ics cool energy

METAALBEWERKING - I-CHILLER IN ACTIE

De Uitdaging

Een dynamisch bedrijf, actief in het Midden-Oosten en Europa en gespecialiseerd in geavanceerde spuittechnologie, was op zoek naar een oplossing voor temperatuurbeheersing voor een thermisch spuitproces met temperaturen boven de 1200° C. ICS Cool Energy leverde de juiste high performance-oplossing voor het perfecte eindresultaat en voor optimale prestaties.

> Wij zijn als wereldwijde leverancier altijd tevreden over de betrouwbaarheid, flexibiliteit en indrukwekkende levertijd van ICS Cool Energy.

Commentaar van de opdrachtgever

WE MAKE IT WORK

De Oplossing

In het thermische spuit- en coatingproces wordt gebruik gemaakt van plasma- of HVOF-gas, dat een intense hitte oplevert. Hiervoor is een robuuste, energiezuinige oplossing nodig. De eindproducten vereisen een consistente hoge kwaliteit, aangezien deze worden gebruikt in de auto-, ruimtevaart- en luchtvaartindustrie.

Na een grondige bestudering van de verschillende koelingsbehoeften van het systeem heeft het ingenieursteam van ICS Cool Energy een aantal units aanbevolen. De grootste daarvan is een zeer krachtige 96kW iC-535 met procespompen die een variabele druk tot 10 bar kunnen bieden. De chillers leveren de capaciteit om de procestemperatuur perfect op peil te houden. De nieuwe i-Chiller is een betrouwbare oplossing voor de lange termijn en is volledig geïntegreerd met de apparatuur van de klant.

Het Resultaat

Na ontvangst van de koelinstallatie reageerde de opdrachtgever: "We hebben een langdurige relatie met ICS Cool Energy, en als wereldwijde leverancier zijn we altijd tevreden over de betrouwbaarheid, flexibiliteit en indrukwekkende levertijd die ons wordt geboden."

Marco van der Helm, Verkoop Directeur Benelux van ICS Cool Energy, voegt eraan toe: "We waren erg enthousiast dat wij voor dit unieke project een koeloplossing mochten leveren. De spuitapparatuur wordt nu effectief afgekoeld. Dit voorkomt dat het systeem oververhit raakt en zorgt dat het proces zo stabiel mogelijk wordt gehouden. Onze reeks krachtige i-Chillers loopt voorop in de branche en biedt een ultieme standaard in proceskoeling met betrouwbare en consistente temperaturen."

Date code: 12/16

Our International offices:
UK: +44 0800 774 7426
Ireland: +353 (0)46 92 52934
Germany: +49 (0)7046 88087 0
Belgium: +32 (0)800 29110
Switzerland: +41 (0)55 415 91 09
Austria: 00800 0116 0117
France: +33 1 60 66 80 83

+31 (0)88 258 2580
info@icscoolenergy.nl