

Aan de slag met remanufacturing

Remanufacturing
Collectief

Wij maken het circulaire verdienmodel binnen de maakindustrie waar. Het verdienmodel op basis van gebruik in plaats van verbruik.

Hoge klantwaarde leveren vanuit minder materialen over de levensduur. Van producten naar oplossingen en van eenmalige transacties naar blijvende relaties.



Niels



Egbert



Rens



Remanufacturing Collectief

een groeiend
landelijk collectief



Focus: OEM, TIER 1 toeleveranciers en dienstverleners voor logistiek en remanufacturing.

Grote diversiteit maar in de basis gelijk



Stellingen

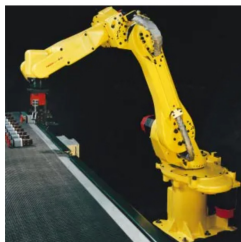
Remanufacturing is een
ander woord voor
tweedehands en een
poetsbeurt

IRS robotics aantoonbare CO2 besparing



We Ship Worldwide! | info@irsrobotics.com | +31 (0)495 58 41 00 **ROBOTS GEZOCHT**

[HOME](#) [ROBOTS](#) [SPARE PARTS](#) [DIENSTEN](#) [OVER ONS](#) [Contact](#) 



Fanuc 100iB / M-6iB R-J3iB

Available in our stock as an IRS Refurbished Robot.

Beschrijving van de robot:

De Fanuc 100iB met R-J3iB besturing heeft een laadvermogen van 6 kg en een reikwijdte van 1373 mm, wat hem perfect maakt voor handling, pick-and-place en andere toepassingen. Hij is ook uitgerust met lassoftware en is een fantastische MIG- of TIG-lasmachine. De 100i-arm (ook bekend als de M6i) was een van de eerste enkelzijdige armen en wordt zeer gewaardeerd om zijn betrouwbaarheid en lange levensduur.

Vertrouwen op refurbishment met IRS Robotics

Ons **77-Punten Protocol** garandeert dat elke IRS Refurbished Robot voldoet aan hoge eisen op het gebied van prestaties, aanschafkosten en betrouwbaarheid. Van mechanische arminspecties tot controllers en teach pendants, elke robot wordt grondig beoordeeld voor optimale prestaties. Ons proces maximaliseert ROI, verlaagt de Total Cost of Ownership (TCO) en verlengt de levensduur van robots en

Contact IRS Robotics

Quantity	1
Price	Neem contact op voor een offerte
Brand	FANUC
Control	R-J3iB
Capacity	6 kg



Voor bundels of combinaties met upgrades



Alleen kapitaal intensieve
producten zijn geschikt
voor remanufacturing

Terugkoopgaranties

Skellet Reijerink

De grensverleggende Skellet Safe terugkoopgarantie **geeft u een bedrag tot 130% van de aankoopwaarde** terug wanneer u de profielen niet langer gebruikt na het 15de jaar.

Waardevaste profielen.

De waarde van een tweedehandsprofiel volgt de 'staalindex'. Met een indexstijging van 8% tot 12% per jaar zullen de profielen van uw project na een redelijke termijn meer op brengen dan dat ze ooit gekost hebben.

Skellet garandeert tot 130% van de originele aankoopprijs na 15 jaar.

Actieve tweedehandsmarkt.



