

-  your idea...
-  our solutions...
-  your success...

EASY SA



Fertigen Sie Ihre Kurven heute...und morgen!

- ✓ **Mit aktualisierter, benutzerfreundlicher Replik bekannter Software**
- ✓ **Beibehaltung sämtlicher bestehender Kurven**
- ✓ **Langfristige Entwicklungen und Dienste dank modernsten Lösungen**
- ✓ **Mit neuester CNC Technologie für eine verbesserte Fertigung der Kurven und präzisere sowie schnellere Arbeit an Drehautomaten**
- ✓ **Mit Modularitäten, die sich Ihren tatsächlichen Bedürfnissen anpassen**
- ✓ **Mit der Offenheit, in Ihrem Betrieb integriert zu werden**
- ✓ **Mit Normenkonformität, um Ihre Arbeit zu dokumentieren**
- ✓ **Für einen sicheren Fortbestand Ihres Unternehmens zu einem einzigartigen und forteilhaften Preis**

DIAMATIC



CAMATIC



MACHINING



-  your idea...
-  our solutions...
-  your success...



DIAMATIC : das Diagramm berechnen

Diamatic hilft dem Bediener, die Kurven zu definieren, welche für die Herstellung von Werkstücken auf Drehmaschinen von **Tornos**, **Bechler Petermann**, **Esco** usw. benötigt werden.

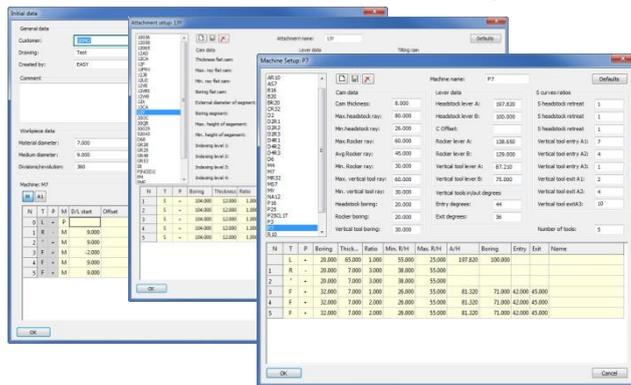
Ein Assistent teilt die Verarbeitung der zu produzierenden Werkstücke und stellt sie im Diagramm dar. Danach werden die Daten für alle Kurven, welche für die ausgewählte Drehmaschine benötigt werden, generiert und Camatic sowie CNC zur Verfügung gestellt, um die Kurven zu bearbeiten.

Die Maschine und die erhältlichen Gerätekonfigurationen können falls nötig verändert oder erweitert werden. Die Spindelstöcke und Wippen können geteilt und für 1 bis 9 Ausgüsse genutzt werden.

N	E	P	L	OPC	Comment	Tool offset	Path	Diam/Long	Chip	Revol	Dia	Cam	Ila	Deg	From	To	
5					OPC					6					6	0	6
6					RHS	18+18-18	18MM	-19,800	0,000	7	15	1			15	6	21
7					CLC					10					10	21	31
8					D03	COUPEUR		1,310	0,620	4	3	1			3	31	34
9					A01P	ANGLE AVANT		0,300	0,300	0,0180	17				3	35	38
10					DWL					2					2	38	40
11					M03	COUPEUR		4,190	9,000	22	22				22	40	62
12	1				E04			-4,500	0,000						62	62	62
13					A0P	CENTRAGE		1,100	1,400	0,0350	31				6	62	68
14					DWL					2					68	70	
15					R0F			-1,100	0,300		7	3	1		3	70	73
16					X04	CENTREUR		4,500	9,000		20	20			20	73	93
17	1				E11	MECHE Ø 1.5		0,000	0,000						93	93	
18					A0P	PERCEUSE		19,000	19,300	0,1000	190				30	93	132
19					DWL					2					132	134	
20					RHS			-19,300	0,000		7	15	1		15	134	149
21	<	1			X11			0,000	0,000						134	134	
22					E01			-3,400	2,200		10	12	1		12	147	158
23					A0P	TOURNAPE Ø 2.21		0,120	0,500	0,0300	21				4	158	163
24					DWL			2,873			1				1	163	164
25					OT1										16	164	168
26					A0P			0,190	1,950	1,850	0,0180	75			56	164	180

