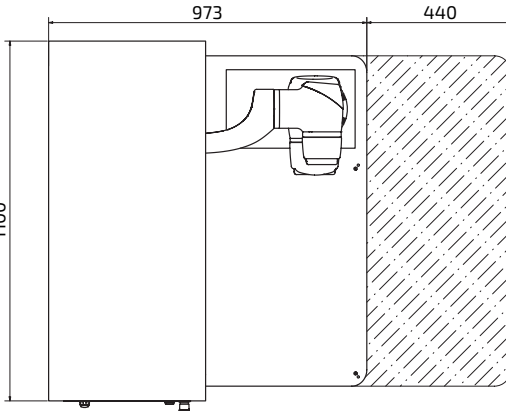


- Type Magazijnen**
Veelzijdige productopslagmogelijkheden: Ons standaard assortiment omvat:
- 2D platen met geïntegreerde herkenning.
 - 3D ronde opslag met stapelfunctie voor maximale capaciteit.
 - 3D vierkante opslag, eveneens met stapelfunctie.

Maatwerk grid-oplossingen zijn beschikbaar. Neem contact op om de diverse mogelijkheden te bespreken.

2D voorbeelden		3D - Stapelgrid voorbeelden	
Afmetingen	Aantallen	Afmetingen	Aantallen
Ø60	7 x 10 = 70	Ø50 x 30	6 x 10 x 3 - 3 = 177
Ø100	5 x 6 = 30	Ø80 x 20	5 x 8 x 4 - 4 = 156
Ø160	3 x 5 = 15	Ø100 x 40	4 x 6 x 8 - 8 = 184
		Ø120 x 10	4 x 6 x 8 - 8 = 184

Specslijst			Afmetingen robot		
Robotarm	Payload	tot 10kg			
	Snelheid	2.0 m/s			
	Bereik	Tot 1300mm			
	Herhaal-nauwkeurigheid	±0,02mm			
User interface	Webbased gebruikersinterface				
	Ondersteuning op afstand				
	Klantspecifiek configureerbaar				
Grijper	Grijpkracht	1.25 kN			
	Bereik	Ø30 - Ø140 mm			
	Makkelijk instelbaar				
	Verend opgehangen t.b.v. aandrukken product				
Aansluitingen	Perslucht aansluiting	6 Bar			
	Elektrische aansluiting	230 VAC 16A			
	Netwerk (Optioneel)	Bedraad of onbedraad			
	Machine-interface	I/O of Veldbus			
Optionele Accessoires	Automatische deur				
	3D - Stapelgrid				
	Extra machine aansluiten				
	Extra parallel grijper				

Dit zeggen gebruikers van TEQQ's automatiseringen:

- “Prima geschikt zowel de eerste als de tweede bewerking van onze producten.”
- “Deze automatisering verhoogt de kwaliteit van onze producten.”
- “De vooraf geschatte productiviteitsverhoging wordt zeker waargemaakt.”
- “Het systeem geeft rust op de werkvloer, hetgeen de kwaliteit van ander werk ten goede komt.”



Efficiënter gebruik van CNC-draaimachines

Ontdek MIKROS (CPH), onze compacte automatiseringsoplossing. Ontworpen om de serieproductie te verhogen zonder grote investeringen in geld, opleiding en vloeroppervlak. MIKROS is ideaal voor het automatiseren van draaibanken en waardeert uw machine op tot een onbemande productiecel, zonder extra vloeroppervlakte in te nemen.

Verhoog productiecapaciteit en omzet
MIKROS is aantrekkelijk voor kleine tot grote series.
Meer informatie en video's: www.teqq.nl

CNC-machinetransformatie

TEQQ
INTERNATIONAL

info@teqq.nl
www.teqq.nl

Meer weten?
www.teqq.nl - info@teqq.nl

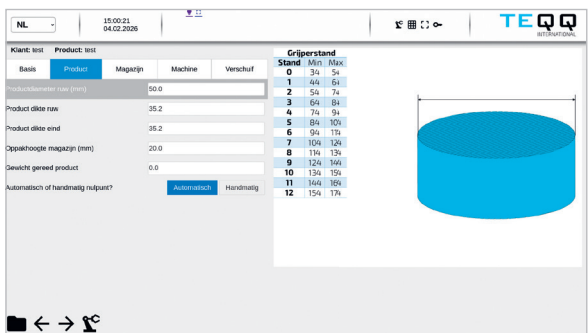
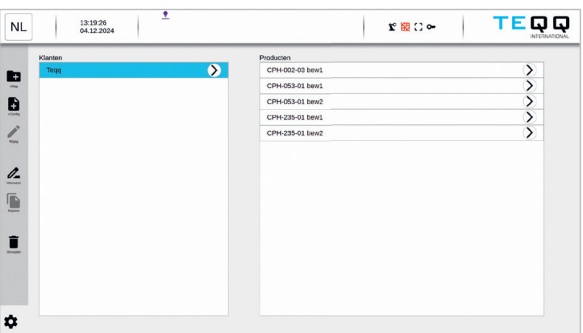


Uw draaibank als onbemande productiecel

- Eenvoudige bediening
- Wegschuifstelsysteem onmand/onbemand
- Verplaatsbaar voor meerdere machines
- Turn-key oplossing
- Snelle installatie

