

STEEL TEST

Steel RIB measurement advanced software

SCANNY3D®

Sistemi di scansione laser 3D
3D laser scanning systems

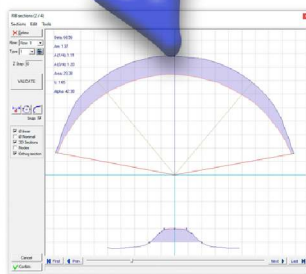
Escáner
láser 3D

De la barra de acero...

Software innovador para el cálculo
automático del **ÍNDICE DE
ADHERENCIA** de barras de refuerzo

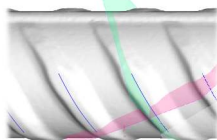


...a la creación automática
del informe de prueba

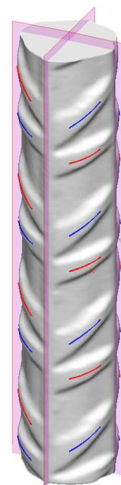
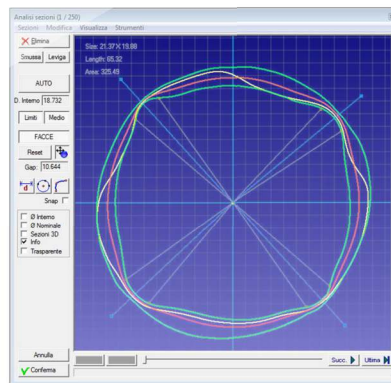


...al modelo **3D**

Automático identificación de las costillas



$$f_R = \frac{1}{\pi d} \sum_{i=1}^n m \sum_{j=1}^m \frac{1}{F_{R,i,j}} \sin \beta_{i,j} + \frac{1}{P} \sum_{k=1}^q a_k$$



Main features:

- Facilidad de uso
- Importación desde escáneres 3D
- Procedimiento 100% automático para el cálculo del índice de adherencia de acuerdo con EN ISO 15630 y las principales normas internacionales
- Procedimiento rápido e intuitivo
- Resultado de medición claro y fácil de leer
- Conexión con bases de datos externas
- Posibilidad de realizar mediciones adicionales directamente en el modelo 3D de la barra
- Impresión personalizada del informe de prueba
- Posibilidad de efectuar un control geométrico completo
- Posibilidad de personalizar la lista de parámetros calculados
- Actualizaciones de software con revisiones de normativas
- Exportación de resultados numéricos en varios formatos
- Compatible con los principales LIMS programas

**Numericos y graficos
análisis de todas las costillas**

row	rib	a (1/4)	a (m)	a (3/4)	area	c	beta	alpha	b	Lr,h
1	A	1.107	1.368	1.194	23.23	19.01	68.51	42.41	1.65	0.65
1	B	1.268	1.328	1.172	26.50	18.99	52.85	40.34	1.45	0.65
2	A	1.237	1.347	1.233	26.32	18.98	52.97	42.34	1.71	0.70
2	B	1.215	1.422	1.211	24.21	18.96	69.33	40.95	1.62	0.70
AVG		1.207	1.366	1.202	25.07	9.50	60.91	41.51	1.61	0.67



Para más información, visite la página web:

WWW.STEEL-TEST.COM

SCANNY3D® s.r.l.

3D laser scanning systems

Head office: Via Archetti 15 - 63831 Rapagnano (FM)

Legal address: Via Colle da sole, 37 - 63814 Torre San Patrizio (FM)

Phone/Fax: 0734.510410 - email: info@scanny3d.com