

Il software nella lavorazione della lamiera

7 Il sistema informatico Pratico proposto dalla società Sinergie consente di risolvere su personal computer tutte le fasi di industrializzazione del lavoro in tutti i settori della lavorazione della lamiera (produzione di pezzi in serie e costruzione di manufatti elettrosaldati). Destinato a tecnici, capi officina, preventivisti e analisti di tempi e metodi, è finalizzato al conseguimento di una maggiore produttività sia nella preparazio-

ne del lavoro che nella costruzione permettendo di risparmiare tempo, energie e materiale. Un metodo di lavoro per rendere più facile l'applicazione delle metodologie produttive e l'uso del computer anche da personale meno esperto. Le principali funzioni del software sono: creazione distinte di taglio per lamiera e profilati e gestione distinte base; calcolo tempi e definizione cicli di lavorazione automatico; ottimizzazione del taglio di lamiera e di barre con visualizzata e stampata la migliore soluzione; calcolo sviluppo di pezzi piegati mentre vengono disegnati sullo schermo; creazione di schizzi per taglio e piega; calcolo sviluppi di particolari per tubazioni (coni, curve a spicchi, braghe, ecc.) sia per tracciatura manuale, sia per taglio con macchine a Cnc; calcolo preventivi e consuntivi; stesura tempi di lavoro e calcolo tempi standard; gestione del carico dei reparti in automatico.

Il software Pratico può essere personalizzato alle specifiche necessità aziendali adattandosi così al modo di lavorare di ogni azienda.

Abbinato alla progettazione di manufatti elettrosaldati, evita al disegnatore di scendere nel dettaglio costruttivo, ottenendo nel contempo un progetto già industrializzato e organizzato per la sua pratica realizzazione.