

CAPACITEIT VERHOOGD, LASSERS ONTLAST

JORADO LAST MET DE NIEUWSTE COBOT-OPLOSSING MERKBAAR SNELLER

Sinds haar oprichting in 1961 heeft Jorado Maschinenbau GmbH een uitstekende reputatie opgebouwd als all-round dienstverlener met als kerncompetenties draaien, frezen, lassen en het assembleren van componenten. Precisie, innovatie en flexibiliteit zijn de drie pijlers van de middelgrote onderneming, die vandaag meer dan 85 mensen in dienst heeft. De modernste machines - op het gebied van metaalbewerking werken wij uitsluitend met CNC-machines - maken evenzeer deel uit van de bedrijfsfilosofie als de uitgebreide opleiding van het personeel. Sinds kort gebruikt de onderneming een las-Cobot van Lorch en creëert daarbij niet alleen belangrijke, nieuwe productiecapaciteit. Ook het voortdurend groeiende tekort aan vaklui kan met het gebruik van de geautomatiseerde lasoplossing met succes

worden opgevangen. De lassers worden van repetitieve, vermoeiende lasopdrachten verlost en kunnen zich op hun kerncompetenties concentreren.

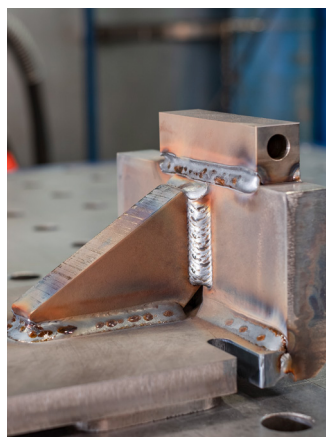
BEDRIJFSINFORMATIE

JORADO MASCHINENBAU GMBH

- Lüneburg, DE
- 85 medewerkers
- Machineconstructie
- www.jorado.de



De grote actieradius van de UR10e Cobot uit Lorch Cobot Welding World en de Smart Copy-programmeerfunctie bieden ideale voorwaarden voor een vlot productieproces.



De productie van machineonderdelen vereist absolute precisie. De Cobot-oplossing van Lorch garandeert ook bij grotere aantallen doorgaans de hoogste kwaliteit.



Dankzij de innovatieve multifunctionele flens met drie vrij toewijsbare toetsen kan de praktische extra Quick-Points-functie, waarmee onderdelen in korte tijd kunnen worden aangeleerd, ook direct op de Cobot worden geïntegreerd.

Makkelijk te bedienen, praktische aanvullende eigenschappen, groot bereik

IDEALE OPLOSSING VOOR EFFICIËNT LASSEN

Dankzij de intuïtieve bediening van de Cobotronic software is de Cobot snel en eenvoudig te gebruiken. Aanvullende programmafuncties die in de software zijn geïntegreerd, maken het lassen met de Cobot nog efficiënter: Met de Smart Copy-functie kunnen reeds geprogrammeerde lasprocedures op identieke onderdelen in het werkgebied worden overgebracht en direct in serie gelast. Dankzij de Quick-Points-functie op de multifunctionele flens kunnen waypoints en lasopdrachten direct met een druk op de knop worden overgenomen en

kunnen onderdelen dus in korte tijd worden aangeleerd. De Cobot UR 10e, het nieuwste model van Cobot-marktleider Universal Robots, brengt nog meer voordelen door zijn snellere bewegingssnelheid en een tot 1.300 millimeter uitgebreid bereik. Dankzij de praktische multifunctionele flens direct op de Cobot-kop met drie vrij toewijsbare knoppen kunnen programmeerstappen ook direct op de robot worden uitgevoerd. Dankzij het ergonomisch gevormde handvat kan de Cobot ontspannen in Freedrive worden geplaatst.



“De Smart Copy-functie is bijzonder behulpzaam. Zo kunnen wij geprogrammeerde lasreeksen overbrengen op identieke onderdelen in het werkgebied en zo de lasprestaties opnieuw aanzienlijk verhogen.”

– Nils Tipse, lasinspecteur

FEITEN

- Snelle installatie
- Gemakkelijke programmering
- Hoge flexibiliteit bij het gebruik
- Korte opbouwtijden
- Veel kortere productietijd
- Constant hoge kwaliteit van de lasnaden
- Snelle afschrijving van de investeringskosten
- Compenseert het tekort aan geschoolde vakmensen
- Ontlast lassers bij eentonig repetitief werk
- Uitstekende service met deskundige contactpersonen ter plaatse

www.lorch-cobot-welding.com



LORCH
smart welding