

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.

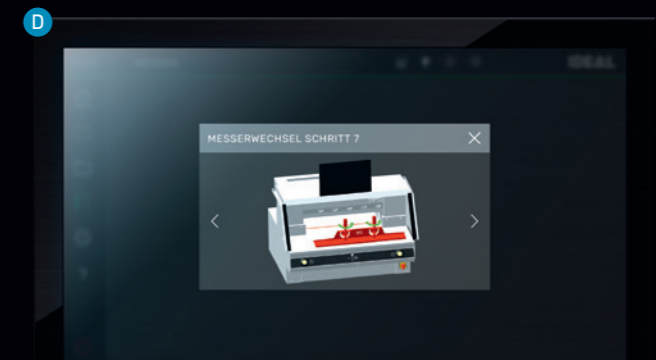
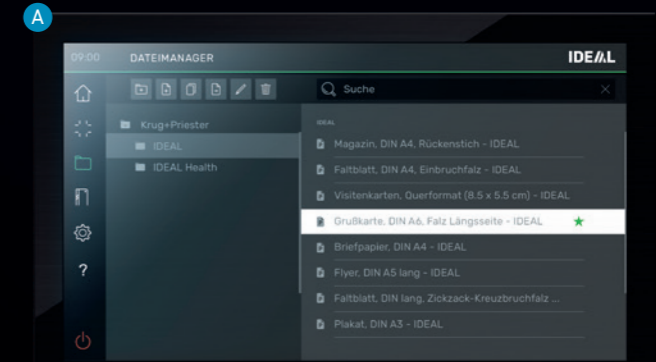
THE 56

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-Schnittausrüstung: bequem und sicher bedienbare Schnittausrüstung 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-Schnittausrösung

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

Bedienführung 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 |

