

## ■ ABM-30

## CHANFREINEUSE AUTOMATIQUE SANS RAIL DE DÉPLACEMENT

La machine d'usinage portable ABM-30 effectue automatiquement l'usinage des chanfreins des tôles d'acier sur les bords supérieur, frontal et inférieur.

La chanfreineuse n'a pas besoin de rail pour se déplacer le long de la tôle d'acier afin de produire des chanfreins double face de haute qualité sans distorsion thermique ni création de zone thermiquement affectée sur des tôles d'une épaisseur de 8 à 60mm.

L'ABM-30 présente un angle de chanfrein réglable en continu entre  $-70^\circ$  et  $+70^\circ$  et est capable de produire des chanfreins d'une largeur maximale de 30mm.

Elle permet également le surfaçage dans les deux sens avec une profondeur de tête de fraisage de 1mm.

### Caractéristiques & avantages:

- la transmission intégrale à quatre roues élimine le besoin de rails de guidage
- la machine automotrice permet une géométrie de chanfrein constante d'un bord à l'autre
- le panneau de commande indique le mode de travail actuel et fournit des informations de sécurité et de diagnostic
- capable de produire des chanfreins jusqu'à 30mm de largeur
- angle de chanfrein facilement ajustable en continu entre  $-70^\circ$  et  $+70^\circ$
- vitesse de rotation réglable
- produit des chanfreins double face sans avoir à retourner la tôle, ce qui améliore la sécurité et réduit le temps et les coûts de maintenance des pièces
- système de contrôle de surcharge pour éviter les dommages au moteur
- arrêt semi-automatique de l'avance en fin de pièce
- épaisseur maximale de la tôle 60 mm



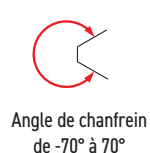
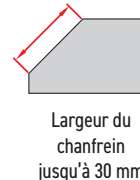
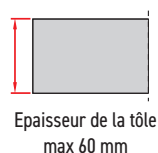
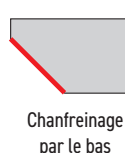
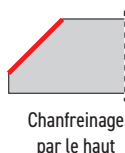
Chanfreinage par le haut



Chanfreinage par le bas



Dressage

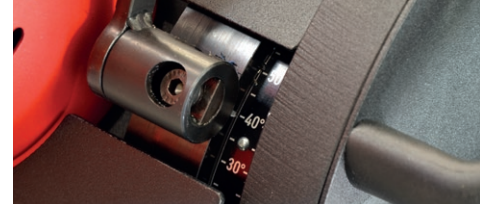


## SPECIFICATIONS TECHNIQUES ABM-30

Alimentation	1- 200-240 V, 50/60 Hz
Puissance	2200 W
Vitesse de rotation (hors charge)	1800-5850 rpm
Vitesse d'avance	0-2 m/min
Angle chanfrein ( $\beta$ , Fig. 1)	De $-70^\circ$ à $70^\circ$
Largeur de coupe maximum (b, Fig. 1)	30 mm
Épaisseur de la tôle	8-60 mm
Température ambiante requise	5-40°C
Poids	43 kg
Référence:	UKS-0690-10-00-00



Le panneau de commande indique le mode de travail actuel et fournit des informations de sécurité et de diagnostic



Réglage précis de l'angle de chanfrein



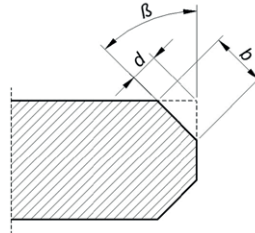
Système innovant et ergonomique de réglage d'angle de chanfrein à l'aide d'un levier, ne nécessitant aucun outil supplémentaire



Réglage pratique en fonction de l'épaisseur de tôle

### ■ Panneau de commande:

- Indication du sens de déplacement
- Détection du matériau
- Indicateur de charge du moteur
- Signaux d'avertissement visuels



### ■ Composition kit standard:

- Chanfreineuse avec tête de fraisage avec 5 plaquettes de coupe
- Boîte à outils
- Pige
- Clé hexagonale 10 mm
- Clé hexagonale 3 mm
- Clé combinée de 8 mm
- Graisse pour le montage des vis (5 g, 0.17 oz)
- Manuel de l'opérateur

$\beta$	b
$0^\circ$	30 mm (1.18")
$15^\circ$	30 mm (1.18")
$37.5^\circ$	30.5 mm (1.2")
$45^\circ$	30 mm (1.18")
$60^\circ$	30 mm (1.18")
$70^\circ$	31 mm (1.22")

### ■ Accessoire:



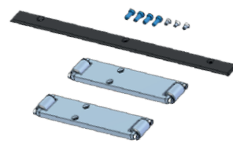
ZST-0715-23-00-00-0  
Tête de coupe pour aciers inoxydables



PLY-000849  
Plaquettes de coupe pour aciers inoxydables (vendu en boîte de 10 pcs.)



WKR-000592  
Vis de maintien des plaquettes pour aciers inoxydables



ZST-0690-16-00-00-0  
Kit pour acier inoxydable pour ABM-30



GLW-000056  
Tête de coupe



PLY-000756  
Plaquettes de coupe, vendues par carton de 10



WKR-000577  
Vis de maintien des plaquettes



WOZ-0690-20-00-00-0  
Chariot de transport et de stockage à vis à réglage hauteur en continu



WOZ-0690-30-00-00-0  
Chariot de transport et de stockage à colonne à réglage hauteur par incréments de 15 mm

### Dimensions:

