

EXTRUSORES DUALES IDEX

IDEX, o Extrusor Dual Independiente, es una innovadora tecnología que revoluciona el proceso de impresión 3D al permitir que cada extrusor pueda operar de manera independiente y simultánea dentro de las impresoras 3D Modix.



CARACTERÍSTICAS

Impresión avanzada de modelos: Con la capacidad de imprimir geometrías internas utilizando filamentos solubles en agua, ahora es posible crear modelos más complejos con facilidad.

Reducción del tiempo de posprocesamiento: Gracias al uso de un filamento de soporte fácil de retirar, se elimina la tediosa tarea de eliminar el soporte manualmente, permitiendo una finalización más rápida y eficiente.

Superficies de alta calidad: Las superficies inferiores y pendientes ahora son limpias y lisas, sin necesidad de dejar un espacio de aire entre el modelo y el soporte. Esto resulta en una unión más fuerte y piezas finales de mayor calidad.

Impresión de rasgos finos y modelos sin fondos planos: Con la capacidad de imprimir rasgos finos y modelos complejos que anteriormente requerían soporte, se abre un abanico de nuevas posibilidades creativas.

Impresión continua: IDEX puede incluso utilizarse como un cambiador automático de filamentos, lo que permite la impresión continua sin preocupaciones por quedarse sin material durante largos períodos de impresión.

