

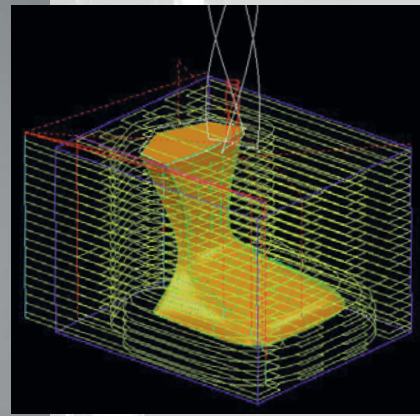
# NEWLAST

PATENTED



prototipazione tacchi e soles  
*la creazione si completa*  
heels and soles prototyping  
*creation is completed*  
creación de prototipos de tacones y suelas  
*la creación se completa*

 newlast  
group



- NL-SDTS**, fresatrice per la lavorazione di elementi complessi come tacchi e soles, progetto originale Newlast.
- Gestita dal potente **Controllo Numerico Continuo Siemens 840D**, digitale, che assicura assoluta precisione
  - **4 assi a CNC interpolanti:** **X** movimento gruppo tavola, **Y** movimento trasversale del mandrino, **Z** movimento verticale del mandrino, **C** rotazione tavola, costruita in un unico blocco monolitico di acciaio elettrosaldato che assicura massima stabilità, più **1 indexato**, piano tavola orizzontale/verticale
  - Elettromandrino ad alta velocità di rotazione con sistemi di raffreddamento dei cuscinetti
  - Ergonomic design che agevola il controllo della zona lavoro e di carico/scarico utensili
  - Cestello porta utensili per ricevere fino a 12 utensili con attacco HSK 63

Tutti i prodotti Newlast sono marcati CE e costruiti nel più ampio rispetto della sicurezza dei lavoratori e dell'ambiente circostante.

- NL-SDTS**, an original project by Newlast, is a milling machine used to machine complex elements such as heels and soles.
- It is managed by a powerful **digital 840D Siemens CNC**, granting high machining accuracy
  - **4 Numerically Controlled interpolating axis:** **X** movement of the table unit, **Y** cross movement of the spindle, **Z** vertical movement of the spindle, **C** table rotation: the table features an en-bloc electrowelded steel structure granting high stability, + **1 indexed**, table horizontal/vertical
  - Electric spindle featuring high rotation speed, equipped with a cooling system for the bearings
  - The ergonomic design allows operators to control the work area as well as the tool loading/unloading area
  - The tool holder rack can contain up to 12 tools featuring HSK 63b tool connection

All the Newlast products are CE marked and produced in full respect for the safety of workers and of the surrounding environment.

- NL-SDTS**, fresadora para la elaboración de elementos complejos tales como tacones y suelas, es un proyecto original Newlast.
- Gestión mediante potente **Control Numérico Continuo 840D Siemens** digital, que asegura una precisión absoluta
  - **4 ejes a CNC interpolados:** **X** movimiento del grupo mesa, **Y** movimiento transversal del mandril, **Z** movimiento vertical del mandril, **C** rotación de la mesa, fabricada en un bloque único monolítico de acero electrosoldado que asegura la máxima estabilidad, + **1 indexado**, plano de la mesa horizontal/vertical
  - Mandril eléctrico con alta velocidad de rotación y sistemas de enfriamiento de los cojinetes
  - Diseño ergonómico que facilita el control de la zona de trabajo y la carga/descarga de las herramientas
  - Cesta portaherramientas que recibe hasta 12 herramientas, con enganche HSK 63

Todos los productos Newlast tienen la marca CE y están constituidos en el más amplio respecto de la seguridad de los trabajadores y del ambiente circundante.

## DATI TECNICI TECHNICAL DATA SHEET DATOS TÉCNICOS

Superficie piano basculante	<i>Tiping plane surface</i>	Superficie plano basculante	mm	200x150
Piano di lavoro	<i>Working place</i>	Piano de trabajo	mm	400x240
Portata	<i>Load</i>	Capacidad	Kg	60
Corsa assi	<i>Axes stroke</i>	Carrera de los ejes	mm	<b>X 330 Y 430 Z 270</b>
Tavola indexata	<i>Indexed table</i>	Mesa indexada	degrees	<b>C 0°÷360°</b>
Velocità assi	<i>Axes speed</i>	Velocidad de los ejes	degrees	0°- 90°
Velocità max di avanzamento lavoro in interpolazione	<i>Max. feed speed in interpolation</i>	Velocidad máxima de avance en interpolación	m/min	<b>X 30 Y 15 Z 9</b>
Velocità rotazione elettromandrino	<i>Electric spindle rotation speed</i>	Velocidad de rotación del mandril eléctrico	rev/min	<b>C 100</b>
Potenza totale installata	<i>Total installed power</i>	Potencia total instalada	m/min	<b>X/Y 15 X/Y/Z 9 C/X 30</b>
Dimensioni ad armadi chiusi	<i>Dimensions with closed cabinets</i>	Dimensiones con armadios cerrados	rev/min	24000
Peso	<i>Weight</i>	Peso	kW	20
			mm	2450x1700x2750h
			daN	5500