

Van oud naar nieuw: igus maakt het recyclen van kabelrupsen nog makkelijker

De installatie-service van igus laat nu oude kabelrupsen ophalen

Sinds 2019 gebruikt igus haar chainge recyclingprogramma om oude kabelrupsen een nieuw leven te geven. Nu gaat de motion plastics specialist nog een stap verder. Recycling begint bij de montage. Om industrieel afval te voorkomen, organiseert igus de retourlevering van versleten kabelrupsen - en brengt ze terug in de materiaalkringloop.

Elke machine en elk onderdeel bereikt vroeg of laat het einde van zijn levensduur. Productiebedrijven staan dan voor de vraag of ze moderniseren of nieuwe apparatuur aanschaffen. Duurzaamheid speelt hierbij een steeds grotere rol. Volgens de Global E-waste Monitors werd er immers alleen al in 2019 wereldwijd 53,6 miljoen ton aan elektronisch afval gegenereerd. Een milieuvriendelijkere upgrade van oude machines is de zogenaamde retrofit: in plaats van nieuwe machines te kopen, kunnen bedrijven bestaande apparatuur laten ombouwen of opknappen zodat deze weer aan de laatste normen voldoet. Dit lost echter niet het probleem op van wat te doen met de afgedankte componenten.

Recycling gemakkelijk gemaakt: de igus installatieservice haalt oud materiaal op

Voor nieuwe installatie, retrofitting of onderhoud richt igus zich op recycling in plaats van afvoer - waarbij al wordt begonnen bij de montageplanning. De recyclingservice wordt automatisch aangeboden bij elke nieuwe montageopdracht en brengt voor de klant geen extra kosten of inspanning met zich mee. igus zorgt voor het afvalmateriaal in vier eenvoudige stappen: eerst verwijdert igus de versleten kabelrups, demonteert deze vervolgens in kleinere stukken en verpakt deze in Big Bags. Tot slot regelt igus het retourtransport en de logistiek. De installatiecoördinator stuurt het transportbedrijf aan dat de afgedankte kabelrupsen verzamelt. Op die manier hoeft de klant alleen het afvalmateriaal voor inzameling aan te bieden en in te laden. Het wordt vervolgens afgevoerd en gerecycled als onderdeel van het igus chainge-programma. Deze service wordt aangeboden voor zowel igus kabelrupsen als

kabelrupsen van andere fabrikanten. Klanten ontvangen een voucher op basis van het gewicht van de kabelrupsen. De afgedankte kunststoffen worden gescheiden op type, gereinigd en tot korrels verwerkt zodat het materiaal opnieuw kan worden gebruikt.

De klant krijgt alles uit één hand (de fabrikant), inclusief 36 maanden garantie op nieuw geïnstalleerde kabelrups-systemen. De installatieservice van igus bespaart klanten installatietijd en kosten. Ze profiteren ook van zeer korte stilstandstijden en een langere levensduur. Dit betekent dat ze op de lange termijn minder fouten te maken krijgen met storingen. Met een speciale online tool kunnen gebruikers zelfs de exacte installatietijd van hun kabelrups-systeem berekenen. "Het is het doel van igus om klanten kostbare tijd te besparen met de installatieservice en hen tegelijkertijd een duurzame oplossing te bieden voor het afvoeren van oud materiaal. Deze maatregel is bedoeld om een verdere bijdrage te leveren aan een duurzamer gebruik van beperkte hulpbronnen", zegt Michael Berteit, Sales Manager Engineering Projects en Assemblageservice bij igus.

igus recyclingprogramma komt op gang

igus, gespecialiseerd in hoogwaardige polymeren, heeft change gelanceerd, een recyclingprogramma voor kabelrupsen, dat wereldwijd al 32,3 ton materiaal heeft ingezameld en gerecycled. Tot nu toe hebben 13 landen deelgenomen aan het programma: Duitsland, Nederland, het VK, Polen, Frankrijk, China, Italië, Brazilië, Maleisië, Hongarije, Kroatië, Tsjechië en Spanje - waarbij de meeste retourzendingen afkomstig zijn uit Duitsland en China. "We zijn erg blij dat het recyclingprogramma erg populair is bij onze klanten en we hebben er vertrouwen in dat we in 2022 ten minste het dubbele van wat we tot nu toe hebben bereikt zullen behalen", voegt Michael Berteit eraan toe. igus gebruikt het change-programma om oude kunststoffen terug te brengen in de materiaalkringloop en zo de circulaire economie systematisch te bevorderen.

Bijschrift:



Afbeelding PM1222-1

Alles uit één hand: igus verzorgt zowel de montage van nieuwe kabelrupsen als het retourtransport en recycling van afgedankte kabelrupsen als onderdeel van het change-programma. (Bron: igus B.V.)

CONTACT IGUS:

igus® B.V.
Sterrenbergweg 9
3769 BS Soesterberg
Tel. 0346 - 35 39 32
Fax 0346 - 35 38 49
igus.nl@igus.de
www.igus.nl

OVER IGUS:

igus GmbH ontwikkelt en produceert motion plastics. Deze smeermiddelvrije hoogwaardige polymeren verbeteren de techniek en verlagen de kosten, overal waar er sprake van beweging is. In energietoevoersystemen, uiterst flexibele kabels, glijlagers en lineaire lagers en draadspindeltechniek gemaakt van tribo-polymeren is igus wereldwijd marktleider. Het familiebedrijf dat is gevestigd in Keulen, Duitsland, is vertegenwoordigd in 35 landen en heeft wereldwijd meer dan 4.900 mensen in dienst. In 2021, genereerde igus een omzet van €961 miljoen. Onderzoek in 's werelds grootste testlaboratorium in de sector, leidt constant tot innovaties en meer zekerheid voor de gebruikers. 234.000 artikelen zijn leverbaar uit voorraad en de levensduur kan online worden berekend. In de afgelopen jaren is het bedrijf uitgebreid door interne startups te beginnen, bijvoorbeeld voor kogellagers, robot-aandrijvingen, 3D-printen, het RBTX-platform voor Lean Robotica en intelligente smart plastics voor Industry 4.0. Enkele van de belangrijkste milieu-investeringen zijn het "chainge" programma - voor recycling van gebruikte kabelrupsen - en de deelname in een onderneming die olie uit kunststof-afval produceert.

CONTACTPERSON PERS:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459
ocyrus@igus.net
www.igus.de/presse

Anja Görtz-Olscher
Manager PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

De termen "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", „drygear“, "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "robolink", „xirodur“ en "xiros" zijn wettelijk beschermde handelsmerken in de Bondsrepubliek Duitsland en indien van toepassing, ook in andere landen.