



## Cut-Check

Web: [www.saveapp.de](http://www.saveapp.de)

Mail: [info@saveapp.de](mailto:info@saveapp.de)

Tel.: +49 5203 90248-0

### DOKUMENTATION & ANALYSE

Erste Visualisierungsapplikation zur professionellen, bildlichen Darstellung aller prozessrelevanten Informationen direkt aus der Steuerung.

  
MADE IN GERMANY

### Vorteile von Cut-Check

- Erkennt Bearbeitungsspitzen
- Erkennt Vorschubreserven
- Verdeutlicht sämtliche Zerspanungskräfte
- Vergleicht Werkzeuge unterschiedlicher Hersteller
- Analysiert detailliert NC-Programme
- Zeigt präzise die Effizienz der Zerspanung

### Cut-Check informiert über

- Die exakte Belastung der Spindeln und Achsen
- Abgearbeitete NC-Programme
- Abgearbeitete NC-Sätze
- Präzise Haupt- und Nebenzeit für Programme
- Präzise Haupt- und Nebenzeit für Werkzeuge
- Die aktuelle Maschinenauslastung
- Realen Vorschub und Drehzahl der Werkzeuge



# Cut-Check

Web: [www.saveapp.de](http://www.saveapp.de) Mail: [info@saveapp.de](mailto:info@saveapp.de) Tel.: +49 5203 90248-0

## Datenbank-Modul [optional]\*



- Automatisiert die Dokumentation Ihrer Maschinen
- Speichert alle erfassten Daten an einem Ort
- Inklusive Cut-Check Web-Applikation für einfachen Zugriff
- Greifen Sie von überall auf Ihre Daten zu
- Behalten Sie die volle Kontrolle

\* Für die Benutzung des Datenbank-Moduls benötigen Sie einen Server im Netzwerk. Ausgewählte Maschinen müssen im Netzwerk angeschlossen sein.

## Steuerungs-Anforderungen

### Siemens

Steuerung	NC(U) Version	Ports	Weiteres
840D SL	=> 2.02	1x Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeits-PC</li> <li>• SinuComNC <sup>1</sup></li> <li>• <b>Siemensoption: RUN MYHMI / 3GL</b> (Bestell-Nr.: 6FC5800-0AM36-0YB0)</li> </ul>
840D PL	=> 6.01 => Windows NT	1x Ethernet 1x USB	

<sup>1</sup> Arbeits-PC muss entsprechende Rechte zum Installieren zusätzlicher Software aufweisen.

### Heidenhain

Steuerung	NC(U) Version	Ports	Weiteres
iTNC 530	=> 34049x 06 => 60642x 01	1x Ethernet	BlackBox-Recorder <sup>2,3</sup>
TNC 620	nach Prüfung		
TNC 640			

<sup>2</sup> Erfordert ggf. Freischaltung der DNC-Option.

<sup>3</sup> Vorkonfigurierter Mini-PC für Heidenhain. Wird von der Saveapp GmbH zur Verfügung gestellt.



# Cut-Check

Web: [www.saveapp.de](http://www.saveapp.de)    Mail: [info@saveapp.de](mailto:info@saveapp.de)    Tel.: +49 5203 90248-0

## Cut-Check Black Box - Power Line & Solution Line



Integrierte Black Box zum Aufzeichnen von  
der nachträglichen Analyse von Prozessen.

Für Siemens 840 D Power Line & Solution Line  
und Heidenhain Tnc640

## Steuerungs-Anforderungen

### Siemens

Steuerung	NC(U) Version	Weiteres
840D SL	=> 2.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saveapp Cut-Check Black Box</li> <li>• Saveapp Black Box Datenbank-Modul (optional)</li> <li>• <b>Siemensoption: RUN MYHMI / 3GL</b> (Bestell-Nr.: 6FC5800-0AM36-0YB0)</li> </ul>
840D PL	=> 6.01 => Windows NT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saveapp Cut-Check PL</li> <li>• Saveapp Black Box Datenbank-Modul (optional)</li> </ul>

### Heidenhain

Steuerung	NC(U) Version	Ports	Weiteres
iTNC 530	=> 34049x 06 => 60642x 01	1x Ethernet	BlackBox-Recorder <sup>2,3</sup>
iTNC 620	nach Prüfung		
iTNC 640	-		

<sup>2</sup> Erfordert ggf. Freischaltung der DNC-Option.

<sup>3</sup> Vorkonfigurierter Mini-PC für Heidenhain.  
Wird von der Saveapp GmbH zur Verfügung gestellt.