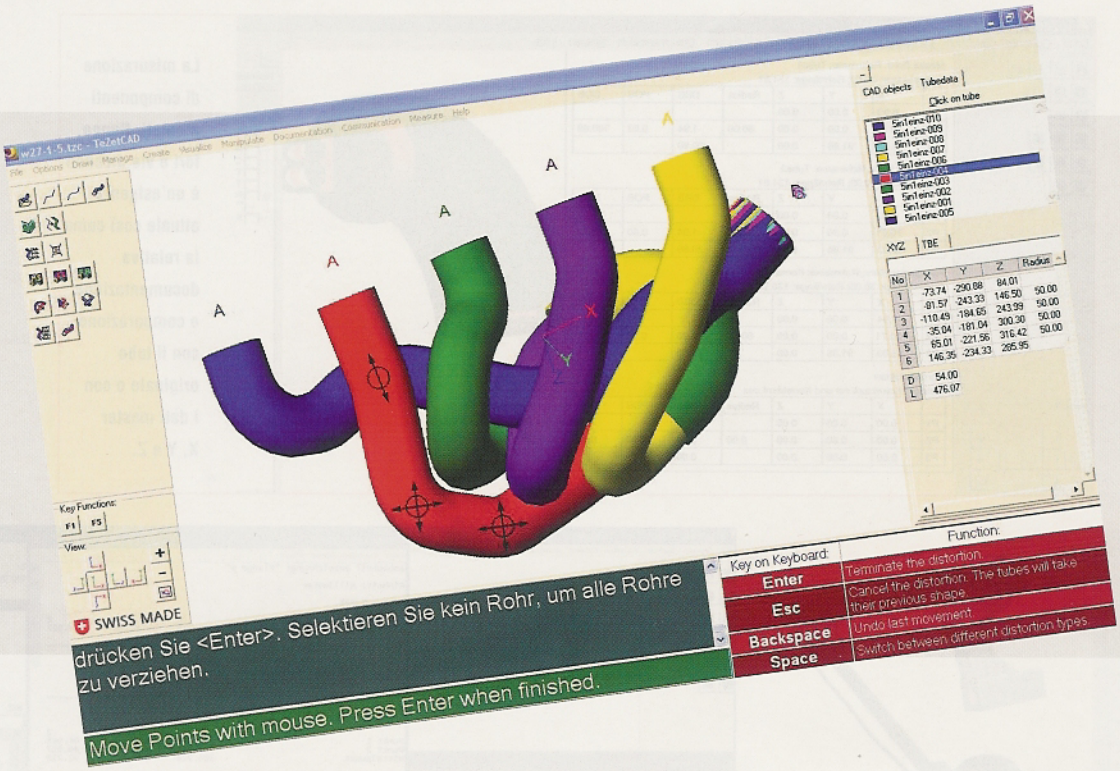
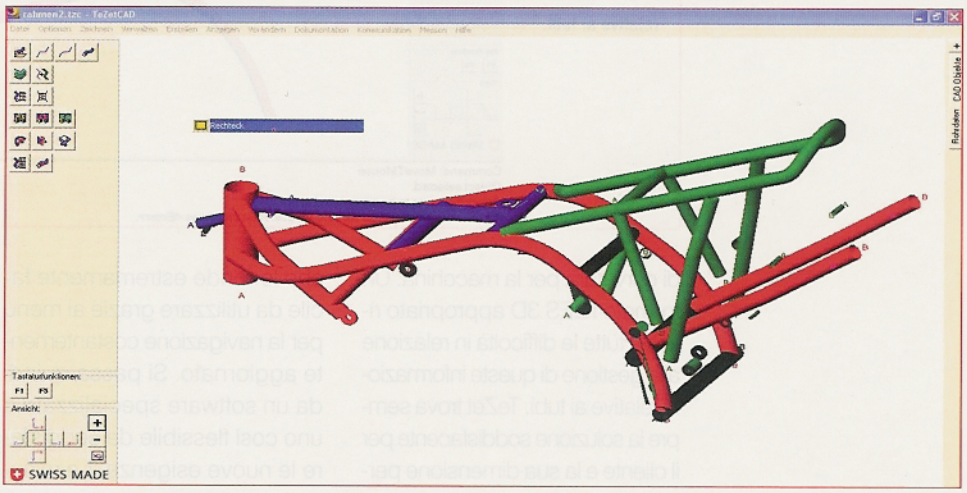


TeZetCAD è un software specializzato nella misurazione di tubi.

