



# ELITE 92 CNC

## AFILADORA UNIVERSAL CON 4 EJES CNC UNIVERSAL SHARPENING MACHINE WITH 4 CNC AXIS

Afiladora de herramientas universal automatizada con hasta 4 ejes CNC diseñada específicamente para las herramientas de afilado en el negocio de carpintería.

Extremadamente fácil de operar.

*Automated universal tool sharpening machine with up to 4 CNC axes designed specifically for sharpening tools in the woodworking business.*

*Extremely easy to operate.*



CATÁLOGO ONLINE  
ONLINE BROCHURE

## EL CONCEPTO / THE CONCEPT

La ELITE 92, nuestra afiladora de herramientas universal más popular, ahora automatizada con hasta 4 ejes CNC (X, Y, Z, A) diseñada específicamente para las herramientas de afilado en el negocio de la carpintería.

Su mesa de trabajo permite una carga máxima de 100 kg, para el afilado o rectificado más habitual de herramientas de corte.

Los ejes X (transversal) e Y (profundidad) se mueven mediante guías de acero en cola de milano y el movimiento del eje Z (vertical) de la mesa se realiza sobre rodamientos lineales de recirculación de bolas. Todos los ejes automatizados son accionados por husillos a bolas.

Su funcionamiento general es muy simple y conveniente.

*The ELITE 92 our most popular universal tools sharpening machine now automated with up to 4 CNC axis (X, Y, Z, A) specifically designed for the sharpening tools in the woodworking business.*

*Its working table allows a maximum load of 100 kg, for the most common sharpening or grinding of cutting tools.*

*The X (traverse) and Y (depth) axis are moved by dovetail steel guides and the Z (vertical) axis movement of the table runs on linear recirculating ball bearings. All the automated axis are actioned by ballbearing screws.*

*Its general operation is very simple and convenient.*

Cabezal de la muela giratorio a 360° respecto a su eje vertical y 90° respecto a su eje horizontal  
*Grinding wheel head rotates 360° with respect to its vertical axis an 90° with respect to the horizontal axis.*

Panel de control fácil de operar  
*Control panel easy to operate*



**PRESENTACIÓN  
PRESENTATION**

Sistema de filtración  
*Filtration system*

Semicabina con panel de control (opcional)  
*Half enclosure with control panel (optional)*



## CÓMO FUNCIONA / HOW IT WORKS

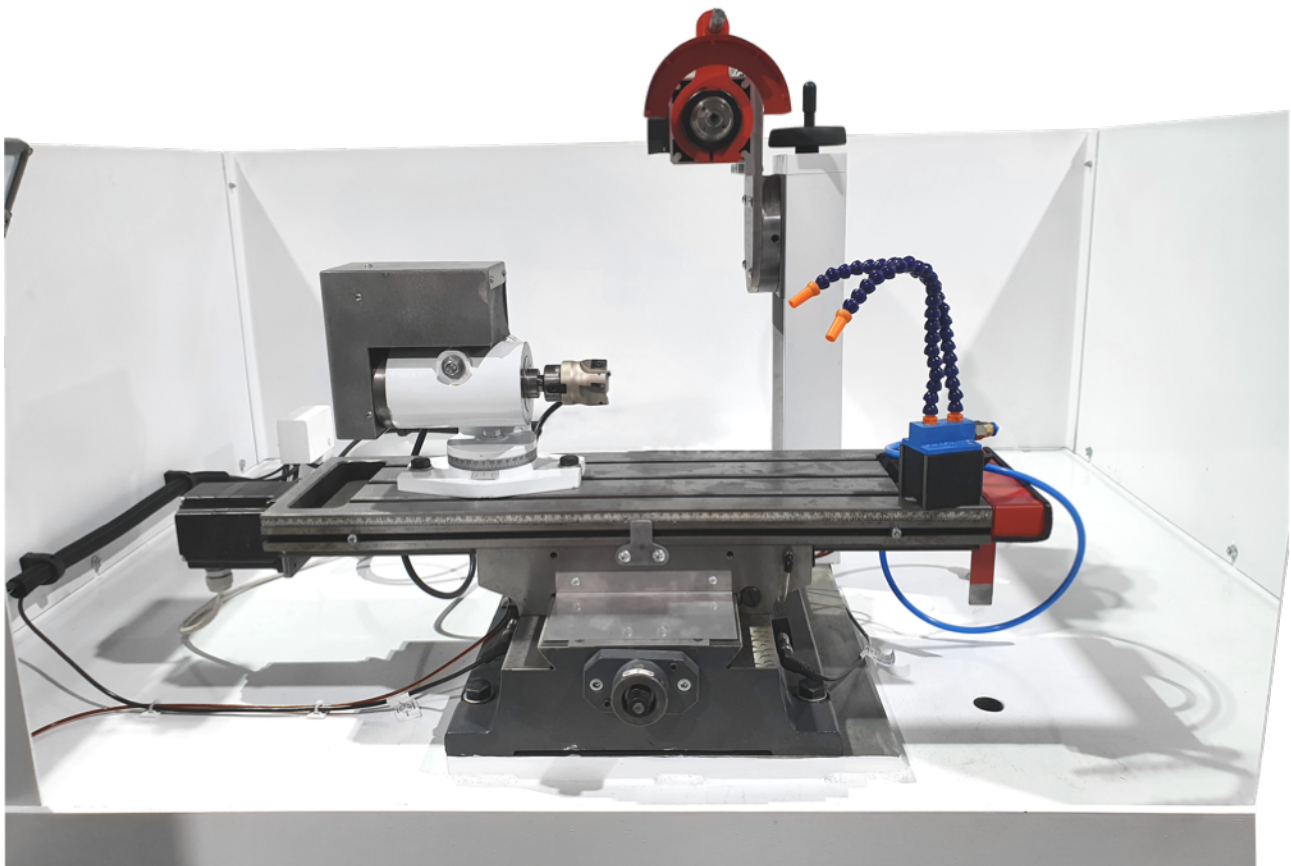
---

Sistema de lubricación centralizado manual

El cabezal de la muela se puede girar 360° con respecto a su eje vertical y 90° con respecto al eje horizontal.

