

# 20-2 2-bras extracteur universel, jusqu'à 160 mm capacité de serrage, 162 mm profondeur de serrage



## DESCRIPTION

L'extracteur universel 2-bras est utilisé pour extraire les roulements, les engrenages et les disques de toutes tailles courantes dans l'artisanat, l'atelier et l'industrie. Cela permet de retirer toute pièce montée sur un arbre et librement accessible de l'extérieur. Équipé de crochets standards robustes et réglables, l'extracteur polyvalent assure une démontage particulièrement sûr et sans destruction, que ce soit pour l'extraction extérieure ou l'extraction intérieure.

## DOMAINE D'UTILISATION

Pour extraire les roulements, les roues dentées et les disques

## BENEFIT

- La connexion vissée permet de desserrer facilement et de serrer particulièrement fermement les crochets d'extracteur avec une clé hexagonale
- Application également aux composants excentriques grâce aux crochets d'extracteur mobiles glissant sur la traverse.
- Profil hexagonal sur la traverse pour un maintien sécurisé
- Ajustement variable à chaque capacité de serrage entre 0 mm - 160 mm
- Suspension anti-cisaillement de la griffe dans la pièce coulissante (ARMLOCK Technology)
- Fixation sûre de la broche grâce à une pointe de centrage rotative, tant sur des surfaces lisses que lors des centrages (SWITCH Technology)
- Optionnellement réversible d'un extracteur extérieur à un extracteur interne en retournant le crochet d'extracteur
- Dispositif anti-dérapant au niveau de la tête de broche pour un travail sécurisé avec une clé
- Sortie de broche pour protéger le filetage

## UTILISATION

- Appliquer le crochet d'extracteur de l'extérieur sur la pièce à extraire
- Glisser les griffes sous la pièce
- Utiliser une clé pour fixer les crochets
- Tirer manuellement sur la broche pour la fixer sous pression
- Mettre en mouvement l'hexagone de la broche avec une cliquet ou une clé à fourche jusqu'à ce que la pièce soit libérée

## IMAGE DE CANDIDATURE



## IMAGE DÉTAILLÉE



## DONNÉES DE BASE

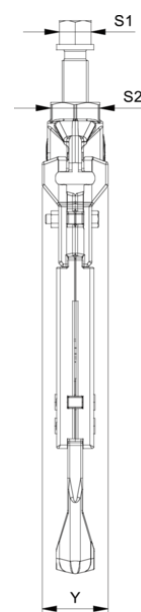
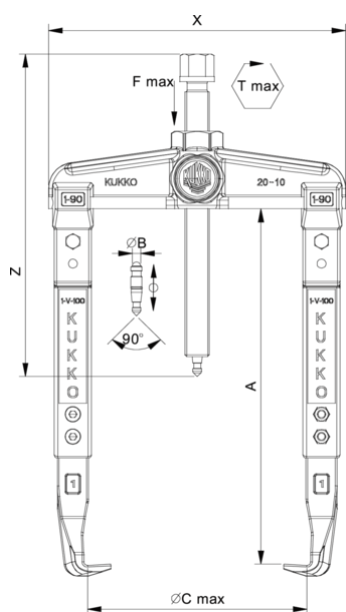
|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| GTIN [EAN]                                    | 4021176009501                        |
| Pays d'origine                                | DE                                   |
| Matériau de la mallette                       | Acier à outils                       |
| Série   | 20-Classic                           |
| Poids net [kg]                                | 3,1 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) |

## PIÈCES DE RECHANGE

- 2-150-P\_Crochet d'extracteur standard
- 20-2-T\_Traverse pour 20-2

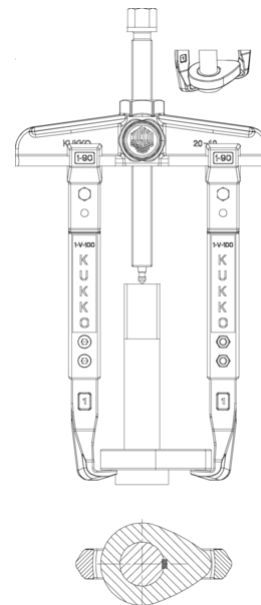
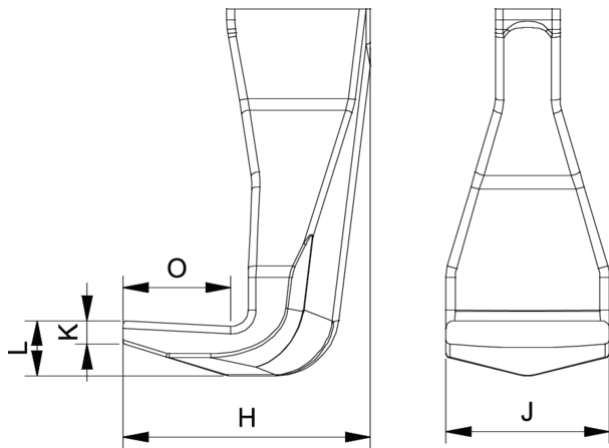
- 620260\_Pointe de centrage double face
- 621220\_Broche de pression mécanique

## 2-bras extracteur universel, jusqu'à 160 mm capacité de serrage, 162 mm profondeur de serrage



| Abréviation | Attribut   | Wert   |
|-------------|--|--------|
| X           | Largeur totale [mm]  | 216 mm |
| Y           | Profondeur totale [mm]   | 45 mm  |
| Z           | Hauteur totale [mm]  | 254 mm |
| A           | Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]                        | 162 mm |
| S1          | Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]                              | 22 mm  |
| S2          | Ouverture de clé hexagonale de retenue [mm]                                  | 36 mm  |
| Cmin        | Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]                             | 0 mm   |
| Cmax        | Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]                                  | 160 mm |
| K           | Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]   | 5 mm   |
| J           | Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]                  | 24 mm  |
| O           | Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de la griffe O) [mm]   | 15 mm  |
| H           | Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm] | 40 mm  |
| Emin        | Portée Extension intérieure (min.) [mm]                                      | 100 mm |
| Emax        | Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]                                 | 220 mm |
| Tmax        | Couple maxi [Nm]   | 150 Nm |
| Fmax        | Force de traction maxi [t]   | 6 t    |
| Fmax        | Force de traction maxi [kN]  | 60 kN  |

| Abréviation | Attribut   | Wert   |
|-------------|--|--------|
| X           | Largeur totale [mm]  | 216 mm |
| Y           | Profondeur totale [mm]   | 45 mm  |
| Z           | Hauteur totale [mm]  | 254 mm |
| A           | Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]                        | 162 mm |
| S1          | Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]                              | 22 mm  |
| S2          | Ouverture de clé hexagonale de retenue [mm]                                  | 36 mm  |
| Cmin        | Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]                             | 0 mm   |
| Cmax        | Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]                                  | 160 mm |
| K           | Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]   | 5 mm   |
| J           | Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]                  | 24 mm  |
| O           | Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de la griffe O) [mm]   | 15 mm  |
| H           | Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm] | 40 mm  |
| Emin        | Portée Extension intérieure (min.) [mm]                                      | 100 mm |
| Emax        | Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]                                 | 220 mm |
| Tmax        | Couple maxi [Nm]   | 150 Nm |
| Fmax        | Force de traction maxi [t]   | 6 t    |
| Fmax        | Force de traction maxi [kN]  | 60 kN  |



| Abréviation | Attribut   | Wert   |
|-------------|--|--------|
| X           | Largeur totale [mm]  | 216 mm |
| Y           | Profondeur totale [mm]   | 45 mm  |
| Z           | Hauteur totale [mm]  | 254 mm |
| A           | Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]                        | 162 mm |
| S1          | Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]                              | 22 mm  |
| S2          | Ouverture de clé hexagonale de retenue [mm]                                  | 36 mm  |
| Cmin        | Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]                             | 0 mm   |
| Cmax        | Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]                                  | 160 mm |
| K           | Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]   | 5 mm   |
| J           | Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]                  | 24 mm  |
| O           | Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de la griffe O) [mm]   | 15 mm  |
| H           | Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm] | 40 mm  |
| Emin        | Portée Extension intérieure (min.) [mm]                                      | 100 mm |
| Emax        | Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]                                 | 220 mm |
| Tmax        | Couple maxi [Nm]   | 150 Nm |
| Fmax        | Force de traction maxi [t]   | 6 t    |
| Fmax        | Force de traction maxi [kN]  | 60 kN  |

| Abréviation | Attribut   | Wert   |
|-------------|--|--------|
| X           | Largeur totale [mm]  | 216 mm |
| Y           | Profondeur totale [mm]   | 45 mm  |
| Z           | Hauteur totale [mm]  | 254 mm |
| A           | Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]                        | 162 mm |
| S1          | Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]                              | 22 mm  |
| S2          | Ouverture de clé hexagonale de retenue [mm]                                  | 36 mm  |
| Cmin        | Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]                             | 0 mm   |
| Cmax        | Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]                                  | 160 mm |
| K           | Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]   | 5 mm   |
| J           | Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]                  | 24 mm  |
| O           | Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de la griffe O) [mm]   | 15 mm  |
| H           | Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm] | 40 mm  |
| Emin        | Portée Extension intérieure (min.) [mm]                                      | 100 mm |
| Emax        | Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]                                 | 220 mm |
| Tmax        | Couple maxi [Nm]   | 150 Nm |
| Fmax        | Force de traction maxi [t]   | 6 t    |
| Fmax        | Force de traction maxi [kN]  | 60 kN  |