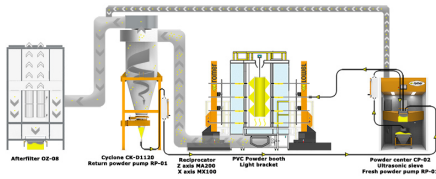
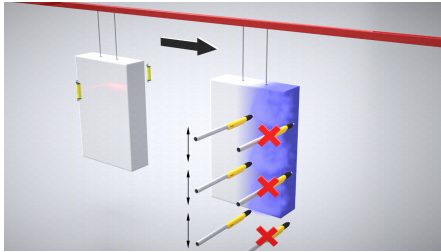


Portes de mesure de pièces



Automatisation



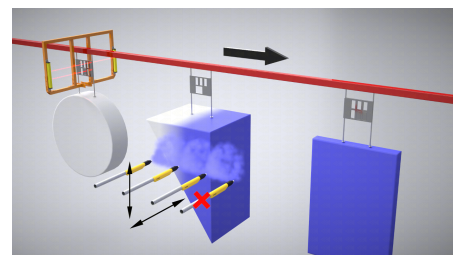
Utilisation d'une photocellule

L'utilisation d'une cellule photoélectrique dans l'espace du détail vous permet de mesurer sa longueur, et vous permet ainsi d'allumer les pistolets lorsque le détail apparaît dans leur portée, et d'éteindre les pistolets immédiatement après avoir peint le détail. La cellule photoélectrique est incluse comme équipement standard.

Identification des détails avec des étiquettes spéciales.

Il y a des plaques avec des trous d'identification au-dessus de l'élingue de la pièce.

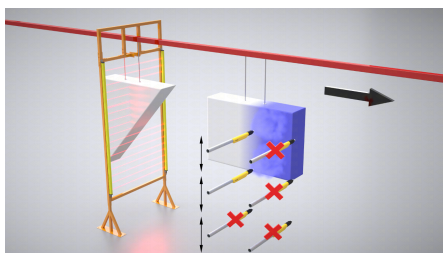
Sur leur base, le contrôleur PLC en combinaison avec la cellule photoélectrique reconnaît les détails peints, allume et éteint les pistolets au bon moment - économisant ainsi de l'énergie et de la peinture en poudre.



Détection verticale de la forme de la pièce.

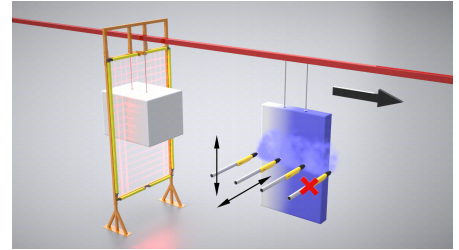
L'utilisation de portails lumineux avec des détecteurs horizontaux permet au contrôleur PLC d'analyser la forme verticale du détail.

Le contrôleur PLC compte le temps pendant lequel le détail doit apparaître dans l'espace du pistolet - grâce à cela, il est possible d'activer ou de désactiver sélectivement les pistolets.

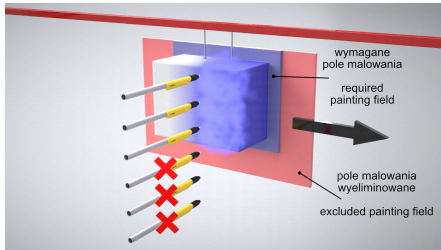


L'utilisation de portails lumineux avec plusieurs capteurs horizontalement et verticalement.

Cette solution permet une mesure précise des dimensions du détail, grâce à laquelle il est également possible de contrôler des manipulateurs.



Avantages de l'utilisation de portails et de photocellules



Les avantages de l'utilisation de photocellules ou de portails d'éclairage sont principalement l'économie de poudre et d'énergie.

Éliminer la peinture de la zone où il n'y a pas de détail.

Avec l'utilisation de portes légères, contrôle précis des armes à feu.