KS Profile + vd Valk Solar

Ontwerp optimalisatie om groen staal toe te passen



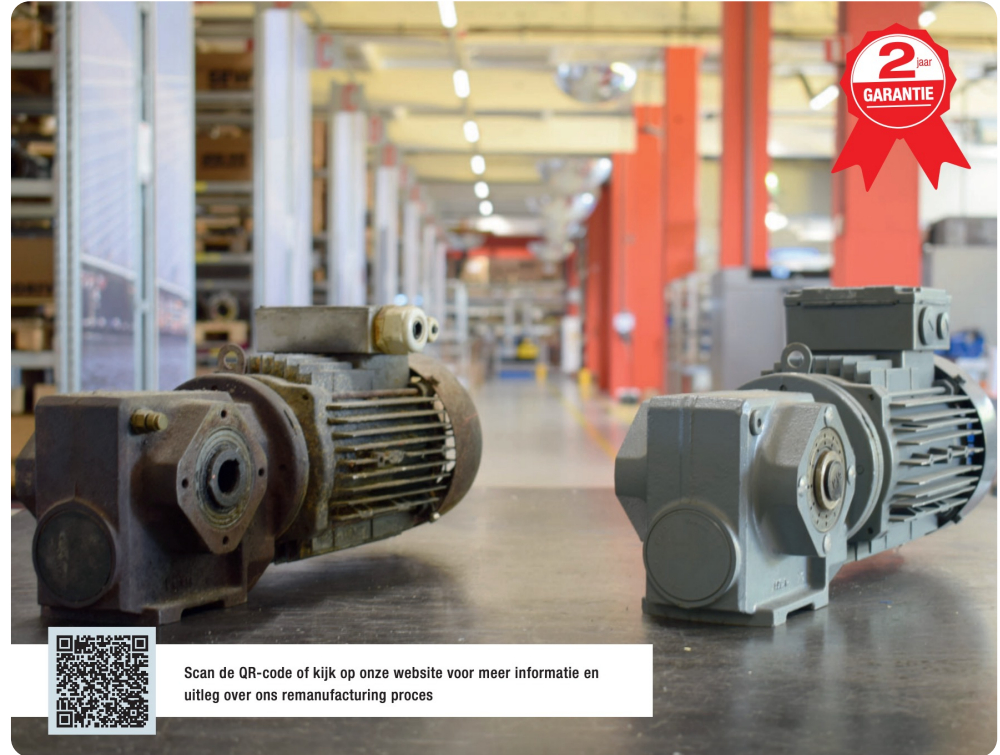
Een hergebruikt product
is altijd minder dan nieuw

SEW Eurodrive Remanufacturing



Remanufacturing door
**SEW
EURODRIVE**

		een compleet nieuw leven aan uw kapotte of oude aandrijvingen
		volgens de huidige normen en performance
		hoogwaardig hergebruik en vermindering waste
		voor vaste prijs
		binnen 3 werkdagen
		nieuwe garantie



Refurbished door Rewind



Brede blik op levensduurverlenging

Product slimmer gebruiken en maken	R0 REFUSE	Product overbodig maken Door van zijn functie af te zien, of die met een radicaal ander product te leveren
	R1 RETHINK	Product gebruik intensiveren Bijvoorbeeld door producten te delen, of multifunctionele producten
	R2 REDUCE	Product efficiënter fabriceren Door minder grondstoffen en materialen in het product, of in het gebruik ervan
Levensduur verlengen van product en onderdelen	R3 RE-USE	Hergebruik Van afgedankt, nog goed product in dezelfde functie door een andere gebruiker
	R4 REPAIR	Reparatie en onderhoud Van kapot product voor gebruik in zijn oude functie
	R5 REFURBISH	Opknappen en moderniseren Van een oud product
	R6 REMANUFACTURE	Onderdelen van afgedankt product gebruiken In nieuw product met dezelfde functie
	R7 REPURPOSE	Afgedankt product of onderdelen daarvan gebruiken In nieuw product met andere functie
Nuttig toepassen van materialen	R8 RECYCLE	Materialen verwerken Tot dezelfde (hoogwaardige) of mindere (laagwaardige) kwaliteit
	R9 RECOVER	Verbranden van materialen Met energie terugwinning

Brede blik op levensduurverlenging

Product slimmer gebruiken en maken	R0 REFUSE	Product overbodig maken Door van zijn functie af te zien, of die met een radicaal ander product te leveren
	R1 RETHINK	Product gebruik intensiveren Bijvoorbeeld door producten te delen, of multifunctionele producten
	R2 REDUCE	Product efficiënter fabriceren Door minder grondstoffen en materialen in het product, of in het gebruik ervan
Levensduur verlengen van product en onderdelen	R3 RE-USE	Hergebruik Van afgedankt, nog goed product in dezelfde functie door een andere gebruiker
	R4 REPAIR	Reparatie en onderhoud Van kapot product voor gebruik in zijn oude functie
	R5 REFURBISH	Opknappen en moderniseren Van een oud product
	R6 REMANUFACTURE	Onderdelen van afgedankt product gebruiken In nieuw product met dezelfde functie
	R7 REPURPOSE	Afgedankt product of onderdelen daarvan gebruiken In nieuw product met andere functie
Nuttig toepassen van materialen	R8 RECYCLE	Materialen verwerken Tot dezelfde (hoogwaardige) of mindere (laagwaardige) kwaliteit
	R9 RECOVER	Verbranden van materialen Met energie terugwinning

