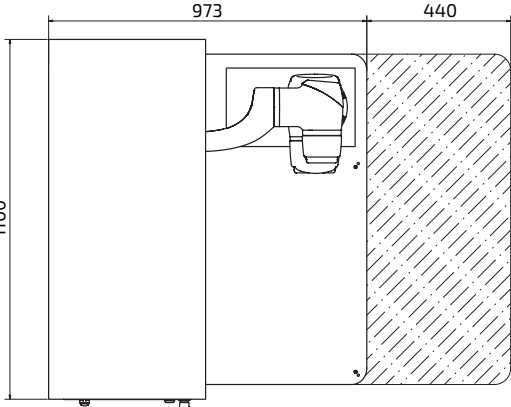


- Type Magazijnen
- Veelzijdige productopslagmogelijkheden: Ons standaard assortiment omvat:
- 2D platen met geïntegreerde herkenning.
 - 3D ronde opslag met stapelfunctie voor maximale capaciteit.
 - 3D vierkante opslag, eveneens met stapelfunctie.

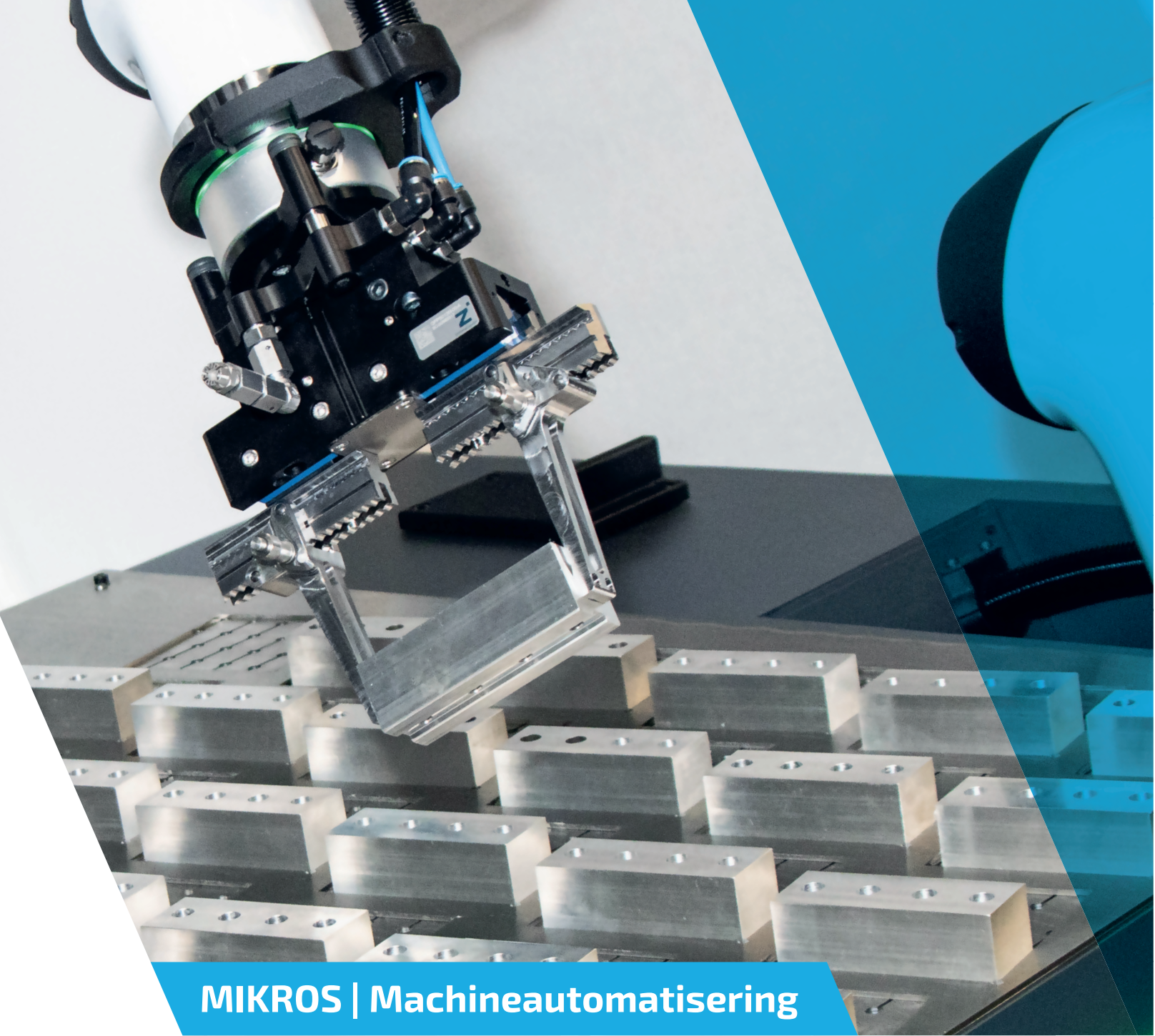
Maatwerk grid-oplossingen zijn beschikbaar. Neem contact op om de diverse mogelijkheden te bespreken.

