

INDUSTRIEEL KABELMANAGEMENT VOOR

Robotica & automatisering. Van as 1 tot en met as 6.

Een robot buigt, draait en tordeert zijn kabelbundel bij elke beweging. Onze robotdivisie levert het complete pakket: dresspack, kabels en montage, afgestemd op jouw robot en cel.



Lasrobots

Handling en palletiseren

Lijmen en spuiten

Machinebelading

Cobots

01 · WAT WIJ OPLOSSEN

Wat vraagt robotica & automatisering van kabelmanagement?

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

01

Torsie en rotatie

Kabels draaien mee met de robot; gewone kabels breken dan snel.



REIKU DRESSPACK + HOUDERS

Draaiflenzen en kogelgewrichten laten de bundel meedraaien, zodat kabels niet breken.

02

Lasspatten en hitte

Bij lasrobots valt er vonkenregen op de bundel.



REIKU BESCHERMSLANGEN

Een gegolfde bescherm slang vangt de vonkenregen op voordat die de bundel raakt.

03

Botsen met de cel

Een losse slang blijft haken aan de robot of het werkstuk.



REIKU TERUGTREKSYSTEEM

Trekt de slang terug zodra de robot inkomt, zodat hij niet blijft haken.

04

Stilstand bij breuk

Kabelbreuk op een robot legt vaak een hele lijn stil.



DRESSPACK + TRAXLINE

Onze robotdivisie stelt het pakket samen en monteert het op je robot, met kabels gemaakt voor beweging.

IN DE PRAKTIJK



MUJIN EUROPE

Retrofit van Reiku dresspack op
Yaskawa robot bij Mujin Europe



MIFA ALUMINIUM

Compleet dresspack voor een robot
bij Mifa Aluminium in Venlo

Producten voor robotica & automatisering.

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

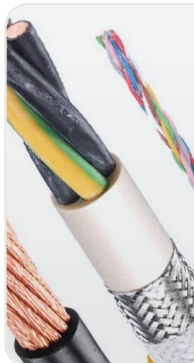
Kunststof kabelrupsen

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

Beschermsslangen voor robots

WAAROM HET PAST

Gegolfde beschermsslangen 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 beschermsslang 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 beschermsslang 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

TKR SERIES

QUANTUM® SERIES

EASYTRAX® SERIES



UW SPECIALIST

Daan van Weeghel

Robotica Divisie

TELEFOON

+31 88 002 3500

E-MAIL

verkoop@wisman-techniek.nl

Stel je vraag aan Daan →