

confeed
by conway nederland

Assembling the future

Powered by **max** TECHNIK
SCHÄFFT
VERTRAUEN

ConFeed 2.0

🇳🇱 Met de ConFeed haalt u dé innovatieve toevoermodule in huis, ingericht voor uw deel, zonder dat u het risico loopt! Compleet ingericht en 100% werkend wordt hij bij u afgeleverd.

🇩🇪 Der ConFeed ist das innovativste Zuführmodul, das für Ihre Komponenten entwickelt wurde, ohne dass Sie dabei ein Risiko eingehen! Vollständig ausgestattet und zu 100% einsatzbereit wird es ihnen geliefert.

🇬🇧 The ConFeed is the most innovative feeding module designed for your components without any risk to you! It will be delivered to you fully equipped and 100% up and running.

Prestaties

- 🇳🇱 • Taktijden tot 3.0 seconden
- Werkgebied robot 400 x 300 x 250 mm
- Maximale snelheid robot 1 meter per seconde
- Snelle en eenvoudige I/O handshake voor plaatsen product

🇩🇪 Leistung

- Taktzeiten bis zu 3.0 Sekunden
- Arbeitsbereich des Roboters 400 x 300 x 250 mm
- Höchstgeschwindigkeit des Roboters 1 Meter pro Sekunde
- Schnelle und einfache digitale I/O-Kommunikation um das Teil zu platzieren

🇬🇧 Performance

- Cycle time up to 3.0 seconds
- Robot working area 400 x 300 x 250 mm
- Maximum speed of robot 1 meter per second
- Fast and simple I/O handshake for product placement



Trilvuller 2.0

🇳🇱 Met de ConFeed hebben wij dé zelfstandig werkende module in huis, om uw product met een gedefinieerde taktijd, te plaatsen in de opname van uw machine of op een overname dead-spot.

🇩🇪 Schwingförderer 2.0

Der ConFeed ist das selbständige Modul, um Ihr Produkt mit einer definierten Taktzeit in Ihre Maschine oder auf einen Übergabepunkt zu platzieren.

🇬🇧 Vibration Feeder 2.0

The ConFeed is the most independent working module to place your product with a defined cycle time in to your machine or on a dead spot.

Highlights



Trilvuller 2.0

- Schwingförderer 2.0
- Vibration Feeder 2.0



Delen toevoeren met taktijden tot 3 seconden.

- Teile zuführen mit Taktzeiten bis zu 3 Sekunden.
- Feeding components with cycle time of up to 3 seconds.



Ontzorgen, het deel wordt op een gewenste positie eenduidig klaargezet.

- Komfortabel, das Teil wird auf eine Position eindeutig platziert.
- Comfortable, the component is placed at the desired position.



Stand alone met HMI + PC

- Autonom mit HMI + PC
- Stand alone with HMI + PC



Hoge hergebruikswaarde. Voor een ander product moeten alleen gripper en de Feederbak aangepast worden.

- Hoher Wiederverwendungswert. Für ein anderes Produkt müssen nur die Greifer und die Feederplatte angepasst werden.
- High re-use value. For another product, only gripper and Feeder bin need to be adjusted.



Compacte doorlooptijd. Van aanvraag tot levering in 8-10 werkweken.

- Kompakte Durchlaufzeit. Von der Bestellung bis hin zur Lieferung nur 8-10 Arbeitswochen.
- Compact lead time. From request to delivery in 8-10 working weeks.



High Tech made Easy

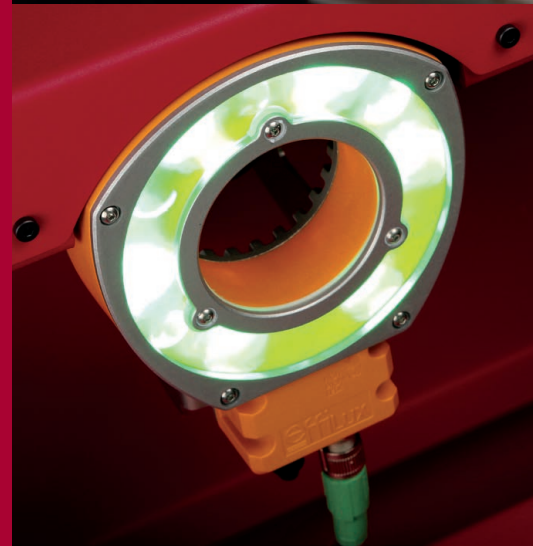
- Hightech einfach gemacht
- High Tech Made Easy



