

# 8100 SB 4 Zyklop Speed-Knarrensatz, 3/8"-Antrieb, zöllig, 38-teilig

Die Zyklop Knarren, 3/8"



<b>EAN:</b>	4013288121165	<b>Abmessung:</b>	285x240x55 mm
<b>Teilenr:</b>	05003596001	<b>Gewicht:</b>	3149 g
<b>Artikel-Nr:</b>	8100 SB 4	<b>Ursprungsland:</b>	CZ
		<b>Zolltarifnr:</b>	82041100

- Vereinigt 5 Knarrentypen in einer Knarre
- Schwungmassenkonstruktion und griffige Schnelldrehhülse für sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- 38-teiliges Sortiment im stabilen Metallkoffer
- Frei schwenkbarer Knarrenkopf
- Mit Werkzeugfinder "Take it easy": Farbkennzeichnung nach Größen

## Weblink

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_knarren\\_die\\_zyklop\\_knarren\\_3\\_8\\_8100\\_sb\\_4.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_knarren_die_zyklop_knarren_3_8_8100_sb_4.html)

Wera - 8100 SB 4  
05003596001 - 4013288121165

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

## Die Zyklus Knarren, 3/8"

38-teiliges Zyklus-Set im stabilen Metallkoffer: Zyklus-Knarre mit 3/8"-Antrieb. Aufgrund der Feinverzahnung mit 72 Zähnen wird ein niedriger Rückholwinkel von 5° ermöglicht. Der Knarrenkopf ist frei schwenkbar und kann durch den beidseitig angebrachten Schiebeschalter in jeder Position verriegelt werden. Problemloses Arbeiten mit großem Handfreiraum ist selbst in sehr engen oder schwer zu erreichenden Einbausituationen möglich. Die definierte Fixierung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts garantiert sicheres Arbeiten ohne Verrutschen des Knarrenkopfes. In der 0°-Position ist die Knarre mit Adapter und Bit wie ein herkömmlicher Schraubendreher einsetzbar. Die Schwungmassenkonstruktion sorgt für die Beschleunigung des Schraubprozesses. Der rotationssymmetrische Aufbau des Kraftform-Griffs und die Freilaufhülse unterstützen das rasante Zwirbeln. Durch die hervorragend an die Hand angepasste Form des Kraftform-Griffs werden Handverletzungen wie Blasen und Schwielen vermieden. Die für den Griff verwendeten harten Materialien garantieren schnelles Umgreifen ohne die Gefahr des "Festklebens" der Haut am Griff. Die weichen, "rutschfesten" Zonen ermöglichen die verlustfreie Übertragung hoher Kräfte. Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie 3/8"-Verbindungsteile mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung. Mit 12 zölligen Zyklus Nüssen, 2 Zyklus Verlängerungen mit Schnelldrehhülse, 1 Quergriff, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Kardangelenke, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 19 Bits. Mit Werkzeugfinder "Take it easy": Farbkennzeichnung nach Größen.

### Weblink

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_knarren\\_die\\_zyklus\\_knarren\\_3\\_8\\_8100\\_sb\\_4.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_knarren_die_zyklus_knarren_3_8_8100_sb_4.html)

Wera - 8100 SB 4  
05003596001 - 4013288121165

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

Die Zyklus-Knarren, 3/8"

Satz-Inhalt:



**8000 B**  
05003550001 1 x 3/8" x 199 mm



**8790 HMB**  
05003569001 1 x 1/4" x 29 mm  
05003570001 1 x 5/16" x 29 mm  
05003571001 1 x 11/32" x 29 mm  
05003572001 1 x 3/8" x 29 mm  
05003573001 1 x 7/16" x 29 mm  
05003574001 1 x 1/2" x 29 mm  
05003575001 1 x 9/16" x 29 mm  
05003576001 1 x 5/8" x 30 mm  
05003577001 1 x 11/16" x 30 mm  
05003578001 1 x 3/4" x 30 mm  
05003579001 1 x 13/16" x 30 mm  
05003580001 1 x 7/8" x 30 mm



**8789 B**  
05003581001 1 x 3/8" x 165 mm



**8794 B**  
05003584001 1 x 3/8" x 76



**8795 B**  
05003585001 1 x 3/8" x 50 mm



**8784 B1**  
05003590001 1 x 1/4" x 3/8" x 44 mm



**8796 SB**  
05003591001 1 x 3/8" x 125



**8796 LB**  
05003592001 1 x 3/8" x 200



**851/1 Z PH**  
05072072001 1 x PH 2 x 25 mm  
05072074001 1 x PH 3 x 25 mm



**855/1 Z PZ**  
05072082001 1 x PZ 2 x 25 mm  
05072084001 1 x PZ 3 x 25 mm



**867/1 Z TORX® BO**  
05066500001 1 x TX 10 x 25 mm  
05066505001 1 x TX 15 x 25 mm  
05066510001 1 x TX 20 x 25 mm  
05066515001 1 x TX 25 x 25 mm  
05066520001 1 x TX 27 x 25 mm  
05066525001 1 x TX 30 x 25 mm  
05066530001 1 x TX 40 x 25 mm



