Oberklasse

Holzprofi SC-450

Die Holzprofi SC-450 stammt vom österreichischen Vertrieb Holzprofi Pichlmann. Dort kennt man sich mit Holzbearbeitungsmaschinen gut aus.

Ausstattung

Mit 23 kg ist die SC-450 ein echtes Schwergewicht. Die Motorleistung beträgt 120 W und die Hubzahl ist über ein Drehrad stufenlos regelbar. Die Sägebügel sind für Stiftblätter ausgelegt. Mit beiliegenden Adaptern können auch Laubsägeblätter genutzt werden. Dank des Schnellspanners am oberen Sägebügel ist der Blattwechsel schnell erledigt. Die Blasvorrichtung und der Werkstückniederhalter sind an einem zusätzlichen Arm befestigt. Ein Absauganschluss ist ebenfalls vorhanden.

Im Einsatz

Das Einspannen von Laubsägeblättern geht mit den beiden Aufnahmen am Sägetisch in Windeseile. Dabei ist der richtige Abstand der Adapter immer gewährleistet. Etwas hakelig ist die Demontage des Tischeinsatzes, um an den unteren Arm zu gelangen. Außerdem sitzt der Einsatz etwas zu tief im Tisch. Dadurch entsteht eine Kante, an der kleine Werkstücke hängen bleiben können.

Fazit

Kleine Verarbeitungsdetails verhindern ein besseres Abschneiden der Säge. Dennoch ist die Holzprofi SC-450 eine echte Alternative in der Oberklasse.

Holzprofi SC-450

Vertrieb:	Pichlmann, Roitham (A)
Preis:	um 690 Euro
Telefon:	0043 7613 5600
Internet:	www.holzprofi.com

Note:

Weichholz:	30%	1,5	●●●●○
Hartholz:	15%	1,4	●●●●○
Metall / Kunststoff:	20%	1,5	●●●●○
Bedienung:	20%	1,3	●●●●○
Ausstattung:	15%	1,4	●●●●○

Bewertung: ⊕ ⊖

⊕ gute Arbeitsleistungen / solide Verarbeitung
⊖ Tischeinsatz sitzt zu tief

Oberklasse

Heimwerker Praxis 6/2016

Preis/Leistung: gut - sehr gut

1,4

Dekupiersägen		Atika DKV 400-2	Güde GDS 16 E	Scheppach SD1600V	Holzprofi SC-450	Hegner Multicut SE
Preis:		**um 90 Euro**	**um 95 Euro**	**um 110 Euro**	**um 690 Euro**	**um 800 Euro**
Vertrieb:		Atika, Burgau	Güde, Wolpertshausen	Scheppach, Ichenhausen	Pichlmann, Roitham (A)	Hegner, Villingen-Shwenningen
Hotline:		08222 414708-0	07904 7000	08223 4002-0	0043 7613 5600	07020 953-0
Internet:		www.atika.de	www.guede.com	www.scheppach.com	www.holzprofi.com	www.hegner-gmbh.com
Weichholz:	30 %	**1,5** ●●●●	**1,7** ●●●●	**1,5** ●●●●	**1,5** ●●●●	**1,2** ●●●●●
Sperrholz (5 mm):	15 %	1,5 ●●●●	1,7 ●●●●	1,4 ●●●●	1,3 ●●●●	1,1 ●●●●●
Masivholz Kiefer (20 mm):	15 %	1,4 ●●●●	1,6 ●●●●	1,5 ●●●●	1,6 ●●●●	1,2 ●●●●●
Hartholz:	15 %	**1,6** ●●●●	**1,7** ●●●●	**1,6** ●●●●	**1,4** ●●●●	**1,3** ●●●●
Multiplex (16 mm):	15 %	1,6 ●●●●	1,7 ●●●●	1,6 ●●●●	1,4 ●●●●	1,3 ●●●●
Metall / Kunststoff	20 %	**1,8** ●●●	**2,0** ●●●	**1,7** ●●●●	**1,5** ●●●●	**1,4** ●●●●
Aluminium 1 mm:	10 %	1,8 ●●●	2,0 ●●●	1,7 ●●●●	1,5 ●●●●	1,3 ●●●●
Kupfer 1 mm:	5 %	1,8 ●●●	2,0 ●●●	1,7 ●●●●	1,5 ●●●●	1,3 ●●●●
Poycarbonat:	5 %	1,8 ●●●	2,0 ●●●	1,8 ●●●	1,6 ●●●●	1,7 ●●●●
Bedienung:	20 %	**1,8** ●●●	**1,7** ●●●●	**1,7** ●●●●	**1,3** ●●●●	**1,5** ●●●●
Bedienungsanleitung:	1 %	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	–	1,2 ●●●●●
Einschalter:	1 %	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,3 ●●●●	1,5 ●●●●
Hubzahlregelung:	1 %	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,3 ●●●●	–
Sägeblattwechsel Stiftblätter:	2 %	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,3 ●●●●	1,2 ●●●●●
Sägeblattwechsel Laubsägeblätter:	3 %	3,0 ●	2,5 ●●	2,8 ●	1,4 ●●●●	1,4 ●●●●
Tischverstellung / Winkelskala:	2 %	1,8 ●●●●	1,5 ●●●●	1,8 ●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●
Blasvorrichtung:	2 %	1,7 ●●●●	2,0 ●●●	1,7 ●●●●	1,3 ●●●●	1,3 ●●●●
Absaugung:	1 %	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●
Beleuchtung:	1 %	1,2 ●●●●●	–	1,2 ●●●●●	–	–
Wartung:	1 %	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●
Lautstärke:	2 %	2,0 ●●●	1,6 ●●●●	1,4 ●●●●	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●
Vibrationen:	2 %	1,6 ●●●●	1,5 ●●●●	1,4 ●●●●	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●
Befestigung am Werktisch:	1 %	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,5 ●●●●	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●
Ausstattung:	15 %	**1,9** ●●●	**2,2** ●●●	**1,9** ●●●	**1,4** ●●●●	**1,1** ●●●●●
Ausstattung:						
Spannung/Leistung		230 V / 120 W	230 V / 120 W	230 V / 120 W	230 V / 120 W	230 V / 120 W
Abmessungen		630 x 295 x 370 mm	630 x 295 x 370 mm	630 x 295 x 370 mm	640 x 290 x390 mm	610 x 280 x 360 mm
Gewicht		ca. 12,7 kg	ca. 10,5 kg	ca. 12,7 kg	ca. 23 kg	ca. 19 kg
Sägetischgröße		415 x 255 mm	415 x 255 mm	415 x 255 mm	460 x 235 mm	435 x 230 mm
Tisch-Schwenkwinkel / Richtung		0 - 45° links	0 - 45° links	0 - 45° links	0 - 45° links	12° / 45° rechts/links
Tisch / Armmaterial		Alu-Guss /Alu-Guss	Stahlblech / Alu-Guss	Alu-Guss / Alu-Guss	Alu Guss / Alu Guss	Alu Guss / Alu Guss
Hublänge einstellbar		nein	nein	nein	nein	ja 12 / 19 mm
max. Hubzahl (Leerlauf)		500 - 1700 1/min	400 - 1600 1/min	500 - 1700 1/min	400 - 1400 1/min	1350 1/min
Hubzahlregelung		ja / stufenlos	ja / stufenlos	ja / stufenlos	ja / stufenlos	nein
Ausladung / Längsdurchgang		ca. 400 mm	ca. 400 mm	ca. 400 mm	ca. 460 mm	ca. 460 mm
max. Schnitthöhe bei 90° / 45°		57 / 27 mm	50 /23 mm	57 / 27 mm	65 / 50 mm	65 / 45 mm
Sägeblattlänge		127 mm	127 mm	127 mm	127 mm	130 mm
Sägeblatt Typen		Laubsäge- / oder Stiftsägeblätter	Laubsäge- / oder Stiftsägeblätter	Laubsäge- / oder Stiftsägeblätter	Laubsäge- / oder Stiftsägeblätter	Laubsäge- / oder Stiftsägeblätter
Blasvorrichtung		ja	ja	ja	ja	ja
Absauganschluss		ja	ja	ja	ja	ja
Beleuchtung		ja (LED)	nein	ja (LED)	nein	nein
Besonderheiten / Lieferumfang:		Sägeblattbox, Sägeblätter, Werkzeug	Sägeblätter, Werkzeug	Sägeblattbox, Sägeblätter, Werkzeug	Sägeblattbox, Sägeblätter, Werkzeug, Sannlehre für Laubsägeblatt	Sägeblattbox, Sägeblattsortiment, Werkzeug, Spannlehre für Laubsägeblatt
Verarbeitung		gut	befriedigend	gut	gut	sehr gut
		Einstiegsklasse	Einstiegsklasse	Einstiegsklasse	Oberklasse	Oberklasse
Weichholz:	30 %	**1,5** ●●●●	**1,7** ●●●●	**1,5** ●●●●	**1,5** ●●●●	**1,2** ●●●●●
Hartholz:	15 %	**1,6** ●●●●	**1,7** ●●●●	**1,6** ●●●●	**1,4** ●●●●	**1,3** ●●●●
Metall / Kunststoff	20 %	**1,8** ●●●	**2,0** ●●●	**1,7** ●●●●	**1,5** ●●●●	**1,4** ●●●●
Bedienung:	20 %	**1,8** ●●●	**1,7** ●●●●	**1,7** ●●●●	**1,3** ●●●●	**1,5** ●●●●
Ausstattung:	15 %	**1,9** ●●●	**2,2** ●●●	**1,9** ●●●	**1,4** ●●●●	**1,1** ●●●●●
Preis/Leistung:		gut	befriedigend - gut	gut	gut - sehr gut	gut - sehr gut
		1,7	**1,8**	**1,7**	**1,4**	**1,3**
		Heimwerker Praxis Einstiegsklasse PREISTIPP		Heimwerker Praxis Einstiegsklasse TESTSIEGER		Heimwerker Praxis Oberklasse TESTSIEGER

Heimwerker Praxis 6/2016

Testfazit

In diesem Testfeld gibt es zwei Testsieger: einen in der Einsteigsklasse und einen in der Oberklasse. In der Einstiegsklasse geht der Testsieg an die Scheppach SD1600V. Auch wenn die Gemeinsamkeiten mit den beiden anderen Sägen groß sind, kann sich diese Säge leicht absetzen. Sie bietet ideale Voraussetzungen, um einen guten Einstieg in die Arbeit mit der Dekupiersäge zu finden. Wer den bereits gefunden hat und häufiger mit diesem Werkzeug arbeitet, landet früher oder später bei einer Maschine aus dem Haus Hegner. Die Erfahrung der Schwarzwälder zeigt sich in jedem Detail und vor allem in einer Verarbeitungsqualität, die ihresgleichen sucht. Dass der Markt insgesamt in Bewegung ist, zeigt das Abschneiden der anderen Sägen. Die Testsieger sollten sich deshalb nicht auf ihren Lorbeeren ausruhen!

Jörg Ueltgesforth