

Praxistest

SPANNEND

Spanntische sind eine mobile Alternative zur massiven Werkbank und bewiesen im Test sowohl Vielseitigkeit als auch Stabilität.

TEXT PETER BARUSCHKE

Die hier getesteten klappbaren Spanntische gehen zurück auf die Idee der 1973 erstmals vorgestellten *Workmate* von *Black&Decker* – die Grundkonstruktion ist im Test am *2 in 1 Werk Tisch* der Konzerntochter *Stanley* noch deutlich zu erkennen. Bis heute kann sich dieses Produkt mit zwei möglichen Arbeitsebenen im Konkurrenzfeld behaupten, die aktuelle Version überzeugt zudem mit einer sehr großen variablen Arbeitsfläche, einem großen Spannbereich und einem clever abwinkelbaren Tischbereich – damit wird eine vertikale Klemmung der Werkstücke ermöglicht. Stufenlose Höhenverstellung und eine stufenlos neigbare Tischplatte lassen in unse-

Einige Tische bieten auch eine Basis für kreatives Arbeiten

rem Test allerdings das Topmodell *Master 750 Ergo* von *Wolfcraft* vorbeiziehen und den Spanntisch-Olymp erobern. Unser Testsieger überzeugt außerdem mit einem hochwertigen Finish der Tischoberfläche, ausgeklügelten Bankhaken und einem sehr beweglichen Spannbereich, der auch unregelmäßig geformte und angewinkelte Werkstücke aufnehmen kann.

Der zweitplatzierte *PWB 600* von *Bosch* wird besonders einfach durch Betätigen eines Zughakens nach oben zusammengeklappt und ist dann bequem zu tragen. Mit vergleichsweise geringem Gewicht und kompaktem Transportmaß eignet er sich vor allem für Heimwerker, die den Tisch an wechselnden Orten einsetzen wollen.



Variabel:

Schnell aufgestellt, sind die klappbaren Werkzeuge eine solide Unterlage für Montagearbeiten.



Einfache Handhabung:

Fast alle getesteten Tische sind mit wenigen Handgriffen auf- und abgebaut.



Fazit: Die besten Spanntische in unserem Test stammen von *Wolfcraft* und *Bosch*. Auch preiswerte Modelle sind stabil genug, bieten aber weniger vielfältige Nutzungsmöglichkeiten – Beispiel hierfür ist unser *Preistipp* von *Parkside* vom Discounter *Lidl*.



VERBOGEN: Bei *Newpo* war eine Befestigungslasche nicht montierbar.



PASST NICHT: Bei *Black&Decker* passen die Bankhaken teilweise nicht.



SCHIEF: Bei *Stier* heben sich beim Spannen die Innenbereiche an.



VERLIERBAR: Die Verstellhaken bei *Newpo* lösen sich schnell vom Tisch.

Bis zu fast einen Meter Arbeitshöhe ermöglicht das preiswertere *Wolfcraft*-Modell *Master 650 Ergo*. Da sich auch hier – wie beim Testsieger – die Tischfläche stufenlos neigen lässt, ist dieses Modell zusätzlich für Bastelarbeiten und künstlerisches Gestalten nutzbar.

Bis auf den *Bosch*-Tisch werden die hier vorgestellten Tische teilmontiert geliefert – vor der ersten Nutzung ist deshalb eine mehr oder weniger aufwendige Montage nötig. Zwar liegt allen Produkten dafür eine Aufbauanleitung bei, aber leider war diese nur bei wenigen Modellen gut verständlich und anschaulich. Am besten gefallen hat uns die anschaulich bebilderte Anleitung bei *Black&Decker*, recht gut sind auch die

Einige Modelle bieten große und variabel nutzbare Tischflächen

Instruktionen der *Wolfcraft*-Tische – wenn auch die Montage ziemlich langwierig geriet. Der Aufbau der preiswerten Tische dauerte am längsten – immerhin spendiert *Parkside* dafür eine übersichtliche Anleitung, während bei *Newpo* und *Stier* schlechte Abbildungen für zusätzlichen Frust sorgten. Beim *Newpo*-Tisch war zudem die Montagelasche an einer Verbindungsstrebe verbogen, sodass der Zusammenbau erst nach der Bearbeitung mit einem Hammer gelang. Diesen braucht man allerdings auch zuweilen beim Verstellen des Tisches: Die Entriegelungsknöpfe für das Anwinkeln der Tischoberfläche erwiesen sich als sehr schwergängig – und wenig stabil: Auch bei eingerasteter Fixierung wackelt der Tisch deutlich.

