

SPAZZOLE DI PRESA

Le spazzole di presa sono utilizzate per il prelievo rapido e sicuro di oggetti di svariata forma e dimensione. Una spazzola di filamento morbido, opportunamente sagomata, si adatta alla forma del pezzo da prelevare aderendovi facilmente. A questo punto il sistema di movimentazione sposta i pezzi nell'alloggiamento finale dove un estrattore meccanico staccherà la spazzola. Vi sono due metodi di presa, uno che utilizza la spazzola dentro una cavità e l'altro che abbraccia la superficie esterna del pezzo. Questo sistema, brevettato, si adatta molto bene agli automatismi già esistenti, come pick and place ed estrattori per stampi a iniezione. I vantaggi rispetto ai metodi tradizionali sono numerosi :

- Assenza di ventose e quindi di tutto il sistema pneumatico relativo
- Possibilità di prelevare pezzi aperti, su cui le ventose non possono operare
- Assenza di mani di presa meccaniche, che possono deformare soprattutto pezzi delicati
- Perfetta adattabilità dei filamenti al pezzo da prelevare
- Massima semplicità
- Economicità



simoni

SPAZZOLE INDUSTRIALI DAL 1830



REG. N. 872
UNI EN ISO 9001:2008

SIMONI srl Via LAZIO 2 I-40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Tel: 051 751249 Fax: 051 752572

www.simoni.eu E-mail: simoni1@simoni.com