



Portable LW 3 axes Fraiseuse



- Facilement transportable
- Montage et démontage rapides sur site
- Travail à froid - pas d'étincelles
- Rails de guidage durables – pas de pièces mobiles
- Refroidissement par air pour fraiseuse.
- Système de contrôle confortable et sûr
- Options de montage flexibles

La fraiseuse a une construction légère en aluminium et elle est équipée de guidages linéaires et de vis à billes de haute qualité.

Il est équipé de moteurs pneumatiques de haute qualité qui alimentent la machine de manière fiable. La broche peut être rapidement inclinée de +/-45 degrés. Le moteur d'alimentation de l'axe X est protégé contre les dommages à l'intérieur du cadre, réduisant ainsi le risque de dommages.

La fraiseuse légère Normaco est une fraiseuse à 3 axes portable et pneumatique.

Il a été spécialement développé pour les applications où le poids extrêmement léger de la machine est critique. Par exemple pour les travaux dans des zones où le matériel doit être porté à la main ou pour les travaux d'accès avec corde.

La fraiseuse portable est facilement séparée en pièces de taille portable qui peuvent être facilement transportées sur le chantier. Le démontage et le remontage ne prennent que quelques minutes.

La fraiseuse portable est montée directement sur la pièce à travailler par boulonnage, soudage ou à l'aide d'une base magnétique. Il peut également être fixé avec des ventouses qui permettent le montage sur un matériau non ferreux et sans endommager l'arch.

Le moteur pneumatique et la faible vitesse de la fraise permettent d'utiliser la fraiseuse portable dans les zones où le travail à froid est une exigence.



Portable LW 3 axes Fraiseuse

Débit d'air évacué
direction réglable en
dehors de la position
érateur.

Puissant et fiable
moteurs pneumatiques.

Système de refroidissement par air
pour outil.

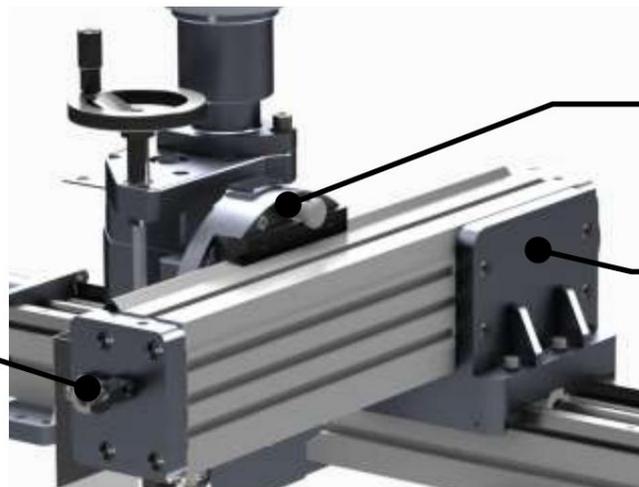
La broche BT30
accepte les outils
standard .



Chaque axe comporte un
système de verrouillage
pour une stabilité accrue.

La broche s'incline de
+/- 45 degrés.

L'axe Y peut être
facilement tourné d'un
côté à l'autre.



Système de mise à niveau facile
thème.

Rails de guidage
rigides, sans bouger
Composants.

Pro-
détecté à l'intérieur du
cadre

Serrage magnétique
léger et compact.

Facile à basculer entre le manuel
et alimentation automatique.





Portable LW 3 axes Fraiseuse

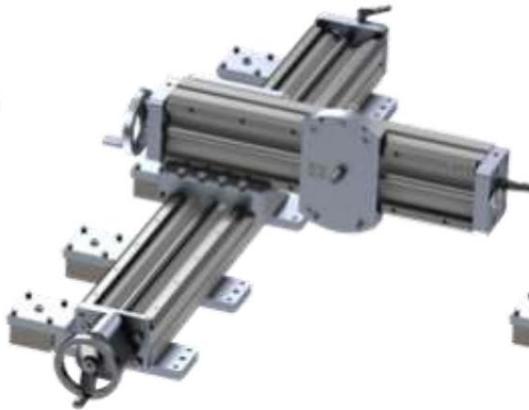
Assemblage facile et rapide en 3 étapes

1.



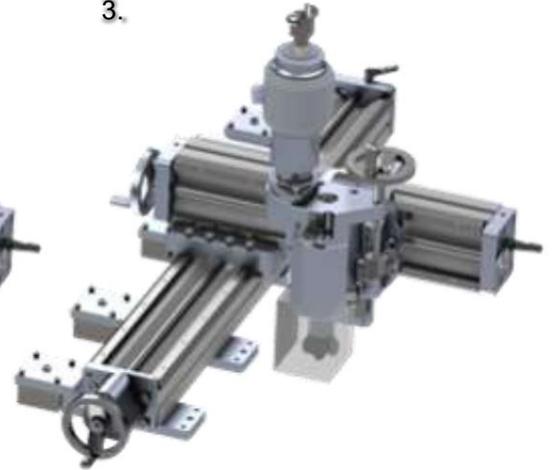
L'axe X est placé sur la pièce à travailler avec des plaques de montage.

2.



L'axe Y est monté sur le
Axe X.

3.



L'axe Z est monté sur le
Axe Y.