Bei den praktischen Nutzungsmöglichkeiten ergab unser Test eine Zwei-Klassen-Gesellschaft: Die Modelle für unter 50 Euro Kaufpreis geizen mit kleinen Tischabmessungen und geringen Öffnungsweiten. Werkstücke ab rund 25 Zentimeter Breite passen nicht mehr zwischen die Bankhaken und müssen dann auf andere Weise fixiert werden – etwa mit Schraubzwingen. Immerhin können diese Tische beim Spannen unregelmäßig geformter Teile mithalten.

Die größten Spannmaße erreicht der *Stanley*-Tisch: Er fixiert über einen halben Meter große Werkstücke zwischen seinen Bankhaken, herausnehmbare und flexibel montierbare Tischelemente sorgen für große Vielseitigkeit. Schade allerdings, dass die Fixierung dieser einlegbaren Tischsegmente nur hakelig funktioniert, der hintere Teil des Tisches kann sogar abfallen.

SELBST TESTKRITERIEN

Handhabung und Sicherheit

Montage: Vor der ersten Nutzung ist fast immer eine langwierige Montage erforderlich – oft anhand einer schlecht verständlichen und miserabel bebilderten Anleitung. Nur *Bosch* liefert seinen Spanntisch fertig montiert im Karton.

Bedienung: Sowohl Aufstellung als auch Nutzung der Tische sind meist recht einfach. Allerdings klemmen bei einigen Spanntischen die Bankhaken.

Spannmöglichkeiten: Dank herausnehmbarer Tischbereiche sind teilweise bis über 30 Zentimeter Klemmweite möglich, an den Bankhaken noch einmal deutlich mehr. In dieser Disziplin enttäuschen die preiswerten Modelle.

Tragen, Abstellen: Einige Produkte sind unpraktisch zu transportieren, oft stehen die zusammengeklappten Tische nicht allein und müssen an einer Wand lehrend gelagert werden.

Sicherheit: Die *VPA Remscheid* testete alle Tische auf Kippsicherheit, Belastbarkeit und mechanische Sicherheit gemäß aktueller Normen.

Funktionstest: Alle getesteten Spanntische wurden bei der VPA auf Klemmstellen und mechanische Schwächen hin untersucht.





+ VIELSEITIG: Beim *Master 750 Ergo* von *Wolfcraft* werden vielfach kombinierbare Spannhilfen mitgeliefert.



BELASTUNG: In diesem VPA-Prüfstand wurde getestet, ob die Tische der angegebenen Traglast standhalten.



- KLEMMT: Bei *Newpo* ist der Verstellknopf für ein Anwinkeln kaum nutzbar.



+ HINWEIS: Bei *Parkside* wird auf die Belastbarkeit des Tisches hingewiesen.

+ ABLAGE: Bei fast allen Tischen kann Werkzeug am Gestell fixiert werden – hier *Wolfcraft*.



+ VERSCHLUSS: Mit einem Zug wird bei *Bosch* die Klappmechanik entriegelt.



+ SCHNELLER: Bei *Black&Decker* erleichtert eine Kurbel den Spannvorgang.



+ EINFACH: Solche Knebel sorgen bei *Wolfcraft* für schnellen Halt.



+ DRUCK: Bei *Stanley* ist ein Teil der Tischplatte zum vertikalen Pressen nutzbar.

Unterbringung: Ideal ist es, wenn der Spanntisch auch zusammengeklappt stabil steht.

- LEHNTISCH: Einige Tische – hier von *Stier* – können zusammengeklappt nur angelehnt gelagert werden.





selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

PRAXISTEST

Beauftragtes Institut:
VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Marke Modell	Wolcraft Master 750 Ergo	Bosch PWB 600	Wolcraft Master 650 Ergo	Black&Decker WM 1000
Preis (ca. inkl. MwSt.)¹	180 €	206 €	130 €	150 €
Gewicht (kg)	10,2	8,8	9,2	11,4
Größe der Auflagefläche (Länge x Breite in cm)	68 x 39	68 x 55,5	65 x 49	67 x 45
Höhenverstellbar?	ja (stufenlos)	nein	ja (stufenlos)	nein
Belastbarkeit laut Anleitung (max. kg)¹	125	200	120	240
Höhe der Arbeitsfläche (cm)	72-94	83	78,5-97	80,5
Transportmaß (ca. cm)	96,5 x 68 x 19	82 x 68 x 11	102 x 65 x 22	109,5 x 67 x 20
Besonderheiten	Neigen möglich	Ablagefach unter der Platte	Neigen möglich	mit Schnellverstellung
Subjektive Bewertung (25%)				
Erstmontage² Schwierigkeitsgrad / benötigte Zeit in Minuten	+++++ einfach, aber aufwendig / 25	++++++ (fertig montiert im Karton)	+++++ einfach, aber aufwendig / 40	++++++ einfach / 10
Bedienungsanleitung³	++++++ sehr ausführlich	++++++ gut gebildet, kleine Schrift	++++++ sehr ausführlich	+++++ nur Bilder
Klappvorgang⁴	++++++	+++++ Beine einfahren kritisch	+++++ Höhenvorwahl etwas hakelig	+++++ etwas unvermittelt
Ergonomie (Höhe, Beinfreiheit, Bedienung)⁴	++++++	++++++	+++++ Höhenverstellung hakelig	++++++ Bequemes Fußpodest
Verarbeitungsqualität	++++++	+++++ Kante in Tischfläche	++++++	++++++ Kante in Tischfläche
Praxistest (50%)				
Standfestigkeit bei Aufstellung auf ebenem Betonboden	++++++	++++++	++++++	++++++
Sicherung Klappmechanik / Höhenverstellung	++++++	++++++	++++++	++++++
Spannvorgang: Bedienung⁴	++++++ sehr gut	++++++ sehr gut	++++++ sehr gut	++++++ sehr gut
Versetzen der Bankhaken⁴	+++++ klemmen teils etwas	+++++ klemmen teils etwas	+++++ sehr gut	+++++ teils nicht nutzbar
Stabilität beim Arbeiten⁴	++++++	++++++	++++++	++++++
Spannmöglichkeiten Maximale Spannweite (zwischen Tischbacken / Bankhaken, cm) ⁶	+++++ 13,3 / 43	+++++ 8,7 / 53	+++++ 11 / 41	+++++ 15,7 / 52
Besonders geformte Werkstücke Einspannen runder / keilförmiger Werkstücke (möglicher Winkel) ⁶	++++++ sehr gut / bis ca. 12°	+++++ sehr gut / bis ca. 4°	++++++ sehr gut / bis ca. 11°	++++++ sehr gut / bis ca. 13°
Tragen zusammengeklappt⁴	++++++	++++++	++++++	++++++
Abstellen zusammengeklappt frei stehend / angelehnt	+++++ nicht möglich / gut	++++++ steht allein / gut	+++++ nicht möglich / gut	+++++ steht nicht sicher / gut
Sicherheitsprüfungen (25%)				
Kennzeichnung⁵ Anbieterangabe auf dem Tisch	+++++ OK, ohne Adresse	+++++ OK, ohne Adresse	+++++ OK, ohne Adresse	+++++ OK, ohne Adresse
Sicherheit⁵ Scher- und Klemmstellen / scharfe Kanten und Grate	++++++ OK	++++++ OK	++++++ OK	++++++ OK
Kippsicherheit⁵ Nennlast bei 10° über eine Stunde	++++++ OK	++++++ OK	++++++ OK	++++++ OK
Belastungstest⁵ Angegebene Nennlast mit 2,5 facher Sicherheit	++++++ OK	++++++ OK	++++++ OK	++++++ OK
Note	gut (1,6)	gut (1,7)	gut (1,8)	gut (2,0)
Note (Preis/Leistung)	gut	gut	gut	gut
FAZIT:	Sehr vielseitig nutzbar, einfach zu bedienen	Vielseitig, einfach bedienbar, kompakt zu lagern	Sehr vielseitig nutzbar, einfach zu bedienen	Sehr vielseitig nutzbar, große Tischfläche

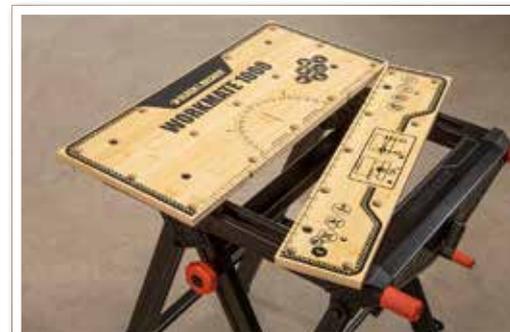


+ **GROSS:** Herausnehmbare Tischbereiche – hier bei *Wolfcraft* – ermöglichen eine große Arbeitsfläche.

