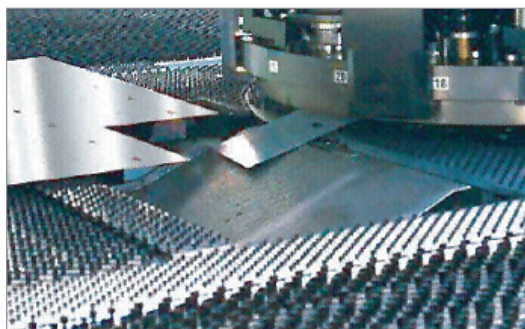


## Con AS1 non perdi un colpo!

*Con AS1 rilevazioni e controlli in ogni condizione.*



L'applicazione consiste nel rilevare il passaggio di particolari in lamiera su macchine punzonatrici, tranciatrici o taglio laser.

Questi oggetti sono difficili da rilevare perché hanno dimensioni molto contenute e transitano, tipicamente per caduta, su canali di scarico che a volte raggiungono larghezze di 2 mt.

Per evitare l'installazione di decine di sensori affiancati su tutto il canale di scarico, con relativi costi di acquisto e di messa in opera, la soluzione più semplice consiste nell'utilizzo del sensore di area AS1.

AS1 è una mini-barriera fotoelettrica a raggi incrociati, che permette di rilevare oggetti piatti fino a 0,2 mm di spessore e 75 mm di larghezza in un'area di 100 x 3000 mm.

Nel caso specifico la distanza operativa richiesta era di 1900 mm, pertanto è stato utilizzato il modello AS1-LD-HR-010-J che garantisce una distanza di 2100 mm.

La facilità di allineamento e l'assenza di regolazioni permettono di contenere drasticamente i tempi di installazione di AS1. Il sensore, posizionato alla fine del canale di scarico, permetterà alla macchina automatica di verificare l'effettivo scarico dei pezzi e di effettuare il conteggio.

