

Smeding Lastechniek

HET LASPISTOOL VOOR DE INDUSTRIE VAN DE TOEKOMST

Het Lorch LMS Performance-laspistool.

www.lorch.eu



LORCH
smart welding

LASSEN IN DE HOOGSTE KLASSE.



Perfecte ergonomie.

Lasprofs bevestigen: De uitzonderlijke ergonomie van het LMS-laspistool verlegt de grenzen in de praktijk. Met dit perfect uitgebalanceerde laspistool geven wij de lasser een gereedschap in de hand dat aan de hoogste ergonomische eisen voldoet en uitstekend bedieningsgemak biedt.



Maximale productiviteit.

Lorch-technologie tot in de tip van het laspistool. Het resultaat: onberispelijke lasnaden, vrijwel geen nabewerking, lagere kosten voor slijtdelen en gas, evenals tevreden, goed presterende lassers. Zo houdt uw lasproductie het tempo vast en de kosten in de hand.



De allerhoogste prestaties

Met de LMS haalt u het beste uit uw Lorch-systeem. Onberispelijke en constante lasresultaten zijn vanaf u ook bij aluminium of roestvrij staal vanzelfsprekend. Ons streven is namelijk uw perfecte lasnaad.



Duurzaam lassen

Duurzaamheid begint voor ons al bij het productdesign. Het laspistool is reparatievriendelijk geconstrueerd en alle componenten en slijtdelen getuigen van de hoogste kwaliteit. Het complete laspistoolsysteem is erop gericht op de thermische belasting te reduceren. Dit resulteert in een wezenlijk langere levensduur van de slijtdelen. De milieuvriendelijke verpakking is haast een automatisme.

Perfecte ergonomie:

Perfect in lassershanden.

- Super uitgebalanceerd, slank en ergonomisch gevormd
- Compacte externe afmetingen door optimaal geïntegreerde Powermaster-afstandsbediening
- Uitstekende grip dankzij vasthoudnoppen en 2K-softzones
- Optimaal hanteren dankzij soepele vormgeving en hoge flexibiliteit van het multikogelgewricht

HAAL HET BESTE UIT UW LORCH-SYSTEEM

Het Lorch LMS Performance-laspistool.

Maximale productiviteit:

Ontwikkeld voor de toekomst van het industriële lassen.

Compacte bouwwijze.

Alles dusdanig geoptimaliseerd om een slanke laspistoolgreep mogelijk te maken. Elke proflasser weet vanuit het dagelijkse werk hoe belangrijk het perfect kunnen hanteren is voor een optimaal, moeiteloos lassen is.



Perfect stroomoverdracht.

In tegenstelling tot de gebruikelijke constructie van laspistolen wordt de stroom niet via de contacttipenheid dan wel het schroefdraad overgedragen maar primair via het achterste, conische gedeelte van de contacttip. Deze ligt precies passend en over een groot oppervlak tegen de hals van het laspistool aan en zorgt zo voor een perfecte, betrouwbare stroomtransfer via de directe koper-naar-koper-verbinding.



Centreren van de draad.

Door de speciale constructie van de contacttips ontstaat een draaduitlijneffect. Dit heeft een merkbaar positief effect op het lasresultaat, omdat de gegenereerde vlamboog duidelijk stabiel en rustiger is.



Flexibiliteit.

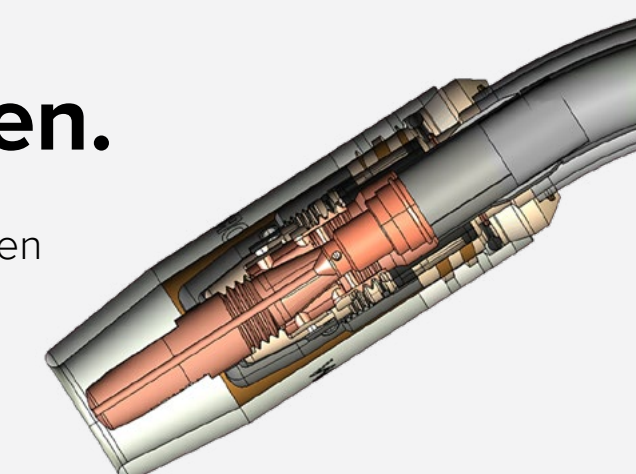
Het innovatieve multikogelgewricht zorgt voor maximale beweeglijkheid en laat de lasser moeiteloos werken, ook in lastige posities.



De allerhoogste prestaties:

Gewoon beter lassen.

- Optimaal ontworpen voor gepulseerd lassen
- Extreem stabiele en rustige vlamboog
- Innovatieve contacttipkoeling
- Perfecte gasbescherming
- Geminimaliseerde aanloopkleuren bij roestvrij staal
- Onberispelijke lasnaden (weinig verontreiniging) bij aluminium
- Optimale stroomoverdracht van de de contacttip naar de draad



Duurzaam lassen

Minder slijtage betekent minder grondstoffenverbruik.

- De speciale constructie van de contacttip en de houder
 - voorkomt het ontstaan van microvlambogen in de interne contactbuis op een effectieve manier
 - zorgt voor een enorme verbetering van de stroomoverdracht van de laspistoolhals naar de contacttip
 - genereert extra koeling van de contacttip
 - leidt tot een lager gebruik van slijtdelen door verminderde thermische belasting
- Bovendien vormt de aparte gastoevoer door het laspistool de basis voor een lager beschermgasgebruik en lagere kosten.
- Reparatievriendelijke constructie
- Milieuvriendelijke verpakking

Technische gegevens

Lorch LMS Performance-laspistool

LMS standaard

Uitvoering		LMS 300 G	LMS 350 G	LMS 320 W	LMS 400 W	LMS 420 W	LMS 500 W
Soort koeling		Gas	Gas	Water	Water	Water	Water
Belasting gasmengsel	A	300	350	320	400	420	500
Duur inschakeling (ED)	%	35	35	100*	100*	100*	100*
Diameter draad	mm	0,8 tot 1,2	0,8 tot 1,2	0,8 tot 1,2	0,8 tot 1,6	0,8 tot 1,6	0,8 tot 1,6
Afmeting frontend		L8	L10	L8	L8	L10	L10
Lengte slangenpakket	m	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5

LMS Powermaster

Uitvoering		LMS 300 G PM	LMS 350 G PM	LMS 320 W PM	LMS 400 W PM	LMS 420 W PM	LMS 500 W PM
Soort koeling		Gas	Gas	Water	Water	Water	Water
Belasting gasmengsel	A	300	350	320	400	420	500
Duur inschakeling (ED)	%	35	35	100*	100*	100*	100*
Diameter draad	mm	0,8 tot 1,2	0,8 tot 1,2	0,8 tot 1,2	0,8 tot 1,6	0,8 tot 1,6	0,8 tot 1,6
Afmeting frontend		L8	L10	L8	L8	L10	L10
Lengte slangenpakket	m	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5

* voor gepulseerde bogen

De LMS is compatibel met de volgende Lorch-MIG-MAG-systemen: S-serie, P-serie, MicorMIG- en MicorMiG Pulse-serie.

913.1293.4 | NL | 05/2025 | Technische wijzigingen, prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.

www.smedingbv.nl

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