

Sectoren, waarin wij thuis zijn.



Staalconstructie



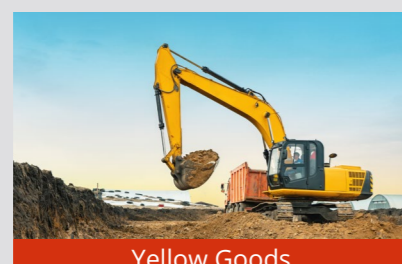
Machineconstructie



Automotive



Landbouwmachines



Yellow Goods



Bouw van bedrijfsvoertuigen

Tijds- en kwaliteitsvoordelen bij grote werkstukken.

"De bijkomende robot is voor ons de perfecte aanvulling. Daarmee kunnen wij ook zware en complexe werkstukken die wij tot nu toe met de hand hebben gelast, ook geautomatiseerd en zo sneller en betrouwbaarder lassen. Zo kunnen wij ook hier onze magazijnbestanden sneller vullen en onze leveringstijden aanzienlijk verkorten. ... Ik denk dat de toekomst ligt in de automatisering en ook middelgrote en kleine bedrijven zullen daar op de duur niet meer om heen kunnen."

Alko van Gils,
coördinator Productie en Engineering



Overzicht

Pladdet B.V.

- Biervliet, NL
- 110 medewerkers
- Constructiemachines
- www.pladdet.nl

Technische gegevens

Uitvoering		LMR 2 - TN 3 G	LMR 2 - TN 3 W	LMR 2 - TN 6 G	LMR 2 - TN 6 W
Koeltype		Gas	Water	Gas	Water
Belasting CO ₂	A	350	450	350	500
Belasting M 21 Menggas	A	300	400	300	450
Inschakelduur (ID)	%	100	100	100	100
Draaddiameter	mm	0,8 tot 1,6	0,8 tot 1,6	0,8 tot 1,6	0,8 tot 1,6
Toortsaansluiting		Euro-ZA	Euro-ZA	Euro-ZA	Euro-ZA
Norm		EN 60974-07	EN 60974-07	EN 60974-07	EN 60974-07
Toortsgeometrie	°	0 / 22,5 / 45	0 / 22,5 / 45	0 / 22,5 / 45	0 / 22,5 / 45

Lorch lastechniek – uw Robotics-systeempartner.

Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Duitsland
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding

MADE IN GERMANY

LORCH
smart welding

913 1297.4 | NL | 05/2023 | Onder voorbehoud van technische wijzigingen, prijswijzigingen en drukfouten.

HET LASTOORTS-PROGRAMMA VOOR ELK PROJECT.

Uitstekende lasnaadkwaliteit.
Hoogste efficiëntie.

www.lorch.eu

Uitstekende performance en maximale productiviteit.

Het Lorch LMR-2-systeem staat voor voordelig MIG-MAG-lassen en solderen.

Lorch levert intelligente totaaloplossingen van de toorts via de draadtoevoer tot aan de stroombron – alles uit een hand en exact op elkaar afgestemd. Dat maakt het gebruik van uw lasautomatisering maximaal efficiënt, betrouwbaar en stabiel.