2D voorbeelden		3D - Stapelgrid voorbeelden		Custom grid voorbeelden	
Afmetingen	Aantallen	Afmetingen	Aantallen	Afmetingen	Aantallen
60 x 60	7 x 10 = 70	50 x 50 x 20	7 x 15 x 4 - 4 = 416	174 x 164 x 15	16 x 7 = 112
100 x 110	5 x 6 = 30	50 x 123 x 15	7 x 7 x 6 - 6 = 288	Ø45 x 780	10 x 2 x 3 - 3 = 57
180 x 160	3 x 5 = 15	100 x 100 x 30	4 x 8 x 3 - 3 = 93	Ø25 x 200	50 x 3 = 150
		150 x 120 x 30	3 x 7 x 3 - 3 = 60		

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		
	Klem inrichting naar wens		
	B.v. Schunk incl. piramide		
	Handbediening Klem		
	3D - Stapelgrid		
	Extra machine aansluiten		
Extra 3 - punts 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-freesmachines

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 freesbanken 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

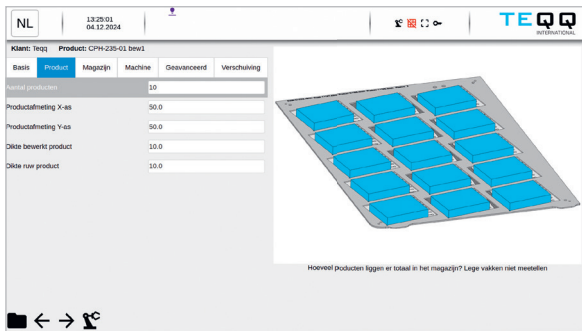
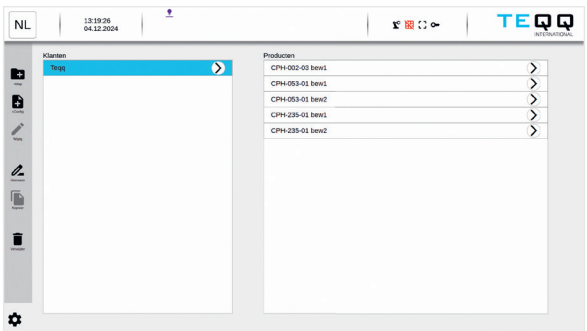
Meer weten?
www.teqq.nl - info@teqq.nl