Elabora i tubi così come sono

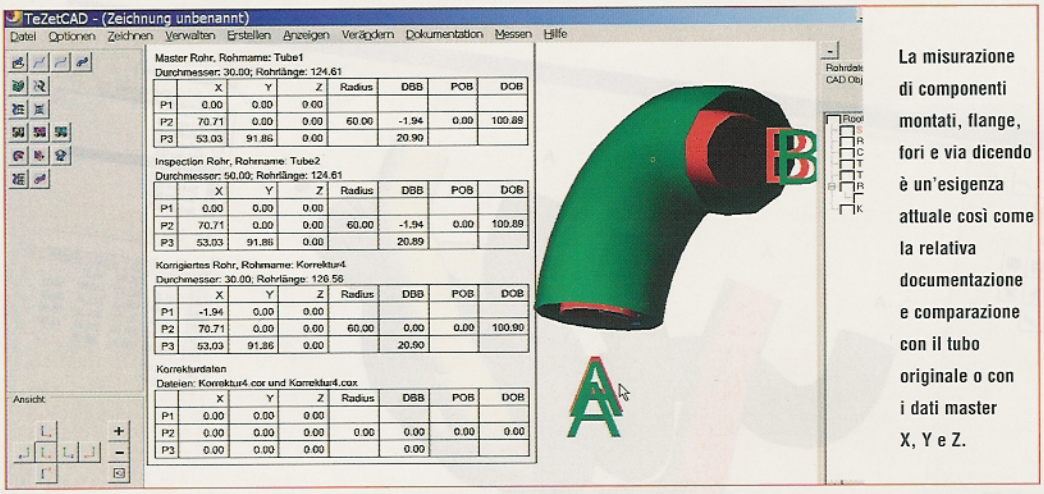
di Claudia Radaelli

TezetCAD è un software specifico per la misurazione dei tubi che integra più di 100 funzioni specifiche. TeZet elabora i tubi come sono e in breve tempo sviluppa un modulo per cui rileva le coordinate X, Y e Z.



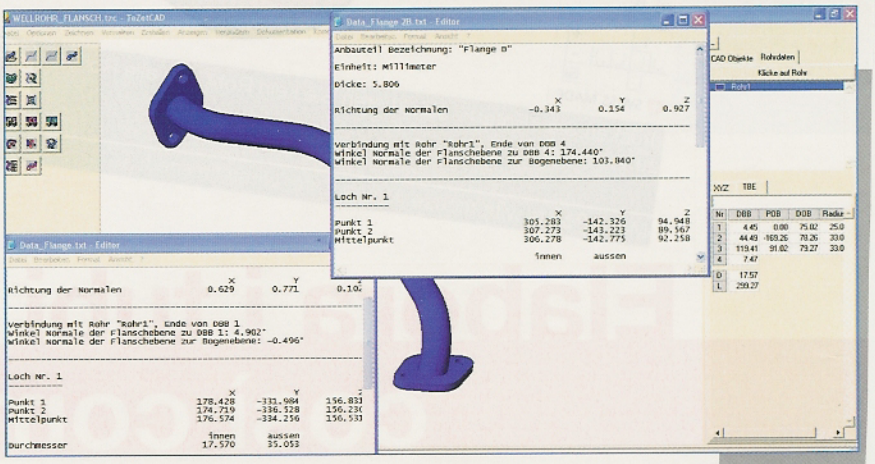
TeZet trova sempre la soluzione ddisfacente per cliente e la sua dimensione permette molta flessibilità.

