

VPA PRAXISTEST

WASSER-LEITER





Bei den Kupplungen für den Gartenschlauch hat sich das Gardena-System durchgesetzt. Nur Billig-Produkte führen in der Praxis zu Verdross – so unser Test-Fazit.

Jeder Hobbygärtner kennt das *Gardena-System* – die werkzeuglos anzuschließenden Steck-Kupplungen aus Kunststoff, die der Ulmer Hersteller *Gardena* bereits 1968 einführte. Längst sind die cleveren Kunststoff-Kupplungen zum Standard geworden – passende Systemteile gibt es auch von anderen Herstellern und sogar regelmäßig in Discount-Aktionen. Diese Komponenten können auch bedenkenlos miteinander genutzt werden – das ergaben unsere Praxisversuche. Denn die Systemteile unterschiedlicher Herkunft passen fast immer problemlos zueinander und waren auch bei unseren Überdrucktests fast immer wasserdicht. Lediglich um ganz billige Angebote aus Kassenschütten und Internet sollten Sie einen Bogen machen – zu erkennen an der meist fehlenden Kennzeichnung auf dem

Produkt selbst. Denn die nicht bestanden Überdruckprüfungen zeigen, dass es mit der Lebensdauer dieser Kupplungen nicht weit her sein dürfte.

Sowohl die Montage am Schlauch als auch die Kupplungsvorgänge sind im Idealfall einfach – selbst wenn mit einer Stopp-Kupplung bei aufgedrehter Zuleitung eine Verbindung zu Gartenspritze oder Regler hergestellt werden soll. Allerdings kann es dabei zu einem Schreckmoment kommen, wenn zuvor der Wasserhahn nicht abgedreht wurde. Denn nur die getesteten Kupplungen von *Gardena*, *Kärcher* und *Lux Tools* sind bei den Kupplungsvorgängen auch dann zuverlässig dicht. Bei allen anderen Anbietern kann es zu kurzem Wasseraustritt kommen – je nach Handhabung könnten Sie dabei auch durchaus nass werden. Die Stopp-Kupplung des Billig-Anbieters *Pro Garden* fiel dabei als einzige komplett durch: Der Wasserstopp funktionierte nur wenige Kopplungsvorgänge und zeigte danach keine Stopp-Funktion mehr. Wenig später löste

Text: Peter Baruschke; Fotos: Michael Müller-Münker, Peter Baruschke



VPA-WERKZEUGEXPERTE CHRIS PARIN BEI DER BEGUTACHTUNG DER TESTPRODUKTE.

FÜR DIE MESSUNG DER WURFWEITE HABEN WIR DIE GARTENBRÄUSEN IN EINEM METER HÖHE FIXIERT.



SELBST FAZIT:

Neben den Premium-Marken *Fiskars*, *Gardena*, *Kärcher* und *Sirocco* belegen die Baumarkt-Eigenmarken *Lux-Tools* (*Obi*) und *Neptun* (*Bauhaus*) vordere Plätze.



DEFEKT: Die Stopkuppelung von *Pro Garden* funktionierte schnell nicht mehr.



UNSCHÖN: Bei kleiner Einstellung tropft die *Kärcher*-Brause.



UNKLAR: Bei *Parkside* sind die Einstell-Symbole kaum sichtbar.



KLEMMT: Die Nasen an den *Parkside*-Kupplungen sitzen sehr eng.

sich sogar das innenliegende Ventilelement. Immerhin konnte die Kupplung danach ohne Stoppfunktion weiter genutzt werden.

Für eine komfortable Bewässerung mit dem Gartenschlauch ist eine Handbrause ideal – am besten mit verschiedenen vorwählbaren Strahlarten – mit dieser Produktgattung haben wir unseren Test deshalb ergänzt. Zu unserer Überraschung zeigte sich auch hier, dass neben den Premium-Herstellern *Fiskars*, *Gardena*, *Kärcher* und *Siro* auch die Eigenmarken der Baumärkte an der Tabellenspitze mitmischen. *Lux-Tools (Obi)* und *Neptun (Bauhaus)* etablieren sich als preiswerte Alternative und zeigen – anders als andere preiswerte Brausen aus Discount oder Internet – keine Schwächen in Komfort und Zuverlässigkeit.

