

Pagina iniziale > Conoscere il vuoto > Il sistema per il vuoto e i suoi componenti > Progettazione sistema – Esempio di calcolo > Selezione degli elementi di fissaggio

# Selezione degli elementi di fissaggio

Normalmente, il fissaggio delle ventose viene scelto, a piacere, dall'utente. Tuttavia, talvolta ci sono ragioni che obbligano alla scelta di un determinato tipo di supporto:

## Superfici non piane o irregolari

La ventosa deve potersi adattare all'inclinazione:

> alloggiamento articolato

#### Diverse altezze/spessori

Per compensare le tolleranze in altezza è necessario un supporto di tipo molleggiato:

> asta a molla

Nel caso corrente, le lamiere d'acciaio sono impilate su un pallet. Se le lamiere sono più grandi del pallet si può dedurre che le estremità delle lamiere pendono. Le ventose devono quindi essere in grado di compensare maggiori tolleranze in altezza ed inclinazioni.



#### La nostra scelta:

#### > Giunto Flexolink FLK 1/4" - 1/4" -IG

Flessibilità ottimale delle ventose per pezzi/superfici inclinati.

### > Asta a molla FSTE 1/4" – 75 Sol.

Sollevamento massimo possibile per via delle lamiere che pendono dal pallet, filettatura 1/4" per la connessione al fissaggio con alloggiamento articolato Flexolink FLK selezionato.

#### Nota:

Per la selezione degli elementi di fissaggio è necessario osservare sempre che questi possano essere avvitati alle ventose, quindi la filettatura deve essere quella adatta. Al contempo, questo assicura che la portata sia rispettata. Sono a disposizione diverse possibilità di fissaggio e dati tecnici.

## Hai delle domande sui nostri prodotti?

T: +39 0321 62 15 10 F: +39 0321 62 17 14 schmalz@schmalz.it

© J. Schmalz GmbH