GETGCODE · HERRAMIENTAS CNC GRATIS

Lista de códigos M para CNC

Funciones auxiliares de torno y fresadora · básicas y propias de cada fabricante

Actualizado: noviembre de 2026. Versión online con fichas y ejemplos: getgcode.com/lista-codigos-cnc/codigos-m

Código	Qué hace	Familia	Máquina
M00/M01	Parada obligatoria / opcional	Programa	Fresa, Torno, Torno-fresa, Láser / corte
M02	Fin de programa	Auxiliares	Fresa, Torno, Torno-fresa, Láser / corte
M03/M04/M05	Control de husillo	Máquina	Fresa, Torno, Torno-fresa
M06	Cambio de herramienta	Herramienta	Fresa, Torno-fresa
M07	Refrigerante niebla / auxiliar	Máquina	Fresa, Torno, Torno-fresa
M08/M09	Refrigerante	Máquina	Fresa, Torno, Torno-fresa
DN M10/M11	Plato o pinza abrir/cerrar DN/Doosan	Fabricante DN Solutions	Torno, Torno-fresa
M10/M11	Amarre abrir/cerrar	Auxiliares	Torno, Torno-fresa
Okuma M10-M27	Clamps de ejes y barreras	Fabricante Okuma	Fresa, Torno, Torno-fresa
M12/M13	Soplado de aire / air blast	Auxiliares	Fresa, Torno, Torno-fresa
M13/M14	Husillo con refrigerante / función combinada	Auxiliares	Fresa, Torno, Torno-fresa
M14/M15	Freno de husillo / C-axis	Auxiliares	Torno, Torno-fresa
M17/M18	Giro torreta	Torno	Torno, Torno-fresa
M19	Orientación de husillo	Husillo	Fresa, Torno, Torno-fresa
M21/M22	Contrapunto avanzar/retroceder	Torno	Torno, Torno-fresa
M23/M24	Salida de chaflán en rosca	Torno	Torno, Torno-fresa
M25-M29	Bar feeder, parts catcher y auxiliares torno	Torno	Torno, Torno-fresa
M29	Preparación roscado rígido	Roscado	Fresa, Torno-fresa
M30	Fin de programa	Programa	Fresa, Torno, Torno-fresa, Láser / corte
DN M31/M32	Transportador de virutas DN/Doosan	Fabricante DN Solutions	Fresa, Torno, Torno-fresa
M31/M32	Bypass de plato / auxiliar torno	Torno	Torno, Torno-fresa

Código	Qué hace	Familia	Máquina
M31/M33	Transportador de virutas Haas	Fabricante Haas	Fresa, Torno, Torno-fresa
M35/M36/M37	Recogedor de piezas	Torno	Torno, Torno-fresa
M37/M38	Transportador o función auxiliar	Auxiliares	Fresa, Torno, Torno-fresa
M38/M39	Variación velocidad husillo	Husillo	Torno, Torno-fresa
M41/M42	Gama baja/alta de husillo	Husillo	Fresa, Torno, Torno-fresa
M43/M44	Tool setter / torreta lock	Medición	Torno, Torno-fresa
M48/M49	Activar/desactivar override	Auxiliares	Fresa, Torno, Torno-fresa
Okuma M50-M54	Refrigerante por herramienta y retorno ciclo	Fabricante Okuma	Fresa, Torno-fresa
M51-M56/M61-M66	Relés M-code integrados	Automatización	Fresa, Torno, Torno-fresa, Láser / corte
M52/M53	Control de avance adaptativo / feed stop	Automatización	Fresa, Torno, Torno-fresa
M53-M56	Luneta y contrapunto clamp/unclamp	Torno	Torno, Torno-fresa
Okuma M55/M56	Contrapunto retract/advance	Fabricante Okuma	Torno, Torno-fresa
Okuma M58/M59	Presión de amarre baja/alta	Fabricante Okuma	Torno, Torno-fresa
M60	Cambio de pallet	Automatización	Fresa, Torno-fresa
M62-M65	Salidas auxiliares / PLC	Automatización	Fresa, Torno, Torno-fresa, Láser / corte
M68/M69	Hidráulica / salida auxiliar	Auxiliares	Torno, Torno-fresa
M70/M71	Espejo / cancelar espejo (algunos Fanuc)	Transformaciones	Fresa, Torno-fresa
Okuma M73-M75	Patrones de roscado	Fabricante Okuma	Torno, Torno-fresa
M78/M79	Alarmas por señal skip	Palpado	Fresa, Torno, Torno-fresa
M80/M81	Cambiador de palés APC	Automatización	Fresa, Torno-fresa
Mazak M81-M84	Medición pieza/herramienta	Fabricante Mazak	Torno, Torno-fresa
Okuma M83/M84	Chuck clamp/unclamp	Fabricante Okuma	Torno, Torno-fresa
Haas M85/M86	Puerta, amarre o cierre opcional	Fabricante Haas	Fresa, Torno, Torno-fresa
Haas M88/M89	Refrigerante a través del husillo Haas	Fabricante Haas	Fresa, Torno-fresa
Mazak M90/M91	Amarre chuck principal Mazak	Fabricante Mazak	Torno, Torno-fresa

