

# IDEAL

Für jeden Bedarf  
die passende IDEAL  
Schneidemaschine.



Modellübersicht / **Schneidemaschinen**

# Speedcut.

## Der Turbo zum Finish!

### Die Zeitmaschine für Ihren Workflow

Mit einem Klick vom Druckbogen zum Schnittprogramm für kleine Formate. Sekundenschnell. Vollautomatisiert und kinderleicht für jeden Anwender.



Speedcut setzt neue Maßstäbe in der Automatisierung von Schnittprogrammen. Durch die innovative Schnittmarkenerkennung und die Eliminierung manueller Programmierung steigert Speedcut die Produktionseffizienz. Einfach, effizient und ohne umständliche Einarbeitung.

Entwickelt für den Präzisionsschneider THE 56, ermöglicht Speedcut ein Maximum an Effizienz und Präzision, unabhängig von Vorlagen oder spezifischen Dateiformaten. Für professionelle Schnittergebnisse mit nur einem Klick – das spart Zeit und Kosten.



[ideal.de/de/speedcut](https://ideal.de/de/speedcut)

#### Programmerstellung mit einem Klick

Automatische Generierung des Schnittprogramms direkt aus der Ausschieß-Funktion.

#### Automatisierte Schnittmarkenerkennung

Sofortige Programmerstellung durch Erkennung der Schnittmarken vom Druckbogen (im Automodus).

#### Einfacher Daten-Transfer

Schnelle Übertragung des gesamten Programms per QR-Code oder USB-Stick direkt zur Maschine.

#### Direkt startklar

Keine Schulungen nötig, intuitive Bedienbarkeit für sofortige Einsatzbereitschaft.

#### 3D-Simulation mit Sprachausgabe

Vereinfacht den Schnittprozess durch visuelle und auditive Unterstützung.