Uw freesbank als onbemande productiecel

User interface

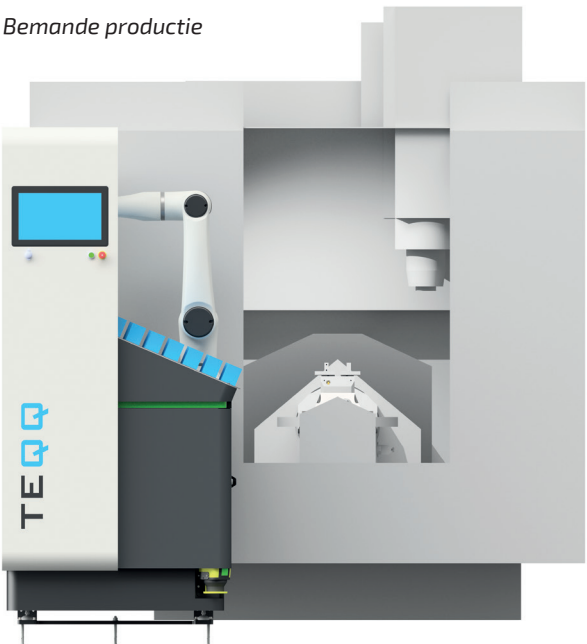
Custom GUI (Graphical User Interface): Onze gebruikersinterface is ontwikkeld in samenwerking met operators. Daardoor is de bediening logisch en direct herkenbaar, waardoor deze snel aan te leren is zonder uitgebreide training. Dankzij de overzichtelijke en slimme opbouw kan een productwissel snel en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



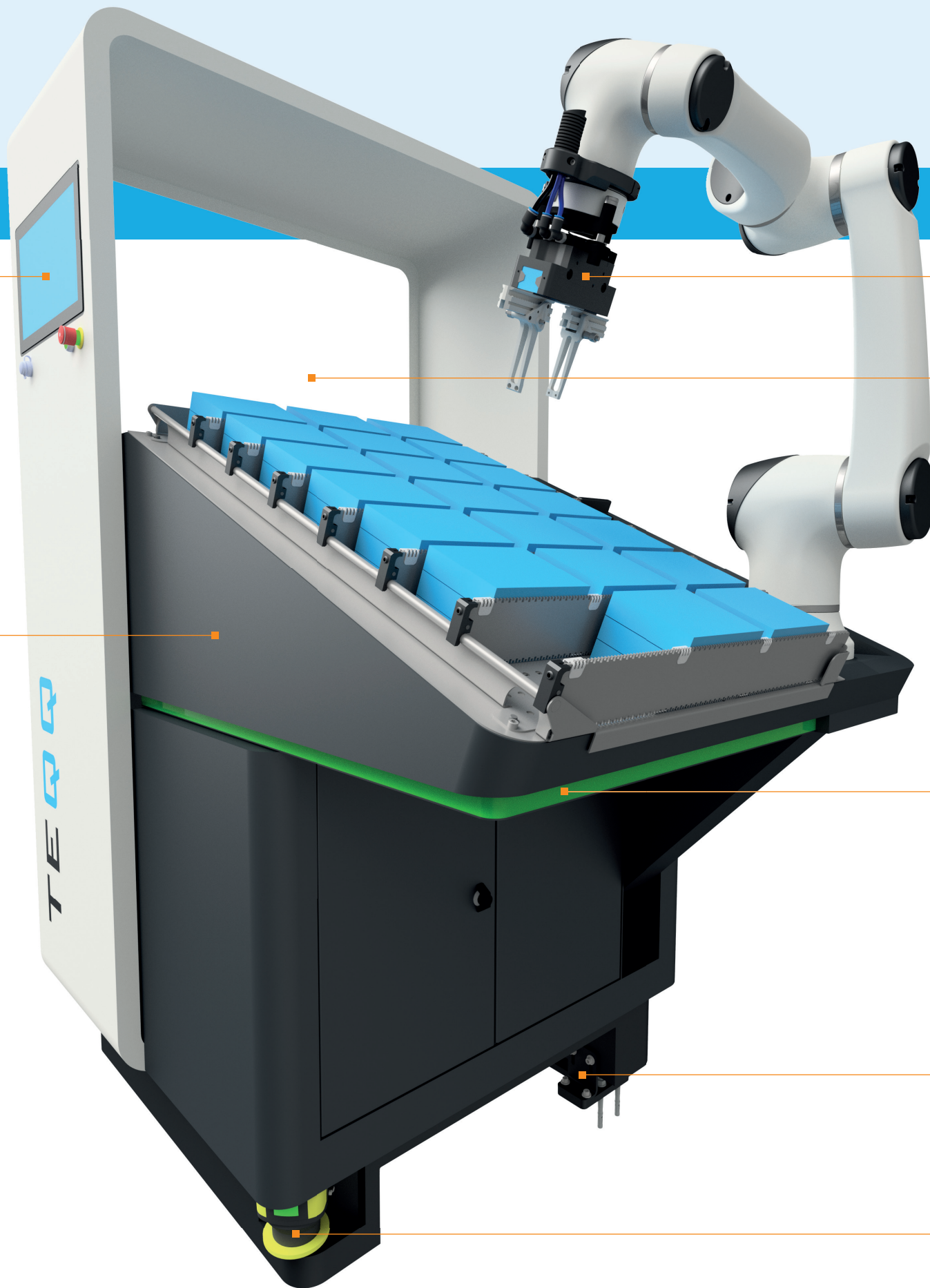
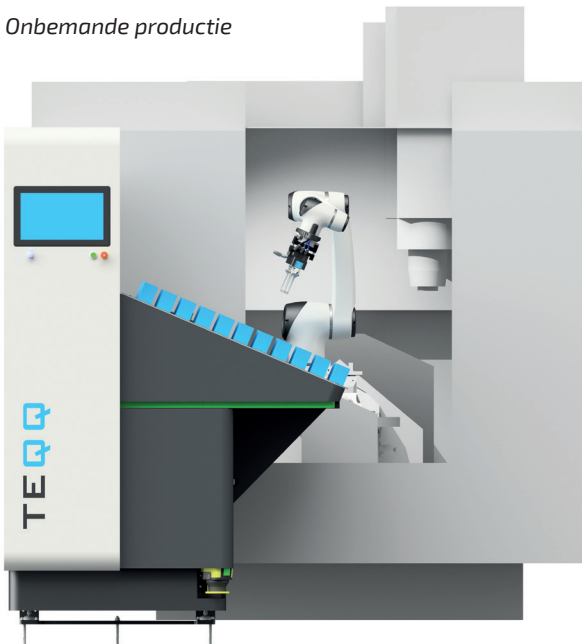
Bemande en onbemande productie