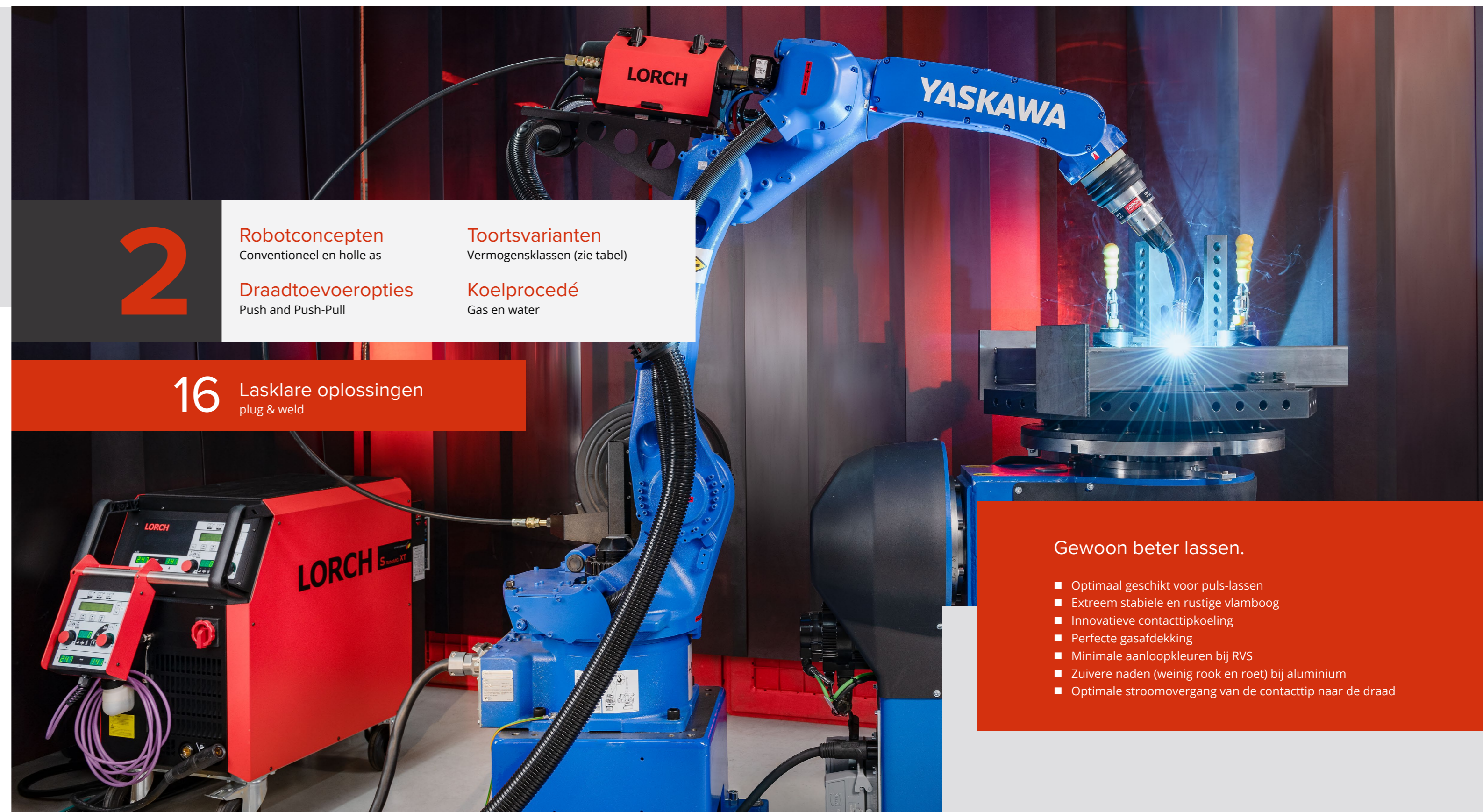
De nauwkeurig afgestemde onderdelen zorgen bovendien voor een ongecompliceerde en naadloze werking van het toortssysteem. Dit garandeert de hoogste kwaliteit en reproduceerbaarheid van de lasnaad zelf. Goed doordachte koelconcepten zorgen voor een hoge levensduur van de slijtage-onderdelen en zo voor de hoogst mogelijke zuinigheid.

De belangrijkste informatie voor uw systeemintegrator:

- Compatibel met alle gangbare robottypes, zoals ABB, Fanuc, Kawasaki, Kuka, Yaskawa.
- Interfacetypes: alle gangbare bus-koppelingssystemen en analoge interfaces.
- Draadtoevoervarianten: Push and Push-Pull.
- Aanbouwonderdelen en omvangrijke accessoires, b.v. draadaanvoerbeugels, draadspoolhouders.
- Configureerbare totaalsysteemoplossingen incl. stroombron, draadaanvoerkoffer en toortssysteem.

Plug & weld: Een totaaloplossing – aangepast aan uw eisen.

Perfecte lassytemen uit één hand en voor elke robot.



2

Robotconcepten

Conventioneel en holle as

Toortsvarianten

Vermogensklassen (zie tabel)

Draadtoevoeropties

Push and Push-Pull

Koelprocedé

Gas en water

16

Lasklare oplossingen
plug & weld

Gewoon beter lassen.

- Optimaal geschikt voor puls-lassen
- Extreem stabiele en rustige vlamboog
- Innovatieve contacttipkoeling
- Perfecte gasafdekking
- Minimale aanloopkleuren bij RVS
- Zuivere naden (weinig rook en roet) bij aluminium
- Optimale stroomovergang van de contacttip naar de draad

