

# Schneidemaschinen

## THE 56

**IDEAL**

Made in Germany



# 56 THE



## Die Zukunft des Schneidens

Durchdachte digitale Funktionen, intuitive Steuerung, komfortable Bedienung: THE 56 macht das Arbeiten an der Schneidemaschine so einfach und angenehm wie nie zuvor – auch bei anspruchsvollen Projekten. Für den optimalen Workflow und makellose Präzision.



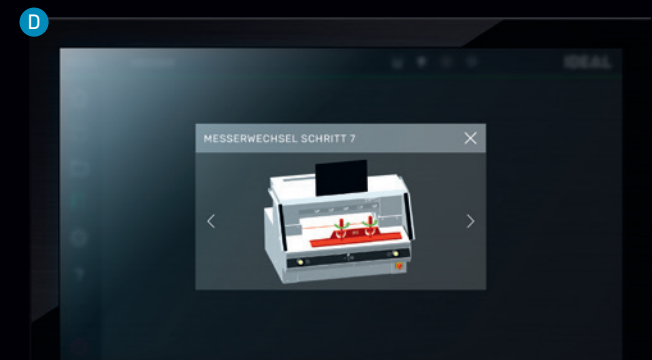
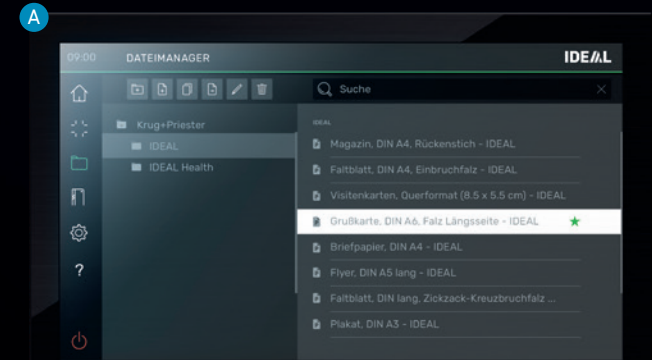
# THE 56

## Spielend einfach

15,6"-Multi-Touch-Display.  
Arbeiten wie am Tablet.

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  
Projektamen, zeitsparende Suchfunktion
- B Programm-Modus**  
Einzelschrittanzeige mit aktiven/inaktiven  
Einstellungen, Schnittschritte separat  
editierbar, frei editierbares Textfeld für  
kundenspezifische Angaben
- C Default-Einstellungen**  
Bedienerspezifische Zuweisung von Press-  
druck 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





**56**

Zentimeter  
Schnittlänge

**PIN**

elektronisches Codeschloss  
zum Sperren der Maschine

**3**

umschaltbare Maßeinheiten:  
mm, cm, inch



# THE 56

## 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 Rückenschlags: bedienerfreundlich über das ergonomische Bedienelement an der Maschinenfront.
- C EASY-TOUCH**  
Unsere Zweihand-Schnittauslösung: bequem und sicher bedienbare Schnittauslösetaster mit integrierter Betriebsstatus-Anzeige.
- D Mechanische Fußpressung**  
Ergonomisches Fußpedal zum unabhängigen mechanischen Vorpressen oder als Schnittandeuter





**40%**

schnellerer Press-/Schneidevorgang  
als in der bisherigen Serie

**50%**

höherer maximaler Pressdruck  
als in der bisherigen Serie

**100%**

schnellerer Rückanschlag  
als in der bisherigen Serie



# THE 56

## Power Performance

Effizientes Schneiden  
neu definiert.

### Präzision

Ob Einsteiger oder Profi: So leicht  
sind Ihnen die Schneidarbeiten  
noch nie von der Hand gegangen.

#### Exakte Kanten bei jedem Schnitt

präzisionsgelagerte  
Messerführung

elektronisch überwachte  
Pressbalkenabdeckung

manuelle Rückanschlag-  
Feineinstellung

### Sicherheit

Alles greift durchdacht ineinander.  
Für perfekte Ergebnisse und  
maximale Sicherheit.

#### Safety Cutting System (SCS)

IR-Sicherheitslichtschranke

Zweihand-Schnittausrückung

IDEAL-Sicherheitsantrieb

sicherer Messerwechsel

Messertiefgangverstellung  
von außen

Zugangssperre mit  
Passwortschutz



THE 56 arbeitet so intelligent, dass Sie sich nicht zwischen  
Präzision und Produktivität entscheiden müssen.



### Komfort

Die hydraulische Papierpressung  
mit verstell- und programmierbarem  
Pressdruck und unabhängiger  
mechanischer Fußpressung  
ist eine zum Patent angemeldete  
Eigenentwicklung.

#### Ergonomisches Arbeiten für jeden Anwender

einstellbare Tischhöhe

integrierte Schnittleisten-  
Wechselfunktion

Bedienerführung über  
Farbsignale

# THE 56

## Qualität im Detail

Sie wollen noch komfortabler arbeiten?  
Untergestell-Verkleidung und Seitentische für  
THE 56 bieten optimale Erweiterungsmöglichkeiten.



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

	THE 56
Schnittlänge (mm)	560
Schnitthöhe (mm)	80 / 77*
Restschnitt (mm)	<15 / 60*
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**	1779
Maße H (mm) ohne Touchscreen	1334
Tischhöhe (mm)	einstellbar von 950–1000
Gewicht (kg)	ca. 303
Gewicht (kg) mit Verkleidung**	ca. 315
Gewicht (kg) mit Zusatztischen**	ca. 316

\* mit Pressbalkenabdeckung  
\*\* optional erhältlich

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  
Smartphone.

	THE 56
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





Büro Tschudi  
Bützbergstrasse 92  
4900 Langenthal  
062 511 22 00  
info@buerotschudi.ch  
buerotschudi.ch

gut  
gerüstet.