



**Polo scientifico tecnologico**

Via Bovio 6 – 28100 Novara - NO - Italy

Tel +39 0321697200 - Fax +39 0321 688515 - Email: [info@etneo.com](mailto:info@etneo.com)

[www.etneo.com](http://www.etneo.com)

## ISTRUZIONE E SPECIFICHE KIT DI PRESA A VUOTO MODELLO 381A

### CARATTERISTICHE

1. Sistema completamente antistatico.
2. Presa a vuoto progettata scientificamente con semplice struttura.
3. Possibilità di regolare la forza della presa a vuoto del componente fino ad un Massimo di 120g.
4. Controllo della presa e del rilascio del componente con efficacia e precisione evitando movimentazioni indesiderate durante il posizionamento.
5. Possibilità di controllo del vuoto con connettore a pedale.
6. Ugelli e ventose intercambiabili.



### Specifiche:

Potenza	7 Watt
Pompa	A diaframma
Massima aspirazione	0.03MPa
Ventose	Gomma siliconica
Dimensioni	130(Lu)*160(La)*110(H)mm
Peso	1.55kg circa

### Accessori:

Ugello diritto	0.7mm, 1.45mm (Diametro interno)
Ugello ricurvo	0.7mm, 1.45mm (Diametro interno)
Ventosa	6mm, 7mm, 8mm, 10mm (Diametro interno)

## CONSIGLI D'USO

Ugello/Ventosa	Tipologie
UGELLO DIRITTO (0.7mm)	Elementi SMD, circuiti integrati, resistenze, condensatori ed altri mini componenti o affini.
UGELLO DIRITTO (1.45mm)	piccoli IC (8~40 pin)
UGELLO DIRITTO (0.7mm)+ VENTOSA (6mm)	IC (14 pin o più)
UGELLO DIRITTO (0.7mm)+ VENTOSA (7mm)	IC (20 pin o più)
UGELLO DIRITTO (0.7mm)+ VENTOSA (8mm)	IC (40 pin o più)
UGELLO DIRITTO (1.45mm)+ VENTOSA (8mm)	Componenti di peso leggero
UGELLO DIRITTO (1.45mm)+ VENTOSA (10mm)	Al massimo fino a 120g di peso

## ISTRUZIONI

Controllare sempre la tensione del sistema prima di collegare alla rete elettrica.

1. Collegare il connettore dell'interruttore a pedale sul retro del sistema e stringere il blocco a mani nude senza utilizzare attrezzi
2. Selezionare , in base alla tabella sopra, un ugello adeguato e relativa ventosa silconica
3. Fissare l'ugello all'imboccatura della penna di presa a vuoto
4. Inserire il cavo alimentazione nella presa di corrente
5. Accendere il sistema con apposito tasto frontale ON-OFF
6. Posizionarsi con la penna sul componente da sollevare
7. Premere l'interruttore a pedale per attivare il vuoto
8. Posizionare il componente e rimuovere il piede dal pedale per disattivare il vuoto
9. Utilizzare la manopola di regolazione del vuoto posta sul frontale

## PROBLEMI O GUASTI

Nel caso in cui il sistema non funzionasse correttamente procedere come segue:

1. Verificare che il connettore penna sia ben collegato alla penna ed al sistema di vuoto
2. Verificare il filtro interno al sistema e la pompa nel caso in cui il sistema non riuscisse più a creare il vuoto
3. In caso di guasto i consiglia di richiedere intervento dell'assistenza tecnica