

Tiedosto

	Uusi	Ctrl+N / ⌘N Ctrl+T / ⌘T
	Uusi mallista ...	Ctrl+Shift+N / ⇧⌘N
	Avaava	Ctrl+O / ⌘O
	Tuo	Ctrl+Shift+I / ⇧⌘I
	Palauta	Ctrl+R / ⌘R
	Näytä Explorerissa / Finderissa / Tiedostonhallinnassa	FI
	Tallenna	Ctrl+S / ⌘S
	Tallenna nimellä...	Ctrl+Shift+S / ⇧⌘S
	Sulje	Ctrl+W / ⌘W
	Bittikartan vienti ...	XB
	Nopea SVG vienti	XS
	PDF vienti	XD
	Tulostuksen esikatselu	Ctrl+Shift+P / ⇧⌘P
	Tulosta	Ctrl+P / ⌘P
	Tulosta Nykyinen näkymä	Ctrl+Alt+P / ⌘⌥P
	Quit	Ctrl+Q / ⌘Q

Näkymä
Muuta kokoa

	Lähennä	+ = Ctrl++ / ⌘+
	Loitonna	- Ctrl+- / ⌘-
	Automaattinen mittakaava	ZA
	Zoomaa valintaan	ZS
	Edellinen näyttö	ZV
	Ikkunan kokomuutos	ZW
	Panoroinnin kokomuutos	ZP

Näkymä

	Vedostila	DF
	Kuvaruutuun perustuvat viivatyytit	NL
	Pehmennys	NT
	Ruudukko	GR
	Isometrinen ristikko pois	JO
	Yläprojektio	JT
	Oikea projektio	JR
	Vasen projektio	JL
	Tasoluettelo	GY
	Lohkoluettelo	GB
	Näytä luettelo	GV
	Ominaisuuksien muokkaaminen	GP
	Valintasuodatin	GF
	Kirjastoselain	GL
	Komentorivi	GM
	Leikepöydän näyttö	GC
	Tilarivi	GS
	Kohdistus komentorivillä	Space Ctrl+M / ⌘M
	Kohdistusta valinnaisten työkaluun	Ctrl+Space / ^Space
	Keskitä työkalumatriisiin	Ctrl+Shift+Space ⇧⇧Space
	Näytä etäisyys/kulma	F8

Näkymä
Päällekkäiskuvat

	Suunta	VD
	Järjestys	VO
	Aloituspiste	VS

Muokkaa

	Kumoa [-]	Ctrl+Z / ⌘Z OO
	Tee uudelleen [-]	Ctrl+Shift+Z / ⇧⌘Z UU
	Poista	Del Backspace ER
	Leikkaa	Ctrl+X / ⌘X
	Leikkaa viitteen kanssa	Ctrl+Shift+X / ⇧⌘X RT
	Kopioi	Ctrl+C / ⌘C CP
	Kopioi viitteen kanssa	Ctrl+Shift+C / ⇧⌘C RC
	Liitä	Ctrl+V / ⌘V PS
	Liitä pitkin kokonaisuutta	Ctrl+Shift+V / ⇧⌘V PE
	Monista	DP
	Etsi/korvaa	Ctrl+F / ⌘F RP
	Vähennä kirjaimia	FF
	Skaalaa tekstin korkeudet	MG
	Muunna piirros yksikkö	CU
	Poistu	Esc
	Nollaa/vapaa	QQ
	Piirros omat asetukset	Ctrl+I / ⌘I
	Ohjelman asetukset	Ctrl+, / ⌘,
Pikamuokkaus		
	Siirrä vasen	←
	Siirrä oikea	→
	Siirrä ylös	↑
	Siirrä alas	↓
	Kierrä vastapäivään	F5
	Kierrä myötäpäivään	F6

