

 Esperienza

LE CAMPIONATURE NON SONO PIÙ UN PROBLEMA

di Federico Distante

www.istech-segatrici.com[www.acciaio.net](http://www acciaio.net)

Wintrade conferma la fiducia a ISTech con l'acquisto della terza segatrice di questo costruttore di soluzioni standard e su misura per ogni esigenza di taglio dei metalli. Progettazione innovativa e flessibilità nella realizzazione permettono a ISTech di creare strumenti che si integrano perfettamente nei cicli produttivi, offrendo elevate capacità meccaniche di taglio e contribuendo all'automazione dei processi. L'introduzione della nuova segatrice automatica compatta ISTech Power 290 GO! ha, infatti, permesso di dare forte sviluppo alle attività legate alle campionature.



Wintrade è un'azienda bolognese che opera nel segmento della fornitura di acciai speciali, barre cromate e tubi per l'industria oleodinamica e pneumatica. Fondata nel 2002 dall'iniziativa di tre soci, si è rapidamente evoluta grazie alla qualità dei prodotti e soprattutto alla capacità di ascolto delle esigenze dei clienti e della flessibilità nel soddisfarle, in grado di

trasformare ogni fornitura in un rapporto di partnership. Oggi Wintrade ha più di 20 collaboratori e 1.500 clienti in Europa e anche nei complessi mercati asiatici, con una movimentazione annua di circa 15.000 tonnellate di acciaio. Certificata ISO 9001:2008, l'azienda si distingue per la varietà dei materiali trattati e l'intensa attività di ricerca e sviluppo. L'offerta Wintrade

comprende prodotti brevettati come i tubi per oleodinamica NZT e le barre cromate HSW in acciaio ad alta lavorabilità, un'innovazione che fa la differenza per i clienti che effettuano lavorazioni gravose come la foratura o torniture complesse, rese molto meno difficoltose dal nuovo materiale. Per Wintrade la qualità del taglio è importante: per questo aspetto della produzione



La nuova segatrice ISTeCH Power 290 GO! installata presso Wintrade.

Il partner di riferimento dell'azienda è ISTeCH, realtà lombarda con 25anni di esperienza nel segmento, alla quale Wintrade ha recentemente confermato la propria fiducia acquistando Power 290 GO!, segatrice automatica che si affianca alla preesistente Power 360 NC e all'impianto automatico con segatrice Power 350 XL. Ne abbiamo parlato con Gabriele Guizzardi, uno dei soci fondatori dell'azienda.

Un impianto di taglio veramente 4.0

"Come abbiamo conosciuto ISTeCH? Abbiamo descritto le nostre esigenze in materia di taglio a un nostro fornitore, che ci ha suggerito di rivolgerci a ISTeCH, conoscendone, per averle già sperimentate, le capacità progettuali e soprattutto l'abilità nel comprendere e mettere in pratica le richieste dei clienti" afferma Guizzardi. "Il suggerimento si è rivelato valido: il nostro primo impianto è stato proget-





Gabriele Guizzardi, uno dei soci fondatori di Wintride

La nuova Power 290 GO! è decisamente versatile e si adatta a una vasta gamma di materiali: acciaio comune, inox, acciaio per utensili e stampi.



tato e realizzato da ISTech, e si è trattato di uno dei primi impianti nel settore veramente "4.0".

La soluzione di taglio ISTech non si limita infatti a possedere le caratteristiche necessarie a poter beneficiare delle agevolazioni del Piano nazionale in materia: l'integrazione con i gestionali aziendali è perfetta, permettendo di controllare da remoto tutte le variabili e di ottenere una qualità di taglio eccellente senza errori. La segatrice Power 350 XL al cuore dell'impianto taglia con precisione anche barre in materiali difficili con bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, il che prolunga anche la vita delle lame. La corsa di carico di 3.000 mm permette di effettuare tagli fino a 3 m con un unico avanzamento di barra; l'impianto gestisce in autonomia il carico delle barre. I tagli sono eseguiti in base alle impostazioni predefinite e i pezzi tagliati vengono scaricati ordinatamente, il tutto senza che sia necessaria la presenza di un operatore; il lavoro può essere

 Esperienza



La Power 290 GOI si affianca alla preesistente Power 360 NC.

quindi programmato anche oltre l'orario di apertura dell'azienda, con evidenti vantaggi in termini di produttività.

