

Functionele en **breed inzetbare**
geautomatiseerde **productiecel**
met **gripperwissel**

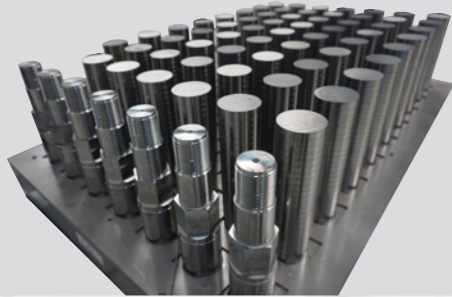


De automatiseringsoplossing voor
uw draaibank of freesmachine

Automatiseringsoplossing voor uw draaibank of freesmachine

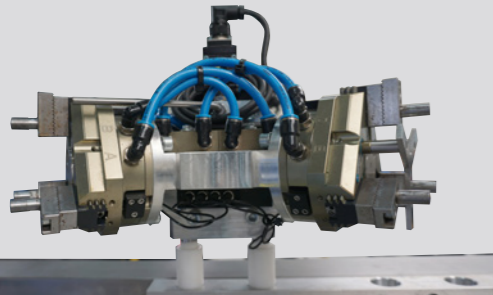
Voor één of meerdere producten

Op- en afleggen via pallets. Pallets zijn gemakkelijk om te bouwen van bijvoorbeeld schijven naar assen of belading van vierkante producten. Voor kleine tot middelgrote series en/of werkstukken. Standaard twee pallets. Meer pallets nodig? Vraag naar de mogelijkheden.



Automatische gripperwissel (optioneel)

Meerdere grippers mogelijk door middel van geautomatiseerde gripperwissel. Het opbergrek met plaats voor 4 wisselkoppen en de grippers zelf zijn optioneel.



Software & Bediening

Plug&Play en direct gebruiksklaar. Geen voorkennis benodigd over robots of het programmeren hiervan. De productiecel is zo opgebouwd dat het Plug&Play bedienbaar is door middel van een touchscreen paneel voor de operator.



Industriële robot

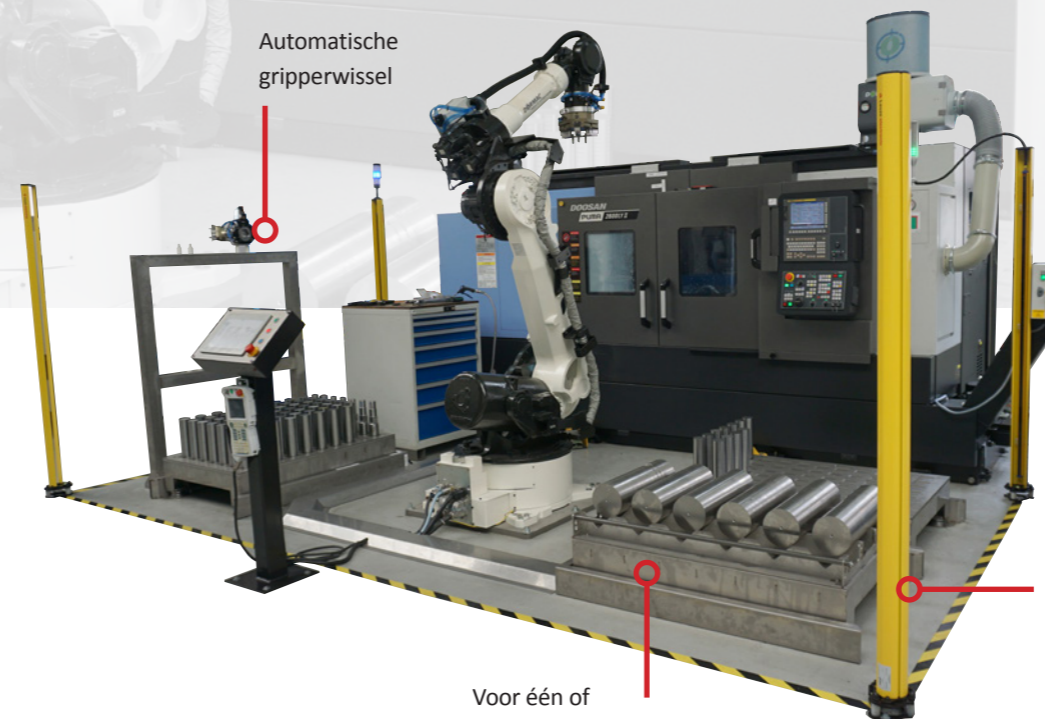
De standaard productiecel wordt geleverd met een robot naar keuze. Na opdracht wordt door Dormac Productie Automatisering een lay-out van de opstelling gemaakt ter beoordeling van complete robotcel, programma en documentatie.



Veiligheid conform CE

Voor de afscherming van de cel kan er gebruik gemaakt worden van een hekwerk of lichtschermen. De plaatsing om het robotsysteem neemt met lichtschermen meer ruimte in beslag dan bij het gebruik van een hekwerk. Dit heeft te maken met inloopgevaar in combinatie met reactietijden van systeem componenten.

Automatische gripperwissel



Voor één of meerdere producten

Custom built robot automatiseringssystemen

Door jarenlange ervaring die Dormac heeft met verspanende machines, weten we als geen ander dat automatisering meer omvat dan alleen het beladen en ontladen van een draaibank of freesmachine.

Dormac levert custom built robot automatiseringssystemen. Daarnaast kunnen wij in samenwerking met een robot integrator zoals BMO Automation, Cellro of Robojob een systeem aanbieden. Het voordeel voor u is dat u één aanspreekpunt heeft voor de complete cel, bewerkingsmachine en robot systeem.

Om onze klanten nog beter van dienst te zijn hebben we deze standaard geautomatiseerde productiecel ontwikkeld. Mede door de automatische gripperwissel in deze geautomatiseerde productiecel kunnen verschillende producten worden bewerkt.

Deze betaalbare, functionele en breed inzetbare robotcel zorgt ervoor dat producten gemakkelijk geautomatiseerd bewerkt kunnen worden met een korte omsteltijd. De cel is geschikt voor zowel uw draaibank als freesmachine. Na oplevering van de complete installatie wordt door een externe adviseur de samenbouw gecontroleerd en conform de huidige eisen beoordeeld waarna een CE-verklaring afgegeven wordt.

Benieuwd wat robotisering kan betekenen voor uw organisatie? Informeer dan naar de mogelijkheden bij Dormac.

Veiligheid conform CE



Meer weten? Scan de QR codes



Dormac CNC Solutions

Onze know-how en ervaring in de verspanende bewerkingstechnieken willen we graag met u delen. Dat doen we niet alleen op individuele basis, maar ook tijdens ons jaarlijkse open huis.

Meer specifiek, op één onderwerp gericht, organiseren we regelmatig seminars in samenwerking met leveranciers van gereedschappen, randapparatuur en software. Graag tot ziens!



Dormac CNC Solutions
info@dormac.nl
www.dormaccncsolutions.nl



Dormac Productie Automatisering
info@dormac.nl
www.dormaccncsolutions.nl/productieautomatisering



Dormac Cobots
info@dormac-cobots.nl
www.dormac-cobots.nl



Dormatec Environment Systems
info@dormatec.eu
www.dormatec.eu