

# Pinze parallele compatte/Sensori

# Accessori per pinze pneumatiche/Dita per pinze pneumatiche (A montaggio diretto)

Profilo piatto

### Pinze parallele compatte

**RoHS10**

• Senza scanalatura sensore  
**ACHE**

• Montaggio sensore  
**ACHK**

Sezione di attacco accessori/nottolini comuni  
Per montaggio accessori  
Comune E Anello di sicurezza E

Il disegno illustra Tipo ad azione singola: senza aria Tipo a doppia azione: con aria nell'attacco B

Nome comp.	Materiale	Trattamento superficie
Corpo principale	EN AW-5056 Equiv	Anodizzato trasparente
Dita/Parti di attacco accessori	EN 1.1191 Equiv	Nitrurazione

Per i dettagli delle dita (accessorie), vedere P.1502.

Cod. comp.	Selezione	A1	A2	A3	A4	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	T1	T2	d1	d2	m1	m2	K1	P1	P2	P3	
ACHE	4	N	22	12	13.6	14.4	33.5	16.5	22.5	5.5	1.5	24	13	2.5	5	2.5	10	4	3.1	1.5	6	2.2	3	3	6	20	16	4
	6	N	25	16	18	16.4	38.5	17.5	26	6.5	2	27	15	3	6	3	14	-	4.1	2	10	3.2	3	5	6	23.2	17.2	5
ACHK	4	N	20	12	10	14.4	40.5	23.5	29.5	5.5	1.5	24	13	2.5	5	2.5	10	6	3.1	1.5	5	2.2	2.6	3	4	20	16	4
	6	N	23	16	18	16.4	45	23	32.5	6.5	2	27	15	3	6	3	16.4	12	4.1	2	6	3.2	3	3	6	23.2	17.2	5

Cod. comp.	Selezione	D.I. cilindro	Forza di presa effettiva (N)	Carico statico ammesso (N)	Massa (g)	Scanalatura sensore	Prezzo unitario
ACHE	4	N	8	4.2(1)	-	5	2.5
	6	N	10	7.2(1.3)	-	10	5
ACHK	4	N	8	4.2(1)	4.9	5	2.5
	6	N	12	10.4(1.9)	12.2	10	5

Per le specifiche e i dati dei punti di presa, vedere la pagina della panoramica P.1500  
Forza di presa effettiva mostrata con pressione aria: 0.4MPa e punto di attesa: L=20mm. I valori del carico statico ammesso sono solo di riferimento, non garantiti. Le direzioni del carico statico ammesso sono indicate in F1 e F2 a destra.

Ordering Example  
Cod. comp. - Ad azione singola/doppia  
**ACHK4 - N**

### Sensori per pinze pneumatiche

**RoHS10**

**MD 13 MD 14**

**ME 33 ME 34**

Vite di fissaggio (M2/Fillettatura sinistra)  
Posizione di massima sensibilità

Cod. comp.	Tensione di carico	Corrente di carico	Spia	Tipo sensore	Linea	Uscita filo	Prezzo unitario
MD13 MD14	24VDC 110VAC	DC24V 5~40mA AC110V 5~20mA	LED (Acceso quando ON)	Contatto	2 linee	Posteriore	
	28VDC o inf.	0.1~40mA		Senza contatto	3 linee		
ME33 ME34	28VDC o inf.	0.1~40mA			2 linee	Superiore	
	10~28VDC	5~20mA			3 linee		
	10~28VDC	5~20mA			2 linee		

Per le specifiche dettagliate dei sensori, vedere P.1484  
Gamma di temp. d'esercizio: 0 ~ 60°C

Ordering Example  
Cod. comp.  
**MD14L1**

### Accessori per pinze pneumatiche

**RoHS10**

	Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Accessori
Fisse	<b>ACHAT</b>	EN 1.1191 Equiv.	Tuffride®	Vite a esagono incassato: 2 pz. Perno di posizionamento: 1 pz.
Configurabili	<b>ACHATW</b>		Nichelatura chimica	

Il perno di posizionamento è inserito a pressione nel relativo foro prima della spedizione.