Valitse

	Poista kaikki valinnat	TN Ctrl+K / ⌘K Ctrl+D / ⌘D Ctrl+Shift+A / ⇧⌘A
	Valitse kaikki	TA Ctrl+A / ⌘A
	Valitse näkymä	TV
	Käännä valinta	TI
	Valitse (peru) suorakulmainen alue	TR TW
	Valitse (Älä valitse) monikulmio	TP
	Valitse (peru) ääriviivat	TC
	Valitse (peru) leikatuista kohteista	TX
	Valitse (peru valinta) taso	TL
Sekalaiset		
Valitse		
	Kahvan mukaan	TH
	Värien mukaan	TF
	Valitse Seuraava kokonaisuus	>
	Valitse Edellinen kokonaisuus	<
Tietoja		
	Sijainti	IO
	Suhteellinen sijainti	IV
	Napasijainti	IL
	Suhteellinen navan sijainti	IT
	Etäisyys pisteestä pisteeseen	IP
	Etäisyys kohteesta pisteeseen	IE
	Etäisyys kohteesta kohteeseen	IN
	Kulma	IA
	Valinnan kokonaispituus	IS
	Monikulmion ala	IR
	Kaaren/ympyrän/ellipsin ala	IC
	Polylinjan alue	II

Piirrä		
Piste		
	Yksittäinen piste	PO
	<i>N pistettä viivalla</i>	PN
	<i>MxN pisteet</i>	PM
Viiva		
	Viiva 2 pisteestä	LI
	Viiva kulmasta	LA
	Vaakaviiva	LH
	Pystyviiva	LV
	Kulman puolittaja	LB
	Yhdensuuntainen (etäisyyden kanssa)	LP PA
	Yhdensuuntainen (pisteen kautta)	LG
	Tangentti (piste, ympyrä)	LT1
	Tangentti (kaksi ympyrää)	LT2
	Kohtisuora / tangentti	LN
	Suhteellinen kulma	LR
	Kohtisuora	LO
	Vapaamuotoinen viiva	LF
Käyrä		
	Käyrä (ohjauspisteet)	SP
	<i>Käyrä (sovituspisteet)</i>	SL
	<i>Aseta sovituspiste</i>	NI
	<i>Sovituspisteen (-pisteiden) lisääminen</i>	NA
	<i>Poista sovituspiste</i>	NR
	<i>Pelkistä</i>	NP
Sekalaiset		
Piirrä		
	Vaakasuntainen rakenneviiva	XH
	Pystysuora rakenneviiva	XV
	Keskiviivan risti	CS
	Laskuri	C12
	Teksti kohteen suuntaisesti	TG
	Tekstin mukainen johtaja	2T
	Leader valikoidusta tekstistä	T2L
	Laatikko yhdistä 2 pisteestä	LJ
	Polylinjan katkaisusymboli 2 pisteestä	S3
	Piirrä Fms Lanes	PF

Piirrä		
Kaari		
	Keskipiste, piste, kulmat	AR
	2 pistettä ja säde	AD
	2 Pistettä ja kulma	A2
	2 Pistettä ja pituus	AL
	2 pistettä ja korkeus	AH
	3 pistettä	A3
	Samankeskinen (etäisyyden kanssa)	AC
	Samankeskinen (pisteen kautta)	AG
	Tangentiaalisesti kytkettynä	AN
	Tangentti, piste, säde	AT
Ympyrä		
	Keskipiste, piste	CI
	Keskipiste, säde	CR
	Keskipiste, halkaisija	CA
	2 Pistettä ja Säde	CD
	2 Pistettä	C2
	3 pistettä	C3
	Samankeskinen (etäisyydellä)	CC
	Samankeskinen (pisteen kautta)	CG
	Tangentti ja 2 pistettä	CT1
	Tangentti, piste, ja säde	CTP
	2 Tangenttia ja piste	CT2
	2 Tangenttia ja säde	CTR
	3 Tangenttia	CT3

