



Hebelschneider



	IDEAL 1133	IDEAL 1142	IDEAL 1134	IDEAL 1135	IDEAL 1046
Schnittlänge, mm	340	430	350	350	460
Schnittleistung in Blatt (Papier 70 g/m²)	15	15	25	25	30
Formataufdrucke	A6 – A4 / Fotoformate	A6 – A4 / Fotoformate	A6 – A4/amerik. Formate	A6 – A4/amerik. Formate	A6 – A3/amerik. Formate
Nachschleifbare Messergarnitur	-	-	•	•	•
Pressung	Anpressschiene	Anpressschiene	Anpressschiene	automatisch/EASY-LIFT	automatisch/EASY-LIFT
Messerschutz	Übergriffschutz	Übergriffschutz	feststehend	feststehend	feststehend
Seitenanschlag	•	•	•	•	•
Rückanschlag	•	•	•	•	•
Vorderanschlag	-	-	-	-	-
Skalierknopf für Vorderanschlag	-	-	-	-	-
Schmalschnitteinrichtung	-	-	-	-	-
Maßskala	mm	mm	mm / inch	mm / inch	mm / inch
Solide Ganzmetall-Konstruktion	-	-	•	•	•
Tischgröße, mm, B x T	250 x 340	250 x 430	304 x 385	304 x 385	356 x 510
Abmessungen, mm (H x B x T)	85 x 290 x 570	85 x 290 x 660	310 x 340 x 570	325 x 340 x 585	385 x 390 x 700
Gewicht, kg	2,5	3	4	4,5	7,5



SOLINGER QUALTÄTSMESSER

Nachschleifbare Ober- und Untermesser - höchste Qualität für präzises Schneiden (Modelle IDEAL 1134 - IDEAL 1110.



RÜCKANSCHLAG UND SKALA

Die Formateinteilung gängiger DIN-Formate auf dem Schneidetisch ermöglichen passgenaues Schneiden.



ERGONOMISCHER GRIFF

Der ergonomisch geformte Griff liegt optimal in der Hand und sorgt damit für sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten.



PRÄZISER SCHNITTANDEUTER

Durch den roten Schnittandeuter an der Anpressschiene wird die Schnittlinie auf der ganzen Schnittlänge präzise angezeigt.







	IDEAL 1110	IDEAL 1080	IDEAL 1071	IDEAL 1058	IDEAL 1038
Schnittlänge, mm	1100	800	710	580	385
Schnittleistung in Blatt (Papier DIN A4, 70 g/m²)	20 Blatt / 4 mm	20 Blatt / 4 mm	40	40	50
Formataufdrucke	A6 – A3/amerik. Formate	A6 – A3/amerik. Formate	A6 – A3/amerik. Formate	A6 – A3/amerik. Formate	A6 – A3/amerik. Formate
Nachschleifbare Messergarnitur	•	•	•	•	•
Pressung	Fußpressung	Fußpressung	Handpressung	Handpressung	Handpressung
Messerschutz	feststehend	feststehend	feststehend	automatisch	automatisch
Seitenanschlag	•	•	•	•	•
Rückanschlag	•	•	•	•	•
Vorderanschlag	•	•	•	•	•
Skalierknopf für Vorderanschlag	•	•	•	•	•
Schmalschnitteinrichtung	•	•	•	•	•
Maßskala	mm / inch	mm / inch	mm / inch	mm / inch	mm / inch
Solide Ganzmetall-Konstruktion	• (Rahmen)	•	•	•	•
Tischgröße, mm, B x T	760 x 1100	605 x 800	506 x 765	356 x 604	356 x 403
Abmessungen, mm (H x B x T)	1360 x 830 / 1060¹ x 1390	1215 x 670 / 890¹ x 1080	520 x 570 x 980	260 x 410 x 790	260 x 410 x 575
Gewicht, kg	60	55	23	14	9

¹Seitentisch ausgeklappt



PRAKTISCHER EASY-LIFT

Durch EASY-LIFT hebt sich die automatische Papierpressung für eine bequeme Entnahme des Schnittgutes vom Schneidetisch.



