

L'alesaggio

di alta precisione
una tecnologia molto promettente



Le tolleranze richieste dal cliente, dell'ordine del micron (μm) e tutte le quote desiderate hanno potuto essere rispettate ed in parte, addirittura migliorate. Un risultato di cui siamo orgogliosi.

vengono assorbite dall'utensile attraverso i pattini di guida; in tal modo anche i piccoli diametri possono essere lavorati senza scarti, relativamente alle quote e al profilo, e tutte le operazioni possono essere eseguite in un solo serraggio!

Per quanto riguarda l'albero INOX 1.4305 in questione, è stato utilizzato un utensile d'alesaggio esterno MAPAL di ultima generazione. Questo utensile è stato convincente soprattutto per la sua capacità di lavorare dei diametri precisi con

tolleranze di cilindricità e di circolarità molto ridotte; esso dispone di una placchetta di taglio che può essere regolata con precisione nonché diversi pattini di guida. Il concetto dell'utensile, che prevede ugualmente un porta-utensile speciale, ne consente l'utilizzo in modo ottimale su dei torni automatici plurimandrini o su macchine di tornitura in passata, nel nostro caso su un TORNOS DECO 20a.

Esigenza richiesta: un liquido da taglio alta performance

Per questo procedimento di lavorazione, gli specialisti in tecniche di lubrificazione di MOTOREX, hanno optato per il liquido da taglio alta performance SWISSCUT ORTHO NF-X 15 (viscosità ISO 15).

Da oltre un anno, MOTOREX ORTHO NF-X nella sua attuale formula, incontra un esaltante successo sul

Gli atouts dell'abrasione:

- ◆ Rende inutile la rettifica.
- ◆ Precisione superiore in tornitura.
- ◆ Tolleranze nell'ordine del micron (μm).
- ◆ Nettamente più economica della rettifica.
- ◆ Elevata sicurezza di fabbricazione grazie a controlli più semplici e minori scarti.



TORNOS apre un nuovo ufficio di rappresentanza a Shanghai

L'8 luglio 2004, presso l'hotel Peace di Shanghai, si è tenuta la presentazione ufficiale dell'ufficio di rappresentanza TORNOS a Shanghai.



Da sinistra a destra: Sun Weimin - Direttore Commerciale, Emmanuel Deville - Responsabile del Servizio, Claire Feng - Responsabile Amministrativa, Raymond Stauffer - CEO, Daniel Hess - Direttore Tornos Asia, John Chen - Ingegnere del Servizio

I quasi quaranta presenti, che rappresentavano clienti, partner e autorità, hanno potuto scoprire la strategia TORNOS attraverso la presentazione offerta da R. Stauffer – CEO di TORNOS e Daniel Hess – General Manager di TORNOS Asia.

La Cina è il primo consumatore mondiale di macchine utensili con un mercato che è stato in costante crescita per diversi anni. Oggi la Cina è soprattutto importatrice di tecnologia e materiali di valore aggiunto. I prodotti e le soluzioni di alto profilo offerte da TORNOS rispondono perfettamente a queste tendenze e offrono opportunità

davvero valide ai clienti asiatici per migliorare le loro attività.

Per essere sicuri che i clienti TORNOS siano serviti nel miglior modo possibile in termini di consulenza, vendita e assistenza, TORNOS ha deciso di agire! Così è nata la decisione di stabilire un ufficio di rappresentanza a Shanghai, per essere più vicino ai clienti cinesi e asiatici.

Raymond Stauffer – CEO di TORNOS, afferma che si tratta di un'operazione estremamente importante nello sviluppo di TORNOS. "TORNOS è stata attiva principalmente in Europa e negli Stati Uniti. Con l'apertura di questa nuova sede

miriamo ad equilibrare i mercati su cui siamo attivi, portando la tecnologia DECO davvero a livello mondiale, con una strategia assolutamente attiva. È giusto che anche i clienti asiatici possano trarre vantaggi dalla tecnologia DECO".

