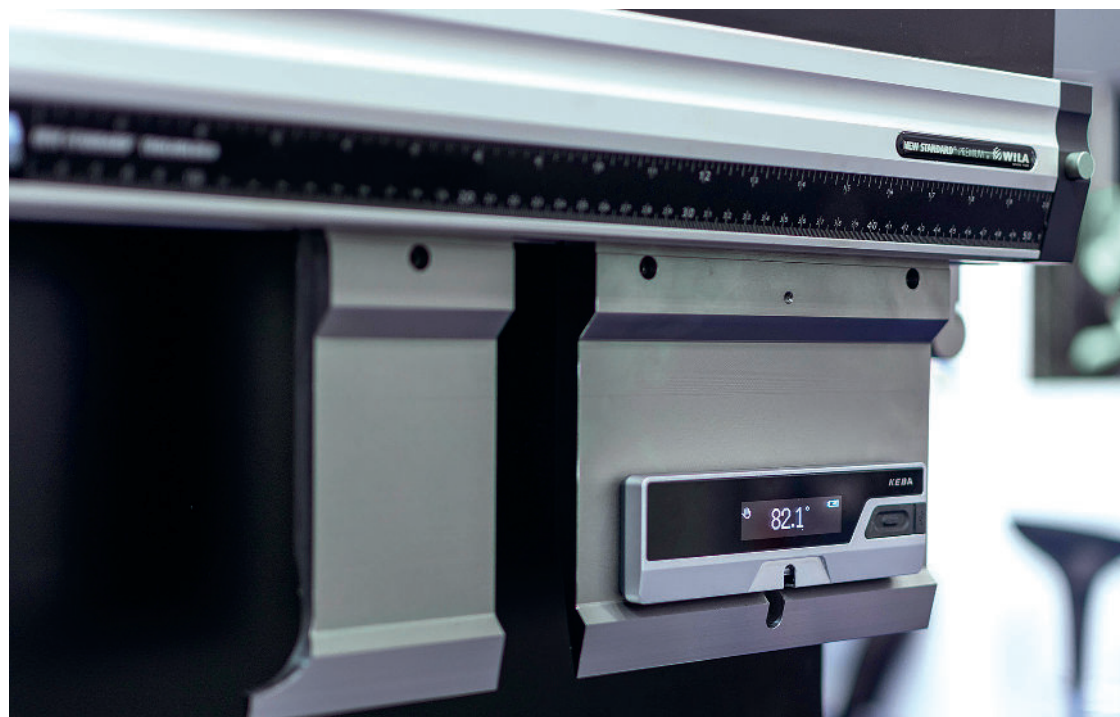


L'utensileria per chi lavora la lamiera



DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI DEI PRINCIPALI MARCHI NELLA PRODUZIONE DI UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA, SERVIZI AL CLIENTE, COSTANTE RICERCA DI SOLUZIONI INNOVATIVE, COLLABORAZIONE ATTIVA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI: TUTTO QUESTO DA OLTRE VENTI ANNI CONTRADDISTINGUE UPT.

Dal 1997 UPT è un punto di riferimento per tutti coloro che lavorano la lamiera. Dalla sede di Desenzano del Garda (BS), grazie a una capillare rete di professionisti, l'azienda raggiunge ogni parte d'Italia garantendo un'ottima consulenza e una competente assistenza tecnica. La distribuzione di utensili per la lavorazione della lamiera dei più importanti marchi a livello globale è il *core business* dell'azienda bresciana, ma sfruttando le competenze acquisite in oltre vent'anni di esperienza la UPT è in grado di fornire una vastissima gamma di servizi che rispondono alle più disparate esigenze dei clienti. Si possono citare i servizi di manutenzione, come ad esempio l'affilatura degli utensili per la punzonatura, l'affilatura delle lame per le cesoie o addirittura il ripristino totale degli utensili da piegatura; oppure i servizi di consulenza professionale, che spaziano dalla possibilità di erogare corsi di formazione tenuti da personale altamente qualificato, ai servizi di progettazione e consulenza possibili grazie all'esperienza del *team* di tecnici commerciali. Infine, UPT fornisce un servizio di assistenza completa che comprende lo smontaggio e il montaggio delle macchine, la loro regolazione e l'eventuale fornitura e sostituzione dei pezzi di ricambio.

Tutto il necessario per la lavorazione della lamiera

Ciò che contraddistingue la gamma di prodotti offerta da UPT è l'attenta selezione con cui l'azienda lombarda sceglie i marchi da distribuire, perseguendo una politica rivolta esclusivamente alla qualità. La ventennale esperienza ha permesso a UPT di dotarsi di una vasta gamma di prodotti che soddisfano le richieste di tutti i settori della lavorazione della lamiera: punzonatura, taglio e piegatura ma anche controllo qualità. Ma è solo elencando i prodotti per punzonatura, taglio e piegatura che si può avere un'idea della vastità della scelta offerta da UPT: per la punzonatura il cliente ha a sua disposizione affilatrici per utensili, come *Premia* e *PNB*, e un'ampia scelta di attrezzi come ad esempio demagnetizzatori, armadi per il riordino degli utensili, strumenti per il centraggio e molto altro. Infine, è utile sottolineare che UPT non solo è distributore italiano del marchio statunitense *Mate* ma rientra anche nei suoi primi maggiori distributori mondiali. Anche per il taglio la scelta è ampia: dalle lavorazioni tradizionali, per le quali UPT dispone di lame scantonatrici, lame circolari, lame per cesoie rettilinee e lame da nastro (tutte compatibili con le macchine dei principali produttori), alle lavorazioni non



