



PRODUCT.BROCHURE.SKU: 180563

Las máquinas de la serie NeoSpark CNC se encuentran entre las máquinas de descarga eléctrica con guías de hilo recíprocas más precisas del mercado. Proporcionan un rendimiento superior en el contorno de materiales conductores de electricidad predominantemente en la construcción de herramientas y troqueles. La serie NeoSpark de troqueles es una opción popular para las empresas especializadas en la fabricación aditiva, que requieren una gran precisión para separar la pieza acabada de su placa base. El corte por hilo de alta velocidad garantiza una separación sin deformaciones ni rebabas de las estructuras metálicas más intrincadas impresas en 3D, dejando una calidad de superficie superior.

- Mecanizado por descarga eléctrica con la máxima rentabilidad
- Husillos de bolas precargados,

PRODUCT.BROCHURE.technical_specs

ATTRIBUTES.MEG-000008.DESCRPTION

attributes.MEG-000008.MER-000354	800 mm x 560 mm
attributes.MEG-000008.MER-001334-length	1150 mm
attributes.MEG-000008.MER-000311	600 kg
attributes.MEG-000008.MER-001335	500 mm
attributes.MEG-000008.MER-001386	400 mm
attributes.MEG-000008.MER-002698	±35 mm
attributes.MEG-000008.MER-001350	300 mm
attributes.MEG-000008.MER-002699	12 m/min
attributes.MEG-000008.MER-001814	± 12° / 80 mm
attributes.MEG-000008.MER-000215	300 mm²/min
attributes.MEG-000008.MER-002374	10 A

ATTRIBUTES.MEG-

000021.DESCRPTION

attributes.MEG-000021.MER-001813	15" / LED
attributes.MEG-000021.MER-000378	4
attributes.MEG-000021.MER-000086	0.001 mm

ATTRIBUTES.MEG-000022.DESCRPTION

attributes.MEG-000022.MER-000056	100 l
----------------------------------	-------

ATTRIBUTES.MEG-000006.DESCRPTION

attributes.MEG-000006.MER-001426	1000 mm/min
----------------------------------	-------------

ATTRIBUTES.MEG-

000016.DESCRPTION

attributes.MEG-000016.MER-001809	≤0.01 mm
attributes.MEG-000016.MER-002581	≤0.025 mm
attributes.MEG-000016.MER-001811	≤0.005 mm
attributes.MEG-000016.MER-002582	≤0.01 mm
attributes.MEG-000016.MER-000174	0.8 µm Ra

ATTRIBUTES.MEG-000002.DESCRPTION

attributes.MEG-000002.MER-001389	0.75 kW
attributes.MEG-000002.MER-001816	0.2 kW
attributes.MEG-000002.MER-000168	0.2 kW
attributes.MEG-000002.MER-000019	2.3 kVA
attributes.MEG-000002.MER-001728	380 (±10%) / 50 or 60Hz V

ATTRIBUTES.MEG-

PRODUCT.BROCHURE.PRODUCT_DETAILS



- La máquina de descarga eléctrica NeoSpark T ofrece un excelente rendimiento de corte, es muy rentable y los costes de funcionamiento son extremadamente bajos
- El bastidor de la máquina, de hierro fundido, presenta un moderno marco en C con base en T, superficies mecanizadas con precisión y ha sido sometido a múltiples procesos de alivio de tensiones térmicas
- Las guías lineales rígidas y los tornillos esféricos precargados de precisión en todos los ejes aseguran una precisión mecánica permanente
- El sistema de control de 4 ejes basado en IPC se ajusta a los requisitos del proceso de fabricación, además de estar orientado al usuario y ser fiable
- El sistema de guía del cable bidireccional es el corazón de la máquina, que cuenta con alimentación perfecta del cable incluso con piezas de trabajo con grandes conos o alturas
- Fácil mantenimiento gracias al sistema de lubricación central
- Control manual para rápida configuración de la máquina

Función de corte NeoSpark T para aluminio

- Debido a sus propiedades químicas, el aluminio puede generar partículas de óxido muy duras a altas temperaturas, que pueden adherirse al hilo de molibdeno durante el mecanizado. Esto provoca un contacto entre el hilo y la pieza y aumenta el riesgo de rotura del hilo. Esta opción mejora el proceso de corte del aluminio y da lugar a una vida útil del hilo mucho más larga.

PRODUCT.BROCHURE.STANDARD_EQUIPMENT