Er wordt al verdiend op de levensduur

Hapert Geremd 185 x 340cm 2200kg laadvermogen

👁 414 ❤️ 5 ⌚ sinds 1 mei. '25, 11:08

📖 Bewaar

€ 1.800,00

Ophalen



3/4



🔍 Grote foto's



10 jaar actief op Marktplaats

[Bekijk meer advertenties](#)

★★★★★ 24 ervaringen

Deze verkoper heeft aangegeven een particuliere verkoper te zijn. Hierdoor is consumentenrecht niet van toepassing. [Lees meer](#)

🏦 Bankrekening gecontroleerd

💳 Betalen met iDEAL

📍 Dedemsvaart

💬 Beantwoordt 75% van de berichten, meestal binnen 1 dag

🗨 Bericht

Er wordt al verdiend op de levensduur



Hapert Geremd 185 x 340cm 2200kg laadvermogen

👁 414 ❤️ 5 ⌚ sinds 1 mei. '25, 11:08

📌 Bewaar

€ 1.800,00

Ophalen



3/4



🔍 Grote foto's



10 jaar actief op Marktplaats

Bekijk meer advertenties

★★★★★ 24 ervaringen

Deze verkoper heeft aangegeven een particuliere verkoper te zijn. Hierdoor is consumentenrecht niet van toepassing. [Lees meer](#)

🏦 Bankrekening gecontroleerd

💳 Betalen met iDEAL

📍 Dedemsvaart

🗨 Beantwoordt 75% van de berichten, meestal binnen 1 dag

📧 Bericht

UW HAPERT AZURE H-2

Afmeting [Wijzigen](#)

335 cm x 180 cm € 3600

Bruto laadvermogen [Wijzigen](#)

2000 Standaard

Uitvoering [Wijzigen](#)

185/70R13 Standaard

AH2.20331801.01

Opties [Wijzigen](#)

Accessoires [Wijzigen](#)

Subtotaal aanhangwagen € 3600

Subtotaal opties/accessoires € 0

ADVIESPRIJS

€ 3600

excl. BTW

€ 3170

excl. BTW

Van verkopen & vergeten



Naar verkopen & verbinden



Tastbare manier om circulariteit in de praktijk te brengen. We gaan (opnieuw) **wat maken!**

Bouwen op wat er is

Behoud de meeste waarde van een product, omdat materialen én complexe bewerkingen grotendeels behouden blijven.

Eerste (tussen)stap

Is de benodigde tussenstap op de R-ladder naar de hoogste circulaire strategieën

Laagdrempelig verdienmodel

Biedt een snel integreerbaar en voorspelbaar eerste circulair verdienmodel

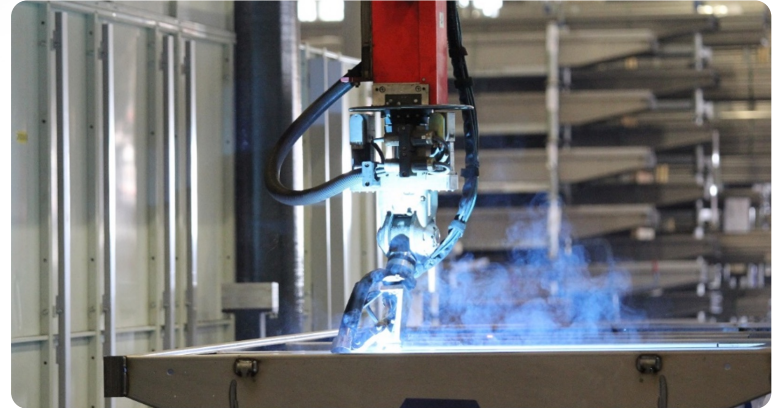
Noodzakelijk kennis

Geeft veel kennis over het gebruik van het product tijdens de levensduur. Noodzakelijk kennis voor servitization en/of circulair design

