

# 76 ANNI DI INNOVAZIONE...

In occasione del prossimo Prodex, la Società Walter Dünner SA presenterà una nuova pinza ER, dotata di una referenza posizionata, molto utile nei cambi di utensili. Questa innovazione, nata in collaborazione con la Società Rego-Fix, costituisce una soluzione efficace al ricorrente problema del posizionamento quando si debba impiegare una pinza ER. Un vero e proprio omaggio offerto dalla Società Dünner che, proprio nell'anno in corso, celebra i suoi 76 anni di innovazione al servizio della microtecnica. Incontro con il Signor Daniel Dünner, direttore della terza generazione aziendale, e sua moglie la Signora Pascale, responsabile amministrativa.



La società Walter Dünner venne fondata nel 1935 e, quale obiettivo, si era posta quello di **permettere ai clienti utilizzatori di torni automatici, di trarre il massimo dei benefici e dei vantaggi dai loro mezzi di produzione.** Questo intento, a priori molto semplice, le permise di essere la prima azienda a sviluppare una bussola in metallo duro, e ciò nel 1938, e quindi di proporre al mercato soluzioni innovative. Questa regola è rimasta immutata nell'avvicinarsi delle varie generazioni ed è tuttora applicata dall'azienda di oggi. Quando si tratta di innovazione del serraggio, la Società Walter Dünner SA è un autorevole nome di riferimento.

### **Prodotti eccezionali**

Nel corso degli anni la società Dünner ha sviluppato numerose soluzioni originali volte a trarre profitto dall'evoluzione dei mezzi di produzione. Vediamo alcuni prodotti attualmente molto richiesti.

### **Bussola in ceramica – destrezza unica**

Durante la lavorazione di acciai inox, il rischio di grippaggio può essere elevato mentre la bussola in ceramica riduce notevolmente questo inconveniente inoltre la forza di serraggio è maggiore e la ceramica non danneggia la materia lavorata. A seconda

delle necessità, l'impiego di una bussola in ceramica rappresenta un must. Il Signor Dünner ci dice: «L'affermazione sul mercato della bussola in ceramica, elemento radicalmente nuovo, ha richiesto del tempo e ha dovuto superare un periodo di stagnazione. Oggi sono invece numerose le aziende consce del fatto che solo questa bussola permette loro di produrre soddisfacentemente determinati particolari». Una tale evoluzione non si fa da sola e se la ceramica immessa sul mercato è perfettamente a punto, per pervenirvi sono state necessarie molteplici ricerche. Questa nuance di ceramica è sempre prodotta esclusivamente per la società Walter Dünner SA.

#### **Pinza a grande apertura – una soluzione efficace**

Il brevettato sistema di pinze a grande apertura permette il serraggio in contro-operazione andando al disopra di uno spallamento. Questo tipo di pinza viene inoltre molto utilizzato anche nel settore del medicale, specie nel caso di serraggio di un particolare comportante un filetto. Il particolare può essere introdotto nella pinza ed il serraggio si effettua dopo il filetto sul diametro di disimpegno. Questo tipo di serraggio, molto robusto, permette lo stampaggio delle testine di viti.

#### **Bussola flessibile – il caucciù al servizio della lavorazione**

Qualora si debba lavorare con del materiale che presenta delle irregolarità sino a 0,5 mm, questo tipo di bussola permette di compensare le anomalie del materiale. Inoltre garantisce un serraggio della barra

### WALTER DÜNNER SA IN SINTESI

Anno di fondazione:	1935
Organico:	13 persone
Azienda:	Familiare indipendente
Mercati:	Il mondo intero, Svizzera e Europa: 70%
Prodotti:	Bussole, pinze, boccole, dadi e manicotti, pinze per caricatori, cani di bloccaggio, bulini e bussole girevoli...
Specializzazione:	Progettazione e sviluppo di soluzioni di serraggio innovative.



Pinze in corso di raffreddamento. Molte sono le attività che si svolgono nelle officine della Società Walter Dünner SA.



Saldatura del metallo duro nella bussola.



Bussole in ceramica a stock e pronte per essere imballate e spedite.

su tutta la lunghezza (50 mm). A seconda delle materie e della lavorazione da effettuarsi, i tipi di caucciù disponibili sono numerosi. Sostituendo validamente le vecchie bussole a molle, questo tipo di serraggio risponde ad una tendenza che si sta manifestando: la necessità di maggior flessibilità. Interpellato circa la durata di vita della «parte in gomma», il Signor Dünner precisa che è esemplare e cita quale esempio quello di un fabbricante che lavora 7 giorni su 7 e 24 ore su 24 presso il quale le bussole in «metallo duro

e caucciù» operano a questo ritmo da ormai un anno e mezzo senza peraltro dar segno di affaticamento alcuno.