Deutliche Unterschiede haben wir in der möglichen Wurfweite der Gartenbrausen gemessen. Das kann wichtig sein, wenn größere Beete nur von einer Seite aus zugänglich sind und weiter entfernte Bereiche eventuell mit dem Wasserstrahl nicht mehr erreicht werden können. Bei fast allen Brausen kann die Sprühweite stufenlos reduziert werden – nur die Modelle von *Fiskars* verzichten auf ein Regulierventil.

SELBST TESTKRITERIEN

Nass gemacht

Verarbeitung: Auch preiswerte Produkte wiesen nur kleinere Nasen und Spritzgrate auf.

Ergonomie: In unserem Praxistest zeigte sich, dass bei Gartenspritzen persönliche Vorlieben eine Rolle spielen. Probieren Sie also aus, welche Form Ihnen am besten gefällt.

Sprühstrahl: In der Praxis ist wichtig, wie weit eine Brause sprühen kann – sonst bleiben weiter entfernte Beetbereiche trocken. Die Reichweite haben wir deshalb gemessen.

Ausbringung: Keiner will länger als nötig mit der Brause in der Hand vor dem Beet stehen. Daher ist wichtig, dass die Brause dem Wasserstrom möglichst wenig Widerstand entgegengesetzt. Die Unterschiede waren überraschend deutlich.

Überdrucktest: Artikel für den Gartenschlauch müssen bis 8 bar Wasserdruck dicht sein und dürfen auch bei 12 bar nicht zerstört werden. Die VPA hat es für uns überprüft.

Kennzeichnung: Noch immer fehlen bei vielen Produkten die vorgeschriebenen Angaben auf dem Produkt.

BEI DER VPA WURDEN ALLE PRODUKTE EINEM DEFINIERTEN ÜBERDRUCK AUSGESETZT.



UNFREIWILLIGE DUSCHE NICHT AUSGESCHLOSSEN

Bei der *Grafner*-Brause ist zwar ein entsprechendes Stellrad vorhanden – es zeigte aber keine Funktion.

Die Einstellung der Wassermenge per Schieberegler über dem Griffbereich ist zwar besonders praktisch – aber mit kleinen Händen weniger bequem bedienbar. Die kompakten Brausen mit Handballen-Hebel sind eine Alternative, obwohl die Mengenvorwahl dann etwas unpraktischer mit der zweiten Hand am Drehregler vorgenommen werden muss.

An welchen Schlauch passt das Produkt – und ist die Kupplung frostfest? Mit solchen Angaben geizen auch die meisten Markenhersteller, die Vorgaben zur Vergabe eines GS-Zeichens erfüllte kein einziges getestetes Produkt. Eine Abwertung haben wir aber nur vorgenommen, wenn auf dem Produkt nicht einmal der Name steht.

Schlauchkupplungen



PACKUNG: Viel Plastik bei Lux-Tools, Papp-Verkaufsträger mit minimalistischer Befestigung bei Kärcher.



SPRITZT: Bei einigen Stopp-Kupplungen (hier Sirocco) tritt beim Kupplungsvorgang kurz Wasser aus.



- UNVOLLSTÄNDIG: Bei allen Anleitungen (hier Parkside) bleiben Fragen offen.



+ PRAKTISCH: Universelle Anschlussmöglichkeiten – hier bei Neptun.



+ BEQUEM: Steuerung des Wasseraustritts per Daumen (hier bei Neptun).



- UNPRAKTISCH: Feststeller an der Brause von Chuner.



- SCHWER: Die Chuner-Kupplung lässt sich nur mit viel Kraft lösen.



- UNDICHT: Die Kupplung von Chuner hielt dem Überdrucktest nicht stand.



ANSCHLUSS: In die große Kärcher-Kupplung passen auch Halbzoll-Schläuche (links), alle anderen getesteten Adapter passen nur für 3/4 Zoll.



SCHLAUCHKUPPLUNGEN WEISEN DEUTLICH UNTERSCHIEDLICHE BAUGRÖSSEN AUF – HIER MODELLE VON KÄRCHER, SIROCCO UND PARKSIDE (VON LINKS).