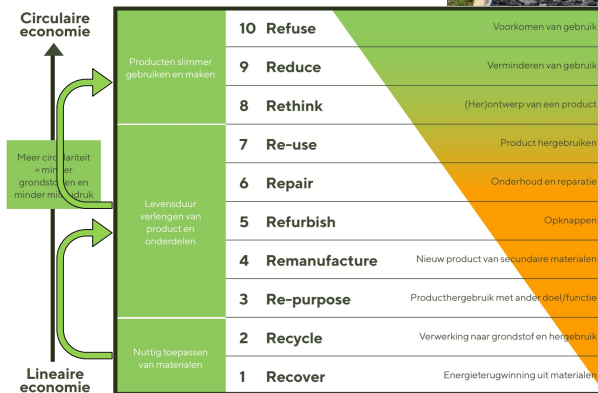
Bouwen op wat er is



Behoud de meeste waarde van een product, omdat materialen én complexe bewerkingen grotendeels behouden blijven.



Eerste (tussen) stap



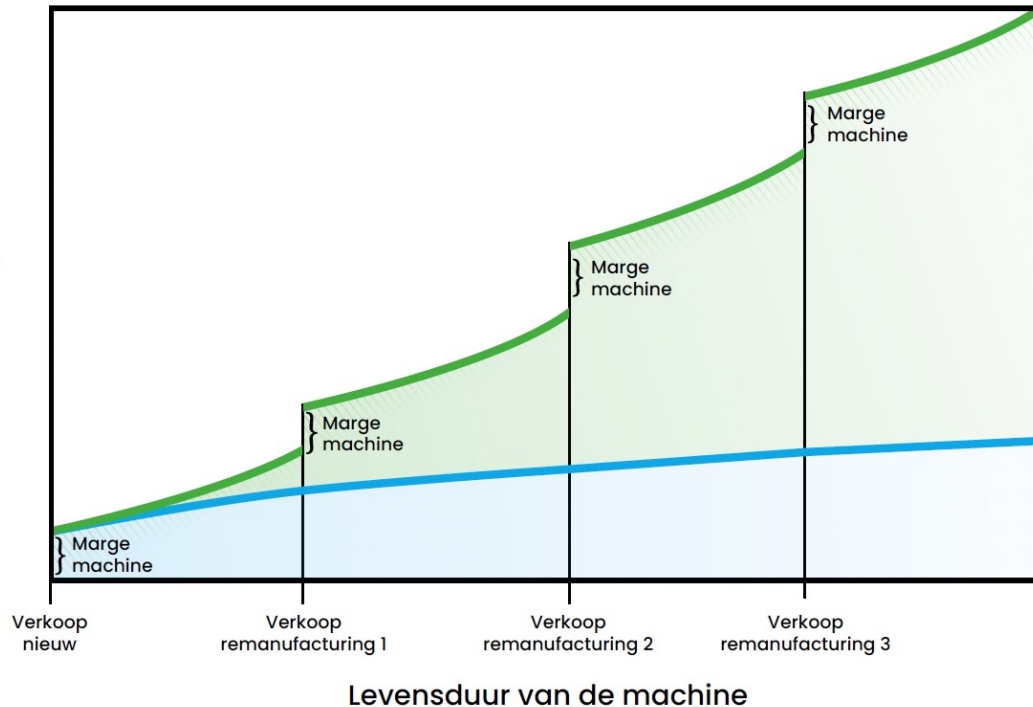
Is de benodigde tussenstap op de R-ladder naar de hoogste circulaire strategieën



Laagdrempelig verdienmodel

- Remanufacturing met bijpassende dienstverlening
- Eenmalige verkoop en "traditionele" service (onderdelen en onderhoud)

