



Präzision ist kein Zufall ...

Frässtrategien:

- Kernschruppen
- Ebenenschruppen (auch mit Gussaufmaß)
- Adaptives Schrumpfen (trochoides Fräsen)
- Z-Konstante Bahnen
- Helixbahnen
- ebene Bereiche
- Kopierschlichten
- Radialbahnen
- Spiralbahnen
- Leitkurvenbahnen
- entlang Kurven mit Radiuskorrektur
- entlang Begrenzung
- flächenkonstante Zustellung
- Bitangentenbahnen
- Restmaterial Schrumpfen / Schlichten
- UV Bahnen
- 3+2 Bearbeitung
- automatische Bohrererkennung
- Bohrbearbeitung
- vielfältige Editierfunktionen berechneter Bahnen
- Best Fit zur Auswahl des Fräswerkzeugs

5-Achsen (optional):

- 5-Achsen Parallelschnitte
- 5-Achsen Leitkurvenfräsen
- 5-Achsen Wälzfräsen
- 5-Achsen Entlang Kurve
- 5-Achsen Ausweichfräsen

Flächenfunktionen:

- Erzeugen von Füllflächen
- Erzeugen von Regelflächen
- Bohrungen schließen
- Verrundungsflächen erstellen

Kurven- und Begrenzungsfunktionen:

- von Flächen abgeleitete Kurven
- Begrenzungen in Kurven umwandeln
- Freihandbegrenzungen
- Begrenzung aus Silhouetten
- Rechteck- oder Kreisbegrenzung
- Schriftartbegrenzungen
- theoretische Restmaterialbegrenzungen
- Begrenzungen aus Fräserkontaktbereichen
- zahlreiche Editierfunktionen

Sonstiges:

- Radienanalyse
- Winkelanalyse
- Restmaterialanalyse
- anwenderdefinierbare Postprozessoren vorinstalliert
- Bearbeitungsmodelle
- Maschinensimulation (optional)



