weco E52

Une flexibilité maximale pour votre atelier

VISIONIX

INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

weco C4
weco T6
weco E52
VISIONIX

La Weco E52 offre une grande flexibilité

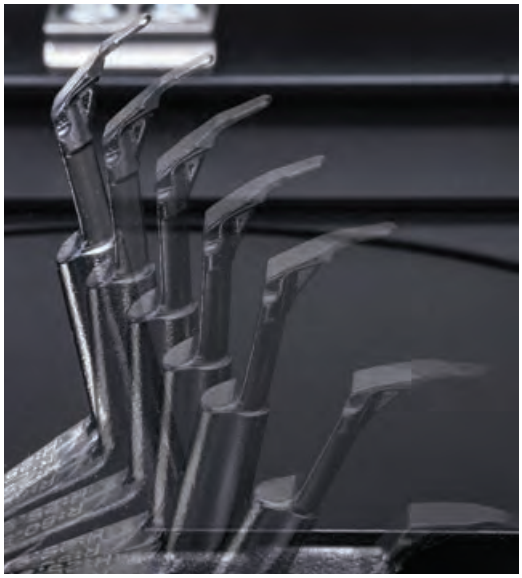
La meuleuse Weco E52 réunit toutes les fonctionnalités nécessaires à l'utilisation d'un système de meulage en atelier.

Le système Weco E52 vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour obtenir les meilleurs résultats. Des différents types de biseaux aux fonctionnalités de rainure en passant par le perçage incliné, la E52 est la meilleure réponse aux montures modernes et donne une flexibilité maximale pour à votre atelier.

Préparation de montage extrêmement précis

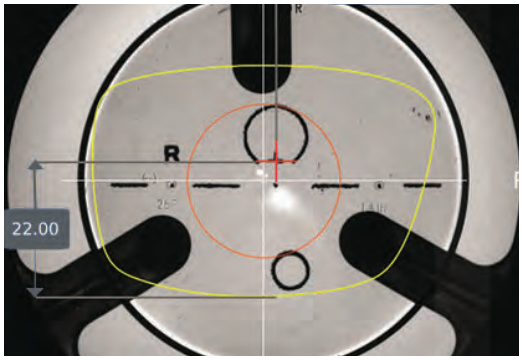
PRÉCISION MAXIMALE DU TRAÇAGE DE MONTURE

Le CT.46 combine les meilleurs modes de traçage disponibles. Innovation : il est doté d'un système de blocage manuel très doux. La technologie de traçage TrueScan® garantit des résultats extrêmement précis et reproductibles. Avec GraviTech®, tous les types de montures seront tracés avec une précision inégalée.



STYLET INNOVANT, POUR UN TRAÇAGE SANS LIMITES

La nouvelle technologie de stylet permet un traçage binoculaire précis des montures jusqu'à une courbure de base de 9. En s'inclinant, la pointe du stylet touche le bas de la rainure de monture, ce qui produit des résultats parfaits, y compris sur des profils de rainure asymétriques.

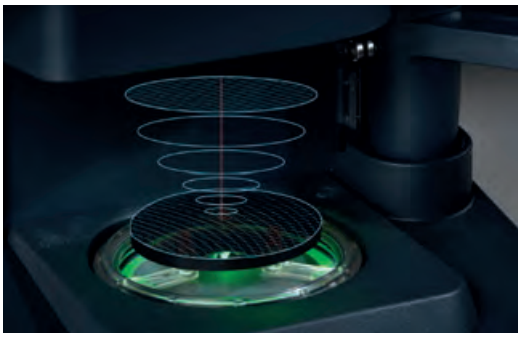


UN CENTRAGE OPTIMAL GRÂCE À LA CAMÉRA HAUTE RÉSOLUTION

Son nouveau système optique permet de visualiser les microgravures sur les verres numériques à simple foyer et multifocaux. Il garantit un alignement parfait.

UN TRAÇAGE OPTIQUE RÉVOLUTIONNAIRE AUX RÉSULTATS INCROYABLES

Grâce à notre technologie GraviTech® brevetée, les utilisateurs atteignent une reproduction et un dimensionnement parfaits de la forme avec des résultats supérieurs à ceux des traceurs mécaniques.



UN VERRE DE DÉMONSTRATION POUR MONTURE RAINÉE BRISÉE ? PAS DE PROBLÈME !

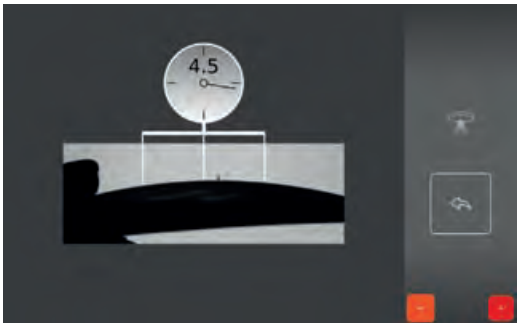
Autre innovation développée par Weco, le système de traçage optique de monture vous permet de capturer la forme du verre de démonstration sans rainage restant sans avoir besoin de le démonter / décoller.

PERÇAGE INTELLIGENT

Le CT46 est le maître de la reconnaissance des trous de perçage. Inutile de marquer les trous de perçage au préalable ; le traceur GraviTech® capturera avec élégance les oordonnées exactes des trous de perçage en quelques secondes. Son interface intuitive simplifie la modification des points de perçage et des encoches.

