



Wera Werkzeuge für bessere Arbeitsergebnisse.

In über 70 Jahren hat sich das Unternehmen mit Sitz in Wuppertal mit mehr als 600 Mitarbeitern zu einem der weltweit führenden Hersteller von Qualitäts-Schraubwerkzeugen für professionelle Anwender entwickelt.

Die Entwicklung und Produktion erfolgt nach modernsten Erkenntnissen der Metallurgie und Verfahrenstechnik.

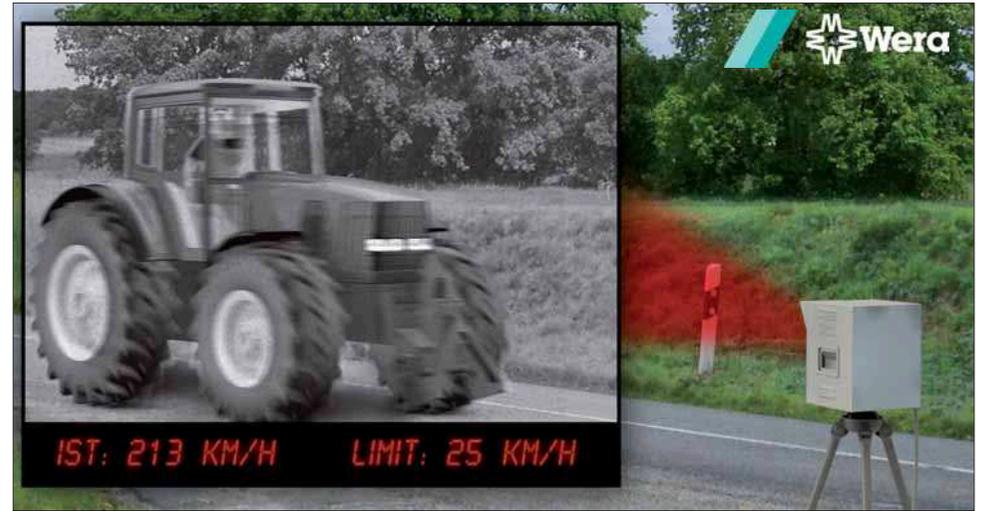
Das prozessorientierte Qualitätssicherungssystem sorgt für eine mehrfache Absicherung und übertrifft die Anforderungen der DIN EN 9001. Die Konsequenz: Die Reklamationsquote tendiert gegen Null.



**Wer ist
schneller als
die Polizei
erlaubt?**



Wera Werk
Korzter Straße 21-25
42349 Wuppertal · Germany
Fon +49(0)202 /40 45-311
Fax +49(0)202 /40 36 34
www.wera.de
info@wera.de



ZYKLOP

**Die Knarre,
die schneller ist, als
die Polizei erlaubt.**





ZYKLOP – die neue Knarre von Wera, dem Spezialisten für Schraubwerkzeuge

Eine gute Knarre gehört zum Standardwerkzeug eines jeden Schraubers. Mehr noch, sie ist das Herzstück in jedem Werkzeugkasten.

Wera bringt jetzt eine Knarre heraus, die die Vorteile von 5 Knarrentypen in einer einzigen Knarre vereinigt:

- 1 Feinzahnknarre
- + 1 Gelenkknarre
- + 1 Abgewinkelte Knarre
- + 1 Nussfixierknarre
- + 1 Kraftknarre



Darüber hinaus kann der Zyklop auch als Schraubendreher eingesetzt werden.

Warum sollte sich Ihr Kunde für die „Zyklop“-Knarre von Wera entscheiden?

Ihr Kunde spart zukünftig Anschaffungskosten und deckt mit dem Knarrentyp Zyklop von Wera sämtliche Arbeitsgebiete ab. Und dies mit einer herausragenden Arbeitsgeschwindigkeit, die zudem mit einer extremen Robustheit besticht.

Was haben Sie davon?

Wera war in den vergangenen Jahren besonders deshalb so erfolgreich, weil Wera immer wieder innovative hochqualitative Produkte entwickelt hat, die echte Problemlöser für die Anwender darstellen. **Es ist daher nur konsequent, dass Wera in 2007 unter die 5 innovativsten Unternehmen aller Branchen innerhalb des deutschen Mittelstands gewählt worden ist.**

Wera hat damit gezeigt, dass neue Problemlöser zu Investitionen bei den Anwendern führen, was Ihrem Umsatz zugute kommt. **Darüber hinaus lassen sich mit einem Markenprodukt von Wera auch lukrative Margen erzielen.**

Dieses Gespür für Innovationen und funktionierendes Preis- und Margenbewusstsein bringt Wera nun endlich auch ins Knarresegment ein.