Überrascht hat uns die teils schlechte Passung der Bankhaken im Tisch – bei *Black&Decker* waren die dafür vorgesehenen Aufnahmen deshalb teils nicht nutzbar. Bei *Bosch*, *Stanley* und *Wolfcraft* ist die Passung der Einsteck-Aufnahmen etwas eng, bei *Newpo* und *Stier* klemmen sie teils deutlich – offenbar ein Fertigungsfehler: Die Tischaufnahmen könnten präziser gebohrt sein.

Nur der Tisch von *Newpo* fiel durch seine wackelige Konstruktion bei der Arbeit negativ auf: Sowohl die Höhen- als auch die Neigungsverstellung des Tisches haben deutlich zu viel Spiel.

Die Belastungs- und Kipptests der *VPA Remscheid* bestanden alle Tische ohne Probleme. Anders als in unserem letzten Test dieser Art 2016 haben alle Hersteller die maximale Belastbarkeit ihrer Produkte auf realistische Werte festgelegt – die allerdings leider nicht immer – wie vorgeschrieben – direkt am Tisch ersichtlich sind. Außerdem wichtig: Spanntische dürfen generell nicht als Arbeitsplattform eingesetzt werden.



+ **SCHRÄG:** Meist können die Spannbacken auch im Winkel klemmen.

Weitere **selbst.de** Anleitungen, Tipps & Ideen auf www.selbst.de/Tests

			
Parkside (Lidl) Werk- und Spanntisch	Stanley 2 in 1 Werkstisch	Stier Werk- und Spanntisch	Newpo Werkbank
20 €	120 €	35 €	25 €
4,6	10,5	5,4	5,8
60,5 x 24	74 x 53	60,5 x 24	60,5 x 24
nein	ja (2 Positionen)	nein	ja 7 Positionen
150	250	150	100
76,3	78	79,5	85,5-115,5
94 x 60,5 x 17	83 x 74 x 25	102 x 60,5 x 20	99 x 60,5 x 22
–	vertikales Spannen möglich	–	Neigen möglich
+++++ einfach, aber aufwendig / 45	+++++ englischsprachige Anleitung / 15	+++ schlecht bebilderte Anleitung / 30	+ schlecht bebilderte Anleitung / 56
+++++ sehr ausführlich	++ nicht deutschsprachig	+++++ Bilder unpräzise	++ Bilder unbrauchbar, ohne Adresse
+++++ sehr niedrig	+++++ Bequemes Fußpodest	+++++ scharfkantige Streben	+++ hakelig, Klemmgefahr
+++++ sehr niedrig	+++++ Tischflächen fallen ab	+++++ sehr niedrig	+++ wackelig, klapprig
		+++++ wackelige Mechanik	+ Verbindung verbogen
+++++ wackelt deutlich	+++++ wackelt deutlich	+++++ wackelt deutlich	+++ wackelt deutlich
+++++ hakelig, wackelt trotzdem	+++++ hakelig, wackelt trotzdem	+++++ hakelig, wackelt trotzdem	+++ hakelig, wackelt trotzdem
+++++ gut	+++++ Tischflächen hakelig gerastet	+++++ gut	+++++ gut
+++++ sehr gut	+++++ klemmen teils etwas	+++++ klemmen teils deutlich	+++++ klemmen teils etwas
+++++ wackelt stark ⁶	+++++ wackelt stark ⁶	+++++ wackelt stark ⁶	+++ wackelt stark ⁶
+++ 8,5 / 24	+++++ 31,5 / 56,5	+++ 10,5 / 25,5	+++ 8,5 / 23,5
+++++ sehr gut / bis ca. 9°	+++++ sehr gut / bis ca. 7°	+++++ sehr gut / bis ca. 10°	+++++ sehr gut / bis ca. 10°
+++++ etwas sperrig	++ unhandlich	+++++ etwas sperrig	+++++ sperrig
+++ nicht möglich / sperrig	+++++ kippt um / gut	+++ nicht möglich / sperrig	+++ nicht möglich / gut
+++++ OK	+++++ OK, ohne Adresse	+++++ OK, ohne Adresse	+++++ OK, ohne Adresse
+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK
+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK
+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK
gut (2,0)	gut (2,2)	befriedigend (2,6)	ausreichend (4,2)
sehr gut	gut	gut	gut
Einfache Bedienung, aber Tisch klein	Vielseitig nutzbar, sehr große Tischfläche	Tisch klein, mechanische Schwächen	Aufwendiger Aufbau, wackelig, schwergängig

⁶ Getestet von der VPA Remscheid. ⁶ Führt zu einer deutlichen Nutzungseinschränkung und deshalb zu stärkerer Abwertung.