Gebruiksklaar afgeleverd

- Einsatzbereite Lieferung
- Delivered ready to use

CONfeed
by conway nederland





Functioneren

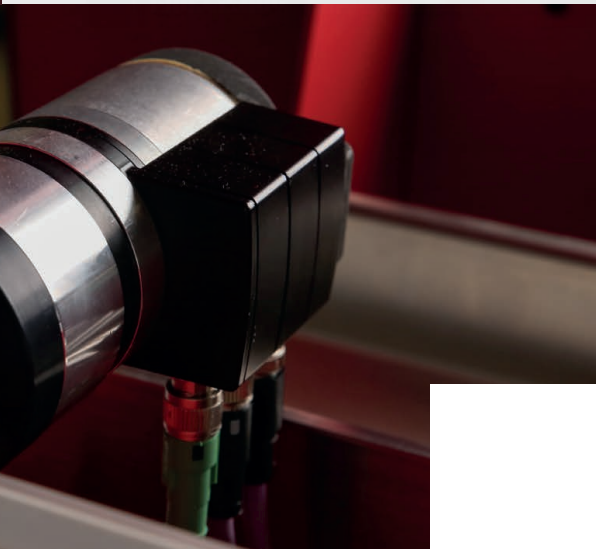
De HMI + PC is het kloppende hart van de ConFeed. Vanuit hier worden de camera, feeder, handling en gripper aangestuurd. Middels de Panel PC, kunt u de ConFeed in- en afstellen. De communicatie om een deel te plaatsen, gaat heel eenvoudig middels digitale I/O.

Bedienung

Der HMI + PC ist das pulsierende ConFeed Herzstück. Er steuert dem Kamera, die Zuführung, das Handling und den Greifer. Mit den Panel PC können Sie den ConFeed ein- und abstellen. Die Kommunikation, um ein Teil zu platzieren, findet mittels digitaler I/O sehr einfach statt.

Operation

The HMI + PC is the beating heart of the ConFeed. It controls the camera, feeder, handling and gripper. Through the Panel PC you can adjust and configure the ConFeed. The communication to place a component is very easy by digital I/O.



Leveringsomvang

- Aluminium basisplaat
- Flexibele Feeder met productplaat
- Top- of Backlight
- Camera met lens
- Cartetische Robot
- Z-as en Gripper
- Product dedicated gripperbekken of vacuümmond
- Bunker
- Kast met ingebouwde HMI + PC
- Alle noodzakelijke voedingen, I/O en pneumatiek componenten
- Gemonteerd en functioneel werkend
- Afmetingen (LxBxH) = 800 x 650 x 1.300 mm
- Optioneel Stalen Frame uit 80x80x4 mm profiel

Lieferung

- Grundplatte aus Aluminium
- Flexible Zuführung mit Produktplatte
- Top- oder Backlight
- Kamera mit Linsen
- Kartesischer Roboter
- Z-Achse und Greifer
- Produkt spezifische Greifbacken oder Vakuumgreifer
- Bunker
- Schrank mit integriertem HMI + PC
- Alle notwendigen Netzteile, I/O und Pneumatik Komponente
- Montiert und funktionsfähig
- Abmessungen (LxBxH) = 800 x 650 x 1.300 mm
- Optionaler Stahlrahmengestell aus 80x80x4 mm Profil

Delivery

- Aluminium base plate
- Flexible Feeder with product plate
- Top- or Backlight
- Camera with lens
- Cartesian Robot
- Z-axis and Gripper
- Product dedicated gripper jaws or vacuum gripper
- Bunker
- Cabinet with built-in HMI + PC
- All necessary power supplies, I/O and pneumatic components
- Fully assembled and 100% functional
- Dimensions (LxWxH) = 800 x 650 x 1.300 mm
- Optional Steel Frame from 80x80x4 mm profile



ConFeed-P

- 🇳🇱 Component-handling zonder uitrichting.
Pneumatische Z-as + een pneumatische/vacuüm grijper.
- 🇩🇪 Komponenten-Handling ohne Ausrichtung.
Pneumatische Z-Achse + ein pneumatischer/Vakuüm-Greifer.
- 🇬🇧 Component handling without alignment.
Pneumatic Z-axis + pneumatic/vacuum gripper.