Gartenbrausen



Marke Modell	Kärcher Spray Gut 2.645-290	Neptun Bewässerungsbrause	Lux-Tools 309 547	Lux-Tools 213 458	Gardena 18315
Preis (ca. inkl. MwSt.)¹	22,50 € *	15,50 € *	7 € *	20 €	34,30 €
Gewicht (Gramm)	236	218	216	186	226
Anzahl der Düsen / Auswahl der Strahlart / Regelbar	4 / drehen / stufenlos	7 / drehen / stufenlos	10 / drehen / stufenlos	5 / drehen / stufenlos	5 / drehen / stufenlos
Subjektive Bewertung (25%)					
Ergonomie² Griffgröße / Bedienung des Schalters	+++++ gut / Klickschalter	+++++ gut / nur Mengenregler	+++++ etwas rutschig / nur Mengenregler	+++++ etwas rutschig / nur Mengenregler	+++++ etwas rutschig / gut
Düsen-Umschaltung ohne / mit eingeschaltetem Wasseraustritt	+++++ ohne Tropfen	+++++ tropffrei / etwas Nachtropfen	+++++ tropft etwas nach	+++++ tropft etwas nach	+++++ ohne Tropfen
Verarbeitungsqualität Oberflächen, Grate, Passung der Kupplung	+++++ +++++	+++++ +++++	+++++ +++++	+++++ +++++	+++++ +++++
Praxistest (50%)					
Ausbringungsmenge Füllen 10-Liter-Behälter (Spritzstrahl / Brausestrahl, Sekunden)	+++++ 65 / 60	+++++ 62 / 52	+++++ 75 / 65	+++++ 80 / 65	+++++ 65 / 62
Wurfweite Brausestrahl / Spritzstrahl 1 Meter Austrittshöhe, Spritzstrahl / Brausestrahl (in m)	+++++ 8 / 2,10	+++++ 7 / 3,10	+++++ 8 / 4	+++++ 7,80 / 3,10	+++++ 5,70 / 3,10
Regulierung der Wurfweite	+++++ sehr gut am Regler	+++++ sehr gut, sehr einfach	+++++ sehr gut am Regler	+++++ sehr gut am Regler	+++++ einfach, geringer Effekt
Sicherheitsprüfungen (25%)					
Kennzeichnung	+++++ OK ¹⁰	+++++ OK ^{10,11}	+++++ OK ¹¹	+++++ OK ¹¹	+++++ OK ¹¹
Sicherheits-Check Vorgenommen durch die VPA Remscheid	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK
Note	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,4)	gut (1,5)	gut (1,5)	gut (1,7)
Note (Preis/Leistung)	gut	gut	sehr gut	gut	befriedigend
FAZIT:	Bequeme Nutzung, sehr gutes Sprühbild	Bequeme Nutzung, gutes Sprühbild	Bequeme Nutzung, sehr gutes Sprühbild	Bequeme Nutzung, höherer Wasserwiderstand	Bequeme Nutzung, sprüht weniger weit

