

# 11-0-BV Extracteur universel 3-bras avec profondeur de serrage réglable, broche hydraulique grasse, capacité de serrage jusqu'à 375 mm, profondeur de serrage 450 mm



## DESCRIPTION

Les extracteurs universels 3-bras extra puissants avec profondeur de serrage réglable et broche hydraulique utilisent la graisse sont utilisés pour extraire les roulements, engrenages et disques lourds et particulièrement tenaces, dans toutes les tailles courantes pour l'artisanat, l'atelier et l'industrie. La broche hydraulique utilise la graisse atteint une force de traction moyenne maximale de 20 t. Cela permet de détacher toute pièce montée sur un arbre et librement accessible de l'extérieur. La construction massive de l'extracteur s'adapte à toute situation de démontage grâce à sa largeur de serrage et profondeur de serrage réglables individuellement et garantit une démontage puissante et sans destruction aussi bien pour l'extraction extérieure que pour l'extraction interne. Les 3-bras garantissent une répartition uniforme de la charge et offrent ainsi une prise particulièrement sûre sur la pièce à extraire.

## DOMAINE D'UTILISATION

Pour extraire des roulements, des roues dentées et des disques lourds et particulièrement grippés

## BENEFIT

- La connexion vissée permet de desserrer facilement et de serrer particulièrement fermement les crochets d'extracteur avec une clé hexagonale
- La broche hydraulique garantit un retrait facile et contrôlé des pièces particulièrement tenaces avec un effort minimal
- La 3-bras assure une répartition uniforme de la force et permet des forces d'extraction plus importantes
- Application également sur des pièces excentriques grâce à des crochets d'extracteur mobiles, glissant sur la traverse
- Adaptation variable à chaque capacité de serrage entre 37 mm – 375 mm ainsi que profondeur de serrage entre 450 mm – 450 mm
- Fixation sécurisée de la broche grâce à une pointe de centrage rotative, tant sur les surfaces lisses que sur les centrages (Switch Technology).
- Optionnellement réversible d'un extracteur externe à un extracteur interne en retournant le crochet d'extracteur.
- Dispositif anti-dérapant au niveau de la broche pour travailler en toute sécurité avec une clé à vis
- Sortie de broche pour protéger le filetage

## IMAGE DE CANDIDATURE



## IMAGE DÉTAILLÉE



## UTILISATION

- Positionner le crochet d'extracteur de l'extérieur sur la pièce à extraire
- Glisser les griffes sous la pièce
- Utiliser la clé pour fixer les crochets
- Utiliser la broche hydraulique pour actionner le T-grip
- Actionner la broche hydraulique jusqu'à ce que la pièce soit libérée

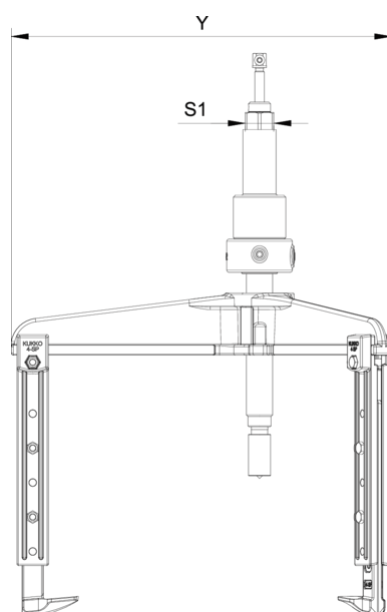
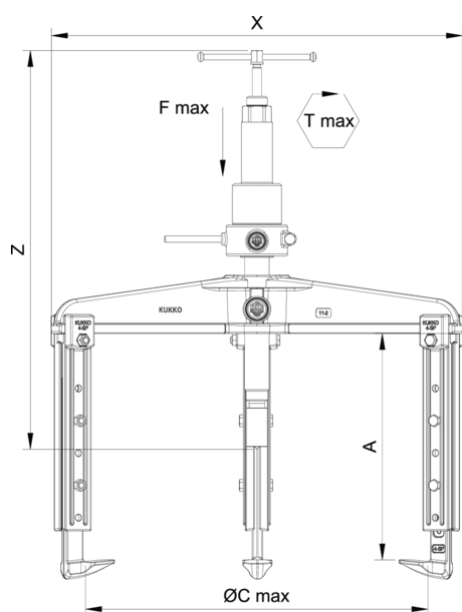
#### **DONNÉES DE BASE**

GTIN [EAN]	4021176730313
Pays d'origine	DE
Matériau de la mallette	Acier à outils
Série	11-BV
Poids net [kg]	31,19 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**

- 11-0-20\_Bague d'insertion, complète
- 11-0-T\_3-bras traverse
- 4-SP-S\_3 crochets d'extracteur réglables en hauteur
- 8-1-B\_Lange broche hydraulique

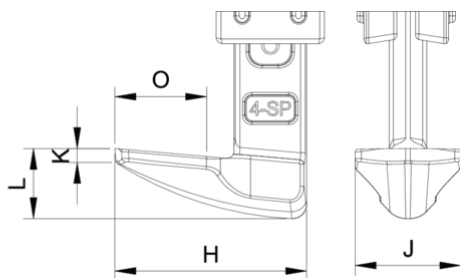
# Extracteur universel 3-bras avec profondeur de serrage réglable, broche hydraulique grasse, capacité de serrage jusqu'à 375 mm, profondeur de serrage 450 mm



Abréviation	Attribut	Wert
X	Largeur totale [mm]	490 mm
Y	Profondeur totale [mm]	490 mm
Z	Hauteur totale [mm]	580 mm
A	Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]	450 mm
S1	Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]	17 mm
Cmin	Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]	37 mm
Cmax	Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]	375 mm
A1	Profondeur de serrage extraction extérieure A1 [mm]	350 mm
A2	Profondeur de serrage extraction extérieure A2 [mm]	400 mm
A3	Profondeur de serrage extraction extérieure A3 [mm]	450 mm
K	Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]	9,5 mm
J	Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]	45 mm
O	Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de 66,5 la griffe O) [mm]	mm
H	Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm]	82 mm
L	Épaisseur totale des griffes (L+1mm) (distance entre les griffes et la base) [mm]	25 mm
Emin	Portée Extension intérieure (min.) [mm]	220 mm

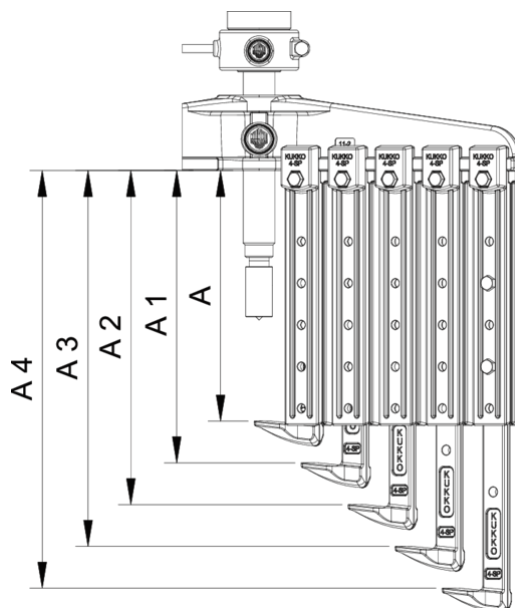
Abréviation	Attribut	Wert
X	Largeur totale [mm]	490 mm
Y	Profondeur totale [mm]	490 mm
Z	Hauteur totale [mm]	580 mm
A	Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]	450 mm
S1	Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]	17 mm
Cmin	Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]	37 mm
Cmax	Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]	375 mm
A1	Profondeur de serrage extraction extérieure A1 [mm]	350 mm
A2	Profondeur de serrage extraction extérieure A2 [mm]	400 mm
A3	Profondeur de serrage extraction extérieure A3 [mm]	450 mm
K	Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]	9,5 mm
J	Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]	45 mm
O	Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de 66,5 la griffe O) [mm]	mm
H	Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm]	82 mm
L	Épaisseur totale des griffes (L+1mm) (distance entre les griffes et la base) [mm]	25 mm
Emin	Portée Extension intérieure (min.) [mm]	220 mm

E <sub>max</sub>	Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]	500 mm
T <sub>max</sub>	Couple maxi [Nm]	45 Nm
F <sub>max</sub>	Force de traction maxi [t]	15 t
F <sub>max</sub>	Force de traction maxi [kN]	150 kN

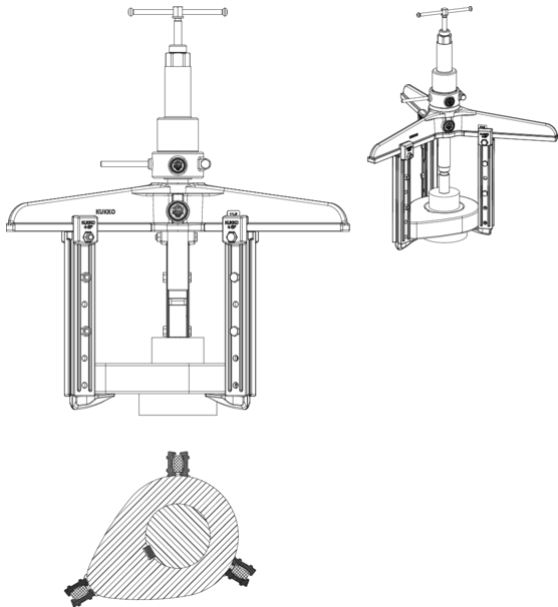


Abréviation	Attribut	Wert
X	Largeur totale [mm]	490 mm
Y	Profondeur totale [mm]	490 mm
Z	Hauteur totale [mm]	580 mm
A	Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]	450 mm
S1	Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]	17 mm
C <sub>min</sub>	Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]	37 mm
C <sub>max</sub>	Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]	375 mm
A1	Profondeur de serrage extraction extérieure A1 [mm]	350 mm
A2	Profondeur de serrage extraction extérieure A2 [mm]	400 mm
A3	Profondeur de serrage extraction extérieure A3 [mm]	450 mm
K	Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]	9,5 mm
J	Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]	45 mm
O	Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de la griffe O) [mm]	66,5 mm
H	Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm]	82 mm
L	Épaisseur totale des griffes (L+1mm) (distance entre les griffes et la base) [mm]	25 mm
E <sub>min</sub>	Portée Extension intérieure (min.) [mm]	220 mm
E <sub>max</sub>	Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]	500 mm
T <sub>max</sub>	Couple maxi [Nm]	45 Nm
F <sub>max</sub>	Force de traction maxi [t]	15 t
F <sub>max</sub>	Force de traction maxi [kN]	150 kN

E <sub>max</sub>	Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]	500 mm
T <sub>max</sub>	Couple maxi [Nm]	45 Nm
F <sub>max</sub>	Force de traction maxi [t]	15 t
F <sub>max</sub>	Force de traction maxi [kN]	150 kN



Abréviation	Attribut	Wert
X	Largeur totale [mm]	490 mm
Y	Profondeur totale [mm]	490 mm
Z	Hauteur totale [mm]	580 mm
A	Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]	450 mm
S1	Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]	17 mm
C <sub>min</sub>	Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]	37 mm
C <sub>max</sub>	Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]	375 mm
A1	Profondeur de serrage extraction extérieure A1 [mm]	350 mm
A2	Profondeur de serrage extraction extérieure A2 [mm]	400 mm
A3	Profondeur de serrage extraction extérieure A3 [mm]	450 mm
K	Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]	9,5 mm
J	Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]	45 mm
O	Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de la griffe O) [mm]	66,5 mm
H	Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm]	82 mm
L	Épaisseur totale des griffes (L+1mm) (distance entre les griffes et la base) [mm]	25 mm
E <sub>min</sub>	Portée Extension intérieure (min.) [mm]	220 mm
E <sub>max</sub>	Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]	500 mm
T <sub>max</sub>	Couple maxi [Nm]	45 Nm
F <sub>max</sub>	Force de traction maxi [t]	15 t
F <sub>max</sub>	Force de traction maxi [kN]	150 kN



Abréviation	Attribut	Wert
X	Largeur totale [mm]	490 mm
Y	Profondeur totale [mm]	490 mm
Z	Hauteur totale [mm]	580 mm
A	Profondeur de serrage de l'extraction extérieure [mm]	450 mm
S1	Ouverture de clé hexagonale d'actionnement [mm]	17 mm
Cmin	Envergure de l'extraction extérieure (min.) [mm]	37 mm
Cmax	Portée de l'arrachage extérieur (max.) [mm]	375 mm
A1	Profondeur de serrage extraction extérieure A1 [mm]	350 mm
A2	Profondeur de serrage extraction extérieure A2 [mm]	400 mm
A3	Profondeur de serrage extraction extérieure A3 [mm]	450 mm
K	Épaisseur du pied du crochet à l'extrémité (épaisseur de la griffe K) [mm]	9,5 mm
J	Largeur de la base du crochet (largeur de la griffe J) [mm]	45 mm
O	Profondeur utile du pied du crochet (profondeur utile de la griffe O) [mm]	66,5 mm
H	Profondeur totale du pied du crochet (profondeur totale de la griffe H) [mm]	82 mm
L	Épaisseur totale des griffes (L+1mm) (distance entre les griffes et la base) [mm]	25 mm
Emin	Portée Extension intérieure (min.) [mm]	220 mm
Emax	Portée de l'extension intérieure (max.) [mm]	500 mm
Tmax	Couple maxi [Nm]	45 Nm
Fmax	Force de traction maxi [t]	15 t
Fmax	Force de traction maxi [kN]	150 kN