

Integrated Tool Initialization – ITI

Con el sistema de inicialización ITI, el ajuste de cuchillas, fresadoras y ruedas de ranurado se realiza de forma plenamente automatizada, rápida y precisa.

El sistema de inicialización de herramientas integrado ITI ajusta la profundidad de procesamiento de cuchillas, fresas y ruedas de ranurado de forma totalmente automática. El proceso de inicialización completo avanza de forma precisa y con ahorro de tiempo. Los trabajos de ajuste manuales se suprimen por completo.

La configuración individual de módulos o herramientas depende de si el ITI se monta en

el lado izquierdo, derecho o en ambos lados del cortador. En el lado izquierdo, los módulos y herramientas se pueden inicializar sobre las posiciones 1 y 2, mientras que en el lado derecho los módulos y herramientas lo hacen en las posiciones 2 y 3.

Equipamiento ITI G3:

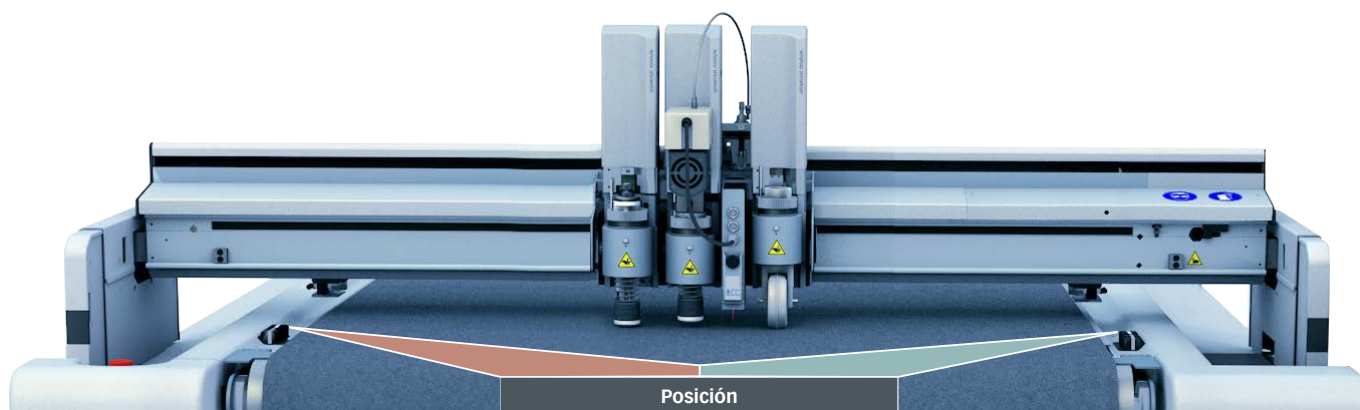
El envío de la máquina de base G3 incluye un ITI que puede montarse en el lado izquierdo o

derecho de la superficie de trabajo. Opcionalmente, se puede instalar de forma adicional un segundo ITI.

Equipamiento ITI D3:

El D3 se suministra de forma estándar con dos ITI: una delante y una detrás (disposición en diagonal). No obstante, también es posible el equipamiento con cuatro ITI.

Compatibilidad de módulos y herramientas



Módulos/herramientas	Posición			Información adicional
	1	2	3	
UCT, SCT, VCT, PPT, KCT, WKT, UDT				La colocación del ITI depende de la posición en que esté montado/a principalmente el módulo / la herramienta.
EOT, EOT-250, POT, DRT, PRT sin aspiración				
CTT1, CTT2, CTT3	✓	✓/✓	✓	
RM-A, RM-120				
Herramienta con patín previo L				
Herramientas con patines previos XXL sin cámara ICC	✓	—	✓	La colocación del ITI depende de la posición en que esté montada principalmente la herramienta.
Herramientas con patines previos XXL con cámara ICC	✓	—	—	Zünd recomienda montar el ITI a la izquierda si se quiere trabajar principalmente con estas combinaciones de herramientas.
URT, PRT con aspiración				

Leyenda: ✓ Es posible la inicialización con el ITI a la izquierda ✓ Es posible la inicialización con el ITI a la derecha — El montaje en esta posición no es posible.

Consejo:

Los módulos Punch and Marking (MAM y PUM) se montan siempre en las posiciones 2 ó 3 y no pueden inicializarse con el ITI. Cuando se emplean principalmente estos módulos, Zünd recomienda montar el ITI a la izquierda para permitir la inicialización automática de los módulos/las herramientas en las posiciones 1 y 2.