Una postazione di taglio dedicata alla produzione di piccole serie

Dopo questa prima installazione, la collaborazione tra Wintrade e ISTech è proseguita nel migliore dei modi: "il fornitore ci ha piacevolmente sorpreso per la puntualità e qualità dell'assistenza tecnica, decisamente più efficiente rispetto agli standard ai quali ci aveva abituato il fornitore del precedente sistema di taglio" racconta Guizzardi. "I tecnici ISTech sono in grado di intervenire tempestivamente anche da remoto, prima che si manifesti alcuna conseguenza in termini di qualità di taglio. Per un'attività come la nostra che richiede immediatezza degli interventi e affidabilità costante della produzione, si tratta di caratteristiche molto apprezzate. Per questo motivo, quando si è trattato di dotarci di una postazione di taglio per la produzione di piccole se-

rie, dove occorrono maggior flessibilità e velocità rispetto ai tempi di un impianto di taglio di grandi dimensioni, non abbia-

mo avuto dubbi e ci siamo nuovamente affidati a ISTech, scegliendo questa volta la segatrice automatica Power 360 NC.

Wintrade è un'azienda bolognese che opera nel segmento della fornitura di acciai speciali, barre cromate e tubi per l'industria oleodinamica e pneumatica.





L'impianto automatico con segatrice Power 350 XL installato presso Wintrade.

Anche questa volta ci siamo trovati molto bene: la segatrice è compatta e potente, in grado di tagliare superfici fino

a 360 x 360 mm. La speciale motorizzazione del carro assicura posizionamenti precisi al centesimo di millimetro; la vite

a ricircolo di sfere, posta sulla testa di taglio, permette alla macchina di regolare in automatico e con la massima precisione l'avanzamento di taglio, in base a forma e materiale della barra. La macchina è facile da usare e ci permette di gestire le piccole serie con efficienza e senza difficoltà; anche in questo caso il servizio ISTech si è rivelato inappuntabile".



Certificata ISO 9001:2008, Wintrade si distingue per la varietà dei materiali trattati e l'intensa attività di ricerca e sviluppo.

Automatica e compatta è ideale per le campionature

A questo punto, con due soluzioni di taglio evolute e complementari; cosa ha portato Wintrade all'acquisto della nuova segatrice ISTech Power 290 GO!? Lo racconta sempre Gabriele Guizzardi: "L'introduzione di questa nuova segatrice automatica compatta ci ha permesso di attribuire l'importanza che meritano a produzioni quantitativamente ridotte ma di notevole rilevanza per lo sviluppo dell'attività come le campionature; prima le realizzavamo con macchine di altri produttori e i risultati non erano altrettanto validi.

Esperienza



La segatrice Power 350 XL al cuore dell'impianto taglia con precisione anche barre in materiali difficili con bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, il che prolunga anche la vita delle lame.



Con la Power 290 GO! Wintrade ha aumentato la propria capacità di far fronte rapidamente a ogni richiesta dei clienti.

La nuova Power 290 GO! è decisamente versatile e si adatta a una vasta gamma di materiali: acciaio comune, inox, acciaio per utensili e stampi. La lavorazione è rapida e la qualità del taglio risulta ottima: la precisione è garantita dallo scorrimento su colonne di guida e dal movimento del carro di avanzamento controllato da encoder. La produttività è elevata in rapporto alle dimensioni contenute; è semplice da usare grazie al pannello touch-screen, le esigenze di manutenzione sono minime e il cambio lama è facile e veloce.

Con la Power 290 GO! abbiamo aumentato la nostra capacità di far fronte rapidamente a ogni richiesta dei clienti, rendendo la nostra produzione ancor più versatile: la scelta di ISTech come partner per le attività di taglio si è confermata valida e il rapporto di collaborazione prosegue ottimamente".