

HOGE FLEXIBILITEIT, EFFICIËNTIE EN VOORDELEN DOOR DIGITALISERING

MET 21 NIEUWE LASAPPARATEN VAN LORCH ZET STEEFLEX ZIJN GROEI VOORT

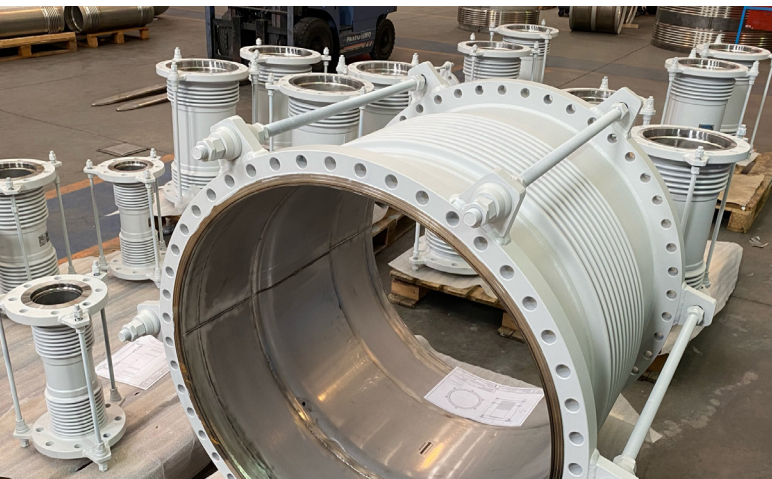
Steefflex S.r.l., gevestigd in Pioltello in de regio Milaan, is een toonaangevende fabrikant van compensatoren van roestvrij staal en speciale legeringen. Opgericht in 1978, heeft het bedrijf sindsdien wereldwijd naam gemaakt als het gaat om het compenseren van de thermische en mechanische uitzetting van pijpleidingen door middel van expansie-elementen. Vandaag stelt Steefflex meer dan 70 medewerkers te werk en is het een oplossingspartner in vele industriële sectoren zoals de chemische, petrochemische, staal-, scheepsbouw- en voedingsmiddelenindustrie. In het kader van een uitgebreid project voor de toekomst heeft het bedrijf geïnvesteerd in een vloot van 21 nieuwe lasmachines van Lorch. Met de inzet van de S-XT-Serie en de V- en T-Series kan Steefflex nu niet alleen de lastijden duidelijk verminderen maar ook de kwaliteit van de lasnaden nog

verder verhogen. De onderneming profiteert ook door de veelvoudige opties van de apparaten en de mogelijkheid om de lasprocessen te digitaliseren.

EEN OVERZICHT VAN ONZE KLANT

STEEFLEX S.R.L.

- Pioltello, IT
- Meer dan 70 medewerkers
- Fabrikant van compensatoren uit roestvrij staal en speciale legeringen
- www.steefflex.it



Onmisbaar in de installatietechniek: Compensatoren compenseren de thermische en mechanische veranderingen in de leidingen en moeten bij alle mobiliteit absoluut lekvrij zijn. Hun diameter bedraagt soms tot twee meter.



Nauwkeurige lasnaden en weinig materiaalvervorming hebben de hoogste prioriteit bij de productie van de complexe expansie-elementen (compensatoren).

V-Serie, T-Serie, S-Serie met SpeedPulse XT, Lorch Connect

AAN SPECIFIEKE EISEN WORDT OPTIMAAL VOLDAAN

De nieuwe lasapparatuur is perfect afgestemd op de productievereisten bij Steelflex. De TIG-koudedraadaanvoer Lorch Feed van de V-Serie maakt lassen met gecontroleerde en continue materiaaltoevoer mogelijk zonder het lasproces te hoeven onderbreken. Het volledige lasproces wordt digitaal geregeld met de hoogste precisie en de mogelijkheid om de draadaanvoer te synchroniseren met de pulsfunctie. Dit bespaart tijd tijdens het lassen en maakt tijdrovende draadwisselingen overbodig. De mobiele lasapparaten van de T-Serie worden niet alleen door uitstekende TIG-laseigenschappen gekenmerkt. De geïntegreerde SmartBase-parameterdatabase van Lorch levert ook de exacte parameters voor de optimale vlamboog voor elke

legering. Met de S-Serie en het lasproces SpeedPulse XT zijn de productietijden bij het MIG-MAG-lassen bij Steelflex duidelijk korter geworden. Dankzij de gepatenteerde XT-regeltechniek bereikt het bedrijf niet alleen een veel hogere lassnelheid, maar kunnen ook de thermische vervormingen van de werkstukken aanzienlijk worden verminderd en kan het lasproces zelf met veel minder spatten worden uitgevoerd. En dankzij Lorch Connect kan het bedrijf nu alle productiegegevens opslaan en analyseren en heeft het in real time een nauwkeurig beeld van gegevens over kosten, berekeningen van draad- en gasverbruik of gebruiksuren.



"Met de hoogwaardige lasresultaten en de vele lasprocessen en toepassingsmogelijkheden die Lorch lasapparaten bieden, denken wij goed uitgerust te zijn voor de markt in de toekomst."

– Giuseppe Barbieri, ingenieur

INFO



V-Serie

www.lorch.eu/nl/producten/handmatig-lassen/tig-lassen/v-serie



T-Serie

www.lorch.eu/nl/producten/handmatig-lassen/tig-lassen/t-serie



S-Serie

www.lorch.eu/nl/producten/handmatig-lassen/mig-mag-lassen/s-serie



Lorch Connect

www.lorch.eu/nl/producten/digitale-services/lorch-connect