

“matrimonio” dopo 20 anni



dice che un matrimonio sia riuscito quando riesce a durare oltre il fatidico “settimo” anno. Se applicassimo lo stesso ragionamento al “mondo” della macchina utensile, allora possiamo affermare che dopo venti anni “matrimonio” tra le società Lameter e Davi rappresenta unione ben riuscita.

chi non lo sapesse, Lameter è un rinomato costruttore di macchine e accessori per macchine movimento terra, per la realizzazione dei quali utilizza due macchine di Davide Davi da 4 m, in grado di curvare il tenace Hardox, acciaio con cui sono costruite le macchine.

Le macchine hanno sempre funzionato perfettamente, anche oltre le nostre aspettative, ha affermato l'ingegner Riccardi, proprietario con i fratelli dell'azienda. “Devo rimarcare anche che in venti anni non ci sono mai stati fermi macchina e che la manutenzione è ridotta al minimo”.

Da questo punto di vista è condizione dal capo officina, che sottolinea: “Siamo riusciti, grazie alla versatilità d'uso, a formare diversi operatori sulle calandre, Davide Davi raggiungendo in tal modo un elevato indice produttivo, che ci permette di rispettare sempre le consegne che ci vengono richieste”.

Rafforzata la sinergia

Nuovamacut Automazione Spa (Gruppo TeamSystem), fornitore di tecnologie a supporto dei processi aziendali nonché rivenditore e centro di assistenza, consulenza e formazione certificato Dassault SolidWorks in Italia e Delcam Italia, filiale di Delcam plc, specializzata nello sviluppo di soluzioni CAD/CAM e di ispezione, hanno rafforzato le loro sinergie che già da alcuni anni li vedeva lavorare a stretto contatto, attraverso un accordo di *partnership* che permetterà alle due aziende di unire e integrare le proprie competenze e le proprie soluzioni.

Tale *partnership* ha come punto di forza il recente rilascio di Delcam for SolidWorks, ovvero un sistema CAM integrato per SolidWorks, che ha come principali caratteristiche i punti di forza della società britannica: velocità di calcolo del percorso utensile, che può essere generato diretta-

mente dalle feature di Solidworks, e importanti automatismi per un'alta facilità di utilizzo del software.

“Siamo estremamente soddisfatti di questo accordo, in quanto riteniamo che Nuovamacut e Delcam siano accomunate dall'eccellenza dei prodotti e servizi proposti e da una solidità finanziaria, che ci permettono di affrontare un mercato complesso ma con un grande potenziale” ha affermato Sauro Lamberti, direttore commerciale di Nuovamacut Automazione.

“Anche noi siamo molto soddisfatti di questo accordo. Siamo sicuri che questa *partnership* sarà in grado di unire i punti di forza di entrambe le parti. Nuovamacut è il principale *partner* di Dassault SolidWorks in Italia: quale miglior *partner* per noi per Delcam for Solidworks?” ha commentato Franco Calloni, General Manager di Delcam Italia.

Competenza mobile nell'asportazione truciolo

Dall'accesso a importanti dati relativi agli utensili fino all'ordine online nel Walter Toolshop: con l'applicazione Walter Tools & More, gli utenti possono adesso utilizzare la telefonia mobile per individuare comodamente con il loro iPhone l'utensile più adatto all'operazione desiderata e ordinarlo direttamente online. La nuova applicazione, sviluppata da Walter, è disponibile gratuitamente in 23 lingue. Calcolare i parametri di taglio anche lontano dal PC dell'ufficio, confrontare l'economicità delle soluzioni di utensili, ordinare utensili online e approfittare delle altre offerte online di Walter: la nuova applicazione per smartphone Walter Tools & More rende possibile tutto questo, comodamente e da qualsiasi luogo. Tools & More offre all'utente un'interfaccia intuitiva e un'ampia gamma di funzioni. “Grazie a Walter Tools & More, i nostri clienti possono sfruttare, anche tramite telefonia mobile, il nostro completo know-how nell'ambito dell'asportazione truciolo”, afferma Andreas Evertz, Presidente del Consiglio d'Amministrazione di Walter AG. “In questo modo, sottolineiamo il nostro obiettivo di aiutare il

cliente a raggiungere una maggiore efficienza, grazie a prodotti di qualità e a servizi completi.” Con Tools & More Walter offre un'applicazione per smartphone per effettuare calcoli dettagliati dei parametri di taglio. Ciò consente di rilevare i parametri relativi ai seguenti processi: fresatura: per spallamenti, a spianare e fresatura per scanalature; per la foratura (dal pieno alla barenatura); per la tornitura (tornitura ISO ed esecuzione di gole).

Per tutte le operazioni è possibile rilevare, oltre al momento torcente, alla forza motrice e al volume di truciolatura, anche il tempo dell'operazione, la forza di taglio principale e lo spessore truciolo medio. Il tutto, sempre tenendo conto del tipo di materiale, dell'angolo di spoglia superiore, del grado di rendimento e del fattore di usura. Il calcolatore di economicità raffronta in modo semplice e rapido due soluzioni di utensili; è inoltre possibile confrontare le seguenti caratteristiche: costi per inserto e corpo, ore di funzionamento macchina e presetting, capacità macchina libera e risparmi per componente, per lotto o per anno.