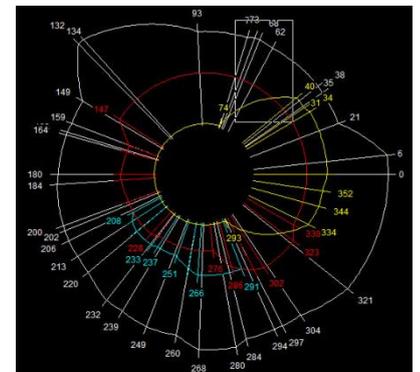
Maschinen- und Gerätekonfiguration

Bis zu 9 Geräte mit bis zu 9 Werkzeugen

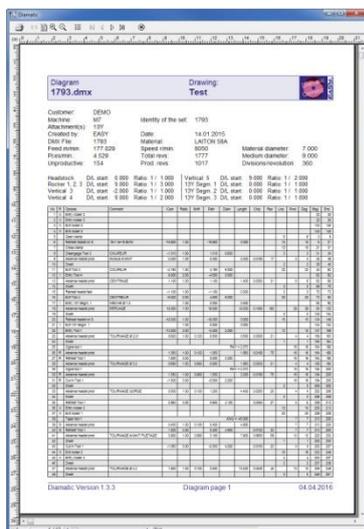


Grafische Anzeige

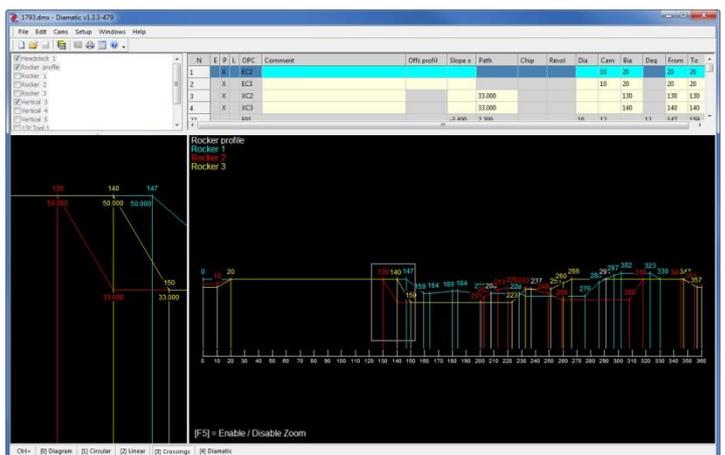
- Zirkular
- Linear
- Interaktiver Zoom
- Kreuzungen



Drucke



Bearbeitung Kurven Kreuzungen in grafischer Ansicht



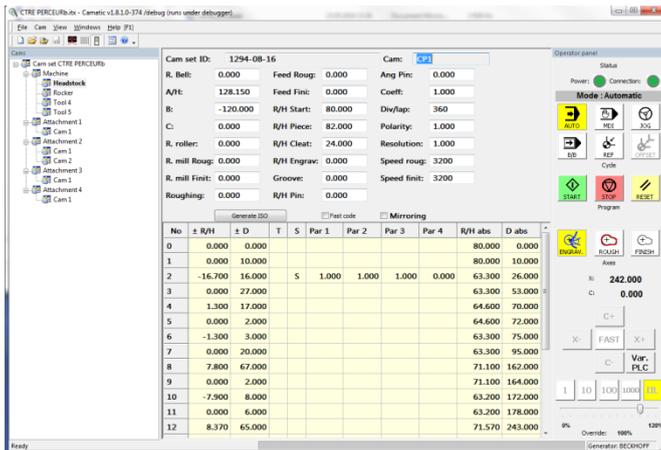
-  your idea...
-  our solutions...
-  your success...



