



Sensori per il controllo del getto di uno spray

Codice prodotto: Spray jet control sensors

Produttore: Sensor Instruments

Quando i sistemi di spruzzo vengono utilizzati, le dimensioni del cono spray e la quantità dello spruzzo deve essere controllata. La geometria del cono di spruzzo e la quantità dello spruzzo dipende anche dal mezzo utilizzato (primer adesivo, solventi, acqua, alcool, vernici, ecc) e sull'uscita dell'ugello, in sovrappressione, e la quantità di dosaggio dello spray. Specialmente se l'adesivo viene spruzzato, parte del ugello spray può intasarsi, che si traduce in una variazione sia della quantità spruzzo e geometria spruzzo. Il getto può quindi essere modificato sia nella sua direzione che nell'angolo di apertura.

Un sistema di controllo del getto spray in tempo informa l'utente su un tale cambiamento del getto.

Sensor Instruments fornisce diverse soluzioni per diverse casistiche.