**Dimensione comune**

Pinza (Nominale)	T1	T2	P1	P2	P3	G	K1	K2	M1	M2	d
4	4	4	5	2.5	5	2.5	5	6.5	M2	M2	2.4
6	5.2	5	6	3	5.7	3	5.5	6.7	M3	M2.5	2.9

P indica i punti di presa sul pezzo.  
La posizione di presa indica l'aria nell'attacco A.  
La tolleranza di chiusura è di 0.3mm su ciascun lato.  
Il tipo configurabile può avere fuori di centro sulle superfici delle estremità.

### Fisse

Cod. comp.	L	P	W	W1	W2	Z	A	X1	X2	Pinza applicabile	Prezzo unitario
ACHAT	4	12	8.6	22.4	20	25.8	1.7	9.8	2.4	ACHK4-□	
	6	14	7.4	24.4	23.2	29.8	2.7	11.8	2.9	ACHK6-□	

### Configurabili

Cod. comp.	L	P	W	W1	W2	Z	A	X1	X2	Pinza applicabile	Prezzo unitario			
ACHATW	4	12-18	0.6	8.6	16.6	24.6	P+11.4	28	1.7	12	3.5	6	ACHK4-□ ACHE4-N	
	6	14-25	0.6	7.4	14.2	24.6	P+15.8	30	2.7	12	3	6	ACHK6-□ ACHE6-N	

Il prezzo unitario si riferisce al prezzo per kit (entrambi i lati).  
Il prezzo unitario si riferisce al prezzo per kit (entrambi i lati).

Ordering Example  
Cod. comp. - L - P  
**ACHAT4 ACHATW4 - L13 - P8.6**

### Dita per pinze pneumatiche

**RoHS10**

	Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Accessori
YFTB YFTM		EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero Nichelatura chimica	Vite a esagono incassato: 2 pz. Perno di posizionamento

Il perno di posizionamento è inserito a pressione nel relativo foro prima della spedizione.

**Dimensione comune**

Pinza (Nominale)	P1	A	X1	X2	G	K1	K2	M1
4	5	10.5	2	4.5	2.5	5	5.5	M2
6	6	11.5	2.5	5.5	3	5.5	6.7	M3

Pinza applicabile

Pinza (Nominale)	Pinza applicabile
4	ACHK4-N-ACHK4-D-ACHE4-N
6	ACHK6-N-ACHK6-D-ACHE6-N

( ) per corsa di 6mm

### Corpo pinza: Corsa 4mm (Corsa su un lato: 2mm)

Cod. comp.	Perno di riferimento P Incrementi 0.1mm	L Incrementi di 1mm	F	C	T	Z	W	W1
YFTB YFTM	3.0-4.0	8-29	2					
	4.1-5.0	8-30	2.5					
	5.1-6.0	9-30	3					
	6.1-7.0	9-31	3.5					
	7.1-8.0	10-31	4	3	5	1.7	21.6	25
	8.1-9.0	11-32	4.5					
	9.1-10.0	12-32	5	2				

### Corpo pinza: Corsa 6mm (Corsa su un lato: 3mm)

Cod. comp.	Perno di riferimento P Incrementi 0.1mm	L Incrementi di 1mm	F	C	T	Z	W	W1
YFTB YFTM	3.0-4.0	8-44	2					
	4.1-5.0	8-45	2.5					
	5.1-6.0	9-45	3					
	6.1-7.0	9-46	3.5					
	7.1-8.0	10-46	4	3	6	2.7	23.6	29
	8.1-9.0	11-47	4.5					
	9.1-10.0	12-47	5	2				

Ordering Example  
Cod. comp. - P - L  
**YFTB4 - P5.5 - L11**

es Example

Lunghezza e larghezza degli accessori sono configurabili.

YFTB-P4.0-L22