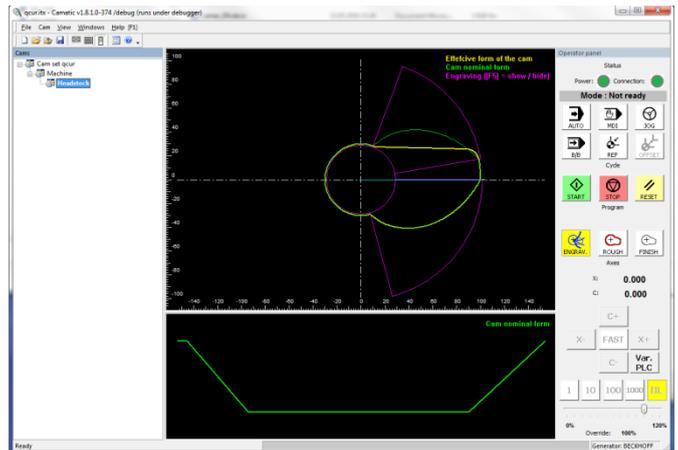
CAMATIC: Maschinenprogrammierung

Camatic hilft dem Bediener, neue Kurven zu **erstellen**, generierte Diamatic Kurven zu **editieren** oder eine bestimmte Gravur **hinzufügen**. Es erlaubt, die Konturen der Kurven sichtbar zu machen und zu gravieren. Das in **ISO code** Form generierte Maschinenprogramm kann zum integrierten CNC oder zu einer externen Fräsmaschine übertragen werden. Die **ISO code** Generation ist konfigurierbar und bietet eine Öffnung zu konventionellen Fräsmaschinen.

Edition



Grafik



Retrofit CNC : Bearbeitung

Die elektrische Aufrüstung besteht aus einem komplett ausgestatteten Elektroschrank, Antriebsmotoren für die Achsen, einem Bildschirm sowie Tastatur und Maus.

Der Elektroschrank beinhaltet einer PC-basierten CNC, Servoverstärker für den Antrieb der Achsen, einen Frequenzumwandler für die Spindeln sowie zusätzliche Funktionen wie Anziehen, Giessen etc.

Die Antriebsmotoren der Achsen sind bürstenlose AC Servomotoren.



Vorher



Nachher





your idea...



our solutions...



your success...



Sicherheit der Referenz im Bereich der Decolletage

Kompatibilität

Funktioniert mit original DOS Versionen, Import der Nocken durch Macor und VNSA Software.

Windows

Die Hauptfunktionen der älteren Versionen, integriert ins bekannte Windows Umfeld, bieten hohen Bedienkomfort für neue Anwender und behalten die Gewohnheiten und Fähigkeiten der Fachanwender bei.

Nachhaltigkeit

Änderungen, neue Funktionen und Updates sind regelmässig erhältlich und können ganz einfach herunter geladen und installiert werden.

Qualität

Alle EASYSa Produkte wurden Diamatic und Camatic durch unsere eigenen Ingenieure und zahlreiche Anwender überprüft, getestet und validiert.

Deliverables

<i>Artikel</i>	<i>Beschreibung</i>
3215	Diamatic, Basislizenz, unbefristet
3405	Diamatic, n-te unbefristete Lizenz
3241	Camatic, unbefristete Lizenz
3239	Camatic, grafische Option
3242	Camatic, Retrofit Kit mit CNC Beckhoff
3958	Camatic, Retrofit Kit für CNC Fanuc
3217	Diamatic, limitierte Lizenz für 1 Monat
3219	Diamatic, limitierte Lizenz für 3 Monate

Teilen Sie uns Ihren Wunsch mit und wir unterbreiten Ihnen eine massgeschneiderte Offerte.