Die Zyklop Knarren, 3/8"





















05003596001 Teilenr: Artikel-Nr: 8100 SB 4

Abmessung: 285x240x55 mm

Gewicht: 3149 g  $\mathsf{CZ}$ Ursprungsland:

Zolltarifnr.: 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

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

Die Zyklop Knarren, 3/8"



38-teiliges Zyklop-Set im stabilen Metallkoffer: Zyklop-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 weicheren, "rutschfesten" Zonen ermöglichen die verlustfreie Übertragung hoher Kräfte.Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie 3/8"-Verbindungsteile mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung. Mit 12 zölligen Zyklop Nüssen, 2 Zyklop Verlängerungen mit Schnelldrehhülse, 1 Quergriff, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Kardangelenk, 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\_zyklop\_knarren\_3\_8\_8100\_sb\_4.html

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

Die Zyklop Knarren, 3/8"



### Satz-Inhalt:



#### 8000 B

05003550001 1 x 3/8" x 199 mm



## 8790 HMB

1 x 1/4" x 29 mm 05003569001 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 1 x 5/8" x 30 mm 05003576001 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 mm



#### 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 mm



#### \_\_\_\_

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



# 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



#### 800/1 Z

05072059001 1 x 1 x 5,5 x 25 mm



## 840/1 Z Hex-Plus

Die Zyklop Knarren, 3/8"



# Zyklop "6 in 1"



Feinzahnknarre 2. Gelenkknarre
Abgewinkelte Knarre 4. Knarre mit Sicherheitsverriegelung 5. Kraftknarre 6. Schraubendreher

### Frei schwenkbar



Der Knarrenkopf ist frei schwenkbar und kann durch den angebrachten beidseitig Schiebeschalter 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 Zyklop Speed-Knarren sind Schnelldreher: echte 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 Zyklop 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.

### Kugelarretierung



Die Kugelarretierung sorgt für sicheren Sitz der Nüsse und des Zubehörs und damit auch für verlässliche Sicherheit während des Verschraubens. Ein kurzer Druck auf den Auslöseknopf und der Wechsel ist in allen definierten Stellungen garantiert.

## Zweifarbige Schaumstoffeinlage



Die Aufbewahrungsboxen für die Zyklop 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 eingelasert. Außerdem kann Schaumstoffeinlage entnommen und in die Schublade des Werkstattwagens eingelegt werden.

Weblink

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

Die Zyklop Knarren, 3/8"



Weblink

 $http://products.wera.de/de/werkzeuge\_fuer\_die\_luftfahrtindustrie\_knarren\_die\_zyklop\_knarren\_3\_8\_8100\_sb\_4.html$