

# 21-02 Extracteur interne à 2-broches avec capacité de serrage 10 mm - 14 mm, 15 mm profondeur d'utilisation



## IMAGE DE CANDIDATURE



## DESCRIPTION

Les extracteurs internes de la série 21 sont utilisés pour extraire les roulements internes, les bagues extérieures de roulement et les bagues dans l'artisanat, les ateliers et l'industrie. La conception à plusieurs paliers des extracteurs internes avec leurs bords de prise extra larges permet l'extraction sûre des pièces internes. La série 21 convainc par sa compatibilité et sa diversité d'applications. Selon le cas d'application, il existe de nombreuses variantes d'extracteurs internes à 2 ou 3 volets au choix. Ils sont utilisés soit conjointement avec des contre-supports, soit avec des marteaux coulissants.

## DOMAINE D'UTILISATION

Pour extraire les roulements intérieurs, les bagues extérieures de roulement et les douilles

## BENEFIT

- Grâce à sa construction robuste et à un arrêt de broche intégré, il garantit non seulement un travail puissant mais aussi sûr
- Grâce à l'exceptionnel effet de serrage et à la broche mécanique, même les roulements situés près de la paroi arrière peuvent être extraits en toute sécurité et rapidement.
- La conception assure une prise en main sûre des roulements ou des bagues intérieures qui forment un trou borgne lors de la pose et du pivotement.
- Les adaptateurs de filetage potentiellement nécessaires pour l'extracteur interne sont inclus dans le contenu des contre-supports et des marteaux coulissants.

## UTILISATION

- Déterminer le diamètre intérieur du roulement à billes et choisir l'extracteur interne approprié
- Insérer l'extracteur interne dans le trou et serrer l'écrou de serrage
- Si une surface de support est disponible, choisir le contre-support, sinon choisir le marteau coulissant

Opération avec contre-support :

- Soutenir le contre-support sur le boîtier et le visser sur la broche conique de l'extracteur interne
- Tenir la poignée du contre-support et retirer le roulement en serrant l'écrou en toute sécurité
- Lors de l'extraction, resserrer l'écrou de serrage

Opération avec marteau coulissant :

- Visser la tige du marteau coulissant sur la broche conique de l'extracteur interne
- Utiliser le marteau coulissant avec un mouvement de frappe pour extraire le roulement

## DONNÉES DE BASE

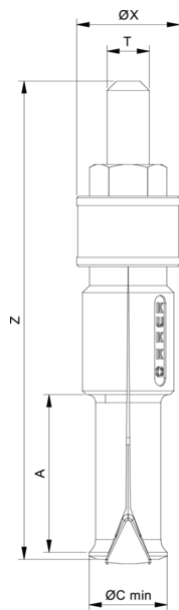
|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| GTIN [EAN]              | 4021176010736  |
| Pays d'origine          | DE             |
| Matériau de la mallette | Acier à outils |
| Série                   | 21             |
| Poids net [kg]          | 0,115 kg       |
| Contenu de l'emballage  | 1 pièce        |
| Loi sur les emballages  | PAP 21         |

Capacité de distribution dans le monde entier Oui (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

**CONVIENT À**

- 22-0-05\_Marteau glissant avec poids de frappe de 0,5 kg
- 22-1\_contre-support

# Extracteur interne à 2-broches avec capacité de serrage 10 mm - 14 mm, 15 mm profondeur d'utilisation



| Abréviation | Attribut  | Wert  |
|-------------|---|-------|
| Z           | Hauteur totale [mm]                             | 97 mm |
| S1          | Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm] | 13 mm |
| Emin        | Portée Extension intérieure (min.) [mm]         | 10 mm |
| Emax        | Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]    | 14 mm |
| X           | Diamètre de l'extracteur [mm]                   | 17 mm |
| T           | Filetage d'admission [dimension nominale]       | M7    |

| Abréviation | Attribut  | Wert  |
|-------------|---|-------|
| Z           | Hauteur totale [mm]                             | 97 mm |
| S1          | Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm] | 13 mm |
| Emin        | Portée Extension intérieure (min.) [mm]         | 10 mm |
| Emax        | Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]    | 14 mm |
| X           | Diamètre de l'extracteur [mm]                   | 17 mm |
| T           | Filetage d'admission [dimension nominale]       | M7    |