Motor de accionamiento directo de la muela con variador de velocidad de 3.000 a 9.000 RPM (opcional hasta 18.000 RPM)

Sistema de filtración





**Podem posar foto de FILTRAmag SOLO?  
Expliquem que podem afegir FILTRAmag  
UNO?**



**SISTEMA DE FILTRACIÓN  
FILTRATION SYSTEM**



## ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA	ELITE 92 CNC
Potencia del motor de la muela abrasiva <i>Grinding wheel motor power</i>	De 3.000 a 9.000 RPM y 1.5 HP (Opcional hasta 18.000 RPM) <i>From 3.000 to 9.000 RPM and 1.5 HP (Optional up to 18.000 RPM)</i>
Diámetro de la muela abrasiva <i>Grinding wheel diameter</i>	Hasta $\varnothing$ 150 mm. <i>Up to <math>\varnothing</math>150 mm.</i>
Dimensiones de la mesa de trabajo <i>Working table dimensions</i>	730 x 210 mm
Recorrido útil del eje X <i>X-axis useful travel</i>	410 mm.
Recorrido útil del eje Y <i>Y-axis useful travel</i>	170 mm.
Recorrido útil del eje Z <i>Z-axis useful travel</i>	250 mm.
Rotación vertical del husillo <i>Vertical spindle rotation</i>	360°
Rotación horizontal del husillo <i>Horizontal spindle rotation</i>	De 0° a 90° <i>From 0° to 90°</i>
Peso máximo sobre la mesa <i>Maximum weight on the table</i>	100 kg

## VERSIONES DISPONIBLES / AVAILABLE VERSIONS

MODELO <i>MODEL</i>	MEDIDAS <i>PACKING SIZE</i>	PESO <i>WEIGHT</i>
Without enclosure	1500x 870 x 1400 mm.	650 Kg.
Half enclosure	1600x 1150 x 1500 mm.	700 Kg.
Full enclosure	1600 x 1150 x 2100 mm.	740 Kg.

Nos reservamos el derecho de realizar cambios de diseño en aras del progreso técnico  
*We reserve the right to make design changes in the interest of technical progress.*



## ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL GADGETS

- Panel de control CNC hasta 4 ejes no interpolados (X, Y, Z, A). Manejo fácil y guiado con pantalla LCD
- Cabina completa

- CNC control panel up to 4 non interpolated axis (X, Y, Z, A). Management easy and guided with LCD screen
- Table rotatable 360° in the horizontal plane
- Half enclosure
- Full enclosure

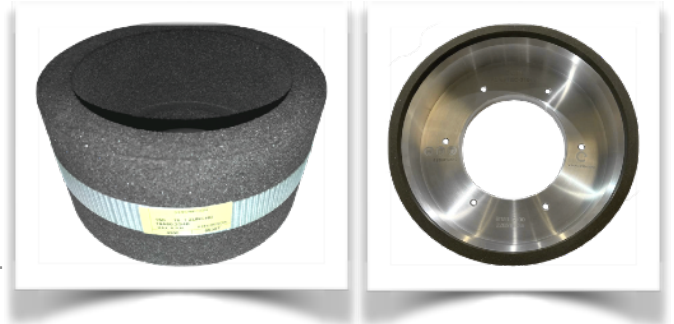
## COMPARATIVA DE MÁQUINAS DE UN VISTAZO MACHINES COMPARISONS AT A GLANCE

MODELO MODEL	AUTOMATIZACIÓN GRINDING LENGHT	POTENCIA MOTRIZ TYPES OF KNIVES	TAMAÑO DE LA MESA TABLE SIZE	MÁX. PESO DE LA HERRAMIENTA MÁX TOOL WEIGHT	IDEAL PARA IDEAL FOR
ELITE CNC	5 ejes CNC 5 CNC axis	1,5 Kw	No	50 Kg.	Herramientas metálicas Metal tools
ELITE 92 CNC	Hasta 4 ejes CNC Up to 4 CNC axis	1,5 Kw	No	50 Kg.	Herramientas para madera Wood tools
ELITE 70	Manuales Manual	1,5 Kw	No	200 Kg.	Herramientas metálicas Metal tools
ELITE 92	Manuales Manual	1,5 Kw	870 x 160 mm.	100 Kg.	Herramientas para madera Wood tools
ELITE mini	Manuales Manual	0,25 Kw	470 x 133 mm.	20 Kg.	Herramientas para madera Wood tools

## CONSUMIBLES / CONSUMABLES

**Diferentes tipos de muelas abrasivas** disponibles para adaptarse al tipo de trabajo a realizar

*Different types of grinding wheels available to adapt to the type of work to be done*



**SintoCut PRO MIX** en diferentes cantidades / *in different quantities*

Para metal duro o acero / HSS  
Emulsión de aceite para mezclar con agua

*For hard metal or steel / HSS  
Oil emulsion to mix with water*



**COMPRE ONLINE  
BUY ONLINE**



[www.elite.es/store](http://www.elite.es/store)