

IDEAL

THE 56

Massicot de nouvelle génération pour une efficacité et une productivité accrues en toute intelligence. Avec barrage immatériel par cellules et presse hydraulique.



jusqu'à
80
mm

← 56 cm →

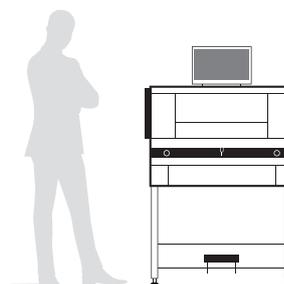
▶ Voir les vidéos



SCS (Système de Coupe Sécurisée) : barrage immatériel par cellules photo-électriques sur la table avant ; carter de protection en tôle sur la table arrière ; interrupteur principal ; système d'entraînement réglable, avec contrôle de sécurité intégré ; verrouillage par code PIN réglable ; commande bi-manuelle temporisée anti-répétitive ; dispositif de changement de lame protégé par le tranchant ; remplacement aisé de la lame par l'avant ; remplacement aisé de la règlette par l'avant (système ergonomique d'éjection de la règlette) ; réglage de profondeur de lame par l'avant ; guidage interactif de l'utilisateur lors du changement de lame. PRECISION DRIVE : entraînement électro-mécanique de précision de la lame et entraînement hydraulique de la presse, tous deux brevetés. EASY-TOUCH : déclenchement simple et sûr de la coupe par boutons bi-manuels avec rétro éclairage indiquant l'état. Écran de commande tactile multipoint de 15,6" pour effectuer tous les réglages et la programmation de la butée arrière (voir tous les détails au verso). Butée arrière réglable, guidée par vis sans fin de précision, avec séparations étroites et patins en plastiques. Pression de serrage réglable en continu. Platine de presse à commande électronique, idéale pour les travaux délicats (optimise la répartition de la pression de serrage là où elle est requise). Pression réglable de 250 à 1000 daN. Vitesse de la butée arrière : jusqu'à environ 10 cm par seconde. Pédale mécanique indépendante pour la descente de la presse. Éclairage de la table avant par LEDs avec gradation infinie. Éclairage de la ligne de coupe par LEDs avec gradation infinie. Élément ergonomique de contrôle pour l'ajustement manuel de la position de la butée arrière. Hauteur de table réglable de manière ergonomique de 950 à 1000 mm. Porte lame tout en acier avec glissières réglables. Lame en acier de qualité supérieure. Système intégré d'autodiagnostic des pannes avec journal des erreurs. Rangement pratique pour les outils situé sous la table, à l'avant de la machine. Construction robuste et stable, entièrement métallique. Mode économie d'énergie réglable. Stand avec étagère de rangement, compatible avec les chariots élévateurs. Portes et parois pour stand disponible en option. Jeu de tables latérales disponible en option. Conforme aux normes de sécurité européennes.

Caractéristiques techniques

Capacité de coupe	jusqu'à 80 / 77 ^[1] mm d'épaisseur
Longueur de coupe	560 mm
Coupe minimale	< 15 / 60 ^[1] mm
Profondeur de table	560 mm
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Poids	env. 303 / 315 ^[2] kg
Dimensions	H 1523 x L 979 / 1779 ^[3] x P 1211 mm
Code EAN	4019364905681
Référence	56801011



MADE IN GERMANY

Options / Accessoires / Fournitures	Référence
Jeu de 2 tables latérales	9000552
Portes et parois pour stand	9000553
Lame de rechange	9000034
Lame HSS de rechange	9000036
Lot de 6 règlettes de rechange	9000-035

[1] avec platine de presse. [2] poids avec portes et parois de stand en option. [3] dimensions avec tables latérales en option.

IDEAL THE 56

Réglage et programmation via un écran tactile de 15,6". Logiciel intuitif et interface multipoint pour une utilisation similaire à une tablette ou un smartphone.



Effectuez tous les réglages de manière simple et intuitive, grâce l'écran de commande tactile de 15,6" et au logiciel de dernière génération qui intègre une interface multipoint claire et fonctionnelle avec des icônes explicites et des menus multi-langues. Les fonctions principales restent toujours visibles et accessibles via des icônes en haut et à gauche de l'écran : état du barrage immatériel par cellules ; réglage de la pression de serrage ; réglage de la vitesse de déplacement de la butée arrière ; réglage de la luminosité de l'écran et des boutons d'activation de coupe ; réglage de l'éclairage de la table avant et de la ligne de coupe ; réglage du volume du haut-parleur de l'écran ; arborescence des fichiers ; programmation de coupe ; paramètres généraux (réglage du mode économie d'énergie, langue des menus, etc.), journal des erreurs, heure... DATA MANAGER : créez, enregistrez, nommez et organisez (fonction «favoris») vos programmes de coupes très facilement grâce à un gestionnaire de fichiers fonctionnel (données sauvegardées sur une clé USB de 4 Go incluse). Créez des utilisateurs et paramétrez des réglages spécifiques à chacun (pression de serrage, vitesse de déplacement de la butée, etc.). CUT CONTROL : création intuitive de programmes de coupe avec guidage de l'utilisateur et pression de serrage programmable ; guidage de l'utilisateur pour la manipulation du matériau à couper pendant l'exécution du programme. Commande électronique de la butée arrière : l'écran intelligemment divisé en deux présente à gauche les différentes étapes du programme de coupe et à droite le clavier numérique pour la saisie de dimensions (affichage des mesures comutable à tout moment en cm, mm et pouces) ; les étapes du programme en cours défilent à l'écran lors son exécution ; des milliers de programmes avec un nombre illimité d'étapes mémorisables (jusqu'à 99 coupes répétitives au sein d'un programme) ; exécution automatique du programme ; calculatrice intégrée (quatre opération arithmétiques de base) ; fonction SET pour la mesure de référence ; fonction EJECT pour éjecter le papier.



Caractéristiques techniques	
Écran	1366 x 768 pixels
Interface	tactile multipoint
Connectique	LAN, USB

[Voir les vidéos](#)



THE 56



THE 56 avec tables latérales en option



THE 56 avec portes / parois pour stand pour stand en option



THE 56 avec portes / parois pour stand et tables latérales en option