

# Effizient schneiden

Der Maschinenhersteller Krug & Priester (Balingen) stellt unter der Marke IDEAL den neuen, programmierbaren Stapelschneider THE 56 vor.

**S**chnittlänge: 560 mm, Schnitthöhe: 80 mm, Restschnitt: <15 mm, Einlegetiefe: 560 mm – so lauten die Grundspezifikationen des neuen Stapelschneiders. Informationen von Krug & Priester zufolge, erlaubt der THE 56 im Vergleich zur bisherigen Stapelschneider-Serie einen um 40 Prozent schnelleren Press- und Schneidevorgang, einen um 50 Prozent höheren maximalen Pressdruck und einen um 100 Prozent schnelleren Rückanschlag.

Optimales Arbeiten wie am Tablet bietet ein integriertes 15,6“-Multi-Touch-Display, das über eine funktionale grafische Bedienoberfläche und einen Haupt-Bildschirm mit intelligent zweigeteilter Anzeige verfügt. Auf der rechten Seite befindet sich der Nummernblock zur Maß-Direkteingabe; darüber lassen sich z.B. Kettenschnitte in einem Programm hinterlegen. Auf der linken Seite befindet sich die Programmier- und Einstellungsebene – bestehend aus einer Menübar mit den Hauptfunktionen sowie aus den gespeicherten Favoriten in der Standardansicht. Sämtliche Hauptfunktionen sind über selbsterklärende Icons abrufbar. Das Display ist stufenlos neigbar und lässt sich beliebig an die aktuellen Lichtverhältnisse sowie die Körpergröße des Anwenders anpassen.



IR-Sicherheits-Lichtschranke am Vordertisch.



Der neue Stapelschneider THE 56.

FOTOS: KRUG & PRIESTER

## Herzstück „Cut-Control“

Innerhalb des Herzstücks, „Cut-Control“, lassen sich Schnittprogramme anlegen, verwalten, ändern und abarbeiten. So ermöglicht z.B. der Dateimanager das Anlegen einer frei wählbaren Ordnerstruktur für anstehende Aufgaben sowie das Hinterlegen von sprechenden Projektnamen für zu speichernde Programme. Häufig auftretende Druckjobs können als Favoriten auf dem Home-Bildschirm abgelegt werden. Per integrierter Suchfunktion sind hinterlegte Programme schnell auffindbar und abrufbar. Der Programmmodus erlaubt die Anzeige von Einzelschritten samt aller Einstellungen. Im eigenen Programm-Editier-Fenster wird das laufende Programm mit den Programmschritten angezeigt. Die separat editierbaren Einzelschritte sind durchnummeriert, die Anzeige läuft beim Abarbeiten der Einzelschritte mit. Auch das Textfeld für kundenspezifische Angaben ist separat editierbar. Mit 8 GB Speicher bietet die integrierte SD-Karte Platz für Tausende von Projekten.

Auch der Pressdruck – dieser ist stufenlos verstell- und programmierbar zwischen circa 250 und 1000 daN – sowie die Rückanschlag-Geschwindigkeit lassen sich bedienerspezifisch über die Default-Einstellungen zuweisen. Bei Abweichung von den generellen Voreinstellungen können diese beiden Werte in den einzelnen

Schnittprogrammen ganz individuell festgelegt werden. Außerdem lässt sich für jeden Schritt in einem gespeicherten Schnittprogramm hinterlegen, wie der Papierbogen im Anschluss an einen erfolgten Schnitt gedreht werden muss.

## Interaktive Assistenz

Eine weitere, besondere Hilfestellung ist die interaktive Assistenz. Hierüber lassen sich z.B. Servicearbeiten wie der Messerwechsel anhand hinterlegter animierter Videos spielend einfach vornehmen. Auch die integrierte Hilfefunktion sowie FAQs im Programm sorgen für hohe Bedienerfreundlichkeit. Sämtliche Updates für den Stapelschneider können als Download über den mitgelieferten USB-Stick vorgenommen werden, um stets auf dem aktuellsten Software-Stand zu sein.

Die ergonomische Konstruktion mit geschickt platzierten Bedienelementen erlaubt fließende Arbeitsabläufe, womit beste Schneidergebnisse ganz mühelos erzielt werden. Neben dem Multi-Touch-Display tragen dazu Bedienelemente wie der „Precision-Drive“ bei. Dieser „Joystick“ ermöglicht eine manuelle Feineinstellung des Rückanschlags. Das „Easy-Touch“-Bedienelement bietet eine sichere Zweihand-Schnittauslösung über Schnitt-Auslösetaster mit beleuchteter Betriebsstatus-Anzeige. Die unabhängige mechanische Fußpedal dient neben dem exakten Vorpressen als Schnittandeuter. Zur Genauigkeit des Schnitts tragen unter anderem die präzisionsgelagerte Messerführung, die elektro-

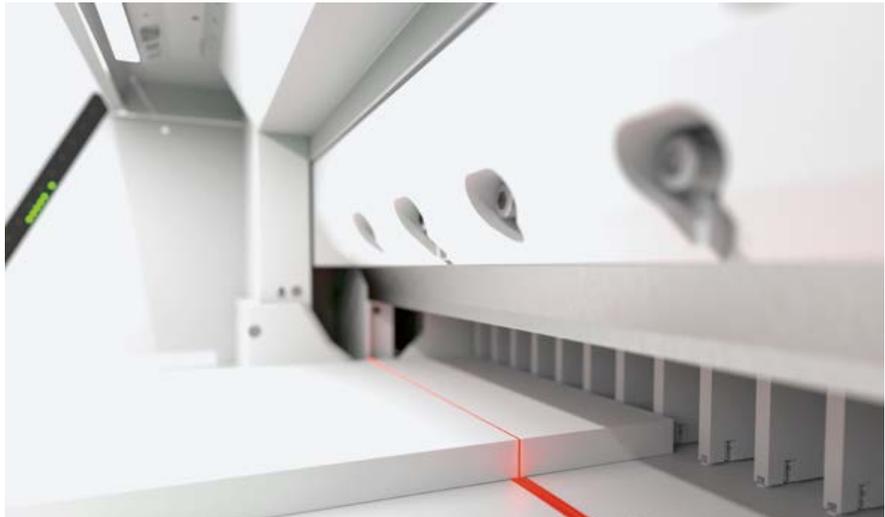


Video zum Stapelschneider THE 56.

nisch überwachte Pressbalken-Abdeckung und die manuelle Rückanschlag-Feineinstellung bei.

### Umfassende Sicherheit

Das SCS-Sicherheitspaket („Safety Cutting System“) umfasst neben einer IR-Sicherheits-Lichtschanke auf dem Vordertisch sowie einem geschlossenen Rücktisch, einer Zwei-Hand-Schnittauslösung über „Easy-Touch“ ebenfalls den elektro-mechanischen Messerantrieb mit Sicherheitssteuerung. Auch sind Servicearbeiten wie Messer- und Schnittleistenwechsel oder die



Komfortabler optischer Schnittandeuter.

Messertiefgang-Verstellung dank SCS gelöst. Unterstrichen wird dies durch die PIN-Zugangssperre mit Passwortschutz – erst nach dessen Eingabe startet der Stapelschneider. Die hydraulische Papierpressung mit verstell- und programmierbarem Pressdruck und unabhängiger mechanischer Fußpressung tragen zu einem hohen Bedienkomfort bei. Ergonomisches Arbeiten ist mit einer variabel einstell-

baren Tischhöhe von 950 bis 1000 mm für jeden Anwender gewährleistet. Auch die integrierte Schnittleisten-Wechselfunktion sowie die Bedienerführung über Farbsignale sorgen für zusätzlichen Schneidekomfort. Optional sind für THE 56 eine Untergestell-Verkleidung wie auch Seitentische im Portfolio.

Informationen: [www.ideal.de](http://www.ideal.de)

# SAVE THE DATE!

## ALLIANCE DAYS



OPEN HOUSE  
16.11.-19.11.2021



VIRTUELLES ERLEBNIS  
30.11.-01.12.2021

**Anmeldung**  
Die Buchungen für die Open House und das Virtuelle Erlebnis können ab Mitte Oktober auf der Plattform [www.postpressalliance.com](http://www.postpressalliance.com) vorgenommen werden.



Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie unsere Website für mehr Informationen.  
[www.postpressalliance.com](http://www.postpressalliance.com)