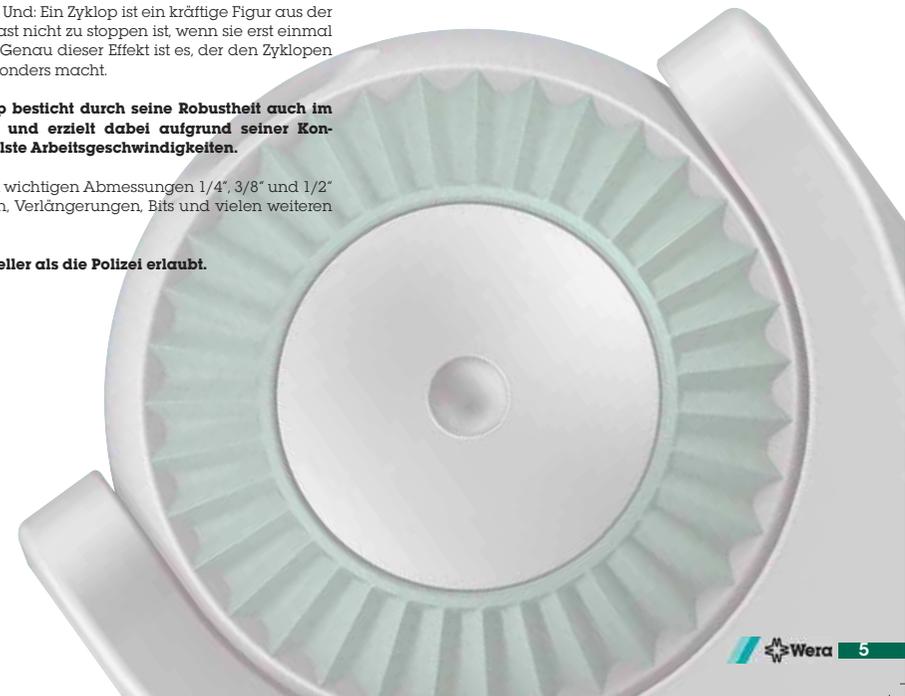
Warum heißt die Knarre eigentlich „Zyklop“?

Das außergewöhnliche Design der neuen Wera Knarre erinnert mit ihrer prägnanten Knarrenkopf-Optik an einen Zyklopen. Außerdem hilft ein einprägsamer Name wie Zyklop dabei, dass sich Kunden und Anwender den Namen leicht merken können. Und: Ein Zyklop ist ein kräftige Figur aus der Sagenwelt, die fast nicht zu stoppen ist, wenn sie erst einmal in Fahrt kommt. Genau dieser Effekt ist es, der den Zyklophen von Wera so besonders macht.

Der Wera Zyklop besticht durch seine Robustheit auch im Dauergebrauch und erzielt dabei aufgrund seiner Konstruktion schnellste Arbeitsgeschwindigkeiten.

Natürlich in den wichtigen Abmessungen 1/4", 3/8" und 1/2" mit allen Nüssen, Verlängerungen, Bits und vielen weiteren Problemlösern.

„Zyklop“ – Schneller als die Polizei erlaubt.

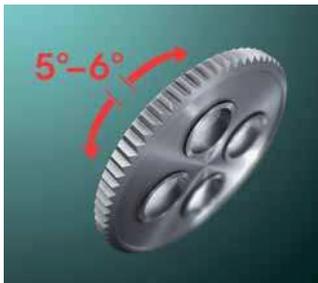


Welche Besonderheiten erwarten den Anwender?



Schnelle Dreharbeiten

Die Zyklop-Knarren sind echte Schnelldreher: **Die Schwungmassen-Konstruktion sorgt für die Beschleunigung des Schraubprozesses.** Denken Sie an einen Spielkreisel: Einmal kurz drehen und der Kreisel dreht sich schnell und sicher weiter. **Durch die Kombination der Schwungmassenkonstruktion mit einer Freilaufhülse ist ein schnelles Drehen der Mutter/Schraube möglich.** Zur endgültigen Fixierung der Mutter/Schraube legen Sie den Hebel um und ziehen die Schraub-Verbindung entsprechend an. Das Lösen funktioniert genauso – nur anders herum. Die Zyklop-Knarre macht Ihren Kunden zum Star bei Dreharbeiten!



Zähne zeigen!

Die feinverzahnten Umschaltknarren haben einen niedrigen Rückschwenkwinkel von nur 5°- 6°. Der kleine Hub ermöglicht schnelles und präzises Arbeiten in allen Einbaulagen – egal ob rechts oder links herum.

Schraubt nicht nur an der Mutter!

Der Zyklop kommt nicht nur bei Müttern oder Außensechskantschrauben gut an, sondern **kann durch die Benutzung eines Bits in der 0°-Position auch als ganz normaler Schraubendreher eingesetzt werden.** Dabei sorgt der typische Wera Kraftform-Griff für hohe Kraftübertragung, schnelles Arbeiten und Schonung der Handinnenflächen.

Schnelle Verbindungen!

Die Nuss-Arretierung beschleunigt das Aufstecken oder Abziehen der Einsätze und Verlängerungen. **Die Kugelarrretierung sorgt für sicheren Sitz der Nüsse und des Zubehörs** und sorgt auch für verlässliche Sicherheit während des Verschraubens. Ein kurzer Druck auf den Auslöseknopf und der Werkzeugwechsel ist in allen definierten Stellungen möglich.