Technische-
beschreibung
zum Download

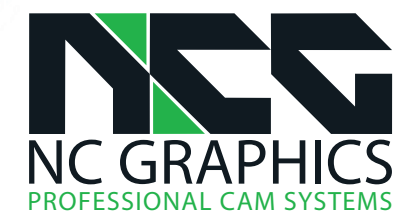
www.ncgraphics.de/tech

www.ncgraphics.de

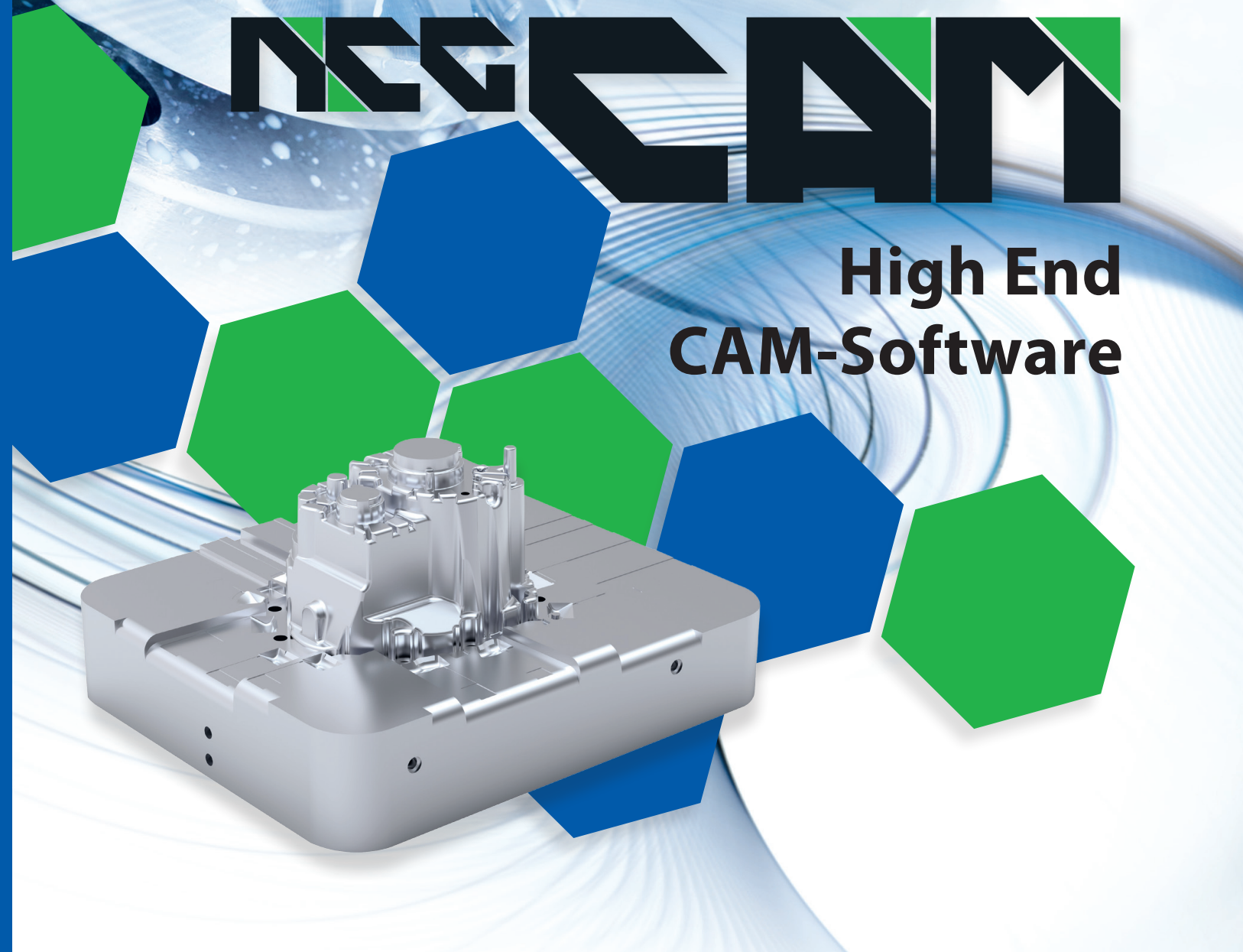
```

8 X0 Y0 Z0 - Ebenenschruppen 2 [35x6...
9 X0 Y0 Z0 - Ebenenschruppen 2 [35x6...
10 X0 Y0 Z0 - Ebenenschruppen 2 [35x6...
11 X0 Y0 Z0 - Ebenenschruppen 2 [35x6...
12 X0 Y0 Z0 - Ebenenschruppen 2 [35x6...
13 X0 Y0 Z0 - Ebenenschruppen 2 [35x6...
14 13CYCL DEF 32.1 TOL...
15 14CYCL DEF 32.1 TOL...
16 15FN0: Q1 = 10000
17 16FN0: Q2 = 1343
18 17FN0: Q3 = 1790
19 18FN0: Q4 = 1790
20 19TOOLCALL1251364
21 20M03
22 21LZ-1 FMAX M91
23 22LX-1 Y-1 FMAX M91
24 23PLANE RESET TURN_E20000
25 24PLANE SPATIAL SPAG0_000_SPB0
26 25LX80.199Y34.936FQ1
27 26LZ87.000FQ1
28 27LZ10.000FQ1
29 28FQ2
30 29LZ9.874
31 30LX80.212Y34.928Z9.74
32 31LX80.229Y34.917Z9.81
33 32LX80.252Y34.902Z9.88
34 33LX80.281Y34.884Z9.94
35 34LX80.317Y34.860Z9.99
36 35LX80.359Y34.834Z9.99
37 36LX80.407Y34.802Z9.99
38 37LX80.461Y34.765Z9.99
39 38LX80.520Y34.720Z9.99
40 39LX80.585Y34.670Z9.99
41 40LX80.655Y34.610Z9.99
