

Αρχείο	
Νέο	Ctrl+N / %N Ctrl+T / %T
Νέο από Πρότυπο	Ctrl+Shift+N / ⇧%N
Άνοιγμα...	Ctrl+O / %O
Εισαγωγή...	Ctrl+Shift+I / ⇧%I
Επιστροφή	Ctrl+R / %R
Εμφάνιση στην Εξερεύνηση / Finder / Διαχείριση αρχείων	
Αποθήκευση	Ctrl+S / %S
Αποθήκευση ως	Ctrl+Shift+S / ⇧%S
Κλείσιμο	Ctrl+W / %W
Εξαγωγή Bitmap...	XB
Γρήγορη εξαγωγή SVG...	XS
Εξαγωγή PDF...	XD
Προεπισκόπηση εκτύπωσης	Ctrl+Shift+P / ⇧%P
Εκτύπωση...	Ctrl+P / %P
Εκτύπωση τρέχουσας προβολής...	Ctrl+Alt+P / ⌘%P
Παράθυρο εκτύπωσης...	Ctrl+Alt+Shift+P / ⌘⇧%P
Quit	Ctrl+Q / %Q
Επεξεργασία	
Αναίρεση	Ctrl+Z / %Z OO
Επανάληψη	Ctrl+Shift+Z / ⇧%Z UU
Διαγραφή	Del / ⌫ Backspace / ⌫ ER
Αποκοπή	Ctrl+X / %X
Αποκοπή με αναφορά	Ctrl+Shift+X / ⇧%X RT
Αντιγραφή	Ctrl+C / %C CP
Αντίγραφο με αναφορά	Ctrl+Shift+C / ⇧%C RC
Επικόλληση	Ctrl+V / %V PS
Επικόλληση κατά μήκος Οντότητας	Ctrl+Shift+V / ⇧%V PE
Διπλό	DP

Επεξεργασία	
Γρήγορη τροποποίηση	
← Μετακίνηση προς τα αριστερά	←
→ Μετακίνηση προς τα δεξιά	→
↑ Προχωρήστε προς τα πάνω	↑
↓ Μετακίνηση προς τα κάτω	↓
↺ Περιστρέψτε αριστερόστροφα	F5
↻ Περιστρέψτε δεξιόστροφα	F6
Εύρεση/Αντικατάσταση...	Ctrl+F / %F RP
Γραμματοσειρές υποκατάστασης...	FF
Κλίμακα ύψους κειμένου...	MG
Μετατροπή μονάδας σχεδίασης	CU
Αριστερό κλικ	Ctrl+Return / ⌘↵
Ακύρωση	Esc / ⌫
Επαναφορά / Αδράνεια	QQ
Προτιμήσεις σχεδίασης...	Ctrl+I / %I
Προτιμήσεις εφαρμογής...	Ctrl+, / %,
Προβολή	
Λειτουργία προσχεδίου	DF
Τύποι γραμμών με βάση την οθόνη	NL
Anti-aliasing	NT
Πλέγμα	GR
Μεγέθυνση	
Μεγέθυνση	+ =
	Ctrl++ / %+
Σμίκρυνση	- Ctrl+- / %-
Αυτόματο ζουμ	ZA
Μεγέθυνση στην επιλογή	ZS
Προηγούμενη προβολή	ZV
Ζουμ παραθύρου	ZW
Παν Ζουμ	ZP
Επικαλύψεις	
→ Κατεύθυνση	VD
· Σειρά	VO
▶ Σημείο εκκίνησης	VS

