

Lassen van RVS pijpreparatieklemmen

RVS reparatieklemmen worden wereldwijd toegepast voor het snel en veilig aansluiten en repareren van water-, gas- en rioolleidingen. Twee bestaande klembanken zijn door ons aangepast voor het automatisch TIG-lassen van deze klemmen. De opbouw is modulair en bestaat geheel uit standaard Gullco componenten.

De productrange kent 5 st. laslengtes. Middels een 5-standen schakelaar worden de bijbehorende eindafslagnokken geselecteerd op basis van de productlengte. Het lasproces verloopt daarna geheel automatisch.

De KAT-wagen loopt op een alu-rail met maximale snelheid vanuit parkeerpositie tot het punt start lassen. De TIG-lasboog ontsteekt en de wagen loopt met ingestelde lassnelheid tot de geselecteerde eindafslagnok. Het lasproces stopt en de wagen loopt met verhoogde snelheid terug tot in parkeerpositie en blijft staan.

De Gullco besturingen zijn voorzien van processoren, waardoor externe functies, door simpelweg inpluggen op de print, in het patroon van werken worden opgenomen. Deze methodiek van het toepassen van standaard onderdelen leidt tot lage kosten oplossingen.

Automatisch gutsen