Piirrä		
Ellipsi		
	Ellipsi (keskipiste, piste, suhde)	EP
	Elliptinen kaari	EA
	Ellipsi säteellä	EI
	Ellipsi halkaisijoilla	ED
	Yhdensuuntainen käyrä (etäisyydellä)	EC
	Yhdensuuntainen käyrä (pisteen kautta)	EG
	<i>Kirjoitettu nelisivuiseen</i>	EQ
Murtoviiva		
	Piirrä murtoviiva	PL
	<i>Murtoviiva segmenteistä</i>	OG
	<i>Murtoviiva Valinnasta</i>	OC
	<i>Osittainen murtoviivaa pitkin valinta</i>	OL
	<i>Lisää solmupiste</i>	OA OI
	<i>Liitä solmupiste(itä)</i>	OP
	<i>Poista solmupiste(et)</i>	OD
	<i>Poista solmut kahden solmun välistä</i>	OB
	<i>Rajaa segmenttejä</i>	OT
	<i>Uudelleensijoita aloituspiste</i>	OR
	<i>Muuta segmentti tyyppi</i>	OX
	<i>Alku</i>	OQ
	<i>Morffaa</i>	OM
	<i>Pelkistä</i>	OS
	<i>Normalisoi murtoviivat</i>	ON
	<i>sulje murtoviiva loogisesti</i>	OE
	<i>Loogistesti avaa murtoviivat</i>	OJ

Piirrä		
	<i>Rinkula</i>	RI
	Teksti	TE
	Lisää bittikartta	IM
Muoto		
	Suorakulmio	RE
	Suorakulmio suuruudella	RS
	<i>Suorakulmio (3 pistettä)</i>	R3
	Monikulmio (keskusta, kulma)	PG1 HC
	Monikulmio (2 pistettä sivulta)	PG2 HP
	Monikulmio (Keskikohta, sivu)	PG3
	Monikulmio (sivu, sivu)	PG4
	<i>Tähti</i>	PT
Kuvionti		
	Kuvionti valinnasta	HA
	<i>Täyttö segmentistä</i>	HS
Näyttöikkuna		
	<i>Lisää näkymä</i>	VT
Mittasuhte		
	Kohdistettu	DA
	Kierretty (lineaarinen)	DL
	Vaakasuntainen	DH
	Pystysuuntainen	DV
	<i>Peruslinja</i>	DB
	<i>Jatka</i>	DC
	Ordinaatta (X/Y)	DO
	Perusviiva	DE LD
	<i>Datum</i>	DT
	<i>Suvaitsevaisuus</i>	TO
	Säteittäinen	DR
	Vastakkaiset	DD
	Kulmikas	DN
	<i>Kaaren pituus</i>	DG
	Nollaa selitteen sijainti	DS
	<i>Poista tyylin ohitukset</i>	DX

Muokkaa		
	Siirrä / kopioi	MV
	Kierrä	RO
	Asteikko	SZ
	Peilikuva	MI
	Käännä vaakasuoraan	FH
	Käännä pystysuoraan	FV
	Siirrä ja kierrä	MR
	Kierrä kaksi	R2
	Tasaa referenssipisteet	AE
	Tasaus	MA
	Poikkeama (etäisyydellä)	OF
	Poikkeama (pisteen kautta)	OH
	Rajaa	RM XT
	Rajaa molemmat	TM
	Pidennä/lyhennä	LE
	Venytä	SS
	Kiinnitä suorakulmioon	CLR
	Särmä/viisto	CH
	Pyöristä	RN
	Jaa	DI
	Jaa kohteet	MS
	Katkaise segmentti	D2
	Keskeytä itse	B2
	Automaattinen hienosäätö	AX
	Katkaisuväli	D3
	Käänteinen	RV
	Muokkaa tekstiä	MT
	Muokkaa suvaitsevaisuutta	ML
	Muokkaa kuviointia	MH
	Pura	XP
	Kiinteistön maalari	PI

