

DGS8MP.RvsFull

Enhance your DIGISCAN.SL/F with the most advanced technology



DIGISCAN.SL/F
▶▶▶▶ Compatible

Da oggi potrete acquistare il vostro **DGS8MP** con l'implementazione dell'opzione **DGS8MP.RvsFull**, in questo modo la testa e il PC verranno resi compatibili con le precedenti versioni del **DIGISCAN.SL/F** che potrà dunque essere aggiornato ai nuovi standard di rilevazione 3D, andando a sfruttare al meglio tutti i vantaggi del nuovo prodotto e dei sensori da 8,5 MPX, combinandoli con la **movimentazione automatizzata** delle forme.



Inoltre sarà sempre possibile utilizzare DGS8MP nella sua configurazione originale con treppiede e tavola rotante per garantire una continuità di lavoro anche in caso di fermi del robot o di necessità di spostamento della postazione.

Slim 4.0[®]
COMPATIBLE

newlast
group
www.newlast.com

NUOVE FUNZIONALITÀ INCLUSE NELLA REVISIONE

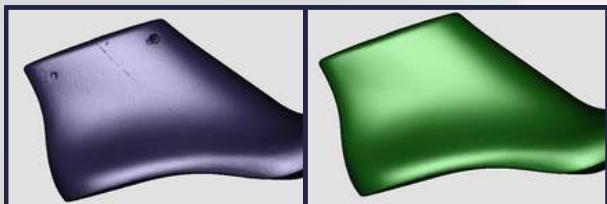
Il software, completamente riscritto e rinnovato, permette di scegliere tra tre diverse modalità di scansione:

AUTOLAST: Processo Completamente automatizzato per scansionare la forma attraverso due soli posizionamenti sulla tavola rotante.

AUTOLAST EDIT MODE: Possibilità di intervenire sulla scansione automatica modificandola, ad esempio rimuovendo una scansione con riflessi o attraverso le funzioni di livellamento locale, riempimento fori, levigatura, riduzione della mesh ecc...

EXPERT MODE: Gestione autonoma di tutte le funzionalità disponibili per scansionare anche altri oggetti.

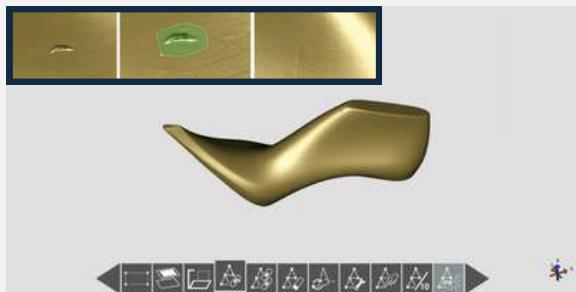
ESEMPI DI CORREZIONE DEL MODELLO CON I NUOVI STRUMENTI DI DGS8MP



PRIMA - SCANSIONE
RIPORTANTE I BUCHI E I
DIFETTI DEL MODELLO
ORIGINALE

DOPO - MODELLO
PERFETTAMENTE
CORRETTO

ESEMPI DI DEFEATURING



ALTRO ESEMPIO DI DEFEATURING



ESEMPIO DI RETTIFICA DEGLI ANGOLI

Rimozione dei difetti e ricostruzione di spigoli e angoli della forma.



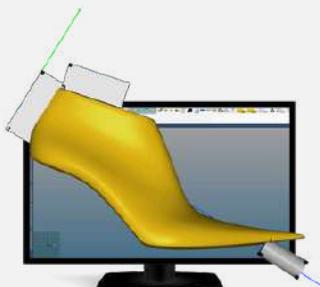
Newlast Group
Newlast Italia srl · italy@newlast.com
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530



INCLUSI CON DGS8MP



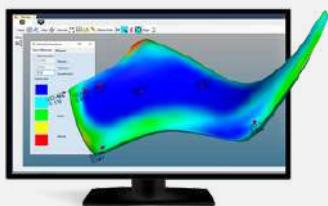
SETUPMODEL MODULE



Il **Setupmodel Module** della piattaforma SLIM 4.0 è incluso nella fornitura. SetupModel consente il posizionamento sulla forma delle cimose per la presa in macchina (sulla punta e sul tallone, per la sgrossatura sulle macchine tradizionali o sul collo per finitura con i sistemi NL-SDF) Il file di output .FRV™ sarà così pronto per l'inserimento nel ciclo di lavorazione Newlast.



COMPARISON MODULE



Il **Comparison Module** è uno strumento digitale per la comparazione e misura delle geometrie di una o più forme precedente digitalizzate, con generazione report automatico.

Comparison Module è un prodotto modulare e parte integrante della piattaforma S.L.I.M. 4.0.

DATI TECNICI

Dimensione testa	400x280x120 mm
Peso	6 Kg
Camera	8,5 Mpx
Ottica	Colour
Precisone	0.015 - 0.045 mm
Risoluzione	0.025 - 0.080 mm
Ripetibilità	0.010 - 0.035 mm
Profondità di campo	300 mm
Campo visivo	350 x 270 mm
Distanza punto a punto	0,03 mm
Sorgente luminosa	Led
Tempo di acquisizione	1 sec
File di uscita	.frv, .stl, .obj



Newlast Group

Newlast Italia srl · italy@newlast.com
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530



OGGETTI SCANSIONABILI

NL-DGS8MP consente di scansionare vari oggetti come tacchi suole e scarpe con file di esportazione STL, OBJ per colori e texture e naturalmente il formato Newlast FRV™ . La qualità delle textures è eccellente.



SOLUZIONE COMPLETA A 360°

DGS8MP.RvsFull

viene fornito chiavi in mano ed include:

- Testa 8Mpx
- Treppiedi
- Tavola rotante
- PC
- Monitor
- Master di calibrazione
- Il nuovo Software di gestione



Newlast Group
Newlast Italia srl · italy@newlast.com
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530

