

Cenon CAM - Unterstützte Maschinen

Stand: 2014-09-15, Revision 1



Hersteller	Typ	Kommandos			Status
		DIN	HPGL	DNC	
Plotter	Alle	×	✓	✓	in der Regel 100% unterstützt
Schneide-Plotter	Alle	×	✓	✓	in der Regel 100% unterstützt
Werkzeug-Plotter	Alle	×	✓	✓	in der Regel 100% unterstützt
ARISTO GmbH & Co. KG.	Alle	×	✓	✓	voll unterstützt
ART Advanced Robotic Tech.		?	?	?	?
XYZ International	XYZ Millinium	✓	?	?	?
	XYZ	✓	?	✓	unterstützt (ungetestet)
	CAMTECH	✓	?	?	?
	PACER	✓	?	✓	unterstützt (ungetestet)
Buth Graviersysteme GmbH	BG-CAM	✓	✓	?	?
Bungard Elektronik GmbH	CCD	×	×	×	PC-basierte NC-Software
		×	✓	✓	mit XpertCNC oder CNC 100
BZT Maschinenbau GmbH		×	×	×	PC-basierte NC-Software
		×	✓	✓	mit XpertCNC oder CNC 100
CAMTEC GmbH	1000	✓	✓	✓	voll unterstützt (ungetestet)
	16XX	×	✓	✓	voll unterstützt (ungetestet)
	3000	✓	✓	✓	voll unterstützt (ungetestet)
	4000	×	✓	✓	voll unterstützt (ungetestet)
Datron AG		?	?	?	?
FlexiCAM GmbH	Alle	✓	✓	✓	unterstützt (ungetestet)
Gerber					?
Graphtec		×	✓	✓	voll unterstützt
Haase Computertechnik	Alle	×	×	×	PC-basierte NC-Software
		×	✓	✓	mit XpertCNC oder CNC 100
Heiz CNC-Step	High-Z SXXX	×	×	×	PC-basierte NC-Software
		×	✓	✓	mit XpertCNC oder CNC 100
Isel Germany AG	ICP 2015-4030	×	×	✓	unterstützt
	andere	×	×	✓	unterstützt
Makko-net CNC-Technik	Alle	×	×	×	PC-basierte NC-Software
		×	✓	✓	mit XpertCNC oder CNC 100
Mimaki		×	✓	✓	voll unterstützt
MITS					?
Mutoh		×	✓	✓	voll unterstützt
Paso GmbH (Eckelmann CNC)	Alle	✓	×	×	Ausgabe via Windows-Interface
Roland DG	DXY-XXXX	×	✓	✓	voll unterstützt
	CAMM-X	?	✓	✓	unterstützt (ungetestet)
	MDX-XXX	✓	✓	✓	unterstützt (ungetestet)
Step Four GmbH	Alle mit XpertCNC	×	✓	✓	voll unterstützt, getested
Summa		×	✓	✓	voll unterstützt
vhf camfacture AG	Alle	✓	✓	✓	fully supported
Wild/Leica Werkzeugplotter	Alle	?	✓	✓	voll unterstützt
Zünd Werkzeugplotter	Alle	×	✓	✓	voll unterstützt

Legende

DIN / ISO Maschine unterstützt einen DIN 66025, ISO 6983, RS 274/NGC, G-Code Standard
 HPGL Maschine unterstützt ein HPGL Derivat
 DNC Direkte Numerische Kontrolle - die Maschine unterstützt Flow Control und erlaubt Cenon als kontrollierendes Terminal. DNC erlaubt Cenon-Features wie Camera+Targeting.

Nicht alle Maschinen auf dieser Seite wurden real getestet. Angaben in dieser Tabelle basieren auf Hersteller-Angaben. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Cenon CAM - Unterstützte CNC-Controller

Stand: 2014-09-15, Revision 1

Stand: 2014-09-15, Revision 1

[illegible]

Legende

DIN / ISO CNC Controller unterstützt einen DIN 66025, ISO 6983, RS 274/NGC, G-Code Standard

HPGL	CNC Controller unterstützt ein HPGL Derivat
------	---

DNC	Direkte Numerische Kontrolle - der CNC Controller unterstützt Flow Control und erlaubt Cenon als kontrollierendes Terminal. DNC erlaubt Cenon-Features wie Camera+Targeting.
-----	--

Cenon CAM - Geräte - Legende

Stand: 2014-09-15, Revision 1



Legende	
DIN / ISO	Gerät unterstützt einen DIN 66025, ISO 6983, RS 274/NGC, G-Code Standard
HPGL	Gerät unterstützt ein HPGL Derivat
DNC	Direkte Numerische Kontrolle - das Gerät unterstützt Flow Control und erlaubt Cenon als kontrollierendes Terminal. DNC erlaubt Cenon-Features wie Camera+Targeting.
grüne Zeile	beste Performance oder voll getestete Konfiguration, empfohlene Ausstattung
rote Zeile	nicht unterstützt
✓	unterstützt
×	nicht verfügbar, aber kein generelles Problem
✗	nicht unterstützt und zumindest ein Nachteil
PC-basierte CNC	PC-basierter CNC-Controller zur Steuerung der Endstufen-Elektronik. Benötigt spezielle DOS oder Windows NC-Software. Dies ist 25 Jahre alte Technologie! Die Maschinen können in der Regel nachträglich noch mit einem modernen CNC-Controller ausgerüstet werden. Die beste Wahl für wenig Geld sind vermutlich die XpertCNC (2A - 4A) von Step-Four und die CNC 100 (1.5 A) von vhf.

Diese Übersicht befindet sich noch in Arbeit. Nicht alle hierin aufgeführt Maschinen und CNC-Controller, konnten real getestet werden. In diesen Fällen wurden die Angaben von den Herstellern übernommen.

Bitte lassen Sie uns wissen, wenn Sie auf falsche Angaben stossen, die wir dann schnellstmöglich korrigieren.

Maschinen sind komplexe Werkzeuge und erlauben eine Vielfalt an Optionen. Bevor wir Cenon an einen neuen Endkunden ausliefern, möchten wir sicherstellen, dass Cenon mit der gewünschten Maschine auch funktioniert wie es soll. Besteht irgendein Zweifel, so werden wir Ihnen zuerst eine zeitlimitierte Demo-Version zur Verfügung stellen und mit der Anpassung an Ihre Maschine zur Seite stehen.

Hersteller und Distributoren, die Interesse haben Ihre Maschinen mit unserer Apple-Software zu steuern, sind herzlich willkommen. Wir bieten interessante Konditionen.

vhf interservice GmbH ist Hersteller von Fertigungs-Software für moderne Apple Computer. Diese Übersicht wurde mit Cenon erstellt.