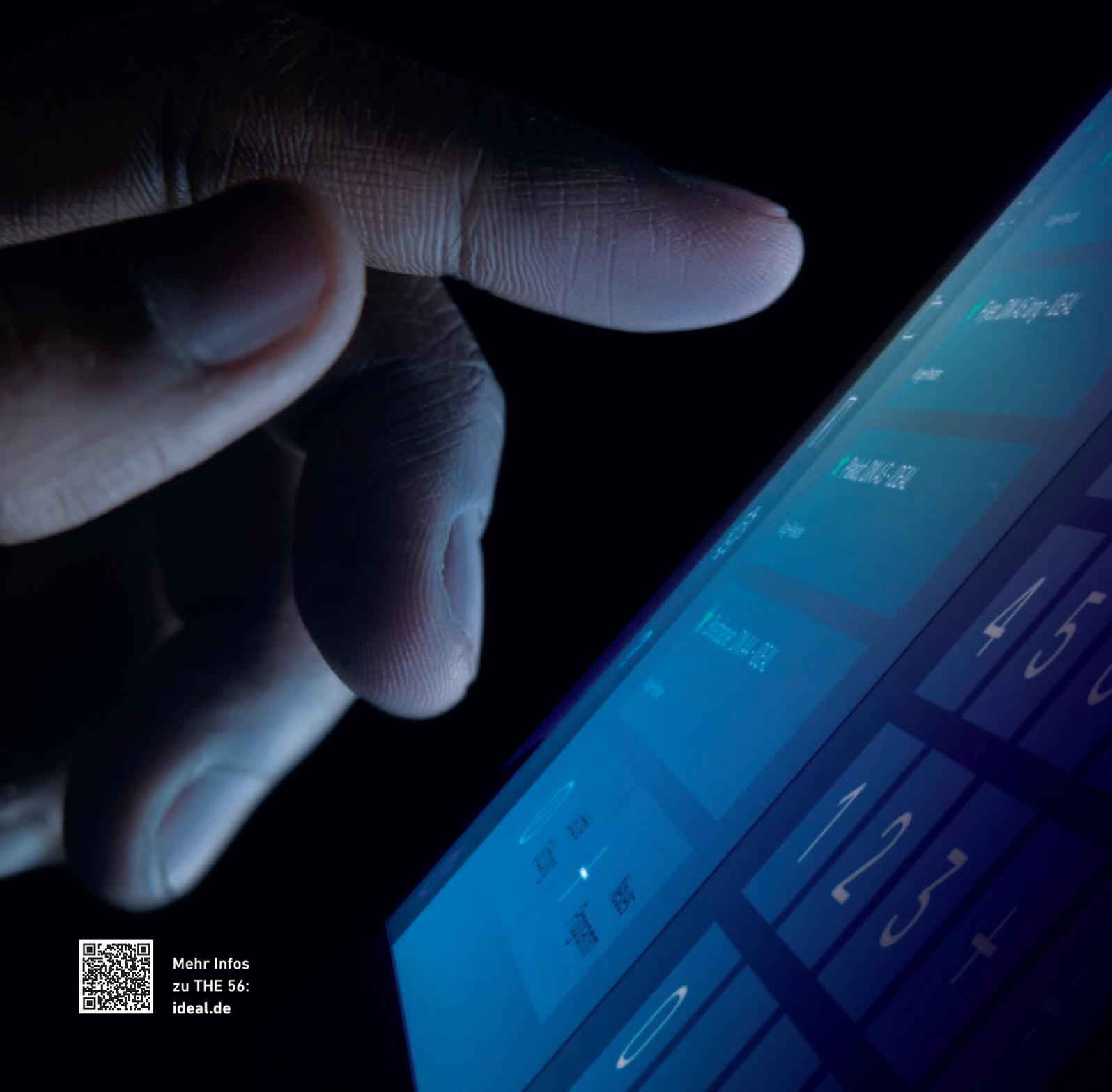


**IDEAL**

# Die neue Generation. Spielend einfach.

15,6"-Multi-Touch-Display.

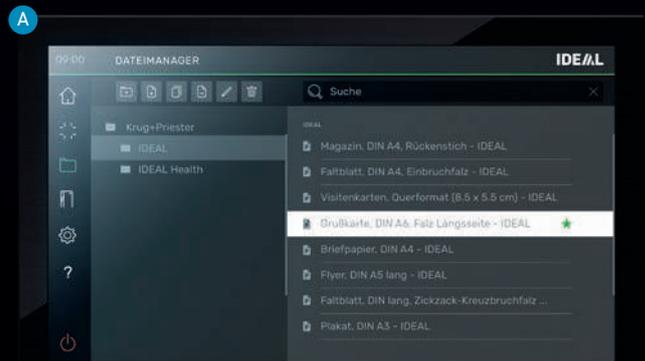
Arbeiten wie am Tablet.



Mehr Infos  
zu THE 56:  
[ideal.de](http://ideal.de)

Komfortabel für Augen und Hände:  
Das stufenlos neigbare 15,6"-Multi-Touch-  
Display passt sich den Lichtverhältnissen  
und der Ergonomie des Anwenders an.

In der intelligenten Benutzeroberfläche  
fühlt sich jeder Anwender sofort zu Hause.  
Die Darstellung ist aufs Wesentliche redu-  
ziert, Sie navigieren intuitiv über vertraute  
Touch- und Wischgesten. Angezeigt wird  
immer das, was Sie gerade brauchen.  
Nicht mehr. Nicht weniger.



- A Dateimanager**  
Ordnungssystem mit frei anlegbaren  
Aufgaben, Projektauswahl via USB,  
sprechende Projektnamen, zeit-  
sparende Suchfunktion
- B Programm-Modus**  
Einzelschrittanzeige mit aktiven/  
inaktiven Einstellungen, Schnittritte  
separat editierbar, frei editierbares  
Textfeld für kundenspezifische Angaben
- C Default-Einstellungen**  
Bedienerspezifische Zuweisung  
von Pressdruck und Rückanschlag-  
Geschwindigkeit, automatisches  
Laden beim Start
- D Interaktive Assistenz**  
Messerwechsel über animierte Videos,  
integrierte Hilfe/FAQ im Programm,  
Updates via Download auf USB-Stick

# Effizientes Schneiden. Klug konzipiert.

Beste Ausstattung  
für beste Ergebnisse.