I software in generale hanno perso quell'aura di esclusività molto tempo fa. Oggi esiste una mentalità internet globale per cui è possibile scaricare, gratuitamente e in modo anche divertente, *freeware, shareware o software-demo*. Questa sensazione di divertimento nell'utilizzo del personal computer sta anche entrando nel mondo del lavoro e le aspettative crescono di giorno in giorno. Tutto deve essere più facile da usare, gli algoritmi di calcolo più difficili devono dare soluzioni in automatico semplicemente premendo un tasto perché la nuova generazione di computer con processori ad alta velocità sembra rendere tutto questo più facile. Disegni grafici in 3D vengono elaborati in pochi secondi. In questo contesto, spicca TeZet, un software specializzato nella misurazione di tubi che soddisfa queste aspettative. La mentalità per cui non bisogna cambiare mai un sistema che funziona, ritenuta valida per molto tempo, può essere considerata obsoleta dal momento che la "fame" di innovazione è predominante. Mentre altri sistemi CAD generano tubi partendo da superfici che sono completamente "illeggibili" per le macchine curvatubi, TeZet elabora i tubi come sono e in breve tempo sviluppa un modulo per cui rileva le coordinate X, Y e Z dal tubo con superficie a mezzo guscio, le calcola e le converte automaticamente in dati

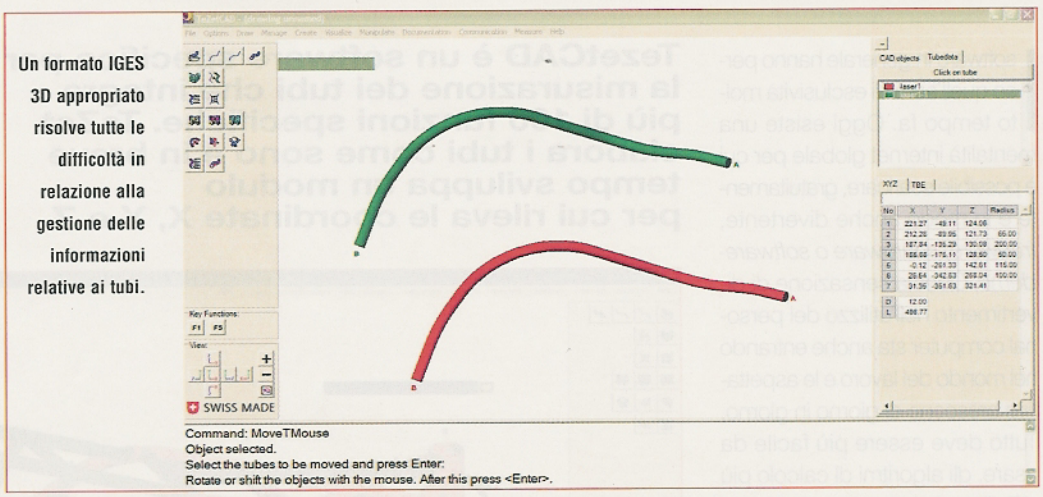


La misurazione di componenti montati, flange, fori e via dicendo è un'esigenza attuale così come la relativa documentazione e comparazione con il tubo originale o con i dati master X, Y e Z.

Una nuova sonda senza contatto con uno speciale puntatore laser permette all'utilizzatore di trovare facilmente il punto esatto per effettuare la misurazione.



Un formato IGES 3D appropriato risolve tutte le difficoltà in relazione alla gestione delle informazioni relative ai tubi.



TeZetCAD è scritto con un linguaggio di programma nuovo che lo rende estremamente facile da utilizzare grazie al menu per la navigazione costantemente aggiornato.

di curvatura per la macchina. Un formato IGES 3D appropriato risolve tutte le difficoltà in relazione alla gestione di queste informazioni relative ai tubi. TeZet trova sempre la soluzione soddisfacente per il cliente e la sua dimensione permette molta flessibilità.

Il linguaggio di programma lo rende facile da utilizzare

TeZetCAD è scritto con un linguaggio di programma nuovo che lo rende estremamente facile da utilizzare grazie al menu per la navigazione costantemente aggiornato. Si passa quindi da un software specializzato a uno così flessibile da soddisfare le nuove esigenze. La misurazione di componenti montati, flange, fori e via dicendo è un'esigenza attuale così come la relativa documentazione e comparazione con il tubo originale o con i dati master X, Y e Z. Una nuova sonda senza contatto con uno speciale puntatore laser permette all'utilizzatore di trovare facilmente il punto esatto per effettuare la misurazione. Una linea laser 3D e il relativo software specifico permette la misurazione dei tubi curvati in forma libera e, cosa che rappresenta una assoluta novità in questo settore, può documentare raggi e curve, cosa che la TeZet Technik AG, rappresentata in Italia da Euracciai s.r.l. Milano ha presentato alla Tube 2006. ■