

C-135

全ケースロックリングツール

このたびはホーザン C-135 全ケースロックリングツール を
お買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製
品情報をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お
読みになったあとも大切に保管してください。

各部の名称

本体



ガイド



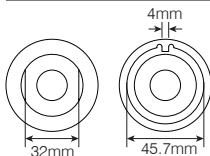
各部の名称

対象ロックリング

3溝タイプ/

4溝タイプ

(ロックリング外径45.7mmφ)



レンチをかける部分の対辺は
32mmです。サイズの合った
レンチをご用意ください。

ご使用上の注意

⚠ 注意

1. 本器を改造しないでください。
2. 本器に割れ・欠け、摩耗、変形などが認められる場合は
使用しないでください。

ご使用方法

本工具は自転車の全ケースを固定するロックリングを締め付けたり、緩めたりするためのものです。

- 1 ボトムブラケット（以下BB）の軸からクランクを取り外します。
- 2 右側（チェーンドライブ側）のBB軸の先端にガイドを取り付けます。ガイドには雄ネジと雌ネジを備えていますので、BB軸先端の雌または雄に合わせてご使用ください。
- 3 本器本体をガイドに通し、本体内側の突起をロックリングの溝に噛み合わせてセットします。
- 4 32mmのレンチを本器にあてがい、ロックリングから本器が外れないように手で押さえつけながら回転させます。



注意

…ネジ方向は逆ネジです。



警告

必ずガイドを使用してください。本体のみでは噛み合いが確実でなく、思わぬ事故につながります。

ホーサン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにてご購入いただけます。

<https://www.hozan.co.jp/>



技術的なお問い合わせ

ホーサン テクニカルホットライン

☎06-6567-3132

E-mail : th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日（祝日を除く）の
10:30～12:00、13:00～17:00】

C-135

LOCK-RING TOOL

Thank you for purchasing the HOZAN C-135 LOCK-RING TOOL. With proper care and handling this fine instrument will provide years of trouble-free operation. Please read this entire instruction manual carefully before attempting to place this instrument in service. Please keep this instruction manual available for reference.

Identification of parts

Main body



Guide

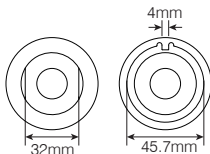


Female screw
Male screw

Specifications

Applicable lock-rings

3 notched type/
4 notched type
(Outer diameter: 45.7mm)



The dimension of the section to which the wrench will be applied is 32mm. Prepare a suitable wrench.

Precautions



Caution

1. Do not modify the C-135.
2. Do not use when cracks, breaks, excessive wear, or deformation is found on this tool.

Operation

This tool is for tightening and loosening lock-rings which fasten chain guards of bicycles.

- 1** Remove the crank from the axis of the bottom bracket.
- 2** Attach the guide to the top of the bottom bracket axis. The guide has both the male and female screws. Select the proper screw according to the bottom bracket to be worked.
- 3** Set the C-135 main body engaging its projection with the notch of the lock-ring through the guide.
- 4** Apply a 32 mm wrench to the C-135, then turn the wrench while depressing the C-135 not to be separated from the lock-ring.



Caution : The screw's winding direction is LH.



Warning

Always use the guide. If operate without the guide, engaging becomes insufficient causing an unexpected accident.

HOZAN TOOL INDUSTRIAL CO.,LTD.

1-2-12 Saiwaicho, Naniwa-ku, Osaka 556-0021, Japan
<https://www.hozan.co.jp/E/> E-mail : th@hozan.co.jp