

## Support de prise en main de la meuleuse 125 FEIN THS

La meuleuse 125 FEIN THS nécessite une **formation spécifique obligatoire** avant utilisation, comme indiqué dans le référencement électroportatif BYCN via la pastille suivante :



Les responsables du chantier s'assurent que cette formation a bien été dispensée et formalisée aux utilisateurs de la machine (comme les autres formations à l'utilisation des machines électroportatives).

### I. Fonctionnalités

- Tenue de la machine à deux mains par double interrupteurs homme-mort.
- Poignée indémontable et orientable 6 positions.
- Carter de protection indémontable et orientable compatible meulage et tronçonnage.
- Machine équipée d'un variateur.
- Démarrage progressif : attendre que la machine atteigne la vitesse maxi avant d'attaquer le matériau.
- Contrôle du rebond (kickback control) : un accéléromètre mesure la vitesse de déplacement de la machine, celle-ci s'arrête automatiquement en cas de rebond.
- Protection contre les redémarrages intempestifs : système d'interrupteurs homme-mort.
- Contrôleur de blocage : si le consommable bloque la machine s'éteint automatiquement.
- Protection contre les surcharges : en cas de surcharge, la machine s'éteint automatiquement.
- Système de freinage du disque.
- Ecrou de serrage rapide sans outil.



**Avant toute intervention sur la machine, retirer la batterie.**

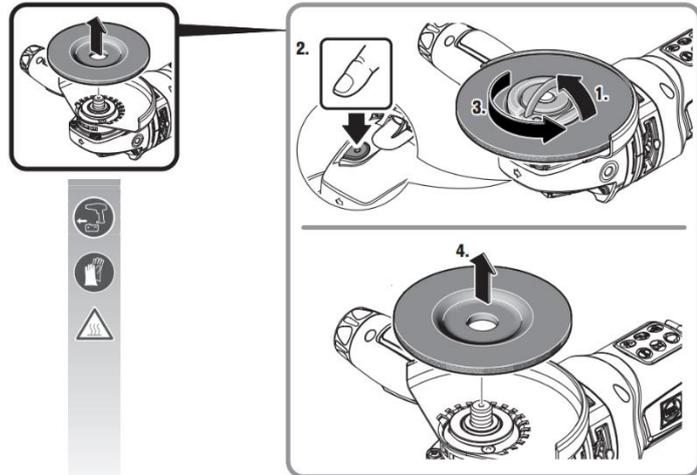
### II. Consommables & accessoires

La machine étant dédiée uniquement à un usage sur le métal, seuls les consommables ci-dessous sont autorisés en commande **exclusive** chez DISTRIMO.

<p>Disque à tronçonner Duodisc Ø125 épaisseur 1,9mm (Boite de 10)</p> <p><b>EL122046</b> 24,57€</p>	<p>Disque à tronçonner Duodisc Ø125 épaisseur 2,8mm (Boite de 10)</p> <p><b>EL122047</b> 17,82€</p>		
<p>Disque à tronçonner Diamant X-LOCK épaisseur 1,4mm pour le Métal Ø125mm</p> <p><b>EL106818</b> 18,93€</p>		<p>Disque à meuler acier déporté Ø125x6mm - Boite de 10</p> <p><b>EL121892</b> 10,66€</p>	
<p>Disque à lamelles CO CURVE Ø125 grain 36 meulage acier/inox (Boite de 10)</p> <p><b>EL122051</b> 118,61€</p>	<p>Disque à lamelles Z CURVE Ø125 grain 40 meulage acier/inox (Boite de 10)</p> <p><b>EL122052</b> 97,97€</p>		
<p>Disque à lamelles Z Ø125 grain 60 meulage acier/inox (Boite de 10)</p> <p><b>EL122048</b> 45,80€</p>	<p>Disque à lamelles Z Ø125 grain 120 meulage acier/inox (Boite de 10)</p> <p><b>EL122053</b> 45,80€</p>	<p>Disque à lamelles CO Ø125 grain 36 meulage acier/inox (Boite de 10)</p> <p><b>EL122050</b> 106,85€</p>	<p>Disque à lamelles CO Ø125 grain 50 meulage acier/inox (Boite de 10)</p> <p><b>EL122049</b> 45,80€</p>

