

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				
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