Marge van de
producent

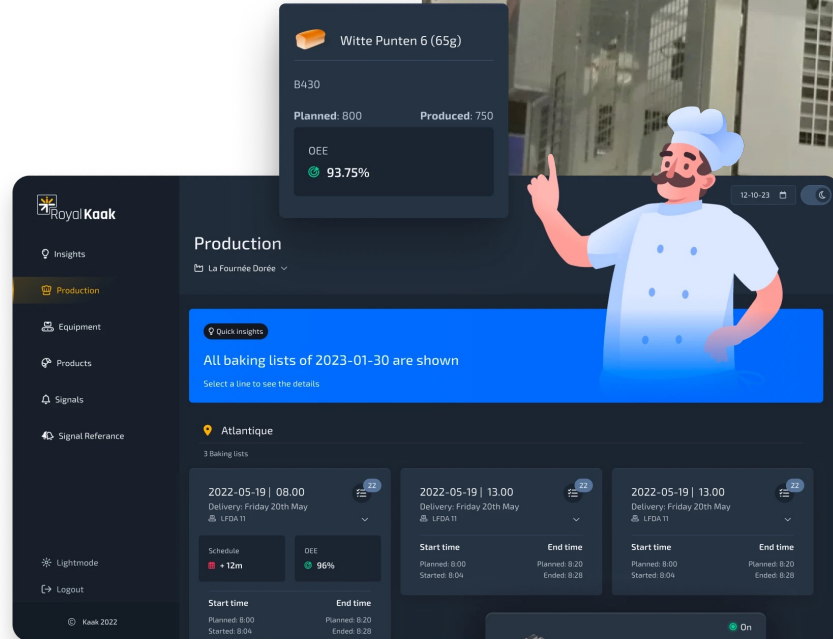


Biedt een snel integreerbaar
en voorspelbaar eerste
circulair verdienmodel

Noodzakelijke kennis



Royal Kaak



Geeft veel kennis over het gebruik van het product tijdens de levensduur. Noodzakelijk kennis voor servitization en/of circulair design

Waarom kiezen voor remanufacturing?

- Schatgraven in eigen tuin!
- Antwoord op CSRD of CO2 reductie vraag van de klant
- Snellere levertijden en doorloop
- Marktaandeel in gebruikte markt
- Nieuwe generatie aan boord en/of employer branding
- Budget versie kunnen aanbieden (let op gevaarlijk!)

Dag van

Remanufacturing

18 juni, Tinfabriek Naarden



Remanufacturing
Collectief



Activiteiten collectief



Werksessies

- Businesscase remanufacturing
- Milieuimpact berekenen
- Positionering



Thematafels

- Hoe verkoop je duurzame waarde?
- Hoe krijg je de organisatie mee?
- Hoe krijg je de toeleveringsketen mee?



Verdiepen innovatie thema's

- Refurbishment keurmerk
- Remanufacturing in lineaire ERP
- End-of-life strategie



Algemeen

- Gezamenlijke netwerkbijeenkomsten
- Helpdesk, 1 op 1 verbinden en behoeften bundelen

Innovatie thema's

- **Lopende projecten:** refurbishment keurmerk, end-of-life strategie
- **Naar toekomst:** Digitale product/material paspoorten, circulaire product engineering guidelines, remanufacturing in lineaire ERP, classificatie en keuring refurbished onderdelen
- **Product/onderdeel hergebruik:** aandrijvingen, actuatoren, regel- en besturingssysteem & sensoren



Remanufacturing Collectief **in 1 slide.**

Een collectief van maakindustriebedrijven (fabrikant, technische dienstverlener of leverancier) die al gestart zijn, of willen starten, met het hergebruik van producten.

Waarom is het belangrijk?

Het maakt je organisatie toekomstbestendig: je krijgt grip op grondstoffen, versterkt je concurrentiepositie dankzij betere leveringszekerheid en bent voorbereid op toekomstige regelgeving.

Wat gaan we doen?

- 1. Leren van praktijkvoorbeelden**
toegang tot bewezen werkwijzen, inspirerende bedrijven en concrete cases uit het MKB.
- 2. Samenwerken met gelijkgestemden**
direct contact met maakbedrijven die dezelfde uitdagingen hebben, zodat je samen oplossingen versnelt.
- 3. Praktische werksessies en events**
deelname aan thematafels, workshops en landelijke bijeenkomsten, waar je direct toepasbare inzichten opdoet.
- 4. Sneller innoveren en opschalen**
aansluiten bij gezamenlijke innovatieprojecten en specialisten, zodat je niet alleen hoeft te pionieren.

Wat kost het?

Deelname is kosteloos. Het programma wordt dit jaar mogelijk gemaakt door de Provincie Noord-Brabant