

DIRITTI AL CORDONE DI SALDATURA RICHIESTO IN MODO SEMPLICE E VELOCE GRAZIE A SPEEDPULSE-XT

TANTI RISULTATI POSITIVI PER KNOBLINGER GRAZIE ALLA SOLUZIONE GESTIONALE SEMPLICE E ALLE PROPRIETÀ DELLA SALDATURA D'ECCELLENZA

Albert Knoblinger GmbH & Co. KG, con sede a Ried nella regione Innviertel dell'Austria superiore, è da decenni un'azienda affermata nella costruzione di impianti per materiali sfusi. La gamma di servizi offerti da questa azienda a conduzione familiare con 80 dipendenti circa va dalla consulenza, dalla pianificazione e dalla costruzione passando per la produzione e il montaggio fino ad arrivare al servizio di assistenza tecnica degli impianti. La varietà dei prodotti comprende i componenti degli impianti per le segherie e i produttori di pannelli truciolari, ma anche convogliatori a raschietto e a coclea e impianti per pellet di legno chiavi in mano caratterizzati da una produzione oraria fino a 40 tonnellate. Uno dei processi fondamentali di questa impresa è rappresentato dalla saldatura: la produzione coinvolge oltre 20 saldatrici. A seguito di un nuovo investimento, i saldatori dell'azienda hanno messo alla prova le saldatrici di tre noti produttori.

Al momento della scelta, la massima priorità è stata data alla possibilità dei saldatori di ottenere i risultati di saldatura richiesti senza eccessivi sforzi, ma soprattutto, in tempi rapidi sin dal primo pezzo. La serie S SpeedPulse XT di Lorch si è affermata in questa competizione perché hanno soddisfatto in modo particolare le aspettative la soluzione gestionale estremamente semplice di SpeedPulse-XT e le proprietà della saldatura al vertice.

IL CLIENTE A COLPO D'OCCHIO

ALBERT KNOBLINGER GMBH & CO. KG

- Ried, Austria
- 80 dipendenti
- www.knoblinger.at



Grazie alla sua forma ergonomica e al suo peso ridotto, la torcia Powermaster MW5900 di Lorch consente di saldare senza affaticarsi.



Dotata di tutti i processi Speed, la serie S di Lorch si contraddistingue per le proprietà della saldatura al vertice e la massima flessibilità.



La produzione di pellet di legno (dalla progettazione al servizio d'assistenza tecnica): Knoblinger può a maggior ragione rientrare tra i leader del mercato europeo in questo settore grazie alle oltre 40 installazioni effettuate.

Cordoni di saldatura a spruzzi ridotti grazie alla regolazione dinamica

TORCIA POWERMASTER CON FORME ERGONOMICHE E UN PESO RIDOTTO

Gli impianti compatti della serie S5 SpeedPulse XT sono dotati di 400 A e vengono utilizzati presso Knoblinger non soddisfano le aspettative solo grazie alla loro straordinaria soluzione gestionale. Sono impressionanti anche per le proprietà della saldatura al vertice e la grandissima flessibilità. Dispongono di una tecnica di regolazione brevettata, una regolazione della lunghezza dell'arco elettrico variabile e una regolazione della dinamica che consentono di effettuare la saldatura in modo

molto personalizzato e con pochissimi spruzzi. Questi apparecchi sono dotati della torcia raffreddata ad acqua Powermaster MW5900 di Lorch, una soluzione di facile utilizzo grazie alla sua forma ergonomica e al suo peso ridotto permettendo di eseguire la saldatura senza affaticamenti. Il porta-ugello intercambiabile e l'ugello del gas ad innesto con l'apposita sede consentono anche la sostituzione veloce e semplice dei componenti soggetti ad usura.



"I risultati di saldatura degli apparecchi messi a confronto erano quasi identici. Lorch era in testa per quanto riguarda il tempo richiesto per le regolazioni e le saldature. Dopo sei mesi di pratica con gli apparecchi di Lorch, i nostri saldatori sono ancora del tutto convinti di questa soluzione gestionale. E questo aspetto è fondamentale per noi."

– Frank Luger, direttore della produzione

DATI

- Nuovo processo SpeedPulse XT brevettato per saldature veloci e rilassate
- Regolazione variabile della lunghezza dell'arco per una saldatura perfetta in tutte le posizioni
- Regolazione della dinamica per i processi XT e standard
- Soluzione gestionale intuitiva con pannello di comando ottimizzato
- Torcia Powermaster raffreddata ad acqua e peso ridotto