Dankzij het innovatieve wegschuifstelsel 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



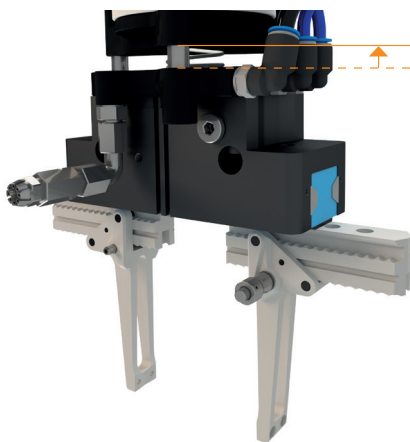
Onbemande productie



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

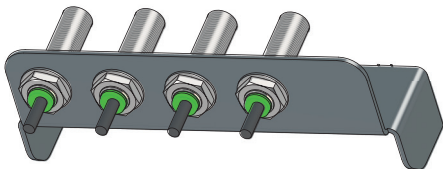
Grijpers

Wij gebruiken grippers van een hoog aangeschreven fabrikant, gecombineerd met onze eigen innovatieve gripperpoten voor optimale prestaties. Dankzij flexibel instelbare gripperposities 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.



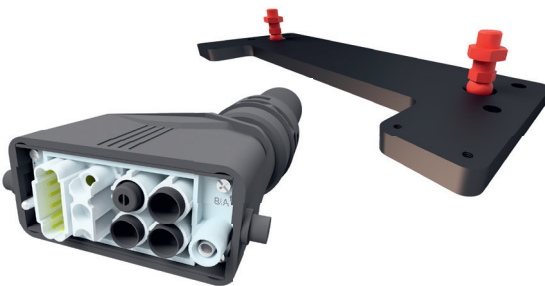
RGB ledstrip

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.