Wer eine feste Bindung scheut...

Die Verlängerungen der Top-Linie sind zusätzlich mit einem flexiblen Arretierungs-System ausgestattet. Ist das System aktiviert, können die Betätigungswerkzeuge dauerhaft auf der Verlängerung gesichert werden. Ist das System deaktiviert, ist ein schneller Wechsel ohne manuelles Schalten möglich.

Schnelle Verbindungen liegen im Trend!

Wichtig: **Auch alle Zubehör-Verlängerungen sind mit der Freilaufhülse ausgestattet und machen schnelleres Arbeiten möglich.**

Schwenkt alles – außer Kognak!

Der Knarrenkopf ist frei schwenkbar und kann durch den beidseitig angebrachten Schiebesechalter in jeder Position entriegelt werden. So arbeiten Sie selbst in sehr engen oder schwer zu erreichenden Einbausituationen problemlos und mit großem Handfreiraum. Die definierte Fixierung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen garantiert sicheres Arbeiten ohne Verrutschen des Knarrenkopfes.

Die Besonderheit: **In der 0°-Position sind die Knarren wie ein herkömmlicher Schraubendreher einsetzbar:** mit aufgesteckter Nuss, oder, wenn der Zyklop Bit-Halter eingesetzt wird, mit Bits.



Nicht abschalten – umschalten!

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

Handgreiflich!

Der Knarrenkopf ist ergonomisch gestaltet; die Fingermulden bieten perfekt geformte Anlageflächen für Hand oder Finger zum Drehen des Kopfes. **Der Knarrenkopf liegt gut in der Hand und ermöglicht schnelles Arbeiten.** Hier wird jeder mal handgreiflich!



Ganz schön handlich!

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, „rutschfesteren“ Zonen ermöglichen die verlustfreie Übertragung hoher Kräfte.**

Diese Kombination ist unschlagbar! So werden Arbeiten im Handumdrehen erledigt!

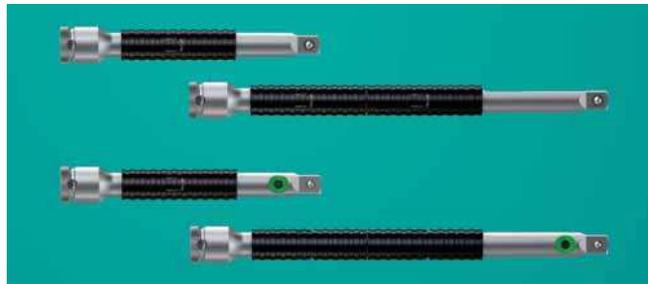


Darf es etwas mehr sein?



Für eine spannende Verlängerung ist gesorgt!

Alle starren Zyklop-Verlängerungen sind mit einer Freilaufhülse ausgestattet. Durch die Freilaufhülse können Sie das Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern wirkungsvoll beschleunigen.



Die Verlängerungen der Top-Linien sind außerdem mit dem Flexible-Lock-System ausgestattet. **Mit aktiviertem Flexible-Lock-System können die Betätigungswerkzeuge dauerhaft auf der Verlängerung gesichert werden.** Ungewollter Verlust des Werkzeugs oder Herausrutschen wird vermieden. Ist das System deaktiviert, können die Nusskörper wie gewohnt aufgesteckt und blitzschnell gewechselt werden.



Macht die Biege!

Die „Wobble“-Verlängerung hat einen Ausschwenkwinkel von 15° in alle Richtungen. So können Sie auch in versteckten und engen Einbausituationen schnell und präzise arbeiten.



Was für eine Nuss!

Wera hat die neueste Norm aufgenommen und die Nüsse dementsprechend entwickelt. **Die neuen sogenannten Hand- und Maschine-Nüsse ermöglichen einen Einsatz im Hand- und Maschinenbetrieb** (der Einsatz mit Schlag-schraubern ist in den meisten Fällen nicht zulässig). Somit spart der Anwender die Vorhaltung von zwei Nuss-Serien beim Arbeitseinsatz, und Transport und Schraubprozess werden deutlich vereinfacht.

Die am hinteren Ende des Nusskörpers angebrachte Rändelung ist ideal für die Handbetätigung. Durch diese Positionierung ist sie in jeder Einbaulage gut zu erreichen. Außerdem finden die Finger in der Nut perfekte Anlageflächen. So wird eine hohe Kraftübertragung ermöglicht. Auch bei öligen Arbeiten ist Griffigkeit gewährleistet.

Harte Schale – weicher Kern!

Wera hat nicht nur einzelne Zyklop-Knarren oder Nüsse ins Programm aufgenommen, sondern bietet den Anwendern komplette Sortimente an.

Der Anwender kann bei allen drei Anschlüssen (1/4", 1/2", 3/8") zwischen Basis- oder Top-Satz wählen. Die richtige Wahl trifft er dabei immer.

