

Mastercam®



LATHE

G18
G97 S54 M04
G0 G54 X14.1556 Z1.5093
G50 S3500
G96 S200
G99 G1 X14.0141 Z1.4386 F.01
X13.9016 Z1.4949 F.005
G18 G2 X13.8287 Z1.51 I-.0365
K-.0364
G1 X13.801 F.0025

COMPARAZIONE DELLE VERSIONI DEL PRODOTTO

Mastercam Lathe

Lathe Entry

Lathe

Lathe
combinato con
Mastercam Mill

Lathe
combinato con
Mastercam Mill
3D

CAD	Lathe Entry	Lathe	Lathe combinato con Mastercam Mill	Lathe combinato con Mastercam Mill 3D
Modellazione solida	x	x	x	x
Modellazione superfici	x	x	x	x
Creazione completa di geometrie e quote	x	x	x	x
Conversione file IGES, DXF, SAT, Parasolid, EPS, altri	x	x	x	x
Lettura file nativi Autocad, SolidWorks, Solid Edge, altri	x	x	x	x
Lettura file nativi CATIA, Pro/E, Unigraphics (UG NX)	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Riconoscimento variazioni file CAD	x	x	x	x
CAM				
Programmazione rapida tornitura	x	x	x	x
Sgrossatura intelligente interna ed esterna	x	x	x	x
Sgrossatura Dinamica		x	x	x
Finiture rapide	x	x	x	x
Sfacciatura ottimizzata	x	x	x	x
Gole	x	x	x	x
Filettatura	x	x	x	x
Supporto macro CN	x	x	x	x
Controllo automatico collisioni	x	x	x	x
Forature, barenature e movimenti punto-punto	x	x	x	x
Lavorazione diretta su solido	x	x	x	x
Controllo collisioni riffe, contropunta e lunetta fissa		x	x	x
Lavorazioni completamente associative	x	x	x	x
Definizione macchina e controllo	x	x	x	x
Contornature frontali e radiali		x	x	x
Forature frontali e radiali		x	x	x
Lavorazione contorno 3D con asse C		x	x	x
Tornitura a tuffo		x	x	x
Fresatura Dinamica (2D)			x	x
Lavorazioni 2D alta velocità			x	x
Incisione			x	x
Strategie complete tasca			x	x
Strategie complete contorno			x	x
Strategie complete foratura			x	x
Fresatura Dinamica (3D)				x
Sgrossatura completa multisuperfici				x
Finitura completa multisuperfici				x
Ripresa completa multisuperfici				x
Lavorazioni 3D alta velocità				x
Lavorazioni multiassi				Opzionale