

Schneidemaschinen

THE 56

IDEAL

Made in Germany



THE

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

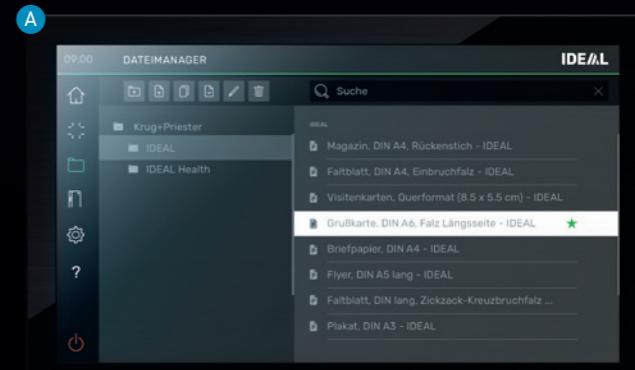
15,6"-Multi-Touch-Display.

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
Ordnersystem mit frei anlegbaren Aufgaben,
Projektauswahl via USB, sprechende
Projektnamen, zeitsparende Suchfunktion

B Programm-Modus
Einzelenschrittanzeige 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 PIN 3

Zentimeter
Schnittlänge

elektronisches Codeschloss
zum Sperren der Maschine

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 Rückanschlags: 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 Schnittanzeiger



40 %

50 %

100 %

schnellerer Press-/Schneidevorgang
als in der bisherigen Serie

höherer maximaler Pressdruck
als in der bisherigen Serie

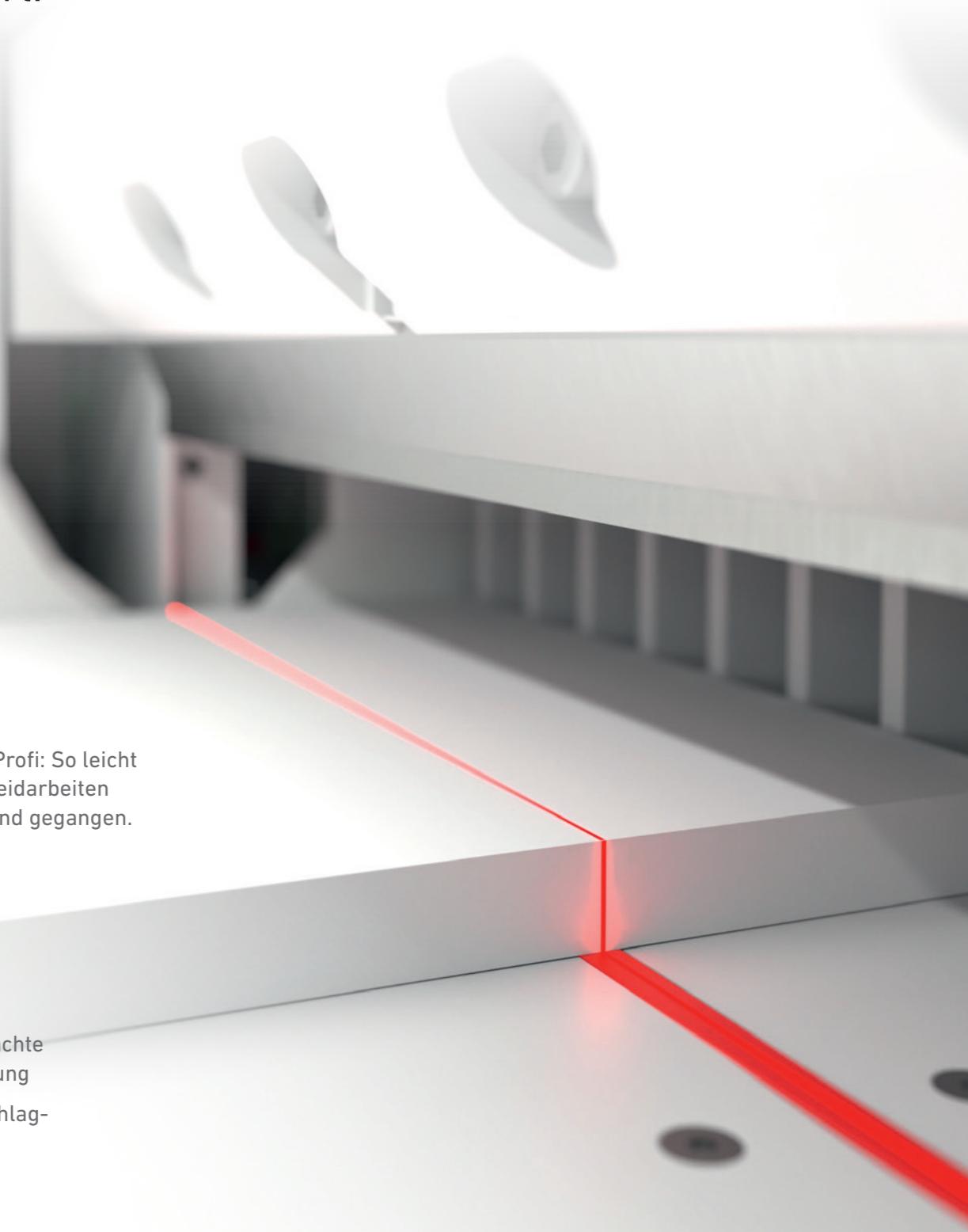
schnellerer Rückanschlag
als in der bisherigen Serie



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-Schnittausrölung
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
Bedienerföhrung über Farbsignale

THE 56

Qualität im Detail

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



Programmierbarer Stapelschneider der neuen Generation – für gesteigerte Effizienz und Produktivität durch intelligenteres Arbeiten. Mit Sicherheits-Lichtschranke 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 Programmsteuerung 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



Made in Germany

IDEAL

ideal.de



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

gut
gerüstet.