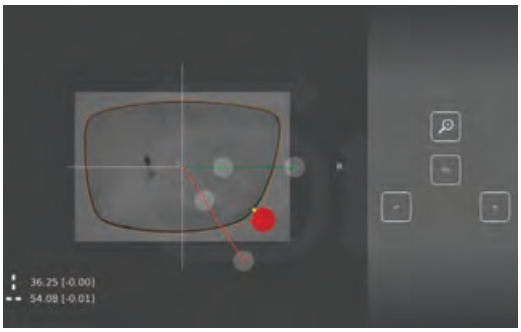
SPHÉROMÈTRE NUMÉRIQUE

La nouvelle fonctionnalité de sphéromètre numérique mesure la courbure de base à l'avant du verre en une poignée de secondes. Le CT46 utilise ensuite ces données pour obtenir une finition parfaite.



LISSAGE DE FORME INTELLIGENT

Le CT46 peut reconstruire avec précision les verres de démonstration brisés ou défectueux en un minimum d'efforts.

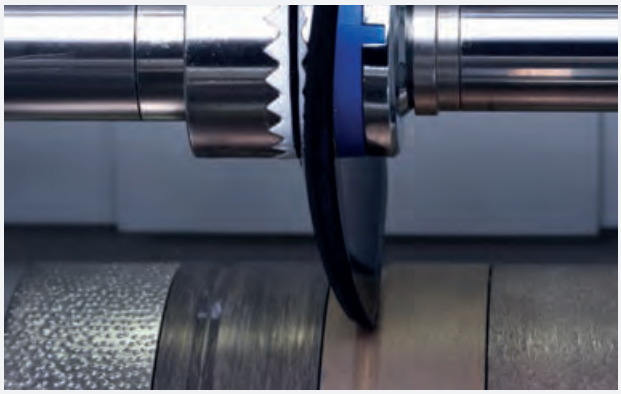


Une flexibilité qui s'adapte aux tendances

TECHNOLOGIE BREVETÉE TMS*

Weco E52 régule intelligemment les cycles de taillage en fonction de l'épaisseur du verre et de son indice. Les nouveaux capteurs permettent de maintenir une pression constante sur les verres -y compris hydrophobes- réduisant les risques de rotation.

*torque monitoring system : système de surveillance du couple.

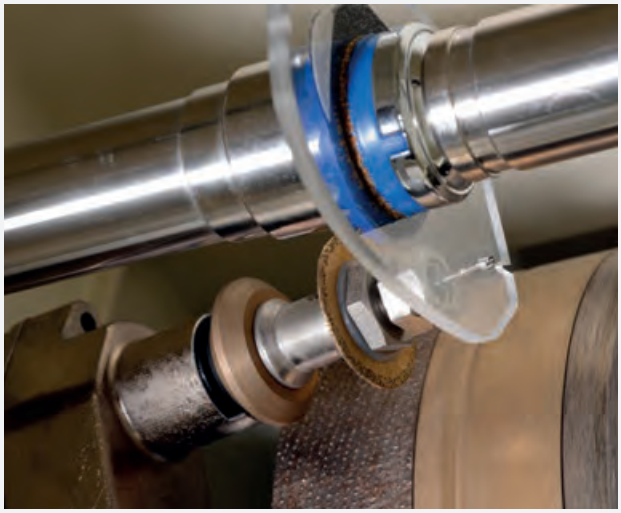


MINI - BISEAU POUR UN MAXIMUM DE PRÉCISION

Outre les programmes de biseau standard, un programme de biseau manuel est également disponible qui permet après que le cycle de mesure ait eu lieu de modifier la position du biseau sur tous les points de la forme. L'opérateur garde ainsi entièrement le contrôle sur le biseau avant l'étape du meulage. En outre, un mini biseau est disponible dans chaque programme, ce qui permet de réduire la taille du biseau et de vous offrir la plus grande précision lors du montage du verre dans la monture. Grâce à cette fonction, l'opérateur peut éviter l'anneau blanc autour du verre que l'on trouve souvent avec les biseaux standard et les montures cerclées en métal fin.

FONCTIONNALITÉS DE PERÇAGE SUPPLÉMENTAIRES

Le sous-ensemble de perçage permet de réaliser un perçage angulaire des verres optiques pour qu'ils s'adaptent parfaitement dans des montures percées. Grâce aux innovations en matière de perçage, il est dorénavant possible de percer des verres à forte base directement à l'intérieur de la machine, ce qui permet de réduire le risque d'erreurs lié aux manipulations. Des informations complémentaires sur le positionnement peuvent être saisies en amont sur le bloqueur à partir de l'écran tactile. Cette fonction permet de monter des verres sans intervention manuelle à posteriori. Si une intervention était néanmoins nécessaire, il suffirait de presser une seule touche pour répéter le processus de perçage avec un diamètre différent.



Technical specifications

DIMENSIONS CT46:

HAUTEUR	645 mm
LARGEUR	325 mm
PROFONDEUR	545 mm
POIDS	21 kg
TENSION	100V - 240V 50Hz / 60Hz

	WECO CT46 - TRACEUR / BLOQUEUR
Base de données	• Nombre de montages : 5 000 • Nombre de formes : 10 000 • Nombre de fabricants de montures / dossiers : 100
Traçage mécanique	• Fonctionne avec la technologie de traçage de monture TrueScan®, exclusivité de Briot • Serrage basse pression • Pression de traçage réduite • Vitesse de traçage adaptée • Traçage binoculaire en ~31 s • Technologie du stylet pivotant pour traçage