

# 47-1-A Extracteur universel 3-bras avec griffes d'extraction pivotantes, traverse combinée, jusqu'à 300 mm capacité de serrage, 300 mm profondeur de serrage



## DESCRIPTION

L'extracteur universel lourd à 3-bras avec griffes d'extraction pivotantes et traverse combinée est utilisé pour extraire de grands roulements, engrenages et disques de toutes tailles courantes pour l'artisanat, l'atelier et l'industrie. Cela permet de desserrer toute pièce montée sur un arbre et facilement accessible de l'extérieur. Les griffes d'extraction pivotantes assurent une liberté de mouvement maximale, même dans des conditions environnementales restreintes, pour une adaptation individuelle à la portée et à la profondeur de serrage. La conception à 3-bras garantit une répartition uniforme de la charge et ainsi une prise particulièrement sûre sur la pièce à extraire. Grâce à la traverse combinée, l'extracteur peut également être utilisé comme un modèle à 2-bras.

## DOMAINE D'UTILISATION

Pour extraire les grands roulements, les roues dentées et les disques

## BENEFIT

- Les griffes d'extraction pivotantes permettent de travailler dans des espaces restreints tout en s'adaptant individuellement à la capacité de serrage et à la profondeur de serrage
- La traverse combinée peut être utilisée à la fois avec 2-bras et 3-bras
- La conception 3-bras assure une répartition uniforme de la force et permet des forces d'extraction plus élevées
- Dispositif anti-dérapant au niveau de la tête de broche pour un travail sûr avec une clé
- Sortie de broche pour la protection du filetage

## UTILISATION

- Faire pivoter les griffes d'extraction à l'extérieur sur la pièce à extraire
- Glisser les griffes-crochet sous la pièce
- Tirer manuellement la broche pour fixer la pièce en pression
- Mettre en mouvement l'hexagone sur la tête de broche avec un cliquet ou une clé à anneau jusqu'à ce que la pièce soit détachée

## DONNÉES DE BASE

GTIN [EAN]	4021176017681
Pays d'origine	DE
Matériau de la mallette	Acier à outils
Série	47
Poids net [kg]	12,25 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

- 46-300\_griffes d'extraction pour série 46/47
- 46-47-T\_Traverse pour extracteur 46/47
- 633370\_Pointe de centrage à deux faces
- 633400\_Broche de pression mécanique

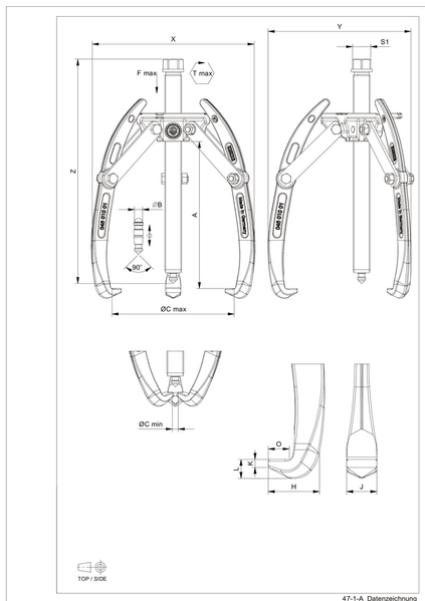
## IMAGE DE CANDIDATURE



## IMAGE DÉTAILLÉE



# Extracteur universel 3-bras avec griffes d'extraction pivotantes, traverse combinée, jusqu'à 300 mm capacité de serrage, 300 mm profondeur de serrage



Abréviation	Attribut	Wert
X	Largeur totale [mm]	350 mm
Y	Profondeur totale [mm]	350 mm
Z	Hauteur totale [mm]	435 mm
A	Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]	300 mm
S1	Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]	36 mm
Cmin	Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]	300 mm
K	Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]	6 mm
J	Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]	30 mm
O	Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de la griffe O) [mm]	25 mm
H	Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm]	50 mm
L	Épaisseur totale des griffes (L+1mm) (distance entre les griffes et la base) [mm]	22 mm
Tmax	Couple maxi [Nm]	450 Nm
Fmax	Force de traction maxi [t]	12 t
Fmax	Force de traction maxi [kN]	120 kN