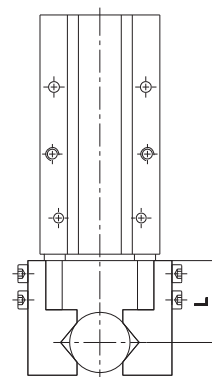
10 = Ø10

16 = Ø16

20 = Ø20

25 = Ø25

Lunghezza punto di presa

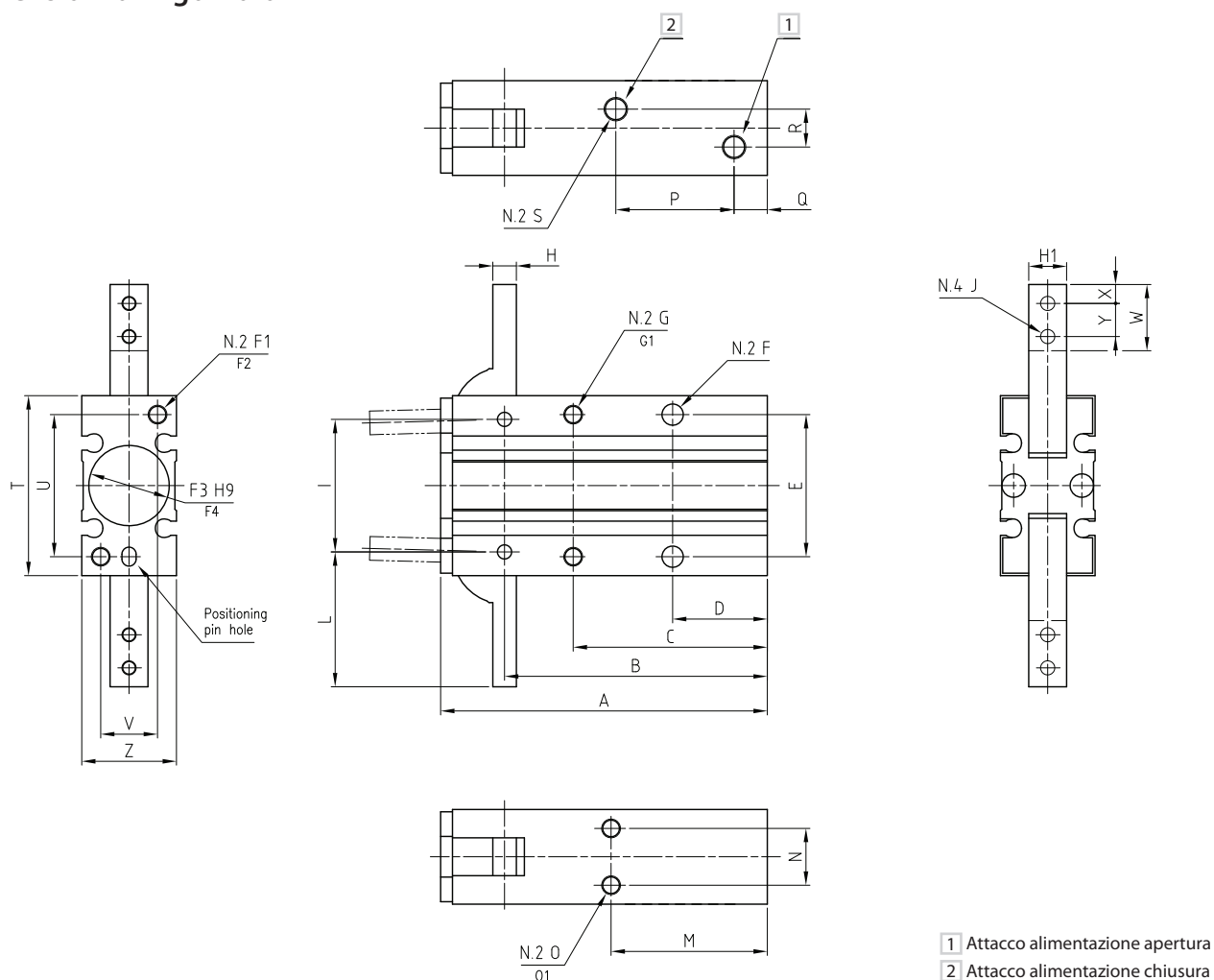


2

HIGH-TECH

Ø	10	16	20	25
Peso (Kg)	0,08	0,15	0,32	0,60

Dimensioni di ingombro



Codice	A	B	C	D	E	ØF	F1	F2	ØF3	F4	G	G1	H	H1	I	J	L	M	N	O
YMA20-10	58	47,5	35	18	24	3,4	M3x0,5	6	11	1,5	M3x0,5	6	4	6	22	M3x0,5	23,5	30	9	M3x0,5
YMA20-16	69	55,5	41	20	30	4,5	M4x0,7	8	17	1,5	M4x0,7	8	5	8	28	M3x0,5	28,5	33	12	M4x0,7
YMA20-20	86	69	50	25	36	5,5	M5x0,8	10	21	1,5	M5x0,8	10	8	10	36	M4x0,7	37	42	14	M5x0,8
YMA20-25	107	86	60	30	42	6,6	M6x1	12	26	1,5	M6x1	12	10	12	45	M5x0,8	45	50	16	M6x1

Codice	O1	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
YMA20-10	4	23	7	3	M5x0,8	30	24	9	12	3	6	15
YMA20-16	5	25	7	8	M5x0,8	38	30	12	14	4	7	20
YMA20-20	8	32	8	12	M5x0,8	48	38	16	18	5	9	26
YMA20-25	10	42	8	14	M5x0,8	58	46	18	22,5	6	12	30

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