Wera legt großen Wert auf das Produkt-Design. So wurden nicht nur die Knarren selbst, sondern auch die



Zyklop-Knarrenboxen in einem ansprechenden Design entwickelt. Hergestellt werden sie aus stabilem Metall – ideal für die Arbeit in der Werkstatt. **Die Gummifüße garantieren den rutschsicheren Stand am Arbeitsplatz.**

Die Werkzeuge werden durch die Schaumstoffeinlage während des Transports und am Arbeitsplatz sicher und rüttelfrei gehalten. **Die zweifarbige Schaumeinlage macht das Einsortieren nicht mehr benötigter Werkzeuge schnell und sicher** – fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt (Werkzeug-Kontroll-System).

Die Bestückung und Position des Werkzeugs sind im Deckel gut sichtbar und dauerhaft eingelasert. So lässt sich das benötigte Werkzeug mühelos finden.

Und warum dies alles?

Um der gesichtslosen Masse von Preiswert- und Billigsätzen ein Begeisterung auslösendes Werkzeug-Set mit Charakter entgegen zu stellen.

Der neue Zyklop von Wera Kraftvoll und unglaublich schnell.



8000 A Zyklop-Knarre mit 1/4"-Antrieb



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze sowie 1/4"-Verbindungsstücke mit Vierkanttrieb, mit Kugelarretierung

Ausführung: Schwungmassenkonstruktion und griffige Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, frei schwenkbarer Knarrenkopf, definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen; in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher; Druckknopflösung; Links-/Rechtsumschaltung, feinverzahnt, kleiner Rückholwinkel von 5° - 6°

Griff: Mehrkomponentiger Kraftform-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003500001	1/4"	152,0				1

8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb



Anwendung: Für Außensechskantschrauben und -muttern

Ausführung: Für die Hand- und Maschinenbetätigung (non impact), mit Kugelfangrinne, Rändelung am hinteren Ende für hohe Griffigkeit bei der Handbetätigung; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003501001	4,0	23,0	6,9	13,0	10,0			1
05003502001	4,5	23,0	7,5	13,0	10,0			1
05003503001	5,0	23,0	8,2	13,0	10,0			1
05003504001	5,5	23,0	8,8	13,0	10,0			1
05003505001	6,0	23,0	9,4	13,0	10,0			1
05003506001	7,0	23,0	11,0	13,0	10,0			1
05003507001	8,0	23,0	12,0	13,0	10,0			1
05003508001	9,0	23,0	13,0	14,0	10,0			1
05003509001	10,0	23,0	14,5	14,5	-			1
05003510001	11,0	23,0	16,0	15,0	13,0			1
05003511001	12,0	23,0	17,0	16,0	13,0			1
05003512001	13,0	23,0	18,0	17,0	13,0			1
05003513001	14,0	23,0	20,0	18,0	13,0			1
05003514001		3 1/16"	23,0	7,5	13,0	10,0		1
05003515001		7/16"	23,0	8,8	13,0	10,0		1
05003516001		1/2"	23,0	11,0	13,0	10,0		1
05003517001		9/16"	23,0	11,0	13,0	10,0		1
05003518001		5/8"	23,0	12,0	13,0	10,0		1
05003519001		11/16"	23,0	13,0	14,0	10,0		1
05003520001		3/8"	23,0	14,5	14,5	-		1
05003521001		7/16"	23,0	16,0	15,0	13,0		1
05003522001		1/2"	23,0	18,0	17,0	13,0		1
05003523001		9/16"	23,0	20,0	18,0	13,0		1

8796 SA Zyklop-Verlängerung „flexible-lock“ mit Schnelldrehhülse, kurz, 1/4"



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Flexible Lock-System für wahlweise dauerhaft-feste Verriegelung oder schnelles Wechseln des Aufsteckwerkzeugs, mit Freilaufhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003530001	1/4"	75,0				1

8796 LA Zyklop-Verlängerung „flexible-lock“ mit Schnelldrehhülse, lang, 1/4"



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Flexible Lock-System für wahlweise dauerhaft-feste Verriegelung oder schnelles Wechseln des Aufsteckwerkzeugs, mit Freilaufhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003531001	1/4"	150,0				1

8794 SA Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 1/4"



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Mit griffiger Schnelldrehhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003525001	1/4"	75,0				1

8794 LA Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, lang, 1/4"



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Mit griffiger Schnelldrehhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003526001	1/4"	150,0				1

8789 A Zyklop-Quergriff, 1/4"



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Verschiebbarer Antrieb, Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003524001	1/4"	110,0				1

8795 A Zyklop-Kardangeln, 1/4"



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Chrom-Vanadium/Chrom-Molybdän, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003528001	1/4"	35,5				1

8794 A Zyklop-"Wobble"-Verlängerung, 1/4"



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Lässt eine Schwenkung bis 15° zu; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003527001	1/4"	56,0				1

8784 A1 Zyklop-Verbindungsstück, 1/4"



Anwendung: Geeignet für 1/4"-Sechskant-Bits nach DIN 3126-C 6.3 und E 6.3, ISO 1173 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4

Ausführung: Mit Schnellwechselfutter für schnellen Bitwechsel; Chrom-Vanadium

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003529001	1/4"	1/4"	37,0			1

i Mit dem Flexible-Lock-System kann der Anwender das Betätigungswerkzeug entweder dauerhaft aufstecken oder ohne manuelles Schalten schnell wechseln.



