

شرح انگلیسی	شرح	ام کد
Program stop (Immediate stop, wait for operator)	توقف اضطراری	M00
Optional stop (Only stops if switch is on)	توقف اختیاری	M01
End of program (Return to start position)	پایان برنامه	M02
Spindle on (clockwise rotation)	روشن کردن اسپیندل (ساعتگرد)	M03
Spindle on (counter-clockwise rotation)	روشن کردن اسپیندل (پادساعتگرد)	M04
Spindle off	خاموش کردن اسپیندل	M05
Tool change	تغییر ابزار	M06
Mist coolant on	روشن کردن خنک کننده	M07
Flood coolant on	روشن کردن خنک کننده خنک کننده (flood)	M08
Coolant off	خاموش کردن خنک کننده	M09
Workpiece clamping on	فیکس کردن قطعه کار	M10
Workpiece clamping off	آزاد کردن قطعه کار	M11
Final tool activation (for specific tools)	فعال کردن ابزار نهایی (بیشتر در ابزارهای خاص)	M12
Spindle and coolant on	روشن کردن اسپیندل و خنک کننده (همزمان)	M13
Spindle and coolant off	خاموش کردن اسپیندل و خنک کننده (همزمان)	M14
Stop and hold for next operation	توقف دستگاه و حفظ وضعیت برای عملیات بعدی	M15
Activate rotation and freeze motion (machine freeze)	فعال کردن چرخش و حرکت در حالت فریز شده	M16
Start system cooling	روشن کردن سیستم خنک کننده (در برخی دستگاهها)	M17
Power off (machine shutdown)	قطع کامل برق به ماشین	M18
Spindle orientate (set spindle angle)	تغییر جهت اسپیندل به زاویه مشخص	M19
Activate limit sensors	فعال کردن سنسورهای مکان‌یابی (حداقل یا حداکثر)	M20
Warning light on	روشن کردن چراغ هشدار	M21
Activate feeder chain (for specific machines)	فعال کردن زنجیره فیدر (برای دستگاههای خاص)	M22
Warning light off	خاموش کردن چراغ هشدار	M23
Change from manual mode to automatic mode	تغییر حالت ماشین از حالت دستی به اتوماتیک	M24
Feed motor on	فعال کردن موتور تغذیه (خروجی موتورهای کنترل شده)	M25
Feed motor off	خاموش کردن موتور تغذیه	M26
Activate clutch motor for movement operations	فعال کردن کلاچ موتور برای عملیات حرکتی	M27
Deactivate clutch motor	غیرفعال کردن کلاچ موتور	M28

Activate tool rotation in specific direction	فعال کردن چرخش ابزار در جهت خاص	<b>M29</b>
End of program and reset machine	پایان برنامه و ریست کامل	<b>M30</b>
Standby mode (ready to work)	فعال کردن کد آماده به کار (حالت آماده به کار)	<b>M31</b>
Disabling standby mode	غیرفعال کردن کد آماده به کار (حالت انتظار)	<b>M32</b>
Activate machine for next operation	فعال کردن دستگاه برای شروع عملیات بعدی	<b>M33</b>
Activate warning switch for failed operations	فعال کردن سوئیچ هشدار برای عملیات ناموفق	<b>M34</b>
Activate emergency protection system	فعال کردن سیستم حفاظت در برابر اضطراری	<b>M35</b>