

## INVITO

Marzo 2010

### FOERSTER si proietta nel futuro!

FOERSTER, azienda leader nel settore dei Controlli Non Distruttivi (NDT) è lieta di invitarVi alla presentazione del nuovo

### “DEFECTOVISION® IR”

La nuova linea di prodotti rappresenta la nuova frontiera dello sviluppo, che estende le competenze di FOERSTER oltre il controllo non distruttivo dei prodotti metallici semi-lavorati grazie all'applicazione della termografia induttiva.

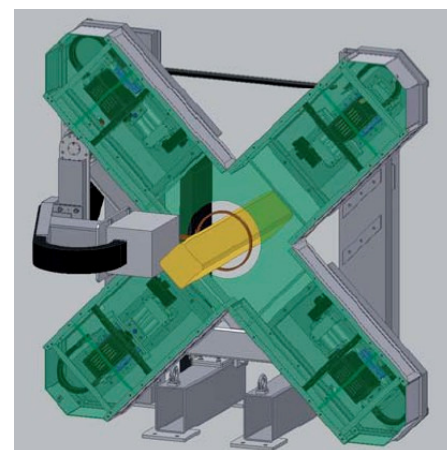
La tecnologia ad infrarossi rappresenta un approccio innovativo al controllo non distruttivo (NDT) per quelle applicazioni che, finora, non si potevano affrontare e risolvere in modo soddisfacente con le tecnologie tradizionali dei controlli non distruttivi.

Come primo passo, FOERSTER presenta una nuova soluzione per il controllo delle superfici delle billette laminate a caldo con sezione tonda e quadra. Sono in fase di sviluppo ulteriori applicazioni che saranno disponibili a breve.

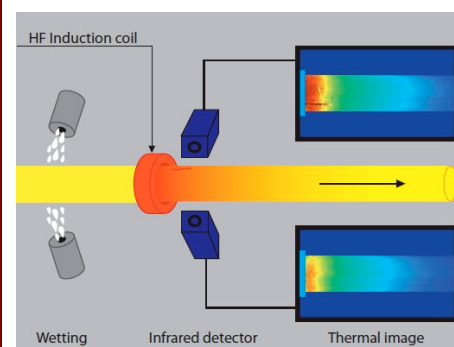
### High tech e oltre

Durante lo sviluppo del DEFECTOVISION® IR, assieme allo studio della tecnologia ad infrarossi e HF, il nostro team di ricerca e sviluppo si è concentrato soprattutto sulle caratteristiche chiave di facilità nell'utilizzo e facilità nella manutenzione.

### DEFECTOVISION® IR



### DEFECTOVISION® IR



Marzo 2010

L'interfaccia utente del **DEFECTOVISION® IR** si basa sulla nostra già consolidata strumentazione della famiglia DS. Sono stati creati nuovi comandi e display dedicati per ottenere la semplicità di utilizzo specifica di questi strumenti.

Il design del sensore consente un rapido accesso a tutte le operazioni di servizio e assistenza tecnica permettendo una riduzione al minimo dei tempi di manutenzione.

## Una nuova dimensione di controllo billette

FOERSTER offre un nuovo approccio di valutazione alle informazioni che provengono dalle immagini termografiche. Un metodo innovativo di valutazione del segnale garantisce una separazione affidabile e ripetibile tra segnali reali di difetto e segnali di rumore.

### Siete interessati?

**Visitateci alla fiera TUBE&WIRE, che si terrà a Düsseldorf dal 12 al 16 Aprile 2010!**

Durante l'esposizione FOERSTER presenterà al pubblico il nuovo **DEFECTOVISION® IR** per la prima volta. I nostri specialisti sono a disposizione nella

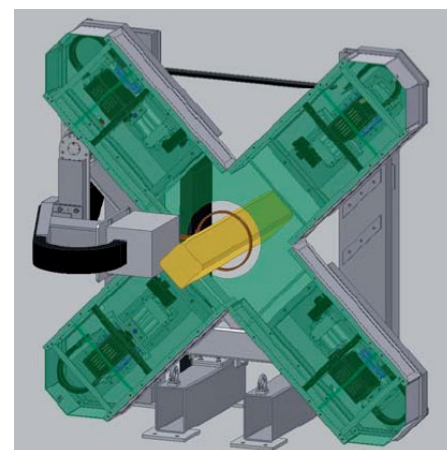
### Hall 09/C26

per fornirVi tutte le informazioni sulle nuove tecnologie ad infrarossi e possibili applicazioni nel campo dei semi-lavorati.

Nel Giugno 2010 sarà pronta una linea di controllo presso la nostra casa madre a Reutlingen, Germania. Saremo lieti di accoglierVi per una visita con la possibilità di provare il nuovo **DEFECTOVISION® IR** sui Vs. prodotti .

Se desiderate maggiori informazioni sul **DEFECTOVISION® IR**, o per concordare una prova, Vi preghiamo di contattare i ns. specialisti di prodotto all'indirizzo email [sede@foerster.it](mailto:sede@foerster.it) oppure telefonicamente allo 02 90841600.

## DEFECTOVISION® IR



## DEFECTOVISION® IR