8100 SB 1 Zyklop-Knarrensatz, 3/8"-Antrieb, metrisch



23-teilig im stabilen Metallkoffer

- 1 Zyklop-Knarre mit 3/8"-Antrieb, 18 Zyklop-Nüsse (metrisch).
- 2 Zyklop-Verlängerungen (kurz und lang) mit Schnelldrehhülse,
- 1 Quergriff, 1 Kardangelen

Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
05003593001	8000 B	1 x 3/8"x199,0	1					
	8789 B	1 x 3/8"x165,0						
	8790 HMB	1 x 6,0x29,0; 1 x 7,0x29,0; 1 x 8,0x29,0; 1 x 9,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 11,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 14,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0; 1 x 20,0x30,0; 1 x 21,0x30,0; 1 x 22,0x30,0; 1 x 24,0x32,0						
	8794 LB	1 x 3/8"x200,0						
	8794 SB	1 x 3/8"x125,0						
	8795 B	1 x 3/8"x50,0						

8100 SB 2 Zyklop-Knarrensatz, 3/8"-Antrieb, metrisch



43-teilig im stabilen Metallkoffer

- 1 Zyklop-Knarre mit 3/8"-Antrieb, 18 Zyklop-Nüsse (metrisch).
- 2 Zyklop-Verlängerungen (kurz und lang) mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System, 1 Quergriff, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Kardangelen, 1 Verbindungsstück mit Schnellwechselfutter, 18 Bits

Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
05003594001	8000 B	1 x 3/8"x199,0	1					
	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25						
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25; 1 x 10,0x25						
	851/1 Z PH	1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25						
	855/1 Z PZ	1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25						
	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25						
	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0						
	8789 B	1 x 3/8"x165,0						
	8790 HMB	1 x 6,0x29,0; 1 x 7,0x29,0; 1 x 8,0x29,0; 1 x 9,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 11,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 14,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0; 1 x 20,0x30,0; 1 x 21,0x30,0; 1 x 22,0x30,0; 1 x 24,0x32,0						
	8794 B	1 x 3/8"x76,0						
	8795 B	1 x 3/8"x50,0						
	8796 LB	1 x 3/8"x200,0						
	8796 SB	1 x 3/8"x125,0						



8100 SB 3 Zyklop-Knarrensatz, 3/8"-Antrieb, zöllig



17-teilig im stabilen Metallkoffer

- 1 Zyklop-Knarre mit 3/8"-Antrieb, 12 Zyklop-Nüsse (zöllig).
- 2 Zyklop-Verlängerungen (kurz und lang) mit Schnelldrehhülse,
- 1 Quergriff, 1 Kardangelen

Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
05003595001	8000 B	1 x 3/8"x199,0	1					
	8789 B	1 x 3/8"x165,0						
	8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 11/32"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0; 1 x 13/16"x30,0; 1 x 7/8"x30,0						
	8794 LB	1 x 3/8"x200,0						
	8794 SB	1 x 3/8"x125,0						
	8795 B	1 x 3/8"x50,0						



8100 SB 4 Zyklop-Knarrensatz, 3/8"-Antrieb, zöllig



38-teilig im stabilen Metallkoffer

- 1 Zyklop-Knarre mit 3/8"-Antrieb, 12 Zyklop-Nüsse (zöllig).
- 2 Zyklop-Verlängerungen (kurz und lang) mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System, 1 Quergriff, 1 Wobble-Verlängerung,
- 1 Kardangelen, 1 Verbindungsstück mit Schnellwechselfutter, 19 Bits

Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
05003596001	8000 B	1 x 3/8"x199,0	1					
	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25						
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/64"x25; 1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 9/64"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25						
	851/1 Z PH	1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25						
	855/1 Z PZ	1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25						
	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25						
	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0						
	8789 B	1 x 3/8"x165,0						
	8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 11/32"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0; 1 x 13/16"x30,0; 1 x 7/8"x30,0						
	8794 B	1 x 3/8"x76,0						
	8795 B	1 x 3/8"x50,0						
	8796 LB	1 x 3/8"x200,0						
	8796 SB	1 x 3/8"x125,0						

8000 B Zyklop-Knarre mit 3/8"-Antrieb



Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze sowie 3/8"-Verbindungsstücke mit Vierkanttrieb, mit Kugelarretierung

Ausführung: Schwungmassenkonstruktion und griffige Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeit; frei schwenkbarer Knarrenkopf, definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen; in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher; Druckknopfauflösung; Links-/Rechtsumschaltung, feinverzahnt, kleiner Rückholwinkel von 5° - 6°

Griff: Mehrkomponentiger Kraftform-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003550001	3/8"	199,0				1