Anschluss-Sets



Marke Modell	Gardena 18291	Kärcher 2.645-288.0	Lux-Tools 309 503	Fiskars Schlauchanschluss	Sirocco Siro Soft
Set-Preis (ca. inkl. MwSt.)¹	19 €	11,50 €	10 €	21,50 €	14,50 €
Adapter ohne Stopp, Gewicht (Gramm)	28	26	34	32	46
Länge / Dicke der Kupplung (mm)	60 / 33	60 / 36	60 / 38	64 / 37	62 / 40
Subjektive Bewertung (25%)					
Ergonomie² Einklicken / Lösen der Verbindung	+++++ sehr leicht	+++++ sehr leicht	+++++ leicht	+++++ leicht	+++++ sehr leicht
Verarbeitungsqualität Oberflächen, Grate, Passung der Kupplung	+++++ +++++	+++++ +++++	+++++ +++++	+++++ +++++	+++++ +++++
Praxistest (50%)					
An-/Abkuppeln Kupplungsvorgang / Wasseraustritt beim Stoppventil ⁴	+++++ sehr einfach / dicht	+++++ sehr einfach / dicht	+++++ Ankuppeln schwer / dicht	+++++ leicht / spritzt etwas	+++++ einfach / spritzt beim Lösen
Verhalten bei Nachziehen des Schlauchs Bewegung bzw. Zug am Schlauch bei Wasserdruck	+++++ dicht, stabil	+++++ dicht, stabil	+++++ dicht, stabil	+++++ dicht, stabil	+++++ dicht, stabil
Sicherheitsprüfungen (25%)					
Kennzeichnung	+++++ OK ¹¹	+++++ OK ¹⁰	+++++ OK ¹¹	+++++ OK ¹⁰	+++++ OK ^{9,10,11}
Sicherheits-Check Vorgenommen durch die VPA Remscheid	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK
Note	sehr gut (1,2)	sehr gut (1,2)	sehr gut (1,4)	gut (1,5)	gut (1,6)
Note (Preis/Leistung)	befriedigend	gut	gut	befriedigend	gut
FAZIT:	Sehr einfache Nutzung, stabil und dicht	Sehr einfache Nutzung, stabil und dicht	Sehr einfache Nutzung, stabil und dicht	Sehr einfache Nutzung, etwas Spritzen beim Kuppeln	Sehr einfache Nutzung, etwas Spritzen beim Kuppeln

* Teil eines Sets. Kaufpreis entsprechend ca. heruntergerechnet. 1 Angabe des Herstellers, Preis für das abgebildete Sortiment. 2 Bewertung bei praktischen Versuchen im Wasserdruck vorgenommen. Falls kein Stoppventil vorhanden, erfolgte der Test mit normalem Ventil (ohne Wasserdruck). 5 Eingestellter Sprühstrahlart am Einstellring kaum angegeben. 10 Schlauchgröße nicht angegeben. 11 Maximaldruck nicht angegeben. 12 Kennzeichnung nicht auf allen Teilen vorhanden. 14 Tropft am Anschluss bei weniger

Schlauchkupplungen

						
Sirocco Siro 065 20116	Fiskars Sprühpistole, multi	Parkside Multifunktionsbrause, Eco Line	Fiskars Sprühpistole, 3 Funktionen	Grafner GB 11089	Chuner X001TLWOQP	Pro Garden 336418
18 €	35 €	7 €	30 €	7 €	9 € *	8 €
224	260	238	208	150	178	152
7 / drehen / Vorwahl	7 / drehen / keine	6 / drehen / stufenlos	3 / drehen / keine	10 / drehen / Vorwahl	7 / drehen / Vorwahl	7 / drehen / Vorwahl
+++++ gut / per Handballen	+++++ gut / Verriegelung	+++++ etwas rutschig / gut	+++++ gut / Verriegelung	+++++ Griff klein / per Handballen	+++++ Griff klein / Handballen	+++++ Griff klein / per Handballen
+++++ tropffrei / etwas Nachtropfen	+++++ tropffrei / etwas Nachtropfen	+++ tropft etwas / deutlich nach ⁵	+++++ tropffrei / etwas Nachtropfen	+++++ ohne Tropfen	+++++ sehr geringes Tropfen	+++++ tropffrei / etwas Nachtropfen ⁷
+++++ 72 / 75	+++++ 72 / 58	+++++ 77 / 62	+++++ 70 / 60	+++++ 55 / 60	+++++ 52 / 54	+++++ 75 / 70
+++++ 6,10 / 3	+++++ 8,10 / 3,40	+++++ 6,20 / 2,70	+++++ 7,10 / 3,20	+++++ 6,70 / 4	+++++ 4,10 / 3,10	+++++ 5,70 / 3,80
+++++ am Stellrad gut	+++ am Schalter, Effekt gering	+++++ einfach, geringer Effekt	+++++ am Schalter, Effekt gering	++ keine Regelung ⁶	+++++ am Stellrad gut	+++++ am Stellrad gut
+++++ OK ^{9,10,11}	+++++ OK ¹⁰	+++++ OK, mit Adresse ¹⁰	+++++ OK ¹⁰	+++++ OK ^{9,10,11}	+ fehlt ¹⁶	++ fehlt auf Produkt ^{11,16}
+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK
gut (1,8)	gut (1,8)	gut (1,8)	gut (2,0)	gut (2,0)	mangelhaft (4,6)	mangelhaft (4,8)
gut	befriedigend	sehr gut	befriedigend	sehr gut	-	-
Sehr kompakt, etwas aufwendigere Bedienung	Bequeme Nutzung, keine Mengenvorwahl	Bequeme Nutzung, tropft beim Strahlwechsel	Bequeme Nutzung, keine Mengenvorwahl	Aufwendigere Bedienung, keine Mengenvorwahl	Sprüht weniger weit, Kennzeichnung fehlt	Sprüht weniger weit, Kennzeichnung fehlt