42 41LX80.730Y34.550Z9.99
43 42LX80.810Y34.490Z9.99
44 43LX80.895Y34.430Z9.99
45 44LX80.985Y34.370Z9.99
46 45LX81.071Y34.310Z9.99
47 46LX81.165Y34.250Z9.99
48 47LX81.262Y34.190Z9.99
49 48LX81.361Y34.130Z9.99
50 49LX81.463Y34.124Z9.99
51 50LX81.566Y34.058Z9.99
52 51LX81.670Y34.000Z9.99
53 52LX81.775Y34.000Z9.99
54 53LX81.880Y34.000Z9.99
55 54LX81.985Y34.000Z9.99
56 55LX82.090Y34.000Z9.99
57 56LX82.195Y34.000Z9.99
58 57LX82.300Y34.000Z9.99
59 58LX82.405Y34.000Z9.99
60 59LX82.510Y34.000Z9.99
61 60LX82.615Y34.000Z9.99
62 61LX82.720Y34.000Z9.99
63 62LX82.825Y34.000Z9.99
64 63LX82.930Y34.000Z9.99
65 64LX83.035Y34.000Z9.99
66 65LX83.140Y34.000Z9.99
67 66LX83.245Y34.000Z9.99
68 67LX83.350Y34.000Z9.99
69 68LX83.455Y34.000Z9.99
70 69LX83.560Y34.000Z9.99
71 70LX83.665Y34.000Z9.99
72 71LX83.770Y34.000Z9.99
73 72LX83.875Y34.000Z9.99
74 73LX83.980Y34.000Z9.99
75 74LX84.085Y34.000Z9.99
76 75LX88.019Z7.843
77 76LX89.113Z7.843
78 77LX81.019Z7.843
79 78LX81.019Z7.843
80 79LX81.019Z7.843
81 80LX81.019Z7.843

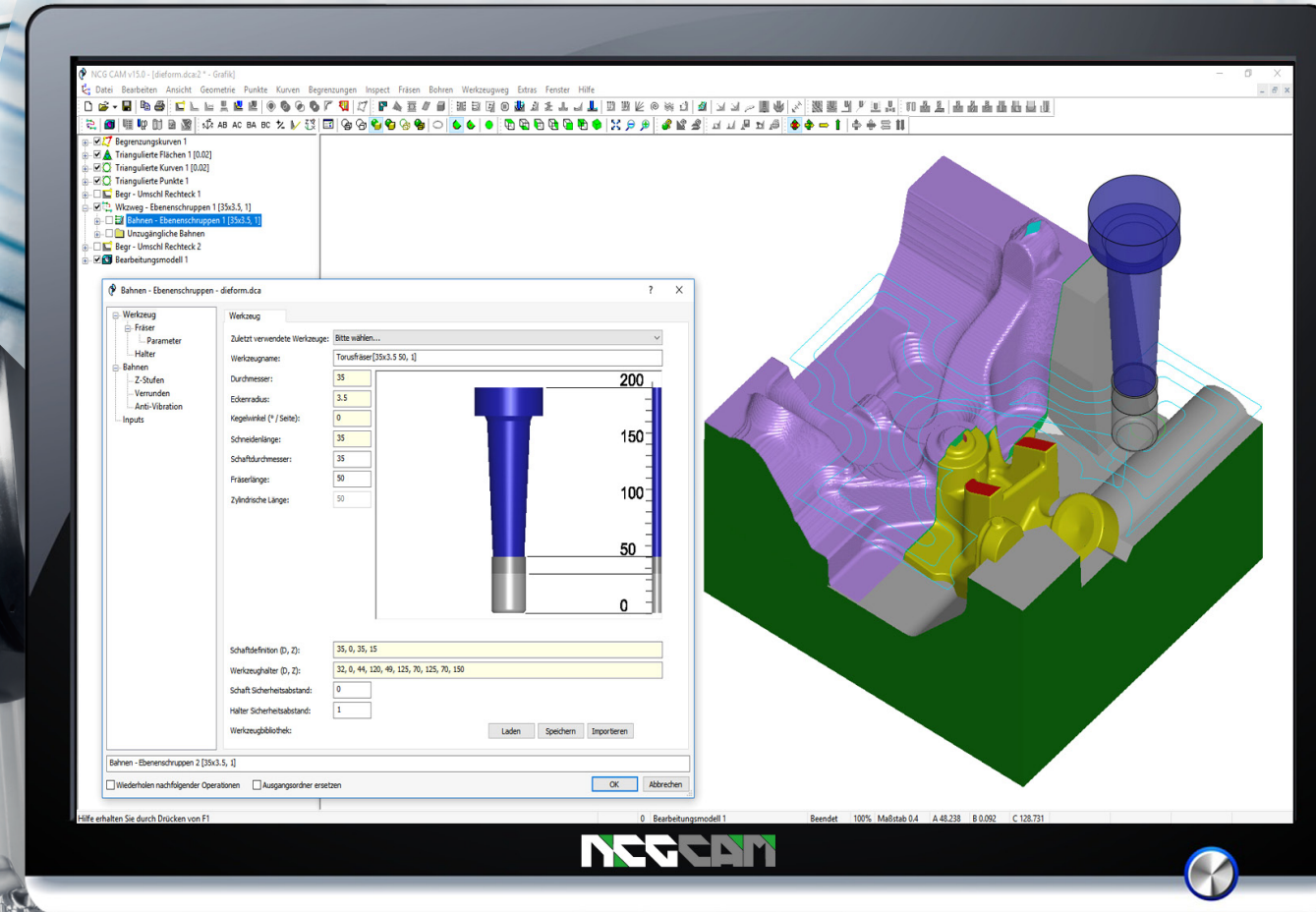
```



NC Graphics GmbH
 Bgm.-Neumeyr-Str. 7
 85391 Allershausen / Germany
 Telefon: +49 8166 9982840
 E-Mail: info@ncgraphics.de



High End CAM-Software



CAM-Software für Ihre 3-, 3+2- und 5-Achsenbearbeitung

Was ist das für eine Software?

NCG CAM ist eine überaus fortschrittliche und leicht zu bedienende CAM-Software. Sie hilft Ihnen dabei, komplexe 3D-Computermodelle (CAD) in reelle Bauteile auf Ihrer Fräsmaschine umzusetzen. Sie kommt aus erfahrenen Händen, ist schnell, einfach, innovativ und zukunftsorientiert, ob direkt in der Werkstatt oder im Programmierbüro eingesetzt.

Warum sollten Kunden genau diese CAM Software nutzen?

NCG CAM wurde speziell aus der Praxis für die Praxis entwickelt. Die Software verbindet einfachste Handhabung mit perfekten Resultaten auf der Maschine und lässt sich innerhalb weniger Tage erlernen. Kurze Rechenzeiten und paralleles Programmieren während der Berechnung machen das Arbeiten überaus schnell und flexibel.

Sie profitieren von unserer langjährigen Erfahrung, der engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden und verschiedenen Werkzeugherstellern bei der Weiterentwicklung der Software. Dabei steht ein werkstatorientiertes Arbeiten im Vordergrund, um Ihnen einen möglichst großen Wettbewerbsvorteil am Markt zu sichern.

Mit den erstklassig entwickelten und zuverlässigen Bearbeitungsstrategien in NCG CAM erhalten Sie ein exzellentes Fräsergebnis. Die außerordentliche Prozesssicherheit wird von unseren Kunden weltweit geschätzt und weiterempfohlen.

Welchen Support bekommt der Nutzer?

Der Support in Deutschland, mit direkten Ansprechpartnern bei NC Graphics, ermöglicht sehr kurze Antwortzeiten auf Ihre Fragen. Sie profitieren von der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter, die über Fernwartung nahezu all Ihre Probleme schnell und einfach lösen.

NC Graphics steht in engem Kontakt mit ihrer Schwesterfirma NCG CAM Solutions Ltd. in Cambridge (England), bei der die NCG CAM Software entwickelt wird. Dadurch haben wir direkten Einfluss auf die Weiterentwicklung der Software, um neue Ideen einzubringen und die Wünsche unserer Kunden zu realisieren.

Ein Upgrade der NCG CAM Software auf eine neue Version wird in der Regel jährlich veröffentlicht, nachdem alle neuen Funktionen sorgfältig geprüft wurden.

Testen Sie die innovative NCG CAM Software!

Wir freuen uns auf eine Zusammenarbeit mit Ihnen!

**Wir bieten
Schulung und
Support**

www.ncgraphics.de/support

**Jetzt testen!
Download
Demoversion unter
www.ncgraphics.de/demo**



Die Bedienung:

- schnell und leicht zu erlernen
- einfache Bedienung
- kurze Rechenzeiten
- sehr hohe Prozesssicherheit
- erstklassige Bearbeitungsstrategien
- werkstatorientiertes Arbeiten

Unser Verständnis:

- langjährige Branchenerfahrung
- stabile Weiterentwicklung
- direkter Ansprechpartner
- Schulung und Support
- Ideen der Nutzer fließen in die Weiterentwicklung ein
- attraktive Preismodelle