8790 HMB Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 3/8"-Antrieb



Anwendung: Für Außensechskantschrauben und -muttern
Ausführung: Für die Hand- und Maschinenbetätigung (non impact), mit Kugelfangrille, Rändelung am hinteren Ende für hohe Griffigkeit bei der Handbetätigung; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003551001	6,0		29,0	10,5	13,0	18,0				1
05003552001	7,0		29,0	11,0	13,0	18,0				1
05003553001	8,0		29,0	12,2	13,0	18,0				1
05003554001	9,0		29,0	13,5	13,0	18,0				1
05003555001	10,0		29,0	14,5	13,0	18,0				1
05003556001	11,0		29,0	16,0	13,0	18,0				1
05003557001	12,0		29,0	17,0	13,0	18,0				1
05003558001	13,0		29,0	18,5	14,0	20,0				1
05003559001	14,0		29,0	19,5	14,5	22,0				1
05003560001	15,0		29,0	21,0	15,0	24,0				1
05003561001	16,0		30,0	22,0	16,0	24,0				1
05003562001	17,0		30,0	23,5	17,0	24,0				1
05003563001	18,0		30,0	24,5	18,0	24,0				1
05003564001	19,0		30,0	26,0	13,0	24,0				1
05003565001	20,0		30,0	28,0	13,0	25,0				1
05003566001	21,0		30,0	28,0	13,0	25,0				1
05003567001	22,0		30,0	32,0	13,0	25,0				1
05003568001	24,0		32,0	32,0	13,0	25,0				1
05003569001		1/8"	29,0	11,0	18,0	12,0				1
05003570001		3/16"	29,0	12,2	18,0	12,0				1
05003571001		1/4"	29,0	13,5	18,0	12,0				1
05003572001		5/16"	29,0	14,5	18,0	12,0				1
05003573001		3/8"	29,0	16,0	18,0	12,0				1
05003574001		1/2"	29,0	18,5	20,0	12,0				1
05003575001		9/16"	29,0	19,5	22,0	12,0				1
05003576001		5/8"	30,0	22,0	24,0	12,0				1
05003577001		11/16"	30,0	23,0	24,0	18,0				1
05003578001		3/4"	30,0	26,0	24,0	18,0				1
05003579001		13/16"	30,0	28,0	25,0	18,0				1
05003580001		7/8"	30,0	32,0	25,0	18,0				1

8796 SB Zyklop-Verlängerung „flexible-lock“ mit Schnelldrehhülse, kurz, 3/8"



Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Flexible Lock-System für wahlweise dauerhaft-feste Verriegelung oder schnelles Wechseln des Aufsteckwerkzeugs, mit Freilaufhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003591001	3/8"	125,0				1

8796 LB Zyklop-Verlängerung „flexible-lock“ mit Schnelldrehhülse, lang, 3/8"



Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Flexible Lock-System für wahlweise dauerhaft-feste Verriegelung oder schnelles Wechseln des Aufsteckwerkzeugs, mit Freilaufhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003592001	3/8"	200,0				1

8794 SB Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 3/8"



Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Mit griffiger Schnelldrehhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003582001	3/8"	125,0				1

8794 LB Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, lang, 3/8"



Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Mit griffiger Schnelldrehhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003583001	3/8"	200,0				1

8789 B Zyklop-Quergriff, 3/8"



Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Verschiebbarer Antrieb, Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003581001	3/8"	165,0				1

8795 B Zyklop-Kardangeln, 3/8"



Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Chrom-Vanadium/Chrom-Molybdän, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003585001	3/8"	50,0				1

8794 B Zyklop-"Wobble"-Verlängerung, 3/8"



Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Lässt eine Schwenkung bis 15° zu; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003584001	3/8"	76,0				1

8784 B1 Zyklop-Verbindungsstück, 3/8"



Anwendung: Geeignet für 1/4"-Sechskant-Bits nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3, ISO 1173 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4

Ausführung: Mit Schnellwechselfutter für schnellen Bitwechsel; Chrom-Vanadium

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003590001	1/4"	3/8"	44,0			1

i

Die neuen sogenannten Hand- und Maschine-Nüsse ermöglichen einen Einsatz im Hand- und Maschinenbetrieb (der Einsatz mit Schlagschraubern ist in den meisten Fällen nicht zulässig). Somit spart der Anwender die Vorhaltung von zwei Nuss-Serien beim Arbeitseinsatz, und Transport und Schraubprozess werden deutlich vereinfacht.