User interface

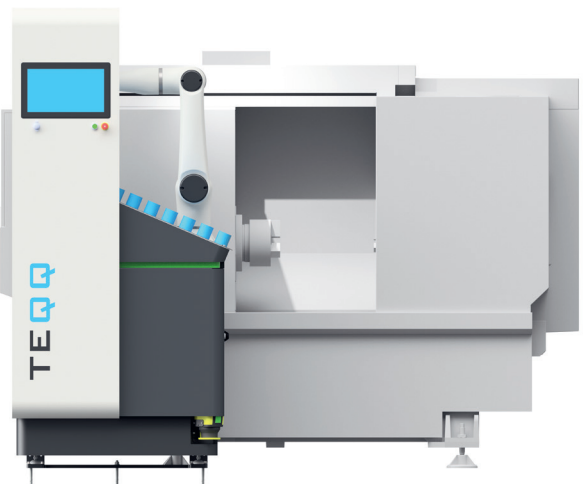
Custom GUI (Graphical User Interface): Onze gebruikersinterface is ontwikkeld in samenwerking met operators. Daardoor is de bediening logisch en direct herkenbaar, waardoor deze snel aan te leren is zonder uitgebreide training. Dankzij de overzichtelijke en slimme opbouw kan een productwissel snel en efficiënt worden uitgevoerd, met een minimale omsteltijd als resultaat.



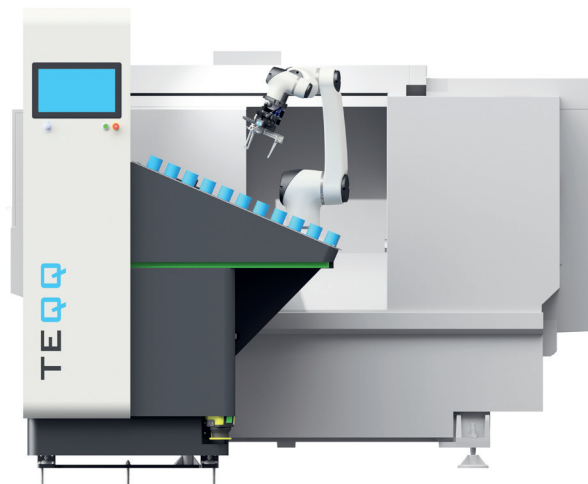
Bemande en onbemande productie

Dankzij het innovatieve wegschuifstelsysteem is het robotsysteem geschikt voor zowel bemande als onbemande productie. Het systeem schuift met de druk van een knop automatisch weg, waardoor er direct ruimte ontstaat voor handmatig werk aan de machine.

Bemande productie

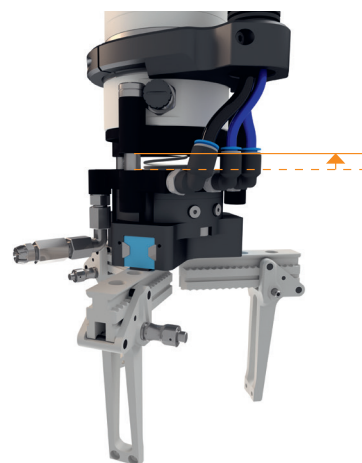


Onbemande productie



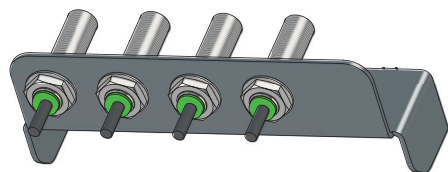
Grijpers

Wij gebruiken grippers van een hoog aangeschreven fabrikant, gecombineerd met onze eigen innovatieve grijperpoten voor optimale prestaties. Dankzij flexibel instelbare grijperposities schakelt u eenvoudig en snel tussen verschillende productformaten. De verend opgehangen constructie zorgt ervoor dat het product altijd perfect vlak wordt aangedrukt en nauwkeurig in de machine wordt geplaatst, wat resulteert in een optimale grip en maximale herhaalnauwkeurigheid. Daarnaast is de gripper aanpasbaar met op maat gemaakte grijpervingers, zodat deze naadloos aansluit op uw specifieke toepassing.



Binaire plaatherkenning

Via een geavanceerd sensorsysteem met vier sensoren wordt het binaire gatenpatroon herkend. Op basis van deze herkenning stelt het systeem automatisch de juiste parameters in.



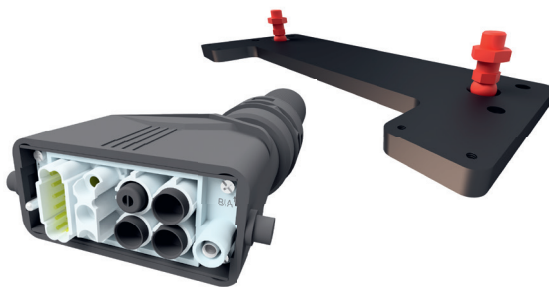
RGB ledstrip

t.b.v. machine indicatie.



Aansluitingen

- **Optimale positionering:** Dankzij een speciaal ontworpen grondankerplaat kan de cobot nauwkeurig en stabiel voor de machine worden geherpositioneerd.
- **Multifunctionele aansluiting:** Met één multifunctionele stekker wordt de cobot voorzien van alles wat nodig is: luchttoevoer, 220V en signalen.



Inloopbeveiliging

Veiligheidsscanner of lichtscherm: Veiligheid staat voorop. Daarom integreren we - afhankelijk van uw voorkeur - standaard een veiligheidsscanner of lichtscherm voor inloopbeveiliging. Dankzij deze technologie kan de cobot met hogere snelheid en grijpkracht werken zonder in te leveren op veiligheid.

