

Dispositif de cintrage et de coupe

AV 6/42 – Dispositif de coupe des tubes

Cet appareil permet d'effectuer des coupes nettes, rapides et perpendiculaires de tubes.

La coupe de précision est obtenue grâce au guide de la lame. Nous recommandons les lames à double coupe. L'AV 6/42 peut être soit utilisé avec un étau, soit tout simplement bridé sur le tube à couper.

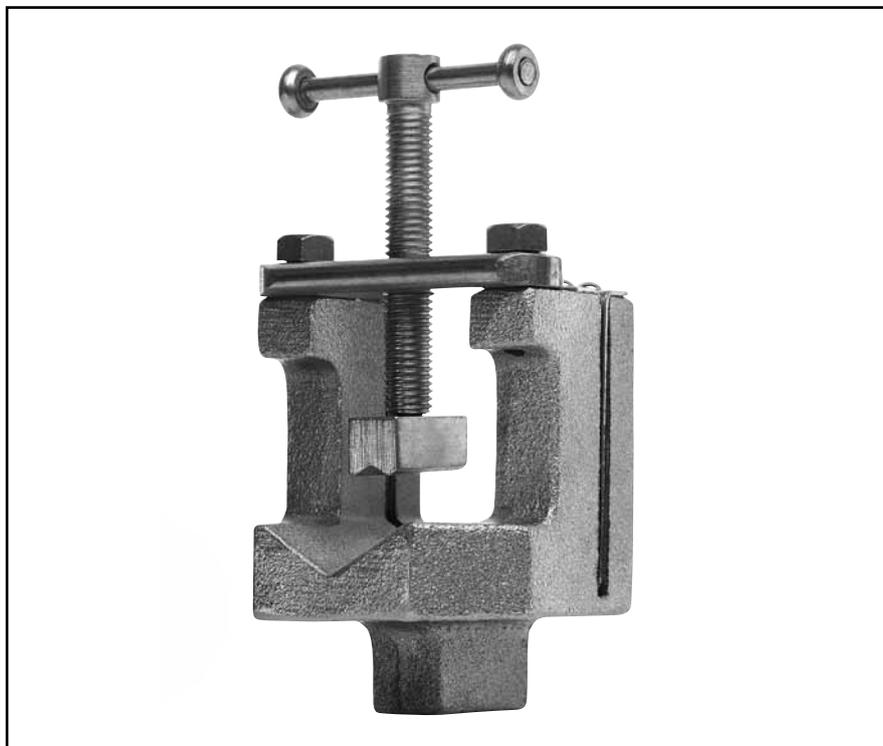
Spécifications:

Diamètre ext. du tube: 6–42 mm
Poids: env. 0,7 kg

Type	Référence
Outil coupe-tube sans scie	AV06/42KPLX
Jeu de guides de rechange	AV06/4208X

Caractéristiques, avantages du dispositif de coupe de tubes AV 6/42:

1. **Coupe perpendiculaire** – Une bonne préparation du tube réduit les fuites lors du montage.
2. **Bridage ergonomique du tube**
Le tube n'est pas tordu par le bridage de l'outil de coupe.
3. **Pas d'étau nécessaire** – Dans un atelier, l'AV 6/42 peut être simplement bridé sur le tube sans utiliser un étau ou un autre outil.
4. **Guides de rechange** – Les guides usés peuvent être remplacés sans problème afin de garantir un résultat de coupe impeccable.
5. **Légèreté** – Avec seulement 0,7 kg, l'AV 6/42 trouve facilement sa place dans la caisse à outils d'un monteur.



H

Dispositif de cintrage et de coupe

BAV 6/12 – Dispositif de cintrage de tubes et de coupe

Le BAV 6/12 permet d'effectuer des coupes nettes, rapides et simples en même temps que le cintrage de tubes de petits diamètres. Il est possible d'obtenir des cintrages de faible rayon de courbure.

La coupe de précision est obtenue grâce au guide de la lame et aux lames à double coupe. Le BAV 6/12 peut être soit utilisé avec un étau, soit tout simplement bridé sur le plan de travail.

Spécifications:

Diamètre ext. du tube: 6–12 mm
Poids: env. 2 kg

Type	Référence
Dispositif de cintrage de tubes et de coupe comprenant 3 galets de cintrage pour 6 à 12 mm	BAV06/12KPLX
Pièces de rechange	
Jeu de guides de rechange	BAV06/1206X
Galet de cintr. 6/8 mm	BAV06/1209X
Galet de cintr. 10 mm	BAV06/1210X
Galet de cintr. 12 mm	BAV06/1211X
Boulon de cintr.	BAV06/1207X
Levier complet	BAV06/1220KPLX

Dimensions de cintrage en mm			
Galet Ø ext. tube	6/8	10	12
Rayon de cintrage	19/20	25	26



Caractéristiques et avantages du dispositif de cintrage de tubes et de coupe:

- Cintrage et coupe** – Le BAV 6/12 est un outil léger et polyvalent pour les travaux sur tubes de petit diamètre.
- Coupe perpendiculaire** – Une bonne préparation du tube réduit les fuites lors du montage.
- Pas d'étau nécessaire** – Dans un atelier, le BAV 6/12 peut être simplement

bridé sur un plan de travail sans utiliser un étau.

- Faibles rayons de courbure** – Des rayons de courbure réduits permettent des montages compacts.
- Léger** – Avec un poids de 2 kg seulement, le BAV 6/12 peut facilement être transporté sur le lieu de montage.
- Contour optimisé des galets de cintrage** – Une forme spéciale du galet de cintrage permet le cintrage de petits diamètres sans aplatir le tube.

Outil d'ébavurage extérieur et intérieur 226

Matière: Aluminium avec lames d'acier trempées
Ø ext. tube: 4 à 42 mm
Poids: 0,12 kg

Type	Référence
Tube d'ébavurage	226A
Lames de remplacement	226A Blades

Caractéristiques et avantages de l'outil d'ébavurage manuel:

- Ebavurage correct** – Une bonne préparation des tubes réduit les fuites dues à des erreurs de montage.
- Lames interchangeables** – Les lames usées peuvent facilement être remplacées pour permettre un ébavurage propre.
- Léger** – Avec son poids de 0,12 kg, l'outil d'ébavurage ne saurait faire défaut dans aucune caisse à outils de monteur.



Outil de cintrage de tubes

BV 6/18 – outil de cintrage de tubes

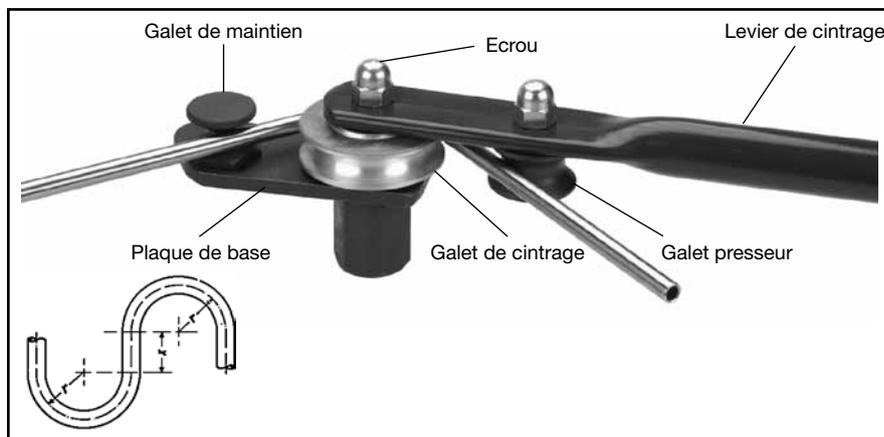
Le BV 6/18 est un dispositif de cintrage flexible pour les cintrages simples mais précis de tubes EO dont les dimensions extérieures ne dépassent pas 18 mm. Le haut niveau de qualité de cintrage est obtenu grâce aux six galets interchangeables.

Le galet fixe peut être réglé individuellement pour assurer un cintrage précis et progressif du tube.

Spécifications:

Diamètre ext. du tube: 6–18 mm
Poids: env. 4 kg

Type	Référence
Dispositif de cintrage de tubes comprenant 6 galets de cintrage pour tube de 6 à 18 mm et levier de cintrage	BV06/18KPLX
Pièces de rechange	
Galet de cintr. 6/8 mm	BV06/1812X
Galet de cintr. 10/12 mm	BV06/1803X
Galet de cintr. 14 mm	BV06/1804X
Galet de cintr. 15 mm	BV06/1805X
Galet de cintr. 16 mm	BV06/1806X
Galet de cintr. 18 mm	BV06/1807X
Galet fixe	BV06/1802X
Levier de cintr. complet	BV06/1808KPLX



Dimensions de cintrage en mm		
Galets pour Ø ext. tube	r	≈ X
6	33.0	35
8	34.0	35
10	35.5	35
12	36.5	35
14	36.5	35
15	44.0	38
16	44.0	38
18	51.5	42

Caractéristiques et avantages du dispositif de cintrage de tubes BV 6/18:

- Bridage à l'étau** – Facile d'utilisation dans un atelier, le BV 6/18 peut être bridé dans un étau.
- Faibles rayons de courbure** – Des rayons de courbure réduits permettent des montages compacts.
- Léger** – Le BAV 6/12 ne pèse que 4 kg. Il peut facilement être transporté sur le lieu de montage.
- Contour optimisé des galets de cintrage** – Une forme spéciale du galet de cintrage permet le cintrage de petits diamètres sans aplatir le tube.

BV 20/25 – outil de cintrage de tubes

Le BV 20/25 permet de cintrer à froid des tubes de taille moyenne sur le lieu de montage. Le levier de cintrage possède 2 ergots. Une rallonge de levier peut soit être commandée, soit être fabriquée sur place.

Spécifications:

Diamètre ext.

du tube: 20–25 mm

3 segments

de cintrage: 20, 22, 25 mm

Rayon de

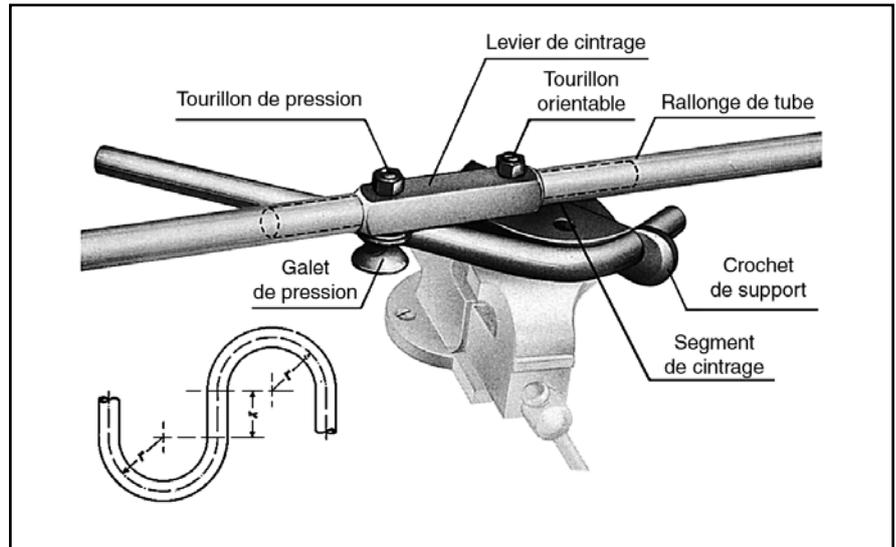
cintrage: $r = 86,5 \text{ mm}$

$x = 52 \text{ mm}$

Poids:

env. 15 kg (sans
rallonge de tube)

Type	Référence
Dispositif de cintrage de tubes BV 20/25 comprenant 3 segments de cintrage pour Ø ext. de tubes de 20 à 25 mm avec levier de cintrage, sans rallonge de tube	BV20/25KPLX
Pièces de rechange	
Segment-cintr. 20 mm	BV20/2501X
Segment-cintr. 22 mm	BV20/2502X
Segment-cintr. 25 mm	BV20/2503X
Crochet de support	BV20/2505X
Levier de cintr. complet	BV20/2506KPLX
Tube de rallonge	BV20/2510X



Caractéristiques et avantages du dispositif de cintrage de tubes BV 20/25:

- Conception robuste** – La conception robuste de l'outil et de la rallonge de tube permet de cintrer les tubes manuellement sans chauffer le tube.
- Contour optimisé des galets de cintrage** – Une forme spéciale du galet de cintrage permet le cintrage

de petits diamètres sans aplatir le tube.

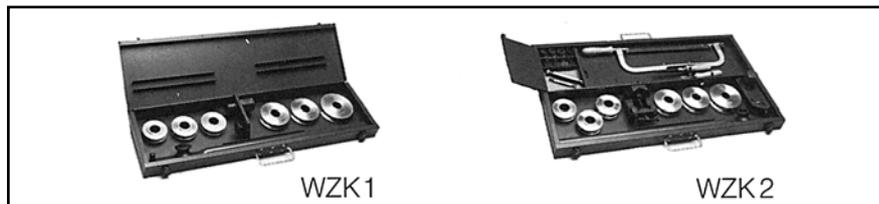
- Bridage du contour** – La section de tube arrondie n'est pas déformée lors du bridage.
- Faibles rayons de courbure** – Des rayons de courbure réduits permettent des montages compacts.
- Bridage à l'étau** – Facile d'utilisation dans un atelier, le BV 20/25 peut être bridé dans un étau.

WZK – outils de préparation des tubes

Les outils nécessaires à la préparation du tube et au cintrage sont livrés dans des boîtes pratiques. Deux systèmes sont disponibles.

Caractéristiques, avantages et bénéfices:

1. **Pratiques** – A l'abri de la poussière et protégés, les outils ne seront pas perdus ou oubliés.
2. **Flexibles** – Dans une boîte, tous les outils sont rapidement à portée de main.
3. **Robustes** – Ces boîtes d'outillage sont conçues pour durer.



Type	Composition	Référence
Boîte d'outillage WZK1	BV6/18 outillage de cintrage	WZK1KOMPLX
Boîte d'outillage WZK2	BV6/18 appareil de cintrage, AV6/42 dispositif de coupe de tubes, scie à métaux, lime et outil d'ébavurage, casier pour les cônes de montage VOMO et les calibres de conicité KONU	WZK2KOMPLX