Código	Qué hace	Familia	Máquina
M94/M95/M96	Mirror image por M-code	Transformaciones	Fresa, Torno-fresa
Mazak M96/M198/M199	Macro e intercambio EIA/Mazatrol	Fabricante Mazak	Fresa, Torno, Torno-fresa
Haas M97	Subprograma local Haas	Fabricante Haas	Fresa, Torno, Torno-fresa
M97	Subprograma local / contador piezas	Subprogramas	Fresa, Torno, Torno-fresa
M98/M99	Subprograma / retorno	Programa	Fresa, Torno, Torno-fresa
Haas M109	Espera a velocidad de husillo	Fabricante Haas	Fresa, Torno, Torno-fresa
Mazak M110/M111	Control puerta automática Mazak	Fabricante Mazak	Fresa, Torno, Torno-fresa
Okuma M116/M117	Barrera de seguridad / chuck barrier	Fabricante Okuma	Torno, Torno-fresa
M121-M129	Relés con M-Fin	Automatización	Fresa, Torno, Torno-fresa
M130/M131	Mostrar/cancelar media	Interfaz	Fresa, Torno, Torno-fresa
M133/M134/M135	Herramienta motorizada torno	Torno-fresa	Torno, Torno-fresa
Mazak M150-M153	Robot, soplado y refrigerante Integrex	Fabricante Mazak	Torno, Torno-fresa
Okuma M152/M153/M168/M169	Herramienta motorizada y eje C	Fabricante Okuma	Torno, Torno-fresa
M154/M155	Acoplar/desacoplar eje C	Torno-fresa	Torno, Torno-fresa
M158/M159	Extractor de niebla	Auxiliares	Fresa, Torno, Torno-fresa
Okuma M191/M192	Orientación herramienta motorizada	Fabricante Okuma	Torno, Torno-fresa
M198	Llamada subprograma externo (USB/tarjeta)	Subprogramas	Fresa, Torno, Torno-fresa
Haas M199	Inicio automático siguiente programa	Fabricante Haas	Fresa, Torno, Torno-fresa
Mazak M200-M205	Modo torno/fresa y herramienta motorizada	Fabricante Mazak	Torno, Torno-fresa
Okuma M201-M220	Macros M-code Okuma	Fabricante Okuma	Fresa, Torno, Torno-fresa
Mazak M210-M283	Automatización Integrex ampliada	Fabricante Mazak	Torno, Torno-fresa
Okuma M211-M214	Keyway cutting	Fabricante Okuma	Torno, Torno-fresa
M299/M300	APL/robot y secuencia personalizada	Automatización	Fresa, Torno, Torno-fresa
M334/M335	Ajuste P-Cool	Refrigerante	Fresa, Torno-fresa
M373/M374	Tool Air Blast	Refrigerante	Fresa, Torno-fresa

Código	Qué hace	Familia	Máquina
M388/M389	Refrigerante a través del husillo avanzado	Refrigerante	Fresa, Torno-fresa
DMG Mori M-codes	Funciones auxiliares DMG Mori	Fabricante DMG Mori	Fresa, Torno, Torno-fresa
Hermle M-codes	Funciones auxiliares Hermle	Fabricante Hermle	Fresa, Torno-fresa
Mazak M-codes	M-codes auxiliares Mazak	Fabricante Mazak	Fresa, Torno, Torno-fresa
Okuma M-codes	Funciones auxiliares Okuma	Fabricante Okuma	Fresa, Torno, Torno-fresa