

## SEPARATEURS

## *DEPILEURS*

## MAGNETIQUES

de

## TOLES

Les dépileurs-séparateurs magnétiques de tôles "**CanLine magnetic**" sont spécialement développés pour faciliter le dépilage de tôles d'acier pour leur prise une par une.

Ne nécessitant aucune alimentation électrique, les dépileurs-séparateurs magnétiques de tôles à aimants permanents remplacent avantageusement une couteuse et bruyante utilisation d'air comprimé.

### Principe :

- Lorsque le séparateur magnétique à aimants permanents "**CanLine magnetic**" entre en contact avec la pile de flancs, il diffuse à chaque tôle de cette pile le même champ magnétique.
- Selon les règles fondamentales du magnétisme, **les pôles identiques se répulsent... donc les tôles se repoussent entre elles !**

### Avantages :

- Simplicité d'utilisation,
- Facilité d'installation,
- Intégration aisée pour systèmes automatisés

## Construction

- Très robuste
- Enceinte en INOX 304
- Large éventail de modèles et de puissances
- Magnétiquement très stable sans aucun risque de perte de puissance

### Sélection du dépilleur magnétique

#### *Lever un seul côté dépend de :*

- L'épaisseur des feuilles de tôles
- Les tôles sont sèches .. huilées .. peintes ?
- La hauteur maximum de la pile de tôles

#### *Lever les 4 côtés dépend de :*

- L'épaisseur des feuilles de tôles
- Les tôles sont sèches : **1 séparateur pour 30 dm<sup>2</sup>**
- Les tôles sont huilées : **1 séparateur pour 15 dm<sup>2</sup>**
- La hauteur maximum des piles de tôles

#### *Hauteur des séparateurs :*

Il est indispensable que le séparateur fasse saillie au-dessus de la pile de tôles.

En général, nous prendrons :

**la hauteur de pile de tôles + 1 fois la largeur de l'aimant sélectionné**

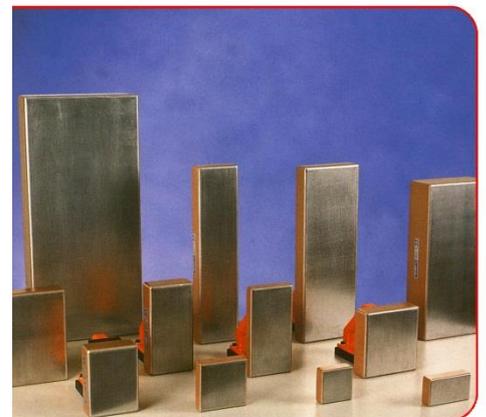
#### *Matériel standard ou sur mesure*

Les tableaux en annexe vous offrent un éventail très complet de produits standards.

" **CanLine magnetic** " est techniquement à même de développer des dépilleurs-séparateurs magnétiques spécifiques à vos applications, tant pour des tôles que pour d'autres produits.

Disponibles également en version « haute intensité » Néodyme Fer Bore, ce qui offre les possibilités :

- ✓ d'une puissance plus importante
- ✓ de réduire son encombrement



Code	Plan	Longueur L (en mm)	Largeur W (en mm)	Hauteur H (en mm)	a (en mm)	Poids (Kg)	d
------	------	-----------------------	----------------------	----------------------	--------------	---------------	---

Pour épaisseur de tôle jusque 0,7 mm :

TSEPW.073.075	92.07.073	75	73	28	50	0,8	2 x M.8
TSEPW.073.104	92.10.073	104	73	28	50	1,1	2 x M.8
TSEPW.073.150	92.15.073	150	73	28	100	1,6	2 x M.8
TSEPW.073.200	92.20.073	200	73	28	125	2,2	2 x M.8
TSEPW.073.240	92.24.073	240	73	28	150	2,6	2 x M.8
TSEPW.073.275	92.26.073	275	73	28	200	3,2	2 x M.8
TSEPW.073.300	92.30.073	300	73	28	200	3,3	2 x M.8
TSEPW.073.342	92.35.073	342	73	28	250	3,8	2 x M.8
TSEPW.073.400	92.40.073	400	73	28	300	4,5	2 x M.8
TSEPW.073.450	92.45.073	450	73	28		5,0	2 x M.8
TSEPW.073.500	92.50.073	500	73	28	400	5,6	2 x M.8

Pour épaisseur de tôle jusque 1 mm :

TSEPW.103.104	92.10.103	104	103	28	50	1,5	2 x M.8
TSEPW.103.208	92.20.103	208	103	28	100	2,9	2 x M.8
TSEPW.103.308	92.30.103	308	103	28	200	4,3	2 x M.8
TSEPW.103.342	92.35.103	342	103	28	250	4,8	2 x M.8
TSEPW.103.410	92.40.103	410	103	28	150	5,7	3 x M.8
TSEPW.103.442	92.45.103	442	103	28	300	6,2	2 x M.8
TSEPW.103.535	92.50.103	535	103	28	300	7,5	2 x M.8

Pour épaisseur de tôle jusque 2 mm :

TSEPW.104.143	92.13.105	143	104	49	100		2 x M.8
TSEPW.104.210	92.20.105	210	104	49	100		2 x M.8
TSEPW.104.240	92.24.105	240	104	49	100		2 x M.8
TSEPW.104.277	92.26.105	277	104	49	200		2 x M.8
TSEPW.104.310	92.30.105	310	104	49	200		2 x M.8
TSEPW.104.344	92.35.105	344	104	49	250		2 x M.8
TSEPW.104.411	92.40.105	411	104	49	150		3 x M.8
TSEPW.104.444	92.45.105	444	104	49	150		3 x M.8
TSEPW.104.511	92.50.105	511	104	49	200		3 x M.8
TSEPW.104.612	92.60.105	612	104	49	150		4 x M.8
TSEPW.104.746	92.75.105	746	104	49	200		4 x M.8

Pour épaisseur de tôle jusque 3 mm :

TSEPW.155.104	92.10.155	104	155	47	50	4,4	2 x M.8
TSEPW.155.143	92.13.155	143	155	47	100	6,0	2 x M.8
TSEPW.155.210	92.20.155	210	155	47	150	9,0	2 x M.8
TSEPW.155.277	92.26.155	277	155	47	200	11,9	2 x M.8
TSEPW.155.310	92.30.155	310	155	47	200	13,4	2 x M.8
TSEPW.155.344	92.35.155	344	155	47	250	14,8	2 x M.8
TSEPW.155.411	92.40.155	411	155	47	150	17,7	3 x M.8
TSEPW.155.444	92.45.155	444	155	47	150	19,2	3 x M.8
TSEPW.155.511	92.50.155	511	155	47	200	22,0	3 x M.8
TSEPW.155.612	92.60.155	612	155	47	150	26,4	4 x M.8

Pour épaisseur de tôle jusque 4 mm :

TSEPW.179.277	92.26.189	277	179	88	200	21,0	2 x M.12
TSEPW.179.400	92.40.189	400	179	88	250	30,4	3 x M.12
TSEPW.179.500	92.50.189	500	179	88		37,2	3 x M.12
TSEPW.179.600	92.60.189	600	179	88		44,7	4 x M.12

Pour épaisseur de tôle jusque 6 mm :

TSEPW.279.344	92.33.289	344	279	94	100	44,7	3 x M.12
TSEPW.279.545	92.53.289	545	279	94	150	70,8	4 x M.12
TSEPW.279.612	92.60.289	612	279	94	150	79,5	4 x M.12
TSEPW.279.813	92.80.289	813	279	94	200	105,6	4 x M.12

