

STEEL TEST

Steel RIB measurement advanced software

SCANNY3D®

Sistemi di scansione laser 3D
3D laser scanning systems

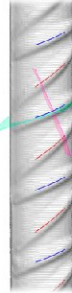
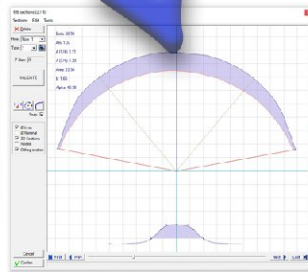
Escáner
láser 3D

De la barra de acero...

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

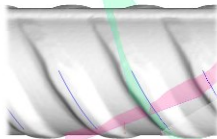
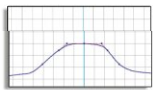


...a la creación automática
del informe de prueba

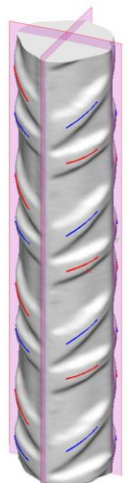
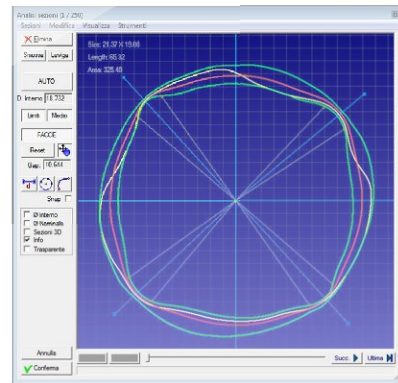


...al modelo **3D**

Automático identificación de las costillas



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



Numericos y graficos
análisis de todas las costillas

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

row	rib	a (1/4)	a (m)	a (3/4)	area	c	beta	alpha	b	Lrh
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