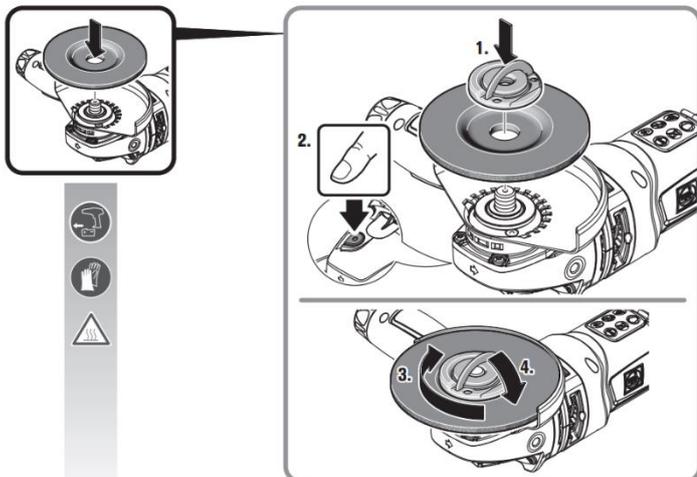
### Retrait du consommable :

1. Soulever l'anneau de l'écrou rapide
2. Maintenir enfoncer le bouton de blocage du disque
3. Desserrer et enlever l'écrou rapide (si l'écrou est bloqué, une clé est à disposition dans la caisse de la machine)
4. Enlever le disque



### Mise en place du consommable :

1. Mettre en place le nouveau consommable et l'écrou
2. Maintenir enfoncer le bouton de blocage du disque
3. Serrer l'écrou rapide
4. Rabattre l'anneau de l'écrou rapide



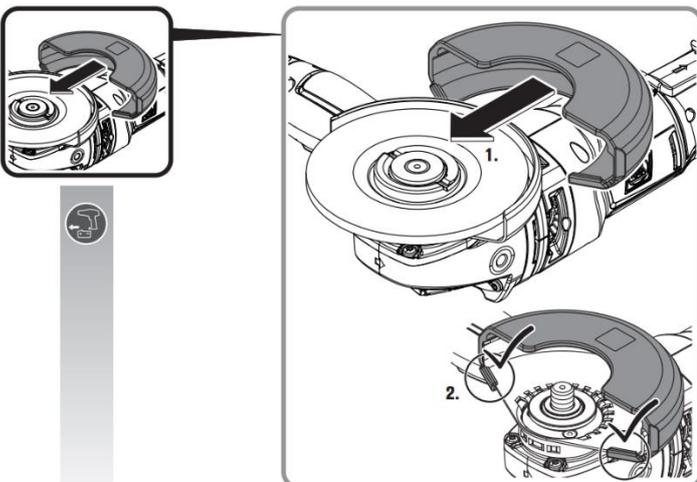
**Pour rappel, tout consommable endommagé (fêlé, voilé, ébréché, cassé, usé, etc...) doit être remplacé immédiatement.**

### III. Réglages & préparation au poste de travail

#### Ajustement du carter de protection :

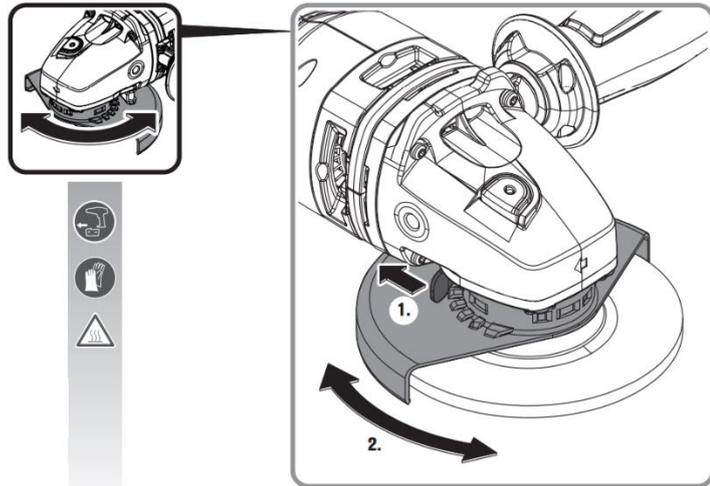
Si utilisation de la machine pour des tâches de découpe, monter le carter de tronçonnage amovible.

