

RISPARMIO FINO AL 50% DEI TEMPI DI PROGETTAZIONE

Società leader nella produzione di valvole acquista 20 licenze Solid Edge

www.solidedge.com/italy

STORIE DI SUCCESSO



▶ RING - O VALVE

Ring-O Valve, fondata nel 1979 a Colico in provincia di Lecco, azienda con oltre 150 dipendenti è una consociata del prestigioso gruppo americano Dresser Flow Control. Sin dall'inizio, la società progetta e produce valvole ad alta qualità, valvole a saracinesca, valvole a disco e ritegno, completamente costruite tramite il metodo della forgiatura anche per grandi dimensioni, utilizzando tutti i tipi di acciaio e superleghe. La gamma di prodotti della Ring-O Valve si è espansa a partire dal 1982, così da includere, valvole a sfera, sia side entry che top entry, per metanodotti (API std 6D) e per teste di pozzo (APIstd 6A). Attualmente, Ring-O Valve può annoverare fra i suoi clienti importanti aziende internazionali quali Kongsberg Offshore A.S., ABB Offshore Technologies A.S., Kvaerner Oilfield Products e molti altri ancora. Dal 1985, la società ha fatto molti sforzi per il progetto e la produzione di valvole e attuatori per impiego sottomarino, sfocianti in un numero di valvole di alta tecnologia installate in linee sottomarine, nelle più severe condizioni ambientali per off-shore e acque profonde.

"Solid Edge è il migliore soprattutto per l'ottima funzionalità della messa in tavola. Appurata la potenza di Solid Edge acquistammo la somma totale di 20 licenze".

Claudio Togliardi
R&D Manager

Semplice, intuitivo e veloce

Semplicità d'uso, funzionalità, intuitività, risparmio di tempo e piena compatibilità verso l'esterno sono tra i fattori principali che hanno spinto Ring-O Valve alla scelta definitiva.

Dall'ufficio di progettazione cui si è arrivati a progettare su 20 stazioni Solid Edge, Claudio Togliardi, Responsabile della Ricerca e Sviluppo, non esita a sottolineare l'importanza per la quale un prodotto di progettazione debba essere assolutamente funzionale in tutte le sue caratteristiche: "Solid Edge è veloce e intuitivo. Costituisce, infatti, la soluzione ideale per un tipo di produzione, come la nostra, che avviene esclusivamente dietro singola commessa del cliente e per la quale essere veloci a capire e adattarsi alle sue esigenze nel più breve tempo possibile è un requisito fondamentale. La progettazione in 3D di Solid Edge apre a una visione e analisi del prodotto nella propria totalità permettendo, in particolare, di creare delle simulazioni ancora prima di entrare in produzione. Con Solid Edge siamo ora in grado di rispondere al meglio alle specifiche esigenze dei nostri clienti attraverso una considerevole riduzione dei tempi di progettazione".



Solid Edge

VANTAGGI

- ▶ Semplicità d'uso
- ▶ Ottima funzionalità della messa in tavola
- ▶ Intuitività
- ▶ Piena compatibilità verso l'esterno
- ▶ Riduzione dei tempi di progettazione del 50%

Il modulo 2D integrato in Solid Edge è il migliore sul mercato:

"Per adeguarci ai più recenti sviluppi tecnologici ed essere più competitivi, nel 1997 decidemmo di sostituire completamente le stazioni 2D della Vero International con dei sistemi in 3D che avessero al contempo il modulo 2D. Prima di passare completamente a Solid Edge, di cui acquistammo in un primo momento 9 stazioni, ordinammo una stazione 3D Pro-E che per le nostre esigenze si dimostrò essere un prodotto estremamente complesso". Claudio Togliardi continua: "Conseguentemente al primo tentativo di progettazione in 3D con Pro-E, decidemmo di valutare attentamente altri prodotti 3D tra cui Solid Works, Mechanical Dekstop e Vero International. Scegliemmo, infine, Solid Edge perchè risultò essere il migliore soprattutto per l'ottima funzionalità della messa in tavola. Appurata la potenza di Solid Edge acquistammo altre 11 stazioni raggiungendo la somma totale di 20 licenze".

"Utilizzando la funzione parametrica di Solid Edge, siamo ora in grado di progettare centinaia di valvole in tempi decisamente ridotti rispetto al passato. In questo modo possiamo, per esempio, fare delle modifiche di fori in automatico. Semplicemente comunicando delle quote specifiche per ogni singola parte al sistema, possiamo vedere automaticamente le variazioni del progetto rilevando allo stesso tempo eventuali anomalie che con la progettazione in 2D verrebbero evidenziate soltanto attraverso la messa in tavola manuale".

Claudio Togliardi conclude: "ad oggi, con Solid Edge, i nostri progettisti inizialmente abituati a lavorare in 2D hanno potuto appurare la facilità e la velocità con cui è possibile raggiungere i propri obiettivi fin dal secondo giorno di corso in cui erano già operativi al 100%".



▶ Per maggiori informazioni contattare:

UGS The PLM Company
Solid Edge
Italia
Via Gaetano Crespi, 12
20134 Milano
Tel. 02 21057.1
Fax 02 2640618
www.solidedge.com/italy


UGS
Transforming the
process of innovation