

Scharf und sicher

Mit einem Stapelschneider wie dem neuen Ideal 4350 lassen sich auch große Mengen an Papier stapelweise auf die gleiche Größe bringen. FACTS sah sich die elektromechanische Maschine aus dem Hause IDEAL Krug & Priester einmal genauer an.



KOMFORTABEL: Der Rückanschlag lässt sich präzise und bequem über die Digitalmaßanzeige einstellen.



SICHER: Zum Sicherheitspaket gehören ein Hauptschalter, ein Sicherheitsschloss sowie die Zweihandbedienung.

In Betrieben, in denen Papierstapel schnell, exakt und sicher in Form gebracht werden müssen, kommen Stapelschneider zum Einsatz. Unentbehrlich sind sie in Copyshops, Digitaldruckereien und im Inhouse-Bürodruck. Eines der neuesten Modelle der IDEAL Krug & Priester GmbH & Co. KG, des Spezialisten für Schneidemaschinen im kleinformatischen Schneidbereich, ist der IDEAL 4350. Mit 430 Millimetern Schnittlänge und 435 Millimetern Einlegetiefe ist dieser Stapelschneider konzipiert für Formate bis DIN A3. Papierstapel oder gebundene Broschüren bis zu einer Höhe von 40 Millimetern können an winkelgenauen Anschlägen exakt angelegt und präzise beschnitten werden.

Hervorzuheben ist am IDEAL 4350 die sehr einfache Bedienung. Durch eine Handkurbel und eine Digitalmaßanzeige lässt sich die Schnittposition genau definieren. Die Schnittlinie wird zudem durch leuchtstarke LEDs auf den Papierstapel projiziert. Danach

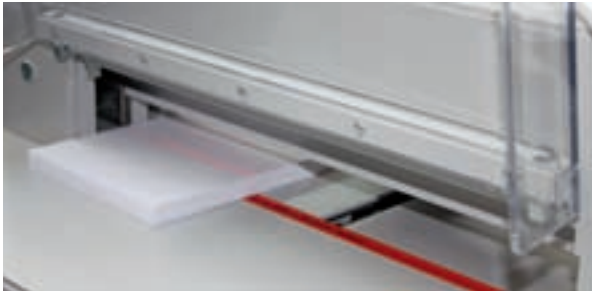
genügt der Druck auf zwei Startknöpfe, um Messer und automatische Pressvorrichtung zu aktivieren, wobei der Anwender beide Hände einsetzen muss. Und genau hier kommt auch das Sicherheitskonzept SCS (Safety Cutting System) ins Spiel, das für den Balingher Hersteller größte Bedeutung hat.

Wichtigste Bestandteile sind dabei die schwenkbare Sicherheitsabdeckung auf dem Vordertisch, die beim Schneiden elektronisch verriegelt wird, sowie eine transparente Sicherheitsabdeckung auf dem Rücktisch. Ist die schwenkbare Abdeckung nicht korrekt geschlossen, lässt sich der Schneidevorgang nicht auslösen. Wird die Sicherheitsabde-





HOCHWERTIG: Wichtig für die Qualität der Schnitte ist ein hochwertiges Messer aus Qualitäts-Messerstahl.



GENAU: Ein optischer Schnittandeuter mit leuchtstarken LEDs zeigt die Schnittlinie an und ermöglicht präzises Schneiden.



GUT GELÖST: Der Austausch des Messers ist mit der Wechselvorrichtung ein Kinderspiel.



SICHER IST SICHER: Nur wenn die transparente Sicherheitsabdeckung geschlossen ist, kann der Schneidvorgang ausgelöst werden.

ckung während des Schneidens trotzdem geöffnet, sorgt eine Scheibenbremse für einen sofortigen Messerstop. Der automatische Messerrücklauf wird aktiviert und bringt Messer und Pressvorrichtung zurück in die gesicherte Ausgangsposition.

HÖCHSTE QUALITÄT

Die hohe Schnittqualität garantieren das hochwertige Messer aus Qualitätsstahl, der Vollstahl-Messerträger mit justierbaren Messerführungen und die solide Metallkonstruktion des Stapelschneiders. Das Messer bleibt unter normalen Schneidebedingun-

gen circa 20 Schneidestunden scharf und lässt sich bis zu 10 Mal nachschleifen. Im Test wurde auch der Aus- und Einbau des Messers bewertet, der ebenfalls sehr einfach und durch die serienmäßig mitgelieferte Messerwechselvorrichtung zudem noch völlig ungefährlich ist. Der Stapelschneider IDEAL 4350 entspricht den Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft Druck und Papier, ist UL-gelistet sowie GS-geprüft und erfüllt die Anforderungen des europäischen CE-Standards.

Stapelschneider-Kopien aus Fernost sind meist schlechter als das Original. Wer überlegt, sich einen Stapelschneider zuzulegen, sollte in jedem Fall auf die Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Bediensicherheit eines Markengeräts aus nachhaltiger Produktion „made in Germany“ achten.

Klaus Leifeld ■

INFO Made in Germany

Die FACTS-Redakteure zeigten sich nach der Werksbesichtigung im schwäbischen Balingen beeindruckt. IDEAL Krug & Priester hat eine besonders hohe Fertigungstiefe und setzt modernste Fertigungstechnologien ein, von der Blech- und Metallverarbeitung, der Elektromontage einschließlich der Platinenfertigung, einer umweltfreundlichen Lackieranlage bis zur optimal organisierten Endmontage. Moderne CNC-Bearbeitungstechnologien, Robotertechnik, Hochgeschwindigkeits-Schleifmaschinen sowie Hightech-Fertigungszentren bestimmen das Bild in den Produktionshallen.

Das Qualitätsmanagement kann sich ebenfalls sehen lassen. Dass sich dieses auf alle Unternehmensbereiche erstreckt, dokumentieren sämtliche wichtigen Prüfungszertifikate sowie die Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2008.



FAZIT

Beim neuen Stapelschneider IDEAL 4350 von IDEAL Krug & Priester wird schnell ersichtlich, dass es sich bei dieser Maschine um ein deutsches Qualitätsprodukt handelt. Die Bedienung des Ideal 4350 ist sehr einfach und die Bediensicherheit durch das SCS-Sicherheitspaket vorbildlich.

Produkt: IDEAL 4350
Beschreibung: Stapelschneider
Anbieter: IDEAL Krug & Priester GmbH & Co. KG
Preis: 3.100 Euro exkl. MwSt.
Kontakt: www.ideal.de

BEURTEILUNG

| | |
|-----------------|----------|
| Verarbeitung: | ★★★★★★ |
| Sicherheit: | ★★★★★★ |
| Bedienung: | ★★★★★★ |
| Gesamtergebnis: | sehr gut |