Exakte Kanten bei jedem Schnitt und jeder Papiersorte: Standard beim Arbeiten mit THE 56. Dahinter steckt natürlich eine ausgeklügelte Technik, wir gehen aber noch einen Schritt weiter. Die clevere Konstruktion mit den geschickt platzierten Bedienelementen ermöglicht Ihnen auch angenehm fließende Arbeitsabläufe – damit Sie die besten Ergebnisse beim Schneiden ganz mühelos erzielen.



**A 15,6"-Multi-Touch-Display**

Funktionale grafische Bedienoberfläche für intuitives Arbeiten wie am Tablet und übersichtlicher Hauptbildschirm mit intelligent geteilter Anzeige. Das schwenkbare Display lässt sich ergonomisch an Körpergröße und Lichtverhältnisse anpassen.

**B PRECISION-DRIVE**

Höchste Präzision bietet die manuelle Feineinstellung des Rückanschlags: bedienerfreundlich über das ergonomische Bedienelement an der Maschinenfront.

**C EASY-TOUCH**

Unsere Zweihand-Schnittausslösung: bequem und sicher bedienbare Schnittausslösetaster mit integrierter Betriebsstatus-Anzeige.

**D Mechanische Fußpressung**

Ergonomische, patentierte Fußpedalfunktionalität zum unabhängigen mechanischen Vorpressen oder als Schnittandeuter.

# Qualität im Detail



Programmierbare Stapel-  
schneider der neuen  
Generation – für gesteigerte  
Effizienz und Produktivität  
durch intelligenteres Arbeiten.  
Mit Sicherheits-Lichtschanke  
und hydraulischer Pressung.

	<b>THE 56</b>
Schnittlänge (mm)	560
Schnitthöhe (mm)	80 / 77 <sup>1</sup>
Restschnitt (mm)	<15 / 60 <sup>1</sup>
Einlegetiefe (mm)	560
Netzanschluss (V/Hz/~)	230/50/1
Netzabsicherung (A)	16
Maße H x B x T (mm)	1523 x 979 x 1211
Maße B (mm) mit Zusatztischen <sup>2</sup>	1779
Maße H (mm) ohne Touchscreen	1334
Tischhöhe (mm)	einstellbar von 950 – 1000
Gewicht (kg)	ca. 303
Gewicht (kg) mit Verkleidung <sup>2</sup>	ca. 315
Gewicht (kg) mit Zusatztischen <sup>2</sup>	ca. 316
Gewicht (kg) mit Zusatztischen und Verkleidung <sup>2</sup>	ca. 328

<sup>1</sup> mit Pressbalkenabdeckung <sup>2</sup> optional erhältlich

Sie wollen noch komfortabler arbeiten?  
 Untergestell-Verkleidung und Seitentische  
 bieten optimale Erweiterungsmöglichkeiten.



Bedienung und Programm-  
 steuerung über ein 15,6"-  
 Touchscreen-Display. Intuitive  
 Software mit umfangreichen  
 Features und Bedienung über  
 Touch- und Wischgesten – wie  
 bei einem Tablet oder Smart-  
 phone.

	<b>THE 56</b>
Display (Pixel)	1366 x 768
Bedienung	Multi-Touch
Anschlüsse	LAN, USB
Pressdruck	programmierbar
Presskraft, min. (daN)	ca. 250
Presskraft, max. (daN)	ca. 1000
Vorschubgeschwindigkeit (cm/sec.)	bis zu ca. 10



**Made in Germany**

**mehring**  
gmbh

Genker Str. 10 · 53842 Troisdorf  
Telefon +49 (0) 2241-23417-30  
Telefax +49 (0) 2241-23417-55  
mail@mehringgmbh.de  
www.druckweiterverarbeitung.de