

# IDEAL 7228-06 LT

## Profi-Stapelschneider mit hydraulischer Pressung und Programmsteuerung für den elektrischen Rückanschlag

720 mm Schnittlänge. Elektro-mechanischer Messerantrieb. Hydraulischer Antrieb für Pressbalken. Stufenlos regelbarer Pressdruck (min. 250 daN, max. 2000 daN) mit optischer Anzeige. Fußpedal zum Vorpressen. Steckbare Pressbalkenabdeckung mit Schnappverschluss und optischer Anzeige. Elektro-mechanischer Rückanschlag-Antrieb mit Präzisionsspindel (Geschwindigkeit: 53 mm/s). Programmierbares Steuerungsmodul für den Rückanschlag. Digital-Maßanzeige mit 1/10 mm Anzeigegenauigkeit (umschaltbar mm/Zoll). Maß-Direkteingabe (Vorwahl) über Zehnertastatur. Memorybetrieb für Kettenschnitte, zusätzliches automatisches Memory. Drei Speichertasten für Festmaße (frei programmierbar). Professionelle Programmsteuerung (99 Programme mit je 99 Schritten) mit automatischem Programmablauf. Kettenmaß-Programmierung mit bis zu 9 Schritten im Programm möglich (gilt als ein Programmschritt). Papierausstoßfunktion (EJECT) mit und ohne Programmbetrieb (Vorschubweg programmierbar). Löschen (DELETE), Einfügen (INSERT) und Überschreiben von Programmschritten möglich. Automatische Maßkorrektur bei Rückanschlagverschiebung. Drucktaster für Sattelschnellverstellung. Elektronisches Handrad für Rückanschlag-Feineinstellung, stufenlos regelbar von 'langsam' bis 'schnell'. Integrierter Rechner (vier Grundrechenarten). Set-Taste für Referenzmaß. Selbstdiagnosesystem mit Fehleranzeige im Display. Hochwertiges HSS-Messer aus Qualitäts-Messerstahl. Optischer Schnittandeuter mit leuchtstarken Leuchtdioden (LEDs). Vordertisch mit Edelstahl-Tischplatten. Serienmäßig mit Lufttisch (Luftdüsen auf Vorder- und Rücktisch). Serienmäßig mit Lichtschranke im Arbeitsbereich. Umfangreiches SCS-Sicherheitspaket: IR-Sicherheitslichtschranke im Arbeitsbereich; transparente Sicherheitsabdeckung auf dem Rücktisch; Hauptschalter und Sicherheitsschloss mit Schlüssel; Zweihand-Schnittauslösung mit Wiederhol Sperre und Gleichzeitigkeitssteuerung; 24-Volt-Steuerung; patentierter IDEAL-Sicherheitsantrieb; automatischer Messer- und Pressbalken-Rücklauf aus jeder Position; Scheibenbremse für sofortigen Messerstopp; Messerwechsel-Vorrichtung mit abgedeckter Messerschneide; Messertiefgangverstellung von außen; einfacher Messerwechsel von vorne, ohne Abnahme von Gehäuseteilen. Zusatztische (2 Stück) mit Edelstahl-Tischplatten gegen Aufpreis lieferbar. Netzanschluss: 400 Volt / 50 Hz / 3~ (Drehstrom), Motorleistung (Nennaufnahme): 1,5 kW. Maße (H x B x T): 1335 x 1305 x 1510 mm, Maße mit Zusatztischen: 2100 x 1600 mm (B x T). Gewicht: 620 kg, Farbe perlgrau.



### TECHNISCHE DATEN

Schnittlänge	720 mm
Schnitthöhe	80 mm
Restschnitt	20 / 90 <sup>1</sup> mm
Einlegetiefe	720 mm

<sup>1</sup> mit Pressbalkenabdeckung

**IDEAL**

IDEAL 7228-06 LT mit optionalen Zusatztischen

[WWW.IDEAL.DE](http://WWW.IDEAL.DE)

# IDEAL 7228-06 LT

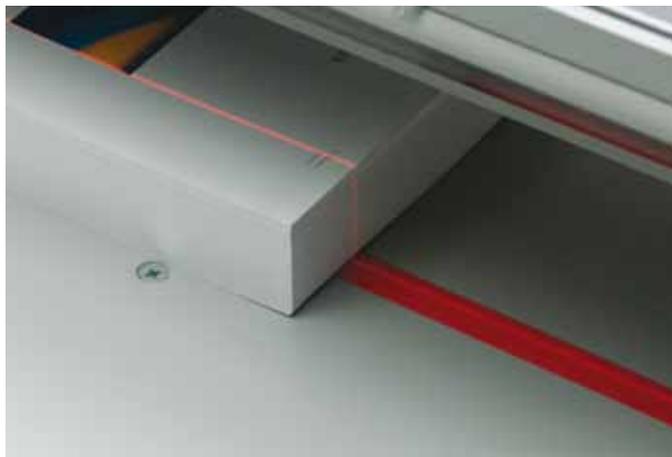
## Ausstattungsmerkmale



**ELEKTRONISCHES STEUERUNGSMODUL** Programmsteuerung für den elektrischen Rückanschlag (99 Programme mit je 99 Programmschritten).