ConFeed-PT

- 🇳🇱 Component-handling met 90° of 180° draai-uitrichting.
Pneumatische Z en Rotatie-as + een pneumatische/vacuüm grijper.
- 🇩🇪 Komponenten-Handling mit 90° oder 180° Rotationsausrichtung.
Pneumatische Z- und Rotationsachse + ein pneumatischer/Vakuüm-Greifer.
- 🇬🇧 Component handling with 90° or 180° rotation alignment.
Pneumatic Z and rotation axis + a pneumatic/vacuum gripper.

ConFeed-PTF

- 🇳🇱 Component-handling met een 90° of 180° draai-uitrichting en een kanteling.
Pneumatische Z, Rotatie + kantel-as + een pneumatische/vacuüm grijper.
- 🇩🇪 Komponenten-Handling mit 90° oder 180° Rotationsausrichtung und Neigungsfunktion. Pneumatischer Z-, Rotations- und Neigungsachse + einem pneumatischen/Vakuüm-Greifer.
- 🇬🇧 Component handling with a 90° or 180° rotation alignment and a tilt function.
Pneumatic Z, rotation and tilting axis + a pneumatic/vacuum gripper.

ConFeed-E

- 🇳🇱 Component-handling zonder uitrichting met verschillende oppak en wegzet hoogtes.
Elektrische Z-as + een pneumatische/vacuüm grijper.
- 🇩🇪 Komponenten-Handling ohne Ausrichtung mit verschiedenen Abgreif- und Absetzhöhen.
Elektrische Z-Achse + ein pneumatischer/Vakuüm-Greifer.
- 🇬🇧 Component handling without alignment with various pick-up and place heights.
Electric Z-axis + a pneumatic/vacuum gripper.

ConFeed-ET

- 🇳🇱 Component-handling met 90° of 180° draai-uitrichting.
Elektrische Z en Rotatie-as + pneumatische/vacuüm grijper.
- 🇩🇪 Komponenten-Handling mit 90° oder 180° Rotationsausrichtung.
Elektrische Z- und Rotationsachse + ein pneumatischer/Vakuüm-Greifer.
- 🇬🇧 Component handling with 90° or 180° rotation alignment.
Electric Z and rotation axis + pneumatic/vacuum gripper.

ConFeed-ETF

- 🇳🇱 Component-handling met een draai- en kantel uitrichting.
Elektrische Z, Rotatie en kantel-as + een pneumatische/vacuüm grijper.
- 🇩🇪 Komponenten-Handling mit einer Rotations- und Neigungsachse.
Elektrische Z-, Rotations- und Neigungsachse + ein pneumatischer/Vakuüm-Greifer.
- 🇬🇧 Component handling with a rotation and tilt alignment.
Electric Z, rotation and tilting axis + a pneumatic/vacuum gripper.

Waarom ConFeed

🌐 De toekomst van de assemblage industrie is snellere doorlooptijden en kortere productlevensduren. Hierop is de ConFeed het antwoord. Realisering binnen 8 -10 weken en de zeer beperkte kosten voor het overschakelen naar een nieuw product zijn onze kerncompetenties.

🌐 Warum ConFeed

Die Zukunft der Montageindustrie sind schnellere Durchlaufzeiten und eine kürzere Produktionszyklen der Produkte. Die Antwort darauf ist ConFeed. Die Umsetzung innerhalb von 8 bis 10 Wochen und die sehr begrenzten Umstellungskosten zu einem neuen Produkt sind unsere Kernkompetenzen.

🌐 Why ConFeed

The future of the assembly industry are faster lead times and shorter product lifespans. The answer is ConFeed. Realization within 8 - 10 weeks and very limited costs of switching to a new product are our core competencies.

Geautoriseerde Distributeur | Autorisierte Händler | Authorized distributors

CONfeed
by conway nederland

Conway Nederland B.V.

De Greune 21a, 7483 PH Haaksbergen, Nederland
+31(0)53 574 32 39
sales@conwaynederland.nl
www.conwaynederland.nl