1. Pousser le carter de protection
2. Veiller à ce que les deux crochets de fermeture (ergots) soient bien encliquetés



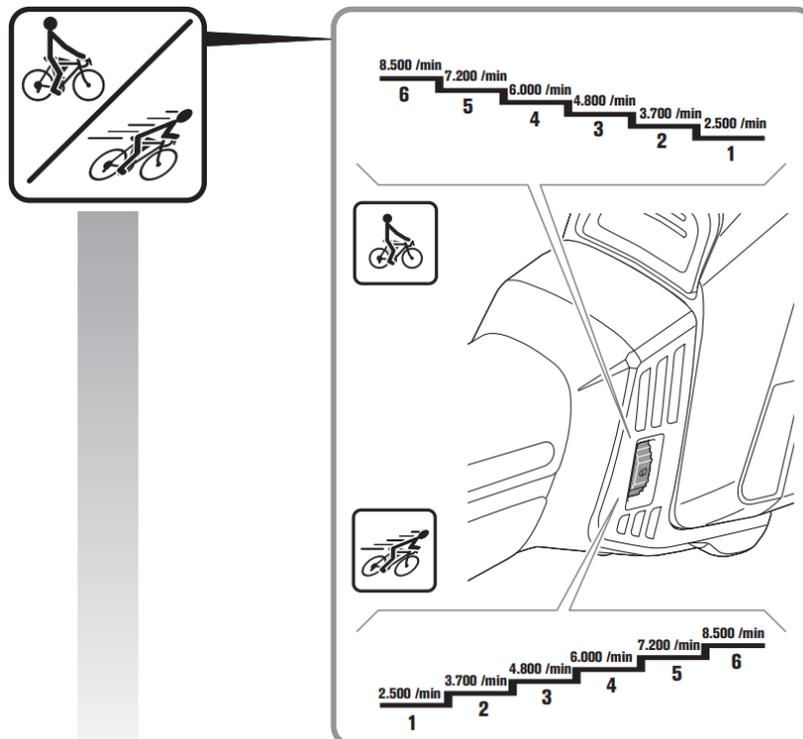
Orienter le carter de façon à limiter au maximum les projections vers le corps.

1. Pousser la languette métallique noire
2. Ajuster le carter dans la position voulue



### Réglage du variateur :

Ajuster en fonction de la vitesse maxi indiquée sur le consommable.



### Port des EPI :



**En plus des EPI standards, le port de lunettes étanches est obligatoire** (type Baxter, Tracker, Megasonic, SuperBlast, ...).



Selon la durée d'exposition, un vêtement de travail adapté est obligatoire (résistant aux projections).



**Avant de démarrer la tâche, les éléments suivants doivent être anticipés :**

- La pièce et/ou le matériau à usiner doivent être maintenus.
- La chute des pièces à découper
- Les risques de pincement du disque
- Le sens de projection des étincelles
- L'environnement de travail (matériaux inflammables, zones ATEX, ...)
- ...

Par conséquent, il convient d'adapter le mode opératoire et l'analyse de risques avant le démarrage de la tâche.

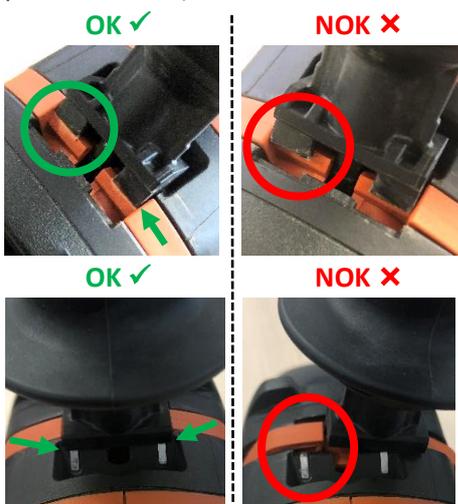


**La machine n'étant pas équipée de carter d'aspiration des poussières, le travail des matériaux contenant de la silice est soumis à un accord prévention avec analyse de risque spécifique.**