### **Grande apertura su Deco 20?**

Nel caso in cui si necessitasse di disporre di una pinza a grande apertura in contro-operazione sulla Deco 20, la corsa della boccola posteriore del contro-mandrino è determinante. In origine si elevava a 0,8 mm ma, in certi casi, tale lunghezza non era sufficiente. Per dar seguito alle richieste dei suoi clienti la Società Walter Dünner SA ha sviluppato un nuovo pistone posteriore che consente una corsa della boccola della pinza di 2,8 mm, ottenendo un'apertura radicalmente differente.

### **Deco, Micro, Delta, Gamma...**

Quale specialista del serraggio, l'azienda viene costantemente sollecitata affinché proponga nuove soluzioni. Il Signor Dünner ci dice: «*La nostra reputazione è oggi tale che, non appena si profila un problema di serraggio veniamo contattati dal mondo intero. Può trattarsi di domande legate a nuovi prodotti, ad esempio proponiamo delle bussole per mandrini motorizzati sui torni Delta e Gamma di Tornos o, più semplicemente, domande di clienti relative ai loro processi, come ad esempio lo sviluppo di un dado di serraggio universale per Micro 7, Deco 7 ed altre marche.*

### **Lavorazione ceramica, vulcanizzazione e molto di più...**

Tutte le lavorazioni necessarie alla realizzazione dell'assortimento della Ditta Dünner sono effettuate a Moutier, sede della società. Che si tratti di tornitura ceramica o di vulcanizzazione, l'azienda è ampiamente in possesso delle necessarie competenze. Il Signor Dünner ci dice: «*Abbiamo ideato macchine ed utensilerie specifiche in modo da poter creare e produrre gli articoli che commercializziamo.* Il fatto di essere un'azienda familiare indipendente, consente a Dünner di inventare senza sosta nonché di concepire i mezzi necessari per realizzare le sue idee. La Signora Pascale Dünner precisa: «*Per i prodotti oggi ampiamente utilizzati abbiamo avuto a volte la necessità di correre un rischio, ad esempio: lo sviluppo della ceramica e la successiva esigua vendita hanno rappresentato un investimento molto elevato.*

### **Un imponente stock a disposizione... e ordini on-line**

La Signora Pascale continua dicendo: «*Anche lo stock ha un costo elevato! Ad esempio, abbiamo in magazzino tutti i tipi di bussole in ceramica.* Questo stock consente all'azienda di «*soccorrere i suoi clienti*»





Incisione laser delle referenze.



Operazioni di molatura su pinze speciali.

molto rapidamente. Il Signor Daniel Dünner conferma: «*La disponibilità immediata di tutti i nostri prodotti è indispensabile! Dobbiamo andare in aiuto ai nostri clienti reagendo molto rapidamente.*»

Per consentire alla sua clientela di ordinare rapidamente, l'azienda ha costituito un «negozio» on-line tramite il quale si possono richiedere offerte e passare ordini molto semplicemente. Dare ai clienti le migliori possibilità di *andare oltre* fa parte della missione aziendale e con questo negozio on-line, la Walter Dünner SA non si relega al solo aspetto tecnico.

#### La costante innovazione per il cliente

«Noi produciamo tutte le nostre bussole e tutte le nostre pinze in Svizzera e anche la materia prima viene da noi acquistata in Svizzera. Con i prezzi costan-

temente in aumento delle materie prime ed il corso dell'Euro ad un livello molto basso, dobbiamo affrontare sfide di ben altro tenore che quelle tecnologiche» dichiara il Signor Dünner. Avendo a cuore le preoccupazioni del cliente, questo argomento viene trattato nello stesso modo dei problemi tecnici. Lo scopo?: instaurare un rapporto di «win-win strategy».

Forte dei suoi 76 anni d'esperienza nell'innovazione, la Società Walter Dünner SA è nella giusta posizione per aiutare le aziende di produzione *ad andare sempre oltre.*

Perfettamente in armonia con la visione del suo fondatore, la missione dell'azienda è ben nota ai suoi clienti e... quelli potenziali avrebbero tutto l'interesse a farne la conoscenza.



Le bussole della Società Walter Dünner sono note nel mondo intero.

**Walter Dünner SA**  
 SWISS TOOLING PRODUCER  
 SINCE 1935



Walter Dünner SA  
 Route de Soleure 25  
 CH-2740 Moutier  
 Tel. +41 (0) 32 312 00 70  
 Fax +41 (0) 32 312 00 80  
 sales@dunner.ch  
 www.dunner.ch