SKALENDREHKNOPF

Der Vorderanschlag mit Schmalschnitteinrichtung lässt sich über einen Skalendrehknopf millimetergenau einstellen.



AUSKLAPPBARE PAPIERSTÜTZEN

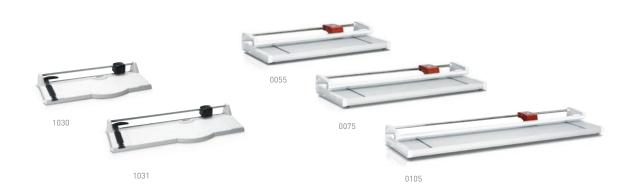
Die ausklappbaren Papierstützen ermöglichen ein exaktes Anlegen des Schnittgutes am Vorderanschlag.



SOLIDE MESSERLAGER

Präzisionslager mit zweifacher Lagerung der Messerachse garantieren eine hohe Lebensdauer und anhaltende Schnittqualität.

Modellübersicht Rollenschneider



	IDEAL 1030	IDEAL 1031	IDEAL 0055	IDEAL 0075
Schnittlänge, mm	330	430	550	750
Schnittleistung (Blatt) oder Schnitthöhe (mm)	5-6 Blatt (Papier 70 g/m²)	5-6 Blatt (Papier 70 g/m²)	max. 0,8 mm	max. 0,8 mm
Anpressung des Schnittguts beim Schneiden	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Sicherheits-Schneidkopf	•	•	•	•
Präzise Schneidkopf-Führungstraverse	•	•	•	•
Selbstschärfendes Rundmesser aus Qualitätsstahl	•	•	•	•
Geöffnete Seitenbügel für übergroße Formate	-	-	•	•
Konstruktion Schneidetisch	ABS-Kunststoff	ABS-Kunststoff	Aluminiumprofil	Aluminiumprofil
Maße auf Schneidetisch	cm-Raster	cm-Raster	Maßskala in cm	Maßskala in cm
Tischgerät mit rutschfesten Gummifüßen	•	•	•	•
Untergestell mit Auffangwanne	-	-	-	-
Rollenhalter optional	-	-	-	-
Tischhöhe (Arbeitshöhe), mm	-	-	-	-
Tischgröße, mm, B x T	330 x 165	430 x 165	580 x 280	750 x 280
Abmessungen, mm (H x B x T)	61 x 476 x 201	61 x 576 x 201	110 x 800 x 380	110 x 1000 x 380
Farbe	weiß / schwarz	weiß / schwarz	alu natur / weiß	alu natur / weiß
Gewicht, kg	0,7	0,9	4,5	5,5



WINKELMESSER UND ANLAGEN

Für Schnitte im korrekten Winkel haben die Modelle 1030 und 1031 einen Winkelmesser und Winkelanlagen am Schneidetisch.



ANSCHLAGWINKEL MIT SKALA

Der innovative Anschlagwinkel mit praktischer Maßskala (mm) lässt sich je nach Bedarf als Vorderoder Rückanschlag einsetzen.



GEHÄRTETES RUNDMESSER

Alle Rollenschneider sind mit selbstschärfenden Rundmessern aus gehärtetem Spazialstahl ausgestattet.



SICHERHEITS-SCHNEIDKOPF

Präzise und sicher schneiden: Ergonomisch geformter Sicherheits-Schneidkopf.











IDEAL 0155	IDEAL 0135	IDEAL 0105 U	IDEAL 0105
1550	1350	1050	1050
max. 0,8 mm	max. 0,8 mm	max. 0,8 mm	max. 0,8 mm
automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
Stahlblech	Stahlblech	Aluminiumprofil	Aluminiumprofil
Maßskala in cm/inch	Maßskala in cm/inch	Maßskala in cm	Maßskala in cm
-	-	-	•
•	•	•	-
•	•	-	-
865	865	900	-
1550 x 295	1350 x 295	1050 x 280	1050 x 280
940 x 1740 x 480	940 x 1540 x 480	965 x 1300 x 380	110 x 1300 x 380
hellgrau / mittelgrau	hellgrau / mittelgrau	alu natur / weiß	alu natur / weiß
35	32	16	7
	1550 max. 0,8 mm automatisch • • • • Stahlblech Maßskala in cm/inch - • 865 1550 x 295 940 x 1740 x 480 hellgrau / mittelgrau	1350 1550 max. 0,8 mm max. 0,8 mm automatisch automatisch • • • • • • • • Stahlblech Stahlblech Maßskala in cm/inch Maßskala in cm/inch - • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1050 1350 1550 max. 0,8 mm max. 0,8 mm max. 0,8 mm automatisch automatisch automatisch • • • • • • • • • • • • • • • • • • •



MASSSKALA

Auf dem Schneidetisch angebrachte Maßskalen erlauben ein präzises Anlegen des Schnittgutes auf das gewünschte Maß.



AUFFANGWANNE

Praxisgerecht - die Auffangwanne für Schnittgut oder Schneideabfälle: Serienausstattung bei allen Modellen mit Untergestell.



PRÄZISE FÜHRUNGSTRAVERSE

Die hohe Qualität aller Bauteile der IDEAL Rollenschneider ist Voraussetzung für ein perfektes Schnittergebnis.



ROLLENHALTER

Als Zubehör gegen Aufpreis ist ein praktischer Rollenhalter für Papierrollen lieferbar (Modelle IDEAL 0135 und IDEAL 0155).

Büro-Stapelschneider





	IDEAL 4300 (Tischgerät)	IDEAL 4305 (Tischgerät)
Schnittlänge, mm	430	430
Einsatzhöhe, mm	20	40
Restschnitt, mm	36	34
Einlegetiefe, mm	340	435
Messerantrieb	manuell	manuell
Pressung	Hebelschnellpressung	Hebelschnellpressung
Rückanschlag	manuell	manuell
Manuelle Rückanschlag-Verstellung	•	Handkurbel
Maßanzeige	Maßskala	Maßskala
SCS Sicherheitspaket (Safety Cutting System)	•	•
Sicherheitsvorrichtung am Vordertisch	transparente Sicherheitsabdeckung	transparente Sicherheitsabdeckung
Messersicherung	Messer verriegelt, wenn Abdeckung oben	Sperrklinke (verriegelt Messerhebel)
Hochwertiges Messer aus Qualitäts-Messerstahl	•	•
/ollstahl-Messerträger mit justierbaren Messerführungen	•	•
Optischer Schnittandeuter (LEDs)	-	-
EASY-CUT (patentierte Schnittauslösung)	-	-
Optionale Ausstattung gegen Aufpreis	Untergestell	Untergestell
Abmessungen, mm (H x B x T)	470/1210¹ x 720 x 575	400/1150¹ x 880 x 880
Anschlusswerte	-	-
Gewicht, kg	30,5 / 411	44 / 541



MESSERHEBEL

Schneiden ohne Kraftaufwand: Sicherheits-Messerhebel mit patentiertem Überlastungsschutz beim Schneiden.



SKALA FÜR RÜCKANSCHLAG

Die Maßskala am Seitenanschlag ermöglicht in Kombination mit der Skala an der Handkurbel eine präzise Rückanschlag-Positionierung.



HEBELSCHNELLPRESSUNG

Rationelles Schneiden durch die patentierte Schnellpressung. Hebel umlegen, festdrücken und die Maschine ist schnittbereit.



SICHERER MESSERWECHSEL

Einfach und ohne Abnahme von Gehäuseteilen durch die Messerwechsel-Vorrichtung mit abgedeckter Messerschneide.













IDEAL 4705 (Tischgerät)	IDEAL 4315 (Tischgerät)	IDEAL 4350 (Tischgerät)
475	430	430
70	40	40
30	35	35
455	435	435
manuell	elektro-mechanisch	elektro-mechanisch
Spindelschnellpressung	Hebelschnellpressung	automatisch
manuell	manuell	manuell
Handkurbel	Handkurbel	Handkurbel
Maßskala	digital (mm/inch)	digital (mm/inch)
•	•	•
transparente Sicherheitsabdeckung	transparente Sicherheitsabdeckung	transparente Sicherheitsabdeckung
Sperrklinke (verriegelt Messerhebel)	elektronisch gesicherte Abdeckung	elektronisch gesicherte Abdeckung
•	•	•
•	•	•
-	•	•
-	•	•
Untergestell	Untergestell oder Unterschrank	Untergestell oder Unterschrank
590/1270¹ x 1000 x 890	355/1085¹/1080² x 640 x 870	355/1085¹/1080² x 640 x 870
-	230 V / 50 Hz / 0,45 KW	230 V / 50 Hz / 0,45 KW
85 / 931	81 / 91¹ / 113²	86 / 96¹ / 118²

¹ mit Untergestell ² mit Unterschrank



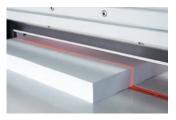
SCHNITTLEISTENWECHSEL

Das Drehen oder Austauschen der Schnittleiste ist einfach und bequem möglich, ohne in den Schneidebereich eingreifen zu müssen.



DIGITAL-MASSANZEIGE

Gut ablesbar auf dem Vordertisch angebracht und per Knopfdruck von cm auf Zoll umschaltbar (Modelle 4315 - 4850).



OPTISCHER SCHNITTANDEUTER

Mit Leuchtdioden (LEDs) wird die Schnittlinie angezeigt und ein präzises Anfahren der Schnittmarkierungen ermöglicht.



BEDIENELEMENT EASY-CUT

Messer und Pressbalken unabhängig oder gemeinsam bedienen. Für Zweihandbedienung mit Gleichzeitigkeitssteuerung.

Elektromechanische Stapelschneider





	IDEAL 4815	IDEAL 4850
Schnittlänge, mm	475	475
Einsatzhöhe, mm	80	80
Restschnitt, mm	30	30
Einlegetiefe, mm	458	458
Messerantrieb	elektro-mechanisch	elektro-mechanisch
Pressung	Spindelschnellpressung	automatisch
Rückanschlag	manuell	manuell
Manuelle Rückanschlag-Verstellung	Handkurbel	Handkurbel
Maßanzeige	digital (mm/inch)	digital (mm/inch)
Steuerelektronik für Rückanschlag	-	-
Programmbetrieb	-	-
Hochwertiges Messer aus Qualitäts-Messerstahl	•	•
Optischer Schnittandeuter	•	•
Sicherheitsvorrichtung am Vordertisch	transparente Sicherheitsabdeckung	transparente Sicherheitsabdeckung
Jntergestell mit Ablagefläche	•	•
EASY-CUT (patentierte Schnittauslösung)	•	•
Werkzeughalter am Rücktisch	•	•
Optionale Ausstattung gegen Aufpreis	Seitentische	Seitentische
Abmessungen, mm (H x B x T)	1410 x 762/1349³ x 1053	1296 x 762/1349³ x 1053
Anschlusswerte	230 V / 50 Hz / 1,1 KW	230 V / 50 Hz / 1,42 KW
Gewicht, kg	212 / 221³	225 / 234³



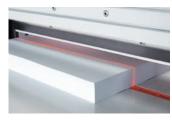
PRAKTISCHER WERKZEUGHALTER

Der clever konzipierte Werkzeughalter auf dem Rücktisch hält alle nötigen Werkzeuge zum Messerwechsel oder zur Wartung bereit.



BEDIENELEMENT EASY-CUT

Messer und Pressbalken unabhängig oder gemeinsam bedienen. Für Zweihandbedienung mit Gleichzeitigkeitssteuerung.



OPTISCHER SCHNITTANDEUTER

Mit Leuchtdioden (LEDs) wird die Schnittlinie angezeigt und ein präzises Anfahren der Schnittmarkierungen ermöglicht.



DIGITAL-MASSANZEIGE

Gut ablesbar auf dem Vordertisch angebracht und per Knopfdruck von cm auf Zoll umschaltbar (Modelle 4315 - 4850).













IDEAL 4855 6	IDEAL 5255	IDEAL 6655
475	520	650
80	80	80
35	35	25
450	520	610
elektro-mechanisch	elektro-mechanisch	elektro-mechanisch
automatisch	automatisch	automatisch
elektrisch	elektrisch	elektrisch
elektronisches Handrad	elektronisches Handrad	elektronisches Handrad
digital (mm/inch)	digital (mm/inch)	digital (mm/inch)
Touchpad	Touchpad	Touchpad
99 Programme, 99 Schritte	99 Programme, 99 Schritte	99 Programme, 99 Schritte
•	•	•
•	•	•
transparente Sicherheitsabdeckung	transparente Sicherheitsabdeckung	transparente Sicherheitsabdeckung
•	•	•
•	•	•
•	•	•
Seitentische	Seitentische	Seitentische
1296 x 762/1349³ x 1053	1293 x 860/1436³ x 1120	1293 x 992/1565 ³ x 1220
230 V / 50 Hz / 1.42 kW	230 V / 50 Hz / 1,42 KW	230 V / 50 Hz / 1,42 KW
228 / 237³	252 / 261³	302 / 311 ³

³ mit Seitentischen ⁶ ab April erhältlich



SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

Transparente, schwenkbare Sicherheitsabdeckungen. Während des Schneidens automatisch verriegelt oder elektronisch überwacht.



KOMFORTABLES TOUCHPAD

Moderne Rückanschlag-Positionierung durch Touchpad mit Maßdirekteingabe, Memorybetrieb und Programmsteuerung.



ELEKTRONISCHES HANDRAD

Für die manuelle Sattelpositionierung. Stufenlos progressiv regelbar von "schnell" bis "langsam" in 1/10 mm-Schritten.



SEITENTISCHE (OPTIONAL)

Für eine vergrößerte Arbeitsfläche sorgen die optionalen Seitentische. (verfügbar ab den Modell 4815 und gegen Aufpreis lieferbar)

Elektromechanische und hydraulische Stapelschneider





	IDEAL 4860	IDEAL 6660
Schnittlänge, mm	475	650
Einsatzhöhe, mm	80	80
Restschnitt, mm	35	25
Einlegetiefe, mm	450	610
Messerantrieb	elektro-mechanisch	elektro-mechanisch
Pressung	automatisch	automatisch
Fußpedal zum Vorpressen	-	-
Rückanschlag	elektrisch	elektrisch
Manuelle Rückanschlag-Verstellung	elektronisches Handrad	elektronisches Handrad
Maßanzeige	digital (mm/inch)	digital (mm/inch)
Steuerelektronik für Rückanschlag	Touchpad	Touchpad
Programmbetrieb	99 Programme, 99 Schritte	99 Programme, 99 Schritte
Lufttisch (auf Vorder- und Rücktisch)	-	-
Optischer Schnittandeuter	•	•
Sicherheitsvorrichtung am Vordertisch	Lichtschranke	Lichtschranke
Schnittbeleuchtung am Vordertisch	•	•
EASY-CUT (patentierte Schnittauslösung)	•	•
Werkzeughalter am Rücktisch	•	•
Optionale Ausstattung gegen Aufpreis	Seitentische	Seitentische
Abmessungen, mm (H x B x T)	1296 x 762/1349³ x 988	1293 x 992/1565 ³ x 1220
Anschlusswerte	230 V / 50 Hz / 1,42 KW	230 V / 50 Hz / 1,42 KW
Gewicht, kg	232 / 240 ³	312 / 3213



IR-LICHTSCHRANKE

Die Lichtschranke im Arbeitsbereich gewährleistet sicheres, professionelles Arbeiten mit unseren Stapelschneider-Topmodellen.



KOMFORTABLES TOUCHPAD

Moderne Rückanschlag-Positionierung durch Touchpad mit Maßdirekteingabe, Memorybetrieb und Programmsteuerung.



BEDIENELEMENT EASY-CUT

Messer und Pressbalken unabhängig oder gemeinsam bedienen. Für Zweihandbedienung mit Gleichzeitigkeitssteuerung.



ELEKTRONISCHES HANDRAD

Für die manuelle Sattelpositionierung. Stufenlos progressiv regelbar von "schnell" bis "langsam" in 1/10 mm-Schritten.













IDEAL 5560	IDEAL 5560 LT	IDEAL 7260
550	550	720
95/924	95/924	80/784
95/924	32/604	20/904
570	570	720
hydraulisch	hydraulisch	elektro-mechanisch
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
•	•	•
elektrisch	elektrisch	elektrisch
elektronisches Handrad	elektronisches Handrad	elektronisches Handrad
digital (mm/inch)	digital (mm/inch)	digital (mm/inch)
Touchpad	Touchpad	elektron. Steuerungsmodul
99 Programme, 99 Schritte	99 Programme, 99 Schritte	99 Programme, 99 Schritte
-	•	•
•	•	•
Lichtschranke	Lichtschranke	Lichtschranke
-	-	-
•	•	•
•	•	•
Seitentische	Seitentische	Seitentische
1370 x 1070/1630 ³ x 1400	1370 x 1070/1630 ³ x 1400	1335 x 1305/2100³ x 1540/1600³
230 V / 50 Hz / 1,5 KW	230 V / 50 Hz / 1,5 KW	Drehstrom 400 V / 50 Hz / 1,5 KW
369 / 386³	369 / 386³	588 / 628 ³

³ mit Seitentischen ⁴ mit Pressbalkenabdeckung



OPTISCHER SCHNITTANDEUTER

Mit Leuchtdioden (LEDs) wird die Schnittlinie angezeigt und ein präzises Anfahren der Schnittmarkierungen ermöglicht.



PRAKTISCHER WERKZEUGHALTER

Der clever konzipierte Werkzeughalter auf dem Rücktisch hält alle nötigen Werkzeuge zum Messerwechsel oder zur Wartung bereit.



PROFESSIONELLE STEUERUNG

Rückansschlag-Steuerungsmodul für Maßdirekteingabe, Memorybetrieb für Kettenschnitte und Programmsteuerung (IDEAL 7260).



ZUSCHALTBARER LUFTTISCH

Erleichtert die Arbeit mit schweren Papierstapeln durch Luftdüsen auf dem Vorder- und Rücktisch.

Mit Produkten von IDEAL sind Sie immer auf der sicheren Seite. Dafür stehen diese Zeichen:



IDEAL ist weltweit führender Hersteller von Stapelschneidern im kleinformatigen Bereich. Und das ist das Ergebnis einer konsequenten Qualitätspolitik, die wir seit über 60 Jahren betreiben. Qualität, Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und innovatives Design erwarten Kunden in aller Welt von unseren Produkten. Nahezu alle IDEAL-Schneidemaschinen werden komplett in Balingen hergestellt. Profitieren Sie von unserer anerkannten Markengualität Made in Germany, hinter der ein zertifiziertes Qualitäts-Management-System nach DIN EN ISO 9001:2008 steht.



Das Safety-Cutting-System (SCS) ist ein umfassendes Sicherheitspaket, das wir eigens für unsere Stapelschneider entwickelt haben. Es garantiert höchste Bediensicherheit bei jedem Handgriff - ohne den Arbeitsprozess zu behindern oder zu verlangsamen. Besonders hervor zu heben ist EASY-CUT, die innovative Zweihand-Schnittauslösung mit Gleichzeitigkeitssteuerung. Darüber hinaus sorgt das SCS aber auch für Sicherheit, wenn nicht geschnitten wird: zum Beispiel beim Messer- und Schnittleistenwechsel, der ohne Abnahme von Gehäuseteilen möglich ist.



Das Thema "Umweltschutz" findet traditionell in unserem Unternehmen große Beachtung. Neben einer umweltverträglichen Produktion mit umweltfreundlicher Pulverbeschichtung einschließlich eigener Kläranlage oder der bleifreien Lötanlage achten wir z.B. auf energie-effiziente Antriebe, kennzeichnen Kunststoffteile für ein sortenreines Recycling oder sorgen für eine energiesparende Wärmerückgewinnung. Ein zertifiziertes Umwelt-Management-System nach DIN EN ISO 14001:2009 ist ein weiterer Beweis dafür, dass uns die Umwelt am Herzen liegt.

IDE//\L



