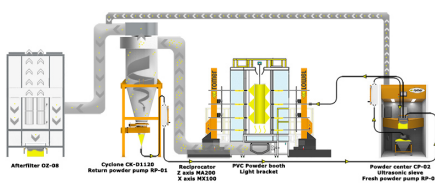


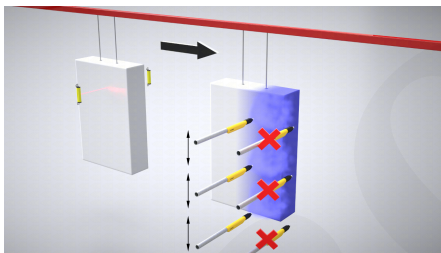


Automatiske hytter

Automasjon



Automatisering



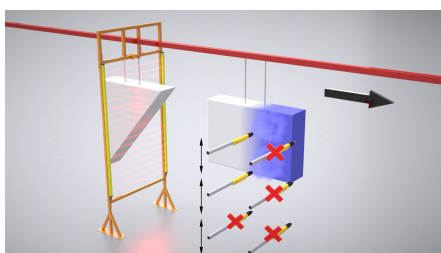
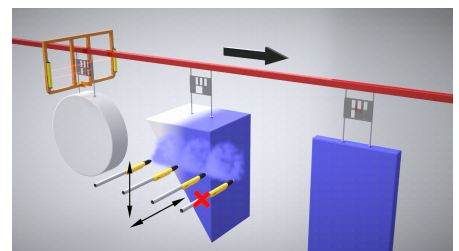
Bruk av én fotocelle

Bruken av én fotocelle i detaljrommet lar deg måle lengden, og dermed gir den deg muligheten til å slå på pistolene når detaljene vises i deres rekkevidde, og slå av våpenene umiddelbart etter maling av detaljen. Fotocelle inkludert som standardutstyr.

Identifikasjon av detaljer ved hjelp av spesielle tagger.

Plater med identifikasjonshull legges over detaljslyngen.

n basert på dem, gjenkjenner PLS-kontrolleren i forbindelse med fotocellen den malte detaljen, slår pistolene av og på til rett tid - og sparer dermed energi og pulvermaling.

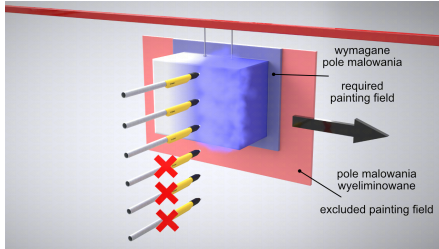
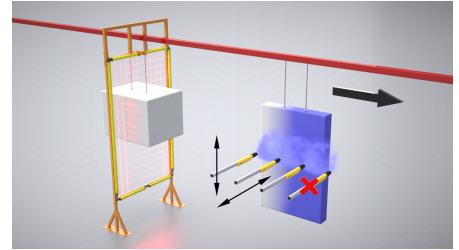


Deteksjon av vertikal detaljform.

Bruken av lysporter med horisontale detektorer gjør at PLS-kontrolleren kan analysere detaljformen vertikalt. PLS-kontrolleren teller tiden detaljene skal vises i våpenrommet - takket være dette er det mulig å selektivt slå pistolene på eller av.

Bruk av lysporter med flere sensorer horisontalt og vertikalt.

Denne løsningen gir mulighet for nøyaktig måling av detaljdimensjoner, takket være at det også er mulig å kontrollere manipulatorer.



Fordeler med porter og fotoceller

Fordelene med å bruke fotoceller eller lysporter er først og fremst pulver- og energisparing.

Eliminering av maling av sonen der det ikke er noen detaljer.

Nøyaktig våpenkontroll ved bruk av lysporter.

Bilder



ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