I cuscinetti speciali di cui è dotato il sistema E2M di Wila permettono la movimentazione degli utensili pesanti in maniera semplice e sicura; inoltre il nuovo sistema di bloccaggio previene la caduta degli utensili dotati di sistema E2M® dalle estremità delle tavole.

convenzionali, con i ricambi per il taglio al plasma, il taglio laser ed il waterjet. Infine, chiudono la panoramica dei prodotti distribuiti da UPT le soluzioni per la piegatura. Anche in questo campo la gamma di prodotti è vasta e variegata: matrici, tavole piegaschiaccia, *press fasteners*, tavole di centinatura, lame pannellatrici e molti accessori come carrelli portalamina o armadi. In quest'ultimo settore uno dei principali marchi distribuiti da UPT oltre a Tecnostamp srl è Wila, di cui l'azienda lombarda detiene la rappresentanza esclusiva in Italia per gli utilizzatori finali. In tutto il mondo il marchio Wila è considerato uno dei marchi "top of mind" degli utensili per le presse piegatrici, questo perché sin dalla fondazione, avvenuta nel lontano 1932, Wila ha brevettato un sistema innovativo di aggancio rapido in grado di ridurre i tempi di setup del 70% rispetto ai sistemi convenzionali. Dalla fondazione a oggi il marchio ha sempre puntato alla ricerca di soluzioni innovative sviluppando prodotti sempre più all'avanguardia e depositando di volta in volta diversi brevetti che la hanno resa una delle aziende più innovative al mondo nel campo delle presse piegatrici. Tra i prodotti di Wila che recentemente più hanno innovato il settore della piegatura della lamiera ci sono Easy to Move e KeMes; naturalmente commercializzati entrambi da UPT.



E2M: la movimentazione degli utensili non è mai stata così semplice

Da sempre la movimentazione degli utensili pesanti, la cui massa è superiore ai 12,5 kg, ha sempre rappresentato una problematica dell'attrezzaggio delle presse piegatrici sotto vari aspetti: innanzitutto per gli operatori che vengono sottoposti a sforzi non indifferenti, ma anche per le macchine stesse le cui tavole sono spesso soggette a rapida usura a causa del forte attrito generato dalla movimentazione degli utensili molto pesanti. Ecco perché WILA ha sviluppato il sistema Easy to Move, conosciuto anche con la sigla E2M, caratterizzato da



Le misurazioni angolari, sia manuali sia automatiche sulla linea di produzione, sono effettuate in maniera comoda, veloce e precisa grazie al misuratore angolare KeMes di Wila.

cuscinetti speciali posizionati sia sugli utensili inferiori che su quelli superiori. Questo sistema, rendendo la movimentazione degli utensili più rapida e fluida, non solo risolve i problemi appena descritti, ma ha anche un impatto estremamente positivo sui tempi di setup delle macchine che vengono ridotti, con la naturale conseguenza di un aumento della capacità produttiva della macchina. Inoltre, per prevenire l'involontario e pericoloso movimento degli utensili dotati del sistema E2M, questi ultimi sono dotati del nuovo sistema di bloccaggio totalmente sviluppato dall'azienda olandese. Easy to Move è oggi disponibile su tutti gli utensili, inferiori e superiori, del sistema New Standard di Wila la cui massa è superiore ai 12.5 kg.

KeMes: misurazioni angolari rapide e precise

La necessità di misurare gli angoli è molto sentita dagli utilizzatori delle presse piegatrici; questo perché la possibilità di monitorare le deviazioni degli angoli durante il processo produttivo garantisce una alta qualità del prodotto finito che è quindi in grado di rendere soddisfatto il cliente finale. Gli strumenti

convenzionali di misura però comportano non solo una grande perdita di tempo ma anche una precisione delle misurazioni non costante perché strettamente legata all'abilità dell'operatore che le effettua. Questi problemi trovano un'ottima soluzione grazie a KeMes lo strumento pratico, preciso e veloce per la misurazione degli angoli sviluppato da Wila. Con questo strumento dalle dimensioni contenute, 162 x 48.5 x 15.3 mm, le misurazioni degli angoli vengono effettuate in un campo di misurazione che va da 30° a 150° in tutta semplicità premendo un bottone; la precisione delle misurazioni, con tolleranza pari a $\pm 0.2^\circ$, è data dalla tecnologia laser su cui si basa lo strumento. Inoltre KeMes è dotato di un'interfaccia utente particolarmente intuitiva, il cui utilizzo non richiede alcun corso di formazione. Una volta

effettuata la misurazione, questa viene visualizzata in gradi sul pratico display OLED a contrasto elevato di cui è dotato KeMes. Lo strumento è inoltre in grado di registrare fino a 30000 misurazioni che vengono archiviate in un file CSV che può essere successivamente trasferito molto comodamente tramite memoria esterna USB. Ma le alte potenzialità dello strumento si possono apprezzare applicandolo, tramite un magnete di cui è dotato, all'utensile montato sulla pressa: ciò evita l'enorme perdita di tempo dei controlli manuali, infatti in questo modo KeMes riesce a misurare interi lotti di produzione rilevando immediatamente qualsiasi deviazione, anche quando si tratta di grandi pezzi ingombranti.



Ciò che contraddistingue la gamma di prodotti offerta da UPT è l'attenta selezione con cui l'azienda lombarda sceglie i marchi da distribuire, perseguendo una politica rivolta esclusivamente alla qualità.