Unité de contrôle

L'unité de commande est utilisée pour contrôler les moteurs pneumatiques de la fraiseuse portable. Il dispose d'une fonction de démarrage/arrêt de la broche, d'un contrôle directionnel pour l'alimentation de l'axe X ainsi que d'un contrôle de vitesse pour l'axe X.

L'unité de contrôle le rend confortable et sûr utiliser la fraiseuse.

L'unité offre des fonctionnalités de sécurité telles que la prévention des démarrages accidentels et des arrêts d'urgence, garantissant ainsi la sécurité de l'opérateur.

Filtre à air/lubrificateur tel que [le kit Normaco Air Treatment](#) Doit être utilisé avec l'unité de contrôle pour fournir de l'air propre et lubrifier les composants et les moteurs.



données techniques	
Dimensions	360x480x172mm
Poids	12 kg
Les fonctions	Démarrage/arrêt de la broche
	Contrôle de l'alimentation
	X+ / X- / arrêter
	Contrôle de la vitesse d'alimentation
	Manomètre
	Prévention des démarrages accidentels
	Arrêt d'urgence



Portable LW 3 axes Fraiseuse

Options de montage :
Standard:
Base soudée ou boulonnée
Facultatif;
Base magnétique 300kg
Serrage sous vide



La fraiseuse portable Normaco 3 axes est fournie en standard avec une alimentation automatique sur l'axe X, mais elle peut être également livrée sans la fonction d'alimentation automatique.

Les longueurs de course des axes peuvent également être ajustées en fonction des besoins du client, veuillez contacter sales@normaco-tools.com pour plus d'informations.



La livraison standard de la machine comprend
Fraiseuse avec moteur de broche
Unité de commande pneumatique
Coffret de transport et de stockage
Indicateur analogique pour la mesure de la profondeur
Boulons de levage standard DIN (certifiés en option)
Ensemble d'outils à main pour faire fonctionner la machine
Système de refroidissement par air
Base soudée ou boulonnée
Certification CE et manuel d'utilisation

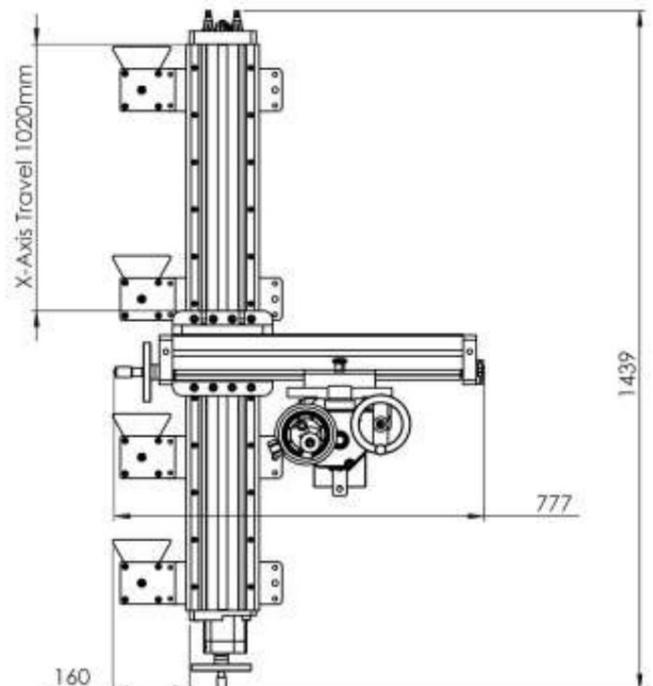
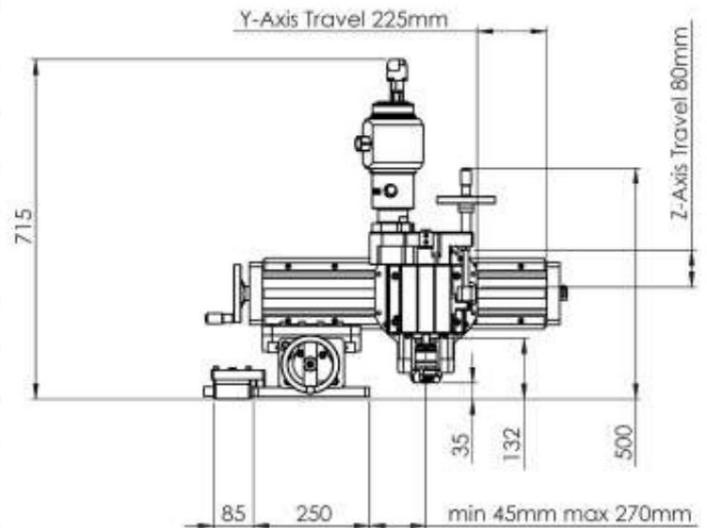


Portable LW 3 axes Fraiseuse

Données techniques de la machine standard

Voyage	Déplacement X : 1020 mm
	Déplacement en Y : 225 mm
	Déplacement en Z : 80 mm
Alimentation	Axe X : pneumatique 0,3 kW et manuel
	Axe Y : manuel
	Axe Z : manuel
Broche	Moteur : Pneumatique 3kW
	Mesure de profondeur avec lecture analogique
	Broche BT30
	850 tr/min
	Refroidissement

Poids	Poids opérationnel : 90 kg
	Poids d'expédition : 180 kg





Portable LW 3 axes Fraiseuse



normaco

Normaco Finlande Oy
sales@normaco-tools.com

+358 46 162 1250

www.normaco-tools.com