Muokkaa		
Piirtojärjestys		
	Tuo Eteen	MF
	Lähetä takaisin	MB
	Järjestä uudelleen	MO
	Järjestys yhdistetyt kohteet	MC
Tunnista		
	Tunnista kaksoiskappaleet	MD
	Tunnista nollamittaiset kohteet	MZ
Projektio		
	Ortograafinen projektio (sylinderinen)	PR
	Isometrinen projektio	PJ
	Isometrinen projektio (sylinderinen)	PC
	Matriisin muunnos	MX
Lohko		
	Pura	XP
	Vaihda Näkyvyys	BV
	Näytä kaikki lohkot	BS
	Piilota kaikki lohkot	BH
	Lisää tyhjä lohko	BA
	Luo lohko valinnasta	BC
	Lisää asettelulohko	BL
	Poista Lohko	BR
	Siivoa käyttämättömät lohkot	BP
	Uudelleennimeä Lohko	BN
	Muokkaa lohkoa	BE
	Muokkaa lohkoa viitteestä	BD
	Muokkaa lohkoa paikallaan	BB
	Monista lohko	BY
	Palaa pääpiirustukseen	EM
	Valitse lohkon referenssit	BK
	Poista valinta lohkovitteistä	BX
	Lisää lohko	BI
	Luo kirjastokohde	BT
Ominaisuudet		
	Määritä lohkon ominaisuus	UA
	Synkronoi ominaisuudet	UY

Taso		
	Vaihda näkyvyys	YV
	Vaihda jäädytä tila	YF
	Vaihda lukitustila	YL
	Näytä vain aktiivinen	YO
	Näytä kaikki tasot	YS
	Piilota kaikki tasot	YH
	Supista kaikki tasot	YW
	Jäädytä kaikki tasot	YZ
	Lukitse kaikki tasot	YK
	Vapauta kaikki tasot	YN
	Lisää taso	YA
	Lisää alitaso	YU
	Luo taso valinnasta	YT
	Siirrä valinta nykyiselle tasolle	YJ
	Monista taso	YY
	Poista taso(t)	YR
	Siivoa käyttämättömät tasot	YP
	Muokkaa tasoa	YE
	Valitse tasokokonaisuus	YC
	Poista tasokokonaisuuksien valinta	YD
Tason tilat		
	Lisää ...	YM
Ikkuna		
	Sulje kaikki	Ctrl+Shift+W / ⌘ ⌘W
	Seuraava	Ctrl+Right / ⌘Right Ctrl+PgUp / ⌘PgUp
	Edellinen	Ctrl+Left / ⌘Left Ctrl+PgDown / ⌘PgDown
	Koko näyttö	Ctrl+Shift+F / ⌘ ⌘F
Sekalaiset		
Kehitys		
	Skripti shell	GE
	Aja komentorivisarja	XC

Tartunta		
	Rajoittamaton	SF
	Ruudukko	SG
	Loppu	SE
	Kohteessa	ST
	Kohtisuora	SU
	Tangentiaalinen	SB
	Keskipiste	SC
	Viite	SR
	Keskellä	SM
	Keskellä käsivaraisesti	SN
	Etäisyys	SD
	Etäisyys käsin	SH
	Leikkauspiste	SI
	Leikkauspiste käsin	SY
	Automaattinen	SA
	Koordinaatti	SX
	Napakoordinaatisto	SO
	X/Y pisteistä	.X
	Y/X Pisteistä	.Y
	Valinnan keskikohta	SK
	Rajoitukset pois	EN
	Rajoita kohtisuoraan	EO
	Rajoita vaakasuunnassa	EH
	Rajoita pystysuunnassa	EV
	Rajoita kulma tai pituus	EL
	Aseta relatiivinen nolla	RZ
	Lukitse relatiivinen nolla	RL
	Lukitse napsauta	SQ