**800/1 Z**  
05072059001 1 x 1 x 5,5 x 25 mm



**840/1 Z Hex-Plus**  
05135069001 1 x 9/64" x 25 mm  
05135071001 1 x 5/64" x 25 mm  
05135072001 1 x 3/32" x 25 mm  
05135073001 1 x 1/8" x 25 mm  
05135074001 1 x 5/32" x 25 mm  
05135075001 1 x 3/16" x 25 mm  
05135079001 1 x 7/32" x 25 mm

Weblink

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_knarren\\_die\\_zyklus\\_knarren\\_3\\_8\\_8100\\_sb\\_4.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_knarren_die_zyklus_knarren_3_8_8100_sb_4.html)

Wera - 8100 SB 4  
05003596001 - 4013288121165

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

Die Zyklus Knarren, 3/8"

Die Zyklus Speed Knarre



Unglaublich schnelle Knarre Zyklus Speed mit schwenkbarem Knarrenkopf und 5 definierten Fixierungen



Der Zyklus Speed – vereint die Vorteile von 5 Knarreneigenschaften. Und ist ein echter Schnelldreher.

Frei schwenkbar



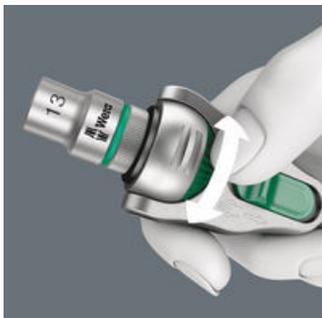
Der Knarrenkopf ist frei schwenkbar und kann durch den beidseitig angebrachten Schiebeshalter in jeder Fixierungsposition verriegelt werden. Problemloses Arbeiten mit großem Handfreiraum ist selbst in sehr engen oder schwer zu erreichenden Einbausituationen möglich. Die definierte Fixierung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts garantiert sicheres Arbeiten ohne Verrutschen des Knarrenkopfes.

Schnelldreher



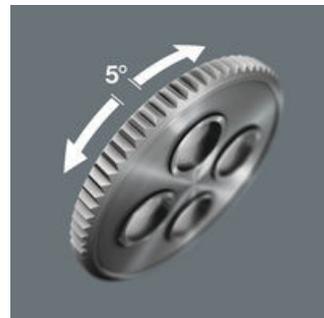
Die Zyklus Speed-Knarren sind echte Schnelldreher: Die Schwungmassen-Konstruktion sorgt für die Beschleunigung des Schraubprozesses. Der rotationssymmetrische Aufbau des Kraftform-Griffs und die Freilaufhülse unterstützen das rasante Zwirbeln. Insbesondere dann, wenn durch ein zu leichtgängiges Gewinde die Knarre noch nicht greift.

Umschaltbar



Alle Zyklus Speed-Knarren sind über das Rändelrad in jeder Position schnell und leicht für Rechts-/Linksgang umschaltbar. Keine umständliche Handhabung, kein Zeitverlust!

Niedriger Rückschwenkwinkel



Die mit 72 Zähnen feinverzahnten Umschaltknarren haben einen niedrigen Rückschwenkwinkel von nur 5°. Der kleine Hub ermöglicht schnelles und präzises Arbeiten in allen Einbaulagen.

Schraubendreher



In der 0°-Position sind die Knarren mit Adapter und Bit wie ein herkömmlicher Schraubendreher einsetzbar.

Zweifarbige Schaumstoffeinlage



Die Aufbewahrungsboxen für die Zyklus Speed-Knarrensätze. Die zweifarbige Schaumstoffeinlage macht das Wieder-Einsortieren schnell und sicher – fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt. Bestückung und Position sind im Deckel gut sichtbar eingelastet. Außerdem kann die Schaumstoffeinlage entnommen und in die Schublade des Werkstattwagens eingelegt werden.

Weblink

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_knarren\\_die\\_zyklus\\_knarren\\_3\\_8\\_8100\\_sb\\_4.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_knarren_die_zyklus_knarren_3_8_8100_sb_4.html)

Wera - 8100 SB 4  
05003596001 - 4013288121165

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

8100 SB 4 Zyklus Speed-Knarrensatz, 3/8"-Antrieb, zöllig, 38-teilig

Die Zyklus Knarren, 3/8"



**Weblink**

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_knarren\\_die\\_zyklus\\_knarren\\_3\\_8\\_8100\\_sb\\_4.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_knarren_die_zyklus_knarren_3_8_8100_sb_4.html)

Wera - 8100 SB 4

05003596001 - 4013288121165

Wera Werkzeuge GmbH

Korzerter Straße 21-25

D-42349 Wuppertal

Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0

E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)