8100 SC 1 Zyklop-Knarrensatz, 1/2"-Antrieb, metrisch



22-teilig im stabilen Metallkoffer

- 1 Zyklop-Knarre mit 1/2"-Antrieb, 17 Zyklop-Nüsse (metrisch),
- 2 Zyklop-Verlängerungen (kurz und lang) mit Schnelldrehhülse,
- 1 Quergriff, 1 Kardangelen

Code	Code	Code	Code	Code	Code
05003644001	8000 C	1 x 1/2"x277,0	1		
	8789 C	1 x 1/2"x250,0			
	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0; 1 x 20,0x37,0; 1 x 21,0x37,0; 1 x 22,0x37,0; 1 x 24,0x37,0; 1 x 27,0x40,0; 1 x 30,0x42,0; 1 x 32,0x42,0			
	8794 LC	1 x 1/2"x250,0			
	8794 SC	1 x 1/2"x125,0			
	8795 C	1 x 1/2"x69,0			

8100 SC 2 Zyklop-Knarrensatz, 1/2"-Antrieb, metrisch



37-teilig im stabilen Metallkoffer

- 1 Zyklop-Knarre mit 1/2"-Antrieb, 17 Zyklop-Nüsse (metrisch),
- 2 Zyklop-Verlängerungen (kurz und lang) mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System, 1 Quergriff, 1 Kardangelen,
- 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 13 Bits

Code	Code	Code	Code	Code	Code
05003645001	8000 C	1 x 1/2"x277,0	1		
	840/2 Z Hex-Plus	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30			
	851/2 Z PH	1 x PH 3x32			
	855/2 Z PZ	1 x PZ 3x32			
	867/2 Z TORX*	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35			
	8784 C2	1 x 1/2"x5/16"x50,0			
	8789 C	1 x 1/2"x250,0			
	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0; 1 x 20,0x37,0; 1 x 21,0x37,0; 1 x 22,0x37,0; 1 x 24,0x37,0; 1 x 27,0x40,0; 1 x 30,0x42,0; 1 x 32,0x42,0			
	8794 C	1 x 1/2"x52,0			
	8795 C	1 x 1/2"x69,0			
	8796 LC	1 x 1/2"x250,0			
	8796 SC	1 x 1/2"x125,0			

8100 SC 3 Zyklop-Knarrensatz, 1/2"-Antrieb, zöllig



23-teilig im stabilen Metallkoffer

- 1 Zyklop-Knarre mit 1/2"-Antrieb, 18 Zyklop-Nüsse (zöllig),
- 2 Zyklop-Verlängerungen (kurz und lang) mit Schnelldrehhülse,
- 1 Quergriff, 1 Kardangelen

Code	Code	Code	Code	Code	Code
05003646001	8000 C	1 x 1/2"x277,0	1		
	8789 C	1 x 1/2"x250,0			
	8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0; 1 x 7/8"x37,0; 1 x 15/16"x37,0; 1 x 31/32"x37,0; 1 x 1"x40,0; 1 x 1 1/16"x40,0; 1 x 1 1/8"x40,0; 1 x 1 3/16"x42,0; 1 x 1 1/4"x42,0			
	8794 LC	1 x 1/2"x250,0			
	8794 SC	1 x 1/2"x125,0			
	8795 C	1 x 1/2"x69,0			



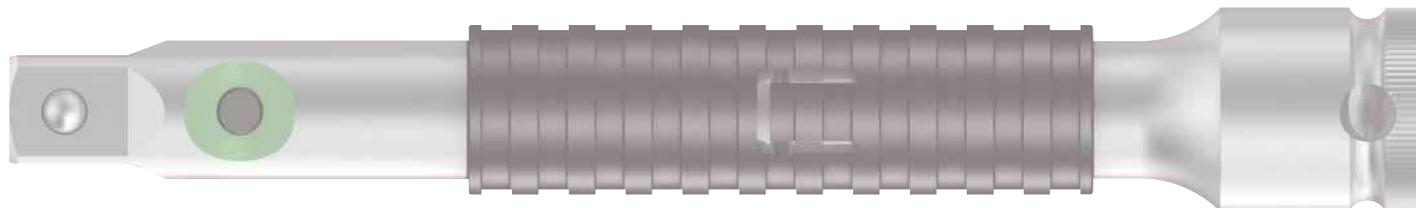
8100 SC 4 Zyklop-Knarrensatz, 1/2"-Antrieb, zöllig



38-teilig im stabilen Metallkoffer

- 1 Zyklop-Knarre mit 1/2"-Antrieb, 18 Zyklop-Nüsse (zöllig), 2 Zyklop-Verlängerungen (kurz und lang) mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System, 1 Quergriff, 1 Kardangelen, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 13 Bits

Code	Code	Code	Code	Code	Code
05003647001	8000 C	1 x 1/2"x277,0	1		
	840/2 Z Hex-Plus	1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30			
	851/2 Z PH	1 x PH 3x32			
	855/2 Z PZ	1 x PZ 3x32			
	867/2 Z TORX*	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35			
	8784 C2	1 x 1/2"x5/16"x50,0			
	8789 C	1 x 1/2"x250,0			
	8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0; 1 x 7/8"x37,0; 1 x 15/16"x37,0; 1 x 31/32"x37,0; 1 x 1"x40,0; 1 x 1 1/16"x40,0; 1 x 1 1/8"x40,0; 1 x 1 3/16"x42,0; 1 x 1 1/4"x42,0			
	8794 C	1 x 1/2"x52,0			
	8795 C	1 x 1/2"x69,0			
	8796 LC	1 x 1/2"x250,0			
	8796 SC	1 x 1/2"x125,0			



i Perfekt durchdacht bis ins Detail: Die Aufbewahrungsboxen für die Zyklop-Knarrensätze. Die zweifarbige Schaumstoffeinlage macht das Wiedereinsortieren schnell und sicher - fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt. Bestückung und Position sind im Deckel gut sichtbar eingelassert.

