

Holz-Zentralblatt

Deutscher Holz-Anzeiger
Deutsche Holzwirtschaft
Der Holzkäufer

UNABHÄNGIGES ORGAN FÜR DIE FORST- UND HOLZWIRTSCHAFT

Deutsche Holz-Zeitung
Deutscher
Holzverkaufs-Anzeiger

Freitag, 13. April 2012

138. Jahrgang · Nr. 15

Produrre finestre all'insegna della flessibilità

Wolf adotta un nuovo impianto Weinig – investiti 3 milioni di euro

us. Nel dicembre 2011 la Wolf di Nats-Sciaves nell'Alto Adige ha messo in funzione un nuovo impianto Weinig per la produzione flessibile di finestre. L'impianto concatenato combina le esigenze di una produzione di tipo industriale con una illimitata varietà di sistemi che consente all'azienda di soddisfare praticamente qualsiasi richiesta di finestre in legno e legno/alluminio, porte e facciate.

Wolf aveva bisogno di un impianto altamente flessibile in grado di produrre sistemi di profili differenti – sono ben 30 quelli attualmente inseriti nel suo programma – e di offrire una lavorazione completa, una tecnologia dei profili aperta, una elevata qualità e, per finire, una elevata efficienza energetica – raggiunta con la reimmissione in rete dell'energia di frenata e con una gestione intelligente dell'impianto di aspirazione. Il layout dell'impianto adottato, elabora-



I fratelli Wolf si dividono la gestione dell'azienda familiare: Walter Wolf (a sinistra) è responsabile del reparto tecnico, Helmut Wolf si occupa del reparto commerciale.

to con la Weinig AG di Tauberbischofsheim (Germania), prevede una piallatrice

„Unimat 23“, una affilatrice „Rotex“, due centri di perforazione „Unirex 1“ e „Unirex 2“ per le connessioni degli angoli, la foratura frontale e longitudinale, la foratura ovale e le fresature per scassi e canali, e inoltre una „Conturex C 225“ per la lavorazione trasversale e una „Conturex C 426“ per quella longitudinale. Complessivamente la macchina è dotata di 160 mandrini. L'impianto è stato realizzato nelle sedi centrali della Wolf a Nats-Sciaves, su una superficie di ca. 45 x 13 m, con un investimento complessivo, compresa l'assistenza, di circa 3 milioni di euro. L'impianto, con struttura a portale, è caratterizzato da mandrini azionati a cinghia con motori asincroni da 30 kW a forte coppia motrice, da mandrini di lunga durata con cuscinetti ibridi, da un impianto di lubrificazione per tutte le guide che non richiede manutenzione, da piani di lavoro a pinze brevettati con trasporto diretto e dall'asportazione ottimale dei trucioli

con cappe aspiranti. Con i piani di lavoro a pinze si raggiunge un rapporto di leva ottimale dalla guida al pezzo. Le lastre del tavolo in alluminio con rivestimento speciale hanno una superficie ruvida. Le staffe hanno una forza di serraggio fino a 160 kg e sono comandabili singolarmente. Il ciclo di caricamento del legno può essere ridotto in modo da proteggere la superficie del legno.

Allo stesso tempo il trasferimento dei pezzi è estremamente rapido e preciso, in risposta a una delle principali esigenze di Wolf. Un ampio pacchetto di servizi di assistenza come la hotline tecnica, il servizio pezzi di ricambio, la teleassistenza, l'assistenza on site, la manutenzione e il controllo completa la gamma dei servizi forniti da Weinig.

Nella sede della Wolf lavorano 70 dipendenti: 45 addetti alla produzione e 25 alle vendite. I due terzi dei prodotti sono destinati a clienti privati. L'azienda opera esclusivamente in Italia e in Austria. E ogni cliente riceve le finestre direttamente in cantiere, dove è incluso il montaggio. Wolf ha una filiale anche a Rammenau in Sassonia, che gestisce con l'azienda tedesca Sachsenfenster. Tra consulenza, vendita, sviluppo e ricerca, produzione e montaggio, il gruppo imprenditoriale fornisce lavoro a circa 150 collaboratori.

Questa storia di successi è iniziata nel 1963, quando Klaus Wolf, esperto falegname e costruttore di finestre, stabilì con la sua prima finestra nuove basi nel settore e posò la prima pietra dell'attuale azienda. Oggi l'azienda di Nats-Sciaves figura tra i più famosi produttori di finestre e facciate dell'Alto Adige. Helmut e Walter Wolf, figli di Klaus, la dirigono con oculatezza e lungimiranza.



Finestre in legno, finestre in legno e alluminio, porte e facciate in molte varianti sono la specialità di Wolf.

Fotos: Ulrich Schwill



Avvio della produzione con la piallatrice „Unimat“



Lavorazione trasversale e longitudinale sulla „Conturex“

DEUTSCH

Hochflexibel Fenster fertigen

Im Dezember 2011 hat die Firma Wolf aus Nats-Schabs in Südtirol eine neue Weinig-Anlage für die hochflexible Fertigung von Fenstern in Betrieb genommen. Die verkettete Anlage kombiniert die Kapazitätsanforderungen einer industriellen Produktion mit einer Systemvielfalt, die es dem Unternehmen erlaubt, praktisch jeden Kundenwunsch bei Holzfenstern, Holz-Alu-Fenstern, Türen und Fassaden zu erfüllen (vgl. HZ Nr. 4 vom 27. Januar 2012).