



ArcInfo: Rappresenta lo strumento di tipo entry-level per monitoraggio ed analisi della saldatura, del sistema TWQM™ (Total Welding Quality Management) ideato da Kemppi.

Ogni settore industriale è caratterizzato da alcune aziende particolarmente incisive, che ricoprono un ruolo determinante nei trend di sviluppo.

Nel settore saldatura, Kemppi è da decenni l'azienda leader.

Dimostrazione di ciò è la certificazione ISO 3834-2 che Kemppi ha conseguito per prima, nell'anno 2005, tra i fabbricanti di attrezzature di saldatura.

La gestione della qualità della saldatura è ogni giorno più importante, soprattutto nei settori con requisiti di qualità più rigidi, come quello delle piattaforme offshore, della cantieristica navale, delle costruzioni civili o delle costruzioni saldate in generale.

Sistema veloce per l'analisi dei dati di saldatura

I parametri di saldatura sono un fattore rilevante per la qualità della saldatura.

ArcInfo è un sistema di analisi dei dati di saldatura basata su cloud facile da usare e che aumenta il valore di produzione e formazione nel settore della saldatura.

Per la raccolta dati il dispositivo DataCatch viene collegato ad una saldatrice Kemppi di tipo FastMig Pulse, FastMig KMS, FastMig X o FastMig M.

Dopo la saldatura, DataCatch viene collegato a un computer per acquisire i dati di saldatura dalla macchina per trasmetterli, convertendoli velocemente in dati di processo in un formato facile da comprendere ed elaborare.

Semplicità di utilizzo ed immediatezza visiva sono i punti cardine del suo sviluppo

L'elaborazione e la memorizzazione dei dati sono più facili che mai.

I dati preziosi forniti possono essere utilizzati in molti modi: le informazioni riguardano infatti la corrente e la tensione di saldatura, la velocità di avanzamento del filo e l'assorbimento del motore di avanzamento stesso.

È possibile inoltre calcolare anche l'apporto termico, valutare se l'operatore ha rispettato gli intervalli dati e quindi individuare dei target di sviluppo personale per gli operatori, elaborare un modello di pWPS (WPS preliminare) ed utilizzare i dati raccolti per la creazione di una WPS definitiva

Vantaggi

Analisi dei dati di saldatura semplice e chiara

Tracciabilità dei dati di saldatura

Servizio basato sul web

Facile da utilizzare

Strumento ideale per coordinatori ed istruttori

Aggiunge motivazione e rende più semplice l'apprendimento

Per informazioni:

LINK INDUSTRIES SPA

Tel.: 0131 216.556

paolo.sichel@linkindustries.com

andrea.palermo@linkindustries.com

www.linkindustries.com