8000 C Zyklop-Knarre mit 1/2"-Antrieb



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze sowie 1/2"-Verbindungsstücke mit Vierkanttrieb, mit Kugelarretierung

Ausführung: Schwungmassenkonstruktion und griffige Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, frei schwenkbarer Knarrenkopf, definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen; in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher; Druckknopfauflösung; Links-/Rechtsumschaltung, feinverzahnt, kleiner Rückholwinkel von 5° - 6°

Griff: Mehrkomponentiger Kraftform-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003600001	1/2"	277,0				1

8790 HMC Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/2"-Antrieb



Anwendung: Für Außensechskantschrauben und -muttern

Ausführung: Für die Hand- und Maschinenbetätigung (non impact), mit Kugelfangrille, Rändelung am hinteren Ende für hohe Griffigkeit bei der Handbetätigung; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003601001	10,0		37,0	15,5	24,0	17,0		1
05003602001	11,0		37,0	16,5	24,0	17,0		1
05003603001	12,0		37,0	17,5	24,0	17,0		1
05003604001	13,0		37,0	19,0	24,0	17,0		1
05003605001	14,0		37,0	20,0	24,0	17,0		1
05003606001	15,0		37,0	21,0	24,0	17,0		1
05003607001	16,0		37,0	22,5	24,0	17,0		1
05003608001	17,0		37,0	24,0	26,0	17,0		1
05003609001	18,0		37,0	25,0	26,0	17,0		1
05003610001	19,0		37,0	26,5	26,0	20,0		1
05003611001	20,0		37,0	28,0	26,0	20,0		1
05003612001	21,0		37,0	29,0	26,0	20,0		1
05003613001	22,0		37,0	30,5	26,0	20,0		1
05003614001	24,0		37,0	33,0	28,0	20,0		1
05003615001	27,0		40,0	36,5	32,0	23,0		1
05003616001	30,0		42,0	40,0	34,0	25,0		1
05003617001	32,0		42,0	42,0	36,0	25,0		1
05003618001		3/8"	37,0	15,5	24,0	17,0		1
05003619001		7/16"	37,0	16,5	24,0	17,0		1
05003620001		1/2"	37,0	19,0	24,0	17,0		1
05003621001		9/16"	37,0	20,0	24,0	17,0		1
05003622001		11/16"	37,0	21,0	24,0	17,0		1
05003623001		3/4"	37,0	22,5	24,0	17,0		1
05003624001		13/16"	37,0	25,5	26,0	17,0		1
05003625001		7/8"	37,0	26,5	26,0	20,0		1
05003626001		25/32"	37,0	28,0	26,0	20,0		1
05003627001		13/16"	37,0	29,0	26,0	20,0		1
05003628001		7/8"	37,0	30,5	26,0	20,0		1
05003629001		15/16"	37,0	33,0	28,0	20,0		1
05003630001		31/32"	37,0	33,0	28,0	20,0		1
05003631001		1"	40,0	36,5	32,0	23,0		1
05003632001		1 1/16"	40,0	36,5	32,0	23,0		1
05003633001		1 1/8"	40,0	40,0	34,0	23,0		1
05003634001		1 3/16"	42,0	40,0	34,0	25,0		1
05003635001		1 1/4"	42,0	42,0	36,0	25,0		1

8796 SC Zyklop-Verlängerung „flexible-lock“ mit Schnelldrehhülse, kurz, 1/2"



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Flexible Lock-System für wahlweise dauerhaft-feste Verriegelung oder schnelles Wechseln des Aufsteckwerkzeugs, mit Freilaufhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003642001	1/2"	125,0				1

8796 LC Zyklop-Verlängerung „flexible-lock“ mit Schnelldrehhülse, lang, 1/2"



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Flexible Lock-System für wahlweise dauerhaft-feste Verriegelung oder schnelles Wechseln des Aufsteckwerkzeugs, mit Freilaufhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003643001	1/2"	250,0				1

8794 SC Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 1/2"



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Mit griffiger Schnelldrehhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003637001	1/2"	125,0				1

8794 LC Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, lang, 1/2"



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Mit griffiger Schnelldrehhülse für blitzschnelles Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003638001	1/2"	250,0				1

8789 C Zyklop-Quergriff, 1/2"



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Verschiebbarer Antrieb, Chrom-Vanadium, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003636001	1/2"	250,0				1

8795 C Zyklop-Kardangeln, 1/2"



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Chrom-Vanadium/Chrom-Molybdän, mattverchromt

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003640001	1/2"	69,0				1

i Der Knarrenkopf ist frei schwenkbar und kann durch den beidseitig angebrachten Schiebeschalter in jeder Position entriegelt werden. So arbeiten Sie selbst in sehr engen oder schwer zu erreichenden Einbausituationen problemlos und mit großem Handfrei-raum.