							
Neptun Reinigungsspritzen-Komplettsatz	Parkside Tap Adaptor Set - Eco Line	Kärcher 2.645-290.0	Bradas ECO PWB2196	Chuner X001TLWOQP	Berlan Red Line 31463	Pro Garden 336418	Grafner ohne Bezeichnung
8,50 €	6 € *	15 € *	6 €	3 € *	5 €	3 € *	9 €
26	24	44	26	34	24	22	24
60 / 34	55 / 34	66 / 42	58 / 35	59 / 35	59 / 34	56 / 35	58 / 33
+++++ etwas straff	+++++ leicht	+++++ sehr leicht	+++++ etwas straff	+++ Lösen teils schwer	+++++ etwas straff	++ Abkuppeln sehr schwer	+++ Ankuppeln schwer
+++++ kleine Spritznasen	+++++ kleine Spritznasen	+++++ kleine Spritznasen	+++++ kleine Spritznasen	+++++ kleine Spritznasen	+++++ kleine Spritznasen	+++++ kleine Spritznasen	+++++ kleine Spritznasen
+++++ einfach / minimales Nachtropfen	+++++ einfach / (kein Stoppventil)	+++ Ankuppeln schwer / spritzt	+++ Ankuppeln sehr schwer / spritzt	+++++ einfach / (kein Stoppventil)	+++ Ankuppeln schwer / spritzt	++ einfach / spritzt - defekt ³	+++ Ankuppeln sehr schwer / spritzt
+++++ dicht, stabil	+++++ Eine Kupplung löste sich ⁸	+++++ dicht, stabil	+++++ dicht, stabil				
+++++ OK ^{10,11}	+++++ OK, mit Adresse ¹⁰	+++++ OK ¹⁰	++ Fehlt teilweise ^{12,17}	+ fehlt ¹⁷	++ fehlt auf Produkt ^{11,17}	++ fehlt auf Produkt ^{11,17}	+ fehlt ¹⁷
+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	++ nicht bestanden ¹⁴	++ nicht bestanden ¹⁵	+++++ OK	+++ knapp bestanden ¹⁷
gut (1,6)	gut (1,6)	gut (1,8)	mangelhaft (5,1)	mangelhaft (5,2)	mangelhaft (5,2)	mangelhaft (5,3)	mangelhaft (5,4)
sehr gut	sehr gut	gut	-	-	-	-	-
Sehr einfache Nutzung, etwas Tropfen beim Kuppeln	Einfache Nutzung, keine Stoppfunktion	Teils schwergängig, Spritzen beim Kuppeln	Überdrucktest nicht bestanden, Kennzeichnung fehlt teilweise	Keine Stoppfunktion, Kennzeichnung fehlt	Überdrucktest nicht bestanden, Kennzeichnung fehlt	Einfache Nutzung, Stoppfunktion defekt	Kuppeln teilweise schwer, Kennzeichnung fehlt

direkten Vergleich aller Testprodukte. 3 Nach wenigen Kupplungsvorgängen ist die Stoppfunktion außer Funktion. 4 Diesen Test haben wir mit dem Stoppventil bei erkennbar. 6 Verstellung der Regelschraube ergibt keinen Effekt. 7 Düsenvorwahl „Flat“ ohne Funktion. 8 Kuppung löste sich bei mechanischer Belastung. 9 Nenndruck nicht als 8 bar. 15 Pistole: Überdrucktest nicht bestanden. 16 Gewinde am Adapter schnell verschlissen. 17 Führt zur Abwertung auf die Gesamtnote „mangelhaft“.