

1/4" Ratschenset von Competition by KS Tools

Vielseitiges-Werkzeug-Set!

Für die aktuelle Ausgabe haben wir wieder zwei Produkte von Competition by KS-Tools erhalten. Hier soll es erst einmal um ein 1/4" Ratschen-Set gehen.



Für gängige Arbeiten oder kleine Reparaturen ist das Set bestens gerüstet

arbeitung der Bits zufrieden. Auch die Beschriftung auf den Bits ist gut zu lesen, so, dass das passende Werkzeug schnell gefunden ist.

Fazit Ein Ratschen-Set wie das 512.0048 kann man überall gebrauchen, ob im Haushalt, Büro oder bei der Freizeitgestaltung. Dank der guten Auswahl an Schraubwerkzeugen kann das Set quasi als Erste-Hilfe-Set für Schraub-Notfälle durchgehen.

Jörg Ueltgesforth

Competition Ratschen-Set 512.0048

Vertrieb: KS Tools, Heusenstamm
 Preis: um 35 Euro
 Hotline: 06104 4974-11
 Internet: www.competitiontools.com

Technische Daten:

Antriebe: 1/4"-Ratsche, Schraubendrehergriff, Knebel
 Nüsse: 4 – 14 mm
 Bits: Ph: 1, 2, 3 Pz 1, 2
 Schlitz: 4, 5, 5, 7 mm
 Inbus: 3 – 8 mm
 Torx: T10 – T40
 Sonstiges: Verlängerungen Kardangelenke Mini-Inbussatz

Note:

Funktion: 60% 1,3 ●●●●●
 Bedienung: 20% 1,3 ●●●●●
 Ausstattung: 20% 1,4 ●●●●●

Bewertung: + -

+ Feinzahnratsche / Kraftübertragung
 - Torx-Bits

Einstiegsklasse 1,3

**Heimwerker
 Praxis** 4/25

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Ausstattung Neben der feinverzahnten Ratsche mit 72 Zähnen liegen dem Set noch ein Schraubendrehergriff und ein Knebelgriff als Antriebswerkzeuge bei. 6-kant Nüsse sind von 4 – 14 mm Schlüsselweite in der Kunststoffbox Bits sind für Inbus, Torx, Kreuz (Ph und Pz) sowie als Schlitzbits vorhanden. Abgerundet wird der Inhalt mit zwei Verlängerungen in 50 und 100 mm Länge sowie einer flexiblen Verlängerung (150 mm) und einem Mini Inbus-Satz. Das Set trägt die Artikelnummer 512.0048.

Im Einsatz Die griffigen Zweikomponentengriffe von Ratsche und Schraubendreher vermitteln ein gutes Gefühl zur Verschraubung und sorgen für ordentliche Kraftübertragung. Auch der Bit und Nusswechsel gelingt schnell und sicher. Lediglich bei den kleinen Torx-Bits gefällt uns die recht rund geratenen Bit-Spitze nicht. Da solche Verschraubungen oft nur eine geringe Einstecktiefe für ein Bit bieten, kann das zu durchrutschen und Beschädigungen führen. Grundsätzlich sind wir aber mit der Ver-



Mit 72 Zähnen benötigt die Ratsche im Einsatz nur wenig Drehwinkel für effektives Arbeiten



Dank geprägter Beschriftung lassen sich die nötigen Bits und Nüsse einfach finden



3er-Ratschenset
von Competition by KS Tools

Für Spezialeinsätze

Neben ganz normalen Standard-Werkzeugen hat Competition Tools auch einige Spezialitäten wie unser 3er-Ratschenset im Sortiment.

Ausstattung Ein Set bestehend aus 1/4", 3/8" und 1/2"-Ratsche ist an sich nichts Besonderes. Unser Testset verfügt aber über eine 10-stufige Knickfunktion der Ratschenköpfe sowie eine Teleskopfunktion in den Griffen. Damit lässt sich die 1/4" Ratsche von 190 in 4 Stufen auf 235 mm verlängern. Die 3/8" Ratsche ist in 5 Stufen zwischen 250 und 355 mm einstellbar. Bei der 1/2" Ratsche ist der Verstellbereich 6-stufig und kann zwischen 350 und 490 mm gewählt



Die Teleskopfunktion des Griffs verfügt über 4, 5 oder 6 Rastungen abhängig von der Größe der Ratsche

werden. Das Set trägt die Artikelnummer 512.0103 und wird in einer Schaumeinlage geliefert, die in die Werkzeugschränke und Wagen von Competition passt.

Im Einsatz Wer bei Auto oder Motorrad gerne mal selber schraubt, der wird insbesondere die 1/2" Ratsche bei festsitzenden Schrauben schnell zu schätzen wissen. Sie kann ganz nach Bedarf in 6 Stufen verstellbar werden und bietet somit ausreichend Hebelwirkung. Auch die Möglichkeit den Kopf in 10 Stufen abzuwinkeln kann bei schwierigen Platzverhältnissen hilfreich sein. Die beiden kleineren Ratschen verfügen über den gleichen Funktions- und Ausstattungs-



Der Ratschenkopf lässt sich in jeweils 5 Stufen um +/- 90° verstellen



Die Ratschen werden in einer Schaumeinlage geliefert, die in die Schubladen des Competition Werkzeugwagens passen

umfang. Mir persönlich erschließt sich zumindest bei der 1/4" Version allerdings nicht der Sinn des Werkzeugs. Verschraubungen bis 8 mm Gewindestärke sind der übliche Einsatzbereich für 1/4"-Werkzeuge. Wenn sich solche Verschraubungen nicht mehr mit normalen Werkzeugen lösen lassen, ist das Ende oft eine abgerissene Schraube, das bedeutet in der Folge zusätzliche Arbeit. Aber in der Vergangenheit mussten wir lernen, dass das Feld der Heimwerkerei riesig ist, und unsere Leser oft mit Problemen kämpfen, an die wir nicht gedacht haben. Insofern erden sich also auch für dieses Set vermutlich erfreute Nutzer finden.

Fazit Das 3er-Ratschen-Set wie das 512.0103 von Competition Tools kann ein echter Problemlöser bei schwierigen Schraubfällen sei. Kein Werkzeug was man täglich braucht, aber bei Problemfällen der Retter in der Not.

Jörg Ueltgesforth

Competition Ratschen-Set 512.0103

Vertrieb: KS Tools, Heusenstamm
Preis: um 65 Euro
Hotline: 06104 4974-11
Internet: www.competitiontools.com

Technische Daten:

Inhalt: 1/4"-Ratsche, 3/8"-Ratsche, 1/2"-Ratsche
Länge: 1/4" 190 bis 235 mm 4-stufig,
3/8" 250 bis 355 mm 5-stufig,
1/2" 350 und 490 mm 6-stufig
Kopf: +/- 90°
Nussarretierung: ja

Note:

Funktion:	60%	1,3	●●●●●
Bedienung:	20%	1,4	●●●●●
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●●

Bewertung: + -

+ Feinzahnratsche
+ Kraftübertragung

Oberklasse 1,3

**Heimwerker
Praxis** 4/25

Preis/Leistung: gut – sehr gut