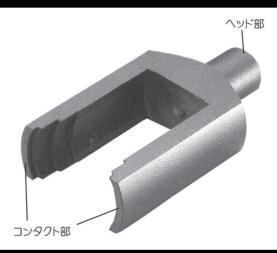
C-437 ホーク下玉押しリムーバー

このたびはホーザン C-437 ホーク下玉押しリムーバー をお買い上げいただき、まことに ありがとうございます。この取扱説明書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

HOZ/JN



仕 様

| 適応サイズ | ボールレース外径40.0mm~46.3mmφ |
|-------|------------------------|
| 全 長 | 100mm |
| 重量 | 415g |

注意文の警告マークについて

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

▲警告 … 重傷をともなう重大事故の発生を想定してのご注意

▲注意…傷害や物的損害を想定してのご注意

なお、 **小注意** として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねく恐れがあります。 正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

本器は、下玉押し(ヘッドボールレース)を取り外すための専用工具です。 この目的以外には使用しないでください。

∕∖注意

- 1. 無理な姿勢で作業しないでください。
- 2. 作業時は、保護グローブを着用してください。
- 3. 本器の改造はしないでください。
- 4. 本器に割れ、欠け、摩耗、変形などが認められるときは使用しないでください。
- 5. 本器は一部特殊な形状のヘッドボールレースやサスペンションフォークなどに圧入 されたボールレースには使用できない場合があります。

ご使用方法

- フロントフォークエンド部を上に向け、ベンチバイスなどにしっかりと固定します。
- 2 本器をフォーククラウンに交差させてかぶせ、両コンタクト 部がボールレースに均等に当たるようにします。
- 3 ずれないようしっかりと保持し、ヘッド部を金属ハンマー でたたきます。

一気に取り外そうとせず、徐々に力を加えてください。 ボールレースに対して過度な力がかかると、破損する 場合があります。



お手入れ

サビ防止のため、定期的に潤滑油などをしみ込ませたウエスでふいて保管してください。

ご愛用者登録のお願い

当社のホームページでご愛用者登録を承っております。

ご登録いただきますと、オプションパーツや後継機種の発売・仕様変更・製造中止などのご案内をEメールで リアルタイムにお届けいたします。

お申し込みは、 http://www.hozan.co.jp/user/ ヘアクセスいただき、必要事項をご記入のうえ、「送信ボタン」を押してください。登録完了時にメールでご連絡いたします。

2

ホーザン株式会社

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/ ÖŨ



ホーザン 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】

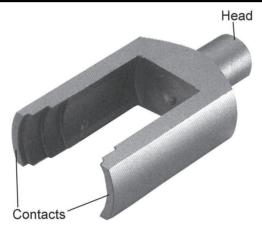


INSTRUCTION MANUAL

C-437 BALL RACE REMOVER

Thank you for purchasing the HOZAN C-437 BALL RACE REMOVER. 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



Specifications

| Applicable ball race | Outer diameter 40.0 \sim 46.3 mm ϕ |
|----------------------|---|
| OAL | 100 mm |
| Weight | 415 g |

Warning and caution symbols

These symbols are used throughout the instruction manual to alert the user to potential safety hazards as follows :

- **Warning** ··· Notice when incorrect handling could cause the user's death or serious injury.
- **Caution** ... Notice when incorrect handling could cause injury to the user or material damage.

Even if the instructions do not have $\underline{\land}$ **Caution** mark, there are some possibilities for a serious situation. Follow the instructions.

Precautions

This tool is for removing the ball race from a bicycle fork head. Do not use for any other purpose.

∆Caution

- 1. Maintain proper posture when using this tool.
- 2. Wear gloves when using this tool.
- 3. Do not remodel the C-437.
- 4. Do not use when cracks, breaks, wear, or deformation is found.
- 5. This tool is not applicable for use with unique ball races.

Operation

- **1** Secure the front fork in the bench vise with the axle upward.
- 2 Set the C-437 across the fork crown to engage both contacts with the ball race evenly.
- **3** While holding the C-437 in place, hit the head of the tool with a hammer.

∆Caution

Do not try to complete the operation with one stroke. Excessive force could damage the ball race.



Daily care

Lubricate periodically with an oiled cloth to prevent rusting.

HOZAN TOOL INDUSTRIAL CO., LTD.

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