Προβολή	
Αποθηκευμένες απόψεις	
+ Προσθήκη προβολής...	VA
- Αφαίρεση προβολής	VR
Επεξεργασία προβολής...	VE
Επιλογή προβολής	VP
Ισομετρικό πλέγμα Off	JO
Κορυφαία προβολή	JT
Δεξιά προβολή	JR
Αριστερή προβολή	JL
Λίστα στρωμάτων	GY
Λίστα μπλοκ	GB
Προβολή λίστας	GV
Επεξεργαστής ιδιοτήτων	GP
Φίλτρο επιλογής	GF
Πρόγραμμα περιήγησης βιβλιοθήκης	GL
Γραμμή εντολών	GM
Εμφάνιση πρόχειρου	GC
Γραμμή κατάστασης	GS
Καρτέλες διάταξης	GT
Εστίαση στη γραμμή εντολών	Κενό Ctrl+M / %M
Εστίαση στη γραμμή εργαλείων	Ctrl+. / ^.
Εστίαση στον πίνακα εργαλείων	Ctrl+Shift+. / ^⇧.
Εμφάνιση απόστασης/γωνίας	F8
Επιλογή	
Αποεπιλογή όλων	TN Ctrl+K / %K Ctrl+D / %D Ctrl+Shift+A / ⇧%A
Επιλέξτε όλα	TA Ctrl+A / %A
Επιλέξτε Προβολή	TV
Αντιστροφή επιλογής	TI
(Απο)επιλογή ορθογωνίας περιοχής	TR TW
(Απο)επιλογή πολυγώνου	TP
(Απο)επιλογή περιγράμματος	TC

Επιλογή	
(Απο)επιλογή διασταυρούμενων οντοτήτων	TX
(Απο)επιλογή στρώματος	TL
Σχεδίαση	
Σημείο	
+ Ενιαίο σημείο	PO
N σημεία στη γραμμή	PN
Σημεία MxN	PM
Γραμμή	
Γραμμή από 2 σημεία	LI
Γραμμή από γωνία	LA
Οριζόντια γραμμή	LH
Κάθετη γραμμή	LV
Διχοτόμος γωνίας	LB
Παράλληλη (με απόσταση)	LP PA
Παράλληλη (μέσω σημείου)	LG
Εφαπτομένη (σημείο, κύκλος)	LT1
Εφαπτομένη (Δύο κύκλοι)	LT2
Ορθογώνια / εφαπτομένη	LN
Σχετική γωνία	LR
Ορθογώνια	LO
Γραμμή ελεύθερου χεριού	LF
Τόξο	
Κέντρο, σημείο, γωνίες	AR
σημεία και ακτίνα	AD
2 σημεία και γωνία	A2
2 Σημεία και μήκος	AL
2 σημεία και ύψος	AH
σημεία	A3
Ομόκεντρο (με απόσταση)	AC
Ομόκεντρο (μέσω σημείου)	AG
Εφαπτομενικά συνδεδεμένο	AN
Εφαπτομένη, σημείο, ακτίνα	AT
Κύκλος	
Κέντρο, σημείο	CI
Κέντρο, Ακτίνα	CR
Κέντρο, Διάμετρος	CA

Σχεδίαση		
Κύκλος		
 σημεία και ακτίνα		CD
 2 Σημεία		C2
 σημεία		C3
 Ομόκεντρο (με απόσταση)		CC
 Ομόκεντρο (μέσω σημείου)		CG
 Εφαπτόμενη και 2 σημεία		CT1
 Εφαπτομένη, σημείο, ακτίνα		CTP
 2 Γωνίες και σημείο		CT2
 2 Γωνίες και ακτίνες		CTR
 3 Εφαπτόμενες		CT3

Έλλειψη		
 Έλλειψη (κέντρο, σημείο, αναλογία)		EP
 Ελλειψοειδές τόξο		EA
 Έλλειψη με ακτίνες		EI
 Έλλειψη με διαμέτρους		ED
 Παράλληλη καμπύλη (με απόσταση)		EC
 Παράλληλη καμπύλη (μέσω σημείου)		EG
 Εγγεγραμμένο σε τετράπλευρο		EQ

Spline		
 Spline (σημεία ελέγχου)		SP
 Spline (σημεία προσαρμογής)		SL
 Εισαγωγή Σημείο προσαρμογής		NI
 Προσθήκη σημείου(ων) προσαρμογής		NA
 Αφαίρεση σημείου προσαρμογής		NR
 Απλοποιήστε το		NP

Πολυγραμμή		
 Σχεδίαση πολυγραμμής		PL
 Πολυγραμμή από τμήματα		OG
 Πολυγραμμή από επιλογή		OC
 Μερική πολυγραμμή κατά μήκος της επιλογής		OL
 Εισαγωγή κόμβου		OA
		OI
 Προσθήκη κόμβου(ων)		OP
 Διαγραφή κόμβου(ων)		OD
 Αφαίρεση κόμβων μεταξύ δύο κόμβων		OB
 Τμήματα trim		OT
 Μετεγκατάσταση σημείου εκκίνησης		OR
 Αλλαγή τύπου τμήματος		OX
 Μετατόπιση		OQ
 Μετάπλαση		OM

Σχεδίαση		
Πολυγραμμή		
 Πράξεις Boolean		OW
 Απλοποιήστε το		OS
 Κανονικοποίηση πολυγραμμών		ON
 Εισαγωγή κόμβων στις αυτοδιασταυρώσεις		OV
 Λογικό κλείσιμο Πολυγραμμών		OE
 Λογικά ανοιχτές Πολυγραμμές		OJ

Σχήμα		
 Ορθογώνιο		RE
 Ορθογώνιο με μέγεθος		RS
 Ορθογώνιο (3 σημεία)		R3
 Πολύγωνο (κέντρο, γωνία)		PG1
		HC
 Πολύγωνο (2 σημεία πλευράς)		PG2
		HP
 Πολύγωνο (κέντρο, πλευρά)		PG3
 Πολύγωνο (πλευρά, πλευρά)		PG4
 Αστέρι		PT

Διαγράμμιση		
 Αυτόματη διαγράμμιση		HT
 Διαγράμμιση από την επιλογή...		HA
 Διαγράμμιση από τμήματα...		HS
 Συγχώνευση διαγραμμίσεων		HM

Παράθυρο προβολής		
 Προσθήκη παράθυρου προβολής		VT
 Διαχείριση στρωμάτων παραθύρου προβολής...		VY

 Δαχτυλίδι		RI
 Wipeout		WP
 Κείμενο...		TE
 Εισαγωγή Bitmap...		IM

Διάσταση		
 Ευθυγραμμισμένο		DA
 Περιστρεφόμενο (γραμμικό)		DL
 Οριζόντια		DH
 Κατακόρυφη		DV
 Βασική γραμμή		DB
 Συνεχίστε		DC
 Διατεταγμένη (X/Y)		DO
 Γραμμή οδήγησης		DE
		LD

Διάσταση		
 Ημερομηνία		DT
 Ανοχή...		TO
 Ακτινική		DR
 Διαμετρική		DD
 Γωνιακή		DN
 Μήκος τόξου		DG
 Επαναφορά θέσης ετικέτας		DS
 Κατάργηση παρακάμψεων στυλ		DX

Τροποποίηση		
Μετασχηματισμός		
 Μετακίνηση / Αντιγραφή		MV
 Περιστροφή		RO
 Κλίμακα		SZ
 Καθρέφτης		MI
 Αναδίπλωση οριζόντια		FH
 Αναστροφή κάθετα		FV
 Μετακίνηση και περιστροφή		MR
 Περιστροφή δύο		R2
 Ευθυγράμμιση σημείων αναφοράς		AE
 Ευθυγράμμιση		MA

Μετατόπιση		
 Μετατόπιση (με απόσταση)		OF
 Μετατόπιση (μέσω σημείου)		OH

Κοπή και διαίρεση		
 Κοπή		RM
		XT
 Κοπή και των δύο		TM
 Επιμήκυνση / Μείωση		LE
 Έκταση		SS
 Κοπή σε ορθογώνιο		CLR
 Διαχωρίστε το		DI
 Διάσπαση οντοτήτων		MS
 Διαχωρισμός τμήματος		D2
 Χειροκίνητη διάσπαση		B2
 Αυτόματη κοπή		AX
 Διάσπαση με διάκενο		D3

Γωνίες		
 Φάλτσο / Λοξότμηση		CH
 Στρογγυλοποίηση		RN
		RV

Τροποποίηση		
Οντότητες		
 Επεξεργασία κειμένου		MT
 Επεξεργασία ανοχής		ML
 Επεξεργασία διαγράμμισης		MH
 Διάσπαση		XP

Σειρά σχεδίασης		
 Φέρτε μπροστά		MF
 Στείλτε στην Πίσω		MB
 Επαναπαραγγελία		MO
 Παραγγελία Συνδεδεμένες οντότητες		MC

Ανίχνευση		
 Ανίχνευση αντιγράφων		MD
 Ανίχνευση οντοτήτων μηδενικού μήκους		MZ

Προβολή		
 Ορθογραφική προβολή (κυλινδρική)		PR
 Ισομετρική προβολή		PJ
 Ισομετρική προβολή (κυλινδρική)		PC
 Μετασχηματισμός μήτρας		MX
 Πινέλο ιδιοτήτων		PI

Πιάσιμο		
 + Ελεύθερο		SF
 Πλέγμα		SG
 Άκρο		SE
 Σε οντότητα		ST
 Κάθετη		SU
 Εφαπτομενικό		SB
 Κέντρο		SC
 Αναφορά		SR
 Μέσο		SM
 Χειροκίνητο μέσο		SN
 Απόσταση		SD
 Χειροκίνητη απόσταση		SH
 Διασταύρωση		SI
 Χειροκίνητη διασταύρωση		SY
 Αυτόματο		SA
 Συντεταγμένη		SX
 Πολική συντεταγμένη		SO
 Χ/Υ από σημεία		PX
 Υ/Χ από σημεία		PY
 Σημεία αναφοράς επιλογής		SK

Πιάσιμο	
+ Απενεργοποίηση περιορισμών	EN
Περιορισμός ορθογωνίας	EO
Περιορισμός οριζόντια	EH
Περιορισμός κάθετα	EV
Περιορισμός γωνίας ή μήκους	EL
Ορισμός σχετικού μηδενός	RZ
Κλείδωμα σχετικού μηδενός	RL
Κλείδωμα πιασίματος	SQ

Πληροφορίες	
Θέση	IO
Σχετική θέση	IV
Πολική θέση	IL
Σχετική πολική θέση	IT
Απόσταση από σημείο σε σημείο	IP
Απόσταση Οντότητα προς σημείο	IE
Απόσταση Οντότητα προς Οντότητα	IN
Γωνία	IA
Συνολικό μήκος επιλογής	IS
Πολυγωνική περιοχή	IR
Περιοχή τόξου/κύκλου/έκλειψης	IC
Περιοχή πολυγραμμής	II

Στρώμα	
Εναλλαγή ορατότητας	YV
Εναλλαγή της κατάστασης παγωμένου	YF
Εναλλαγή κατάστασης κλειδώματος	YL
Εμφάνιση μόνο ενεργών	YO
Εμφάνιση όλων των στρωμάτων	YS
Απόκρυψη όλων των στρωμάτων	YH
Ξεπαώστε όλα τα στρώματα	YW
Πάγωμα όλων των στρωμάτων	YZ
Κλείδωμα όλων των στρωμάτων	YK
Ξεκλείδωμα όλων των στρωμάτων	YN
Προσθήκη στρώματος...	YA
Προσθήκη υποστρώματος...	YU
Ορισμός γονικού στρώματος...	YX
Δημιουργία στρώματος από επιλογή...	YT
Μετακίνηση επιλογής στο τρέχον στρώμα	YJ
Διπλασιασμός στρώματος...	YY
Διαγραφή στρώματος(-ων)	YR
Εκκαθάριση χρησιμοποιημένων στρωμάτων	YP

Στρώμα	
Επεξεργασία στρώματος...	YE
Ενεργοποίηση στρώματος οντότητας	YB
Επιλογή οντοτήτων στρώματος	YC
Αποεπιλογή οντοτήτων στρώματος	YD
Καταστάσεις στρώματος	
Προσθέστε...	YM

Μπλοκ	
Διάσπαση	XP
Εναλλαγή ορατότητας	BV
Εμφάνιση όλων των μπλοκ	BS
Απόκρυψη όλων των μπλοκ	BH
+ Προσθήκη κενού μπλοκ...	BA
Δημιουργία μπλοκ από επιλογή	BC
+ Προσθήκη μπλοκ διάταξης...	BL
- Αφαίρεση μπλοκ	BR
Εκκαθάριση αχρησιμοποίητων μπλοκ	BP
a b Μετονομασία μπλοκ...	BN
Επεξεργασία μπλοκ	BE
Επεξεργασία μπλοκ από αναφορά	BD
Επεξεργασία μπλοκ στη θέση του	BB
Διπλό μπλοκ...	BY
× Επιστροφή στο κύριο σχέδιο	EM
Επιλογή αναφορών μπλοκ	BK
Αποεπιλογή αναφορών μπλοκ	BX
Εισαγωγή μπλοκ	BI
Εισαγωγή εξωτερικής αναφοράς...	XR
Δημιουργία στοιχείου βιβλιοθήκης	BT

Χαρακτηριστικά	
Ορισμός χαρακτηριστικού μπλοκ	UA
Συγχρονισμός χαρακτηριστικών	UY

Παράθυρο	
✕ Κλείσιμο όλων	Ctrl+Shift+W / ⇧ ⌘ W
→ Επόμενο	Ctrl+Right / ⌘ → Ctrl+PgUp / ⌘ ¶
← Προηγούμενο	Ctrl+Left / ⌘ ← Ctrl+PgDown / ⌘ ¶
[] Πλήρης οθόνη	Ctrl+Shift+F / ⇧ ⌘ F

Διάφορα	
Εισαγωγή/Εξαγωγή	
Batch2Pdf ορατά μπλοκ διάταξης	2PF

Διάφορα	
Επιλογή	
Ανά λαβή...	TH
Ανά χρώμα	TF
Επλέξετε Επόμενη οντότητα	>
Επλέξετε προηγούμενη οντότητα	<
Θυμηθείτε την επιλογή	TS
Επιλογή χρήσης	TU

Σχεδίαση	
↔ Οριζόντια γραμμή κατασκευής	XH
↓ Κάθετη γραμμή κατασκευής	XV
⊕ Σταυρός κεντρικής γραμμής	CS
¹ ₂ ₃ Μετρητής	C12
Κείμενο κατά μήκος οντότητας	TG
Κείμενο με ευθυγραμμισμένη γραμμή οδήγησης	2T
Γραμμή οδήγησης από επιλεγμένο κείμενο	T2L
Box Joint από 2 σημεία	LJ
Σύμβολο διακοπής πολυγραμμής από 2 σημεία	S3
Σχεδίαση λωρίδων FMS	PF

Πληροφορίες	
Αποθήκευση θέσεων	TT
Χρήση θέσεων	TY

Ανάπτυξη	
Script Shell	GE
Εκτέλεση σεναρίου	XC

Παραδείγματα σεναρίου	
Σχεδίαση	
Τρία σημεία	P3
Μαθηματικά	
FlexPainter	FP

CAM	
Διαμόρφωση CAM...	KK
Εξαγωγή CAM	KX
Εμφάνιση διαδρομών εργαλείων	KV
+ Προσθήκη εργαλείου	KA
Επεξεργασία εργαλείου	KE
- Αφαίρεση εργαλείου	KR
Εξαγωγή εργαλείων	KO
Εργαλεία εισαγωγής	KI
Προσθήκη διαδρομής εργαλείων προφίλ	KP

CAM	
Προσθήκη διαδρομής εργαλείων τσέπης	KC
Προσθήκη διαδρομής εργαλείων τρυπανιού	KL
Επεξεργασία διαδρομής εργαλείου	KD
- Αφαίρεση διαδρομής εργαλείου	KM
Προσθήκη γέφυρας	KT
Προσθήκη τεμαχίου εργασίας	KW
Εμφάνιση λίστας εργαλείων CAM	GO
Εμφάνιση λίστας διαδρομών εργαλείων CAM	GA
Εμφάνιση πίνακα προσομοίωσης	GI

Βοήθεια	
Εγχειρίδιο αναφοράς	Ctrl+? / ⌘ ?