

Sechs Tauchsägen im Test: Zubehör und Schienen

In *HolzWerken* 33 (März/April 2012) haben wir für Sie sechs aktuelle Tauchsägen eingehend beleuchtet. Online bieten wir Ihnen hier in diesem PDF-Download noch einige Extra-Informationen – zum Beispiel zur Frage, welche Säge auf welche (Fremd-)Schiene passt.

Inzwischen binden Sie sich mit dem Kauf einer Tauschsäge nicht mehr so stark an einen Hersteller, wie noch vor einigen Jahren. Schienen und Zubehör sind zum Teil herstellerübergreifend kompatibel. Sehr praktisch ist, dass alle sechs vorgestellten Tauchsägen auf Führungsschienen von Festool passen. Bei Bosch und Mafell müssen Sie lediglich eine Kunststoffschiene entfernen. Für Sie als Anwender bedeutet diese Kompatibilität, dass Sie Zubehör nicht mehr unbedingt vom Hersteller der Säge kaufen müssen. Dadurch vergrößert sich natürlich das Angebot an Zubehör enorm. Genauere Informationen über die Kompatibilität zwischen Maschinen und Zubehör entnehmen Sie bitte den Tabellen am Ende dieses Dokumentes.

Das richtige Zubehör macht die Maschinen erst richtig vielseitig.

Das Zubehörprogramm der einzelnen Hersteller ist sehr unterschiedlich und teils sehr vielfältig. Wir haben uns daher entschieden, uns hier bei der Vorstellung auf die wichtigsten Zubehörteile zu beschränken. Das sind unserer Meinung nach die Schraubzwingen zur Schienenbefestigung, Winkelanschlüge und der Parallelanschlag. Wenn man die Schraubzwingen zur Schienenbefestigung miteinander vergleicht, stellt man fest, dass sie sich alle sehr ähnlich sehen. Lediglich die Zwingen von Mafell unterscheiden sich in der Bauform ein wenig von denen der anderen Hersteller. Sie sind weniger massiv ausgeführt und leichter. Festool und DeWalt bieten neben den üblichen Bügelzwingen zum Schrauben auch Schnellspannzwingen an. Eine Besonderheit ist der Rapid-Spanner von Festool. Er fixiert die Schiene an der Werkstückkante, nicht an dessen Unterseite. Schnellspanner bieten neben mehr Komfort auch den Vorteil, dass sie weniger die Tendenz

haben, die Schiene beim Fixieren zu verschieben.

Bei den Winkelanschlügen ähneln sich Festool und Makita sehr stark und bieten die gleichen Funktionen. Beide bieten leider keine Einrastfunktion bei den wichtigsten Winkeln – nicht einmal bei 90°! Die Winkelanschlüge von Festool und Makita werden in der Zubehörrut der Führungsschiene eingeschoben und sind nicht fest mit dieser verbunden. Die baugleichen Winkeleinsteller von Mafell und Bosch werden als Verlängerung an der Führungsschiene befestigt. Zur Nutzung ist neben dem Anschlag selbst auch noch ein Winkelverbinder notwendig. Die Anschläge von Bosch und Mafell rasten bei 90° ein. DeWalt geht einen etwas anderen Weg. Es gibt neben einem verstellbaren Winkelanschlag auch einen speziellen 90°-Anschlag. Dieser hat jedoch leichtes Spiel in der Führungsrut, worunter die Genauigkeit leidet. Da die Anschläge von DeWalt in der Rut für die Schraubzwingen eingeschoben werden, können diese nicht zeitgleich mit den

Zwingen genutzt werden. Wer schmale Streifen mit der Handkreissäge schneiden möchte, greift gerne zum Parallelanschlag. Zu allen sechs vorgestellten Tauchsägen ist ein Parallelanschlag als Zubehör erhältlich, teilweise auch bereits im Lieferumfang enthalten. Die Anschläge werden bei allen Maschinen doppelt geführt, was die Anschläge sehr stabil macht. Der Anschlag der Makita ist sehr einfach ausgeführt und nicht ganz so massiv wie der Anschlag der anderen Maschinen. Ein kleines Manko bei allen Anschlägen (außer dem der Festool TS 55), dass sie sich nicht bis dicht an das Sägeblatt heranschieben lassen. Das kleinste Maß, das mit den Anschlägen geschnitten werden kann liegt zwischen 30 und 40 mm. Umgehen kann man diese Beschränkung jedoch, wenn man am Anschlag eine Holzleiste mit entsprechender Dicke befestigt. Zum Teil haben die Hersteller bereits entsprechende Bohrungen zur Befestigung einer Leiste an den Anschlagprofilen vorgesehen. ◀

Kompatibilitätstabellen:

		Führungsschienen					
		Bosch	DeWalt	Festool	Mafell	Makita	
Maschine passt auf Schienen von...	Bosch	x			x		
	DeWalt		x				
	Festool	x	x	x	x	x	
	Mafell	x			x		
	Makita	x	x	x	x	x	
	Metabo	x	x	x	x	x	

		Winkelanschlüge				
		Bosch	DeWalt	Festool	Mafell	Makita
Winkelanschlag passt auf Schienen von...	Bosch	x			x	
	DeWalt		x			
	Festool		x	x		x
	Mafell	x			x	
	Makita		x	x		x
	Metabo		x			

		Befestigungszwingen				
		Bosch	DeWalt	Festool	Mafell	Makita
Zwingen passen auf Schienen von...	Bosch	x			x	
	DeWalt		x	x		
	Festool		x	x		x
	Mafell	x			x	
	Makita		x	x		x
	Metabo		x	x		x