**LUFTTISCH** Erleichtert die Arbeit mit schweren Papierstapeln: Zuschaltbarer Lufttisch mit serienmäßigen Luftdüsen auf dem Vorder- und Rücktisch.



**SCHNITTANDEUTER** Der optische Schnittandeuter mit Leuchtdioden (LEDs) zeigt die Schnittlinie an und ermöglicht ein präzises Anfahren der Schnittmarkierungen.



**IR-LICHTSCHRANKE** Die serienmäßige Lichtschranke im Arbeitsbereich gewährleistet sicheres, professionelles Arbeiten an diesem Stapelschneider.



# VISION|CUT 1.0

## Software für die professionelle Auftragsverwaltung und Visualisierung von Schneideprogrammen auf IDEAL 7228-06 LT

Die Software VISION|CUT 1.0 ist für den Einsatz mit einem Laptop auf dem Stapelschneider IDEAL 7228-06 LT entwickelt worden. Dafür ist dieses Schneidemaschinen-Modell ab dem Auslieferungszeitpunkt Juli 2010 mit einem USB 2.0-Anschluss ausgestattet, über den die Kommunikation zwischen der auf einen Laptop aufgespielten Software und dem Stapelschneider stattfindet.

VISION|CUT 1.0 wurde mit dem Ziel einer visuellen Bedienerführung entwickelt, die leicht verständlich ist und die einzelnen Arbeitsschritte eines Schneideprogramms graphisch auf dem Bildschirm eines Laptops darstellt. Dadurch können Schneideaufträge nicht nur durch qualifiziertes Fachpersonal, sondern auch durch angelernte Kräfte mit dem Stapelschneider IDEAL 7228-06 LT abgewickelt werden. Die online an der Maschine oder offline im Büro programmierbaren Schneideaufträge sind über die Vorschaufunktionen eindeutig am Bildschirm zu identifizieren. Schnittbogen und Endprodukt können dazu über abgelegte PDFs angezeigt werden. Arbeitsschritte und Schnittfolge sind graphisch am Bildschirm nachvollziehbar. Die Bedienperson erkennt, wo das Schnittgut angelegt und wann gedreht werden muss. Schnittzeiten und Ausschuss durch verschnittene Druckbögen können dadurch erheblich reduziert werden.

Die integrierte Datenbank bietet dem Anwender quasi unendlichen Speicherplatz. Damit geht die Anzahl der speicherbaren Aufträge weit über die 99 Programmplätze der serienmäßig in die Maschine integrierten Programmsteuerung hinaus. Die über die VISION|CUT 1.0 Software gespeicherten Aufträge sind übersichtlich archiviert. Sie können mit mehreren Ansichts- und Suchfiltern angeordnet und auch per Knopfdruck direkt in die Maschinensteuerung übertragen werden. Das Schneiden ohne Laptop nur über die integrierte Maschinensteuerung bleibt deshalb weiterhin möglich. Zusätzliche Flexibilität entsteht somit durch die verschiedenen Betriebsmodi der Software im Online- oder Offline-Betrieb, die parallel unabhängiges Schneiden und Programmieren ermöglicht.

Eine Demoversion der Software VISION|CUT 1.0 auf CD sowie eine Betriebsanleitung und das USB-Anschlusskabel ist jeder neu ausgelieferten Maschine des Typs IDEAL 7228-06 LT beigegeben, gehört also zum serienmäßigem Lieferumfang. Die Demoversion kann maximal 20 Tage ab der Installation kostenlos genutzt werden, danach muss ein Freischaltcode über [www.visioncut.de](http://www.visioncut.de) beantragt werden. Für die Freischaltung fallen einmalige Kosten an, die Software ist dann uneingeschränkt nutzbar.

### SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Betriebssystem	Windows XP / Vista / Windows 7
Prozessor	1,6 GHz Taktung oder höher
Arbeitsspeicher	mindestens 1 GB RAM
Festplatte	100 MB oder mehr freier Speicherplatz
Monitor	XGA (1024 x 768 Pixel) oder besser Farbtiefe: High Color (16 Bit) oder besser
CD-ROM	für die Installation
Schnittstelle	USB 2.0