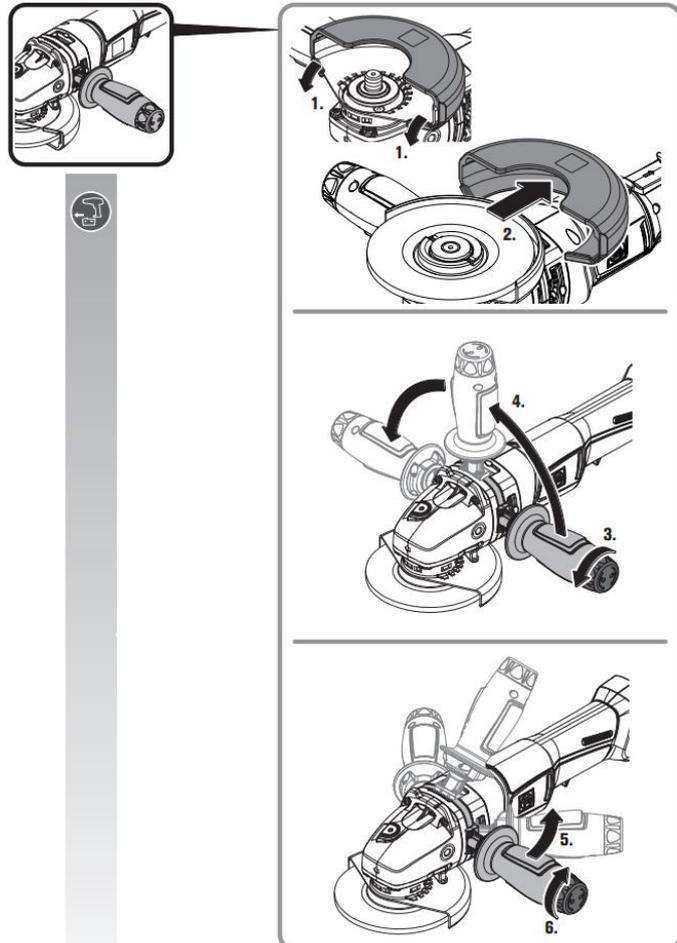
#### IV. Utilisation

Ajustement de la poignée :

1. Déclipser les deux crochets de fermeture (ergots) du carter de tronçonnage
2. Retirer le carter
3. Dévisser entièrement l'écrou situé à l'extrémité de la poignée
4. Déplacer la poignée à la position voulue et s'assurer que les ergots soient bien alignés avec l'emplacement prévu à cet effet (3 positions à 90°)



Le déplacement doit se faire librement, **sans efforts**.

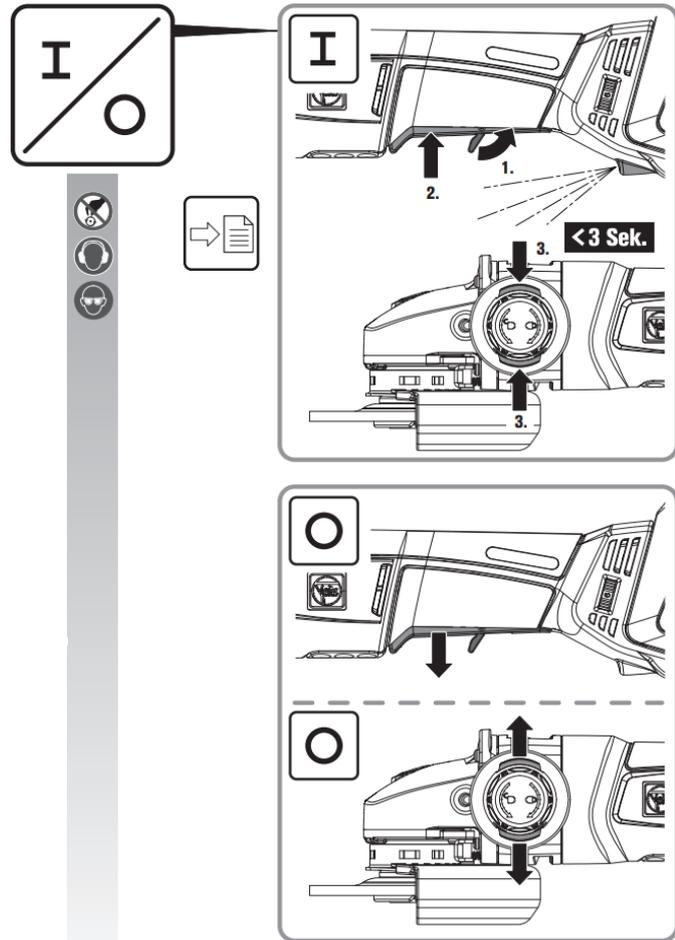


5. Possibilité d'incliner la poignée (3 positions à 45°)
6. Revisser l'écrou situé à l'extrémité de la poignée. Serrer **légèrement** l'écrou.

Mise en marche de la machine :

1. Rabattre la languette orange de l'interrupteur homme-mort située sur le corps de la machine
2. Appuyer sur l'interrupteur homme-mort
3. Dans les 3 secondes (la lampe est allumée), appuyer sur un des deux interrupteurs homme-mort de la poignée

La machine s'arrête dès que l'on relâche un des interrupteurs. Pour redémarrer la machine, il est nécessaire de répéter ce processus.



→ Pour compléter la formation, prendre connaissance de la notice du fabricant qui est disponible dans la caisse de la machine.

Pièces détachées :

<b>EL124071</b>	Cartier de tronçonnage amovible pour meuleuse 125 FEIN THS	
<b>EL124072</b>	Flasque pour disque meuleuse 125 FEIN THS	
<b>EL124073</b>	Ecrou rapide pour disque meuleuse 125 FEIN THS	