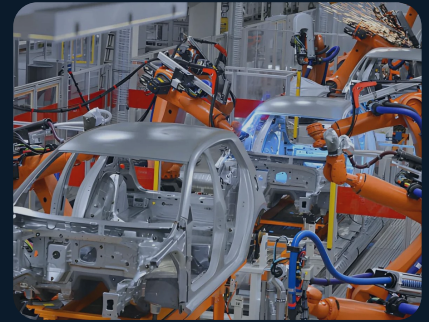


INDUSTRIEEL KABELMANAGEMENT VOOR

Automotive. Lijnen die niet stil mogen staan.

In carrosseriebouw en eindassemblage draaien lasrobots, transportsystemen en schroefstations in hoog tempo. Elke storing stopt de lijn, dus kabels en dresspacks moeten zonder verrassingen werken.



Puntlassen en MIG/MAG

Lijmrobots

S Schroefstations

Transportsystemen

Testbanken

01 · WAT WIJ OPLOSSEN

Wat vraagt automotive van kabelmanagement?

Links de uitdaging uit de praktijk, rechts het product waarmee wij die oplossen.

01

Lasspatten

Spatten branden door mantels en slangen.



REIKU BESCHERMSLANGEN

Een gegolfde bescherm slang om het pakket houdt lasspatten weg van mantels en slangen. Wij kiezen maat en materiaal per robotas.

02

Torsie

Robotassen draaien de kabelbundel steeds op.



REIKU DRESSPACK + HOUDERS

Draaiflazen en kogelgewrichten laten de bundel meedraaien met de robot in plaats van op te draaien.

03

Taktijd

Hoge snelheden en korte cycli.



KUNSTSTOF KABELRUPS + TRAXLINE

Een doorgerekende rups met kabels gekozen op buigcycli houdt hoge snelheden en korte cycli bij.

04

Stilstand

Elke minuut stilstand kost productie.



REIKU TERUGTREKSYSTEEM

Houdt de slang strak langs de bovenarm, zodat hij niet blijft haken of knikken. Minder breuk, minder stilstand.

IN DE PRAKTIJK



MIFA ALUMINIUM

Compleet dresspack voor een robot bij Mifa Aluminium in Venlo



MUJIN EUROPE

Retrofit van Reiku dresspack op Yaskawa robot bij Mujin Europe

Producten voor automotive.

Alles uit één hand: wij rekenen door, stellen samen en leveren vanuit Ruurlo.



REIKU

Robot-dresspacks

WAAROM HET PAST

Een dresspack beschermt en geleidt alles wat naar het gereedschap van een robot gaat: lasstroom, lucht, koelwater, signaal en data.

WAT WIJ DOEN

Onze robotdivisie stelt het pakket samen en monteert het op je robot.



TSUBAKI KABELSCHLEPP

Kunststof kabelrupsen

WAAROM HET PAST

Voor machinebouw, handling en automatisering.

WAT WIJ DOEN

Wij rekenen de serie door en leveren de rups compleet gevuld uit Ruurlo.



TSUBAKI KABELSCHLEPP

TRAXLINE flexibele kabels

WAAROM HET PAST

TRAXLINE-kabels van Tsubaki Kabelschlepp zijn ontwikkeld voor continue beweging in kabelrupsen.

WAT WIJ DOEN

Wij kiezen de kabel op buigcycli en radius en confectioneren op lengte.



REIKU

Beschermslangen voor robots

WAAROM HET PAST

Gegolfde beschermslangen van Reiku om het kabel- en slangpakket van een industriële robot.

WAT WIJ DOEN

Wij kiezen maat en materiaal en leveren het complete pakket per robotas.



REIKU

Houders en bevestigingen

WAAROM HET PAST

Klemmen, klembekken, kogelgewrichten en draaiflensen van Reiku die de bescherm slang op de robot geleiden, vasthouden of laten meedraaien.

WAT WIJ DOEN

Wij stemmen houders en klemmen af op je robot en slangmaat.



REIKU

Terugtreksystemen

WAAROM HET PAST

Een veer op de bovenarm die de bescherm slang naar achteren trekt zodra de robot inkomt, en vrijgeeft als hij uitstrekt.

WAT WIJ DOEN

Wij bepalen de veerkracht en monteren het systeem op de bovenarm.

SERIES DIE HIER VAAK PASSEN

UNIFLEX ADVANCED SERIES

TKHP SERIES

M SERIES



UW SPECIALIST

Daan van Weeghel

Robotica Divisie

TELEFOON

+31 88 002 3500

E-MAIL

verkoop@wisman-techniek.nl

Stel je vraag aan Daan →