



Rettificatrice tangenziale a montante mobile serie Maxi 2015.



RETTIFICATRICI DAL 1955

È UN PERCORSO DI SVILUPPO DENSO DI SODDISFAZIONI QUELLO CHE CONTRASSEGNA I PRIMI 60 ANNI DI UNA DINAMICA REALTÀ CHE HA IL PROPRIO CORE BUSINESS NELLE RETTIFICATRICI TANGENZIALI A MONTANTE MOBILE



Rettificatrice tangenziale a montante mobile con tavola rotante serie Rotax 12 (2015).

Con sede a Cura Carpignano (PV), Delta si occupa con successo dal 1955 della progettazione e costruzione di rettificatrici per superfici piane ad alta tecnologia. La precisione e l'affidabilità della produzione, unite all'esperienza di 60 anni nel settore, hanno permesso all'azienda di affermarsi e consolidare la propria presenza sul mercato, nazionale e internazionale. L'utilizzo delle più moderne tecnologie, la ricerca continua e la costanza nell'innovazione e ottimizzazione dei prodotti consentono a Delta di offrire una vasta gamma di macchine in grado di soddisfare le più severe esigenze della clientela, sempre all'insegna della qualità. Lo confermano le numerose referenze di aziende che operano in svariati settori industriali.

Un'evoluzione costante

Delta nasce a Pavia nel 1955 come officina meccanica di precisione, attività presto abbandonata per far posto alla produzione delle prime rettificatrici ad asse verticale, comunemente chiamate lapidelli: ancora oggi l'azienda ne produce circa 200 all'anno, con un totale di 20.000 unità vendute in tutto il mondo.

Alla fine degli anni Sessanta vengono progettate e costruite le prime rettificatrici tangenziali per piani: a decretarne il successo, consentendo a Delta di affermarsi definitivamente sul mercato, sono le caratteristiche costruttive fortemente innovative per il periodo, unite a precisione, affidabilità e ottimo rapporto qualità-prezzo. Nei primi anni Ottanta, per poter rispondere alle forti richieste in costante aumento, l'azienda si trasferisce

Passione per la macchina utensile

Nel 2015 Delta festeggia i 60 anni dalla fondazione: un traguardo considerevole, una storia fatta di passione per la macchina utensile che ha coinvolto con grande soddisfazione due generazioni di imprenditori. Ma se la meta raggiunta riempie senz'altro di orgoglio, l'indole dell'azienda improntata alla concretezza la spinge a guardare sempre avanti e a considerare questa solo una tappa di un lungo percorso in continuo sviluppo. Per questo, per festeggiare degnamente 60 anni di attività, Delta sta ultimando la realizzazione di nuovi modelli di macchine altamente tecnologiche a completamento di gamma, mentre l'area dell'ufficio tecnico dedicata allo sviluppo software sta lavorando intensamente a un interessante quanto innovativo progetto.

nella più moderna e ampia sede di Cura Carpignano (3000 m²). L'introduzione di elaboratori elettronici consente di informatizzare la gestione del magazzino, della produzione e della contabilità, mentre l'acquisto di nuove macchine utensili a controllo numerico e l'impiego di moderne attrezzature permettono l'ottimizzazione del ciclo produttivo. È in questi anni che l'ufficio tecnico Delta inizia le prime attività di ricerca, mirate a innovare e perfezionare sempre di più i prodotti. Nella prima metà della decade la gamma delle rettificatrici tangenziali per piani si arricchisce così di nuovi modelli di grandi dimensioni, dall'elevata capacità produttiva: lo testimonia la linea Maxi con architettura a montante mobile.

Nel 1991 l'azienda ottiene il marchio di qualità UCIMU per il livello organizzativo raggiunto e per la qualità della produzione, costantemente migliorata e attualizzata. Grazie alla qualità tecnica e prestazionale offerta da sempre, il marchio Delta diventa quindi negli anni un vero punto di riferimento nel settore, sinonimo di serietà e affidabilità (l'azienda è classificata Rating 1, massimo livello di affidabilità, da parte di Dun & Bradstreet). Negli anni seguenti una proficua attività di ricerca permette un'ulteriore e continua innovazione dei prodotti e lo sviluppo di nuovi progetti grazie all'utilizzo di moderni sistemi Cad. Assolutamente innovativo per il periodo è lo studio di ottimizzazione delle strutture con il metodo degli elementi finiti, condotto in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica del Politecnico di Milano. Parallelamente, l'utilizzo sempre più massiccio

dell'elettronica e dell'automazione porta Delta all'attivazione di una sezione dell'ufficio tecnico dedicata alla progettazione elettrica ed elettronica e allo sviluppo software. Gli sforzi riconosciuti in tal senso permettono all'azienda di ottenere nel 1995 dalla Regione Lombardia il "Premio per l'Innovazione e l'Alta Tecnologia".

Testimoni di successo

Accanto all'elemento tecnologico e produttivo, una consolidata rete di vendita consente a Delta di giocare un ruolo determinante sul mercato nazionale ed estero. L'azienda, infatti, esporta da sempre una percentuale rilevante della propria produzione (circa il 30-40%), come confermano i numerosi premi della Camera di Commercio, Industria e Agricoltura di Pavia: "Medaglia d'Oro per l'Esportazione" (anni 1966, 1982, 1985 e 1988),

"Medaglia d'Oro per il Progresso Economico" (1999 e 2003), "Medaglia d'Oro una Vita per ..." per aver dato lustro negli anni al settore di appartenenza. Agli inizi del 2000, inoltre, il Comune di Pavia inserisce Delta nell'"Albo d'Onore della Città di Pavia".

Con il crescente successo di vendita delle rettificatrici a montante mobile ad alta tecnologia e di grandi dimensioni, alla fine del 1999 entra in funzione un'ulteriore unità produttiva di 1500 m², dove viene oggi realizzata l'intera gamma di rettificatrici Maxi.

Nel 2002 Delta ottiene, tra le prime aziende italiane costruttrici di macchine utensili, la certificazione del proprio sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2000 (vision 2000), presso l'ente di certificazione ICIM con estensione mondiale IQNet - "International Certification Network". Questa certificazione è il riconoscimento di 50 anni di ricerca applicata, studi, innovazione, investimenti e organizzazione aziendale, il tutto con l'obiettivo della massima soddisfazione del cliente. Nel 2009 avviene inoltre l'adeguamento alle nuove UNI EN ISO 9001:2008.

In questi anni, alle molteplici rettificatrici ad asse verticale della linea Elle, prodotte in 5 differenti modelli a tavola fissa, rotante e oscillante, si affianca la produzione di nuovi modelli a elevata automazione, quali la L11E e la LCSTEP. Il 2005 vede invece il lancio della linea Mini di macchine a montante mobile, con capacità di lavoro ridotte rispetto alla Maxi, ma con pari precisione e affidabilità: una nuova sfida quindi per Delta, con il montante mobile anche su rettificatrici per superfici piane di ridotte dimensioni. Sempre a montante mobile è la nuova linea di rettificatrici tangenziali con tavola rotante Rotax, prodotta con successo a partire dal 2009. I significativi risultati raggiunti con le macchine di queste 3 linee di hanno portato l'azienda a una produzione di rettificatrici tangenziali totalmente costituita da architetture a montante mobile, settore in cui oggi il marchio Delta riveste una posizione di primo piano sul mercato. Le linee Maxi e Mini sono attualmente prodotte in 12 modelli, con superfici rettificabili da 800x550 mm a 3000x1100 mm, mentre i 3 modelli Rotax presentano diametri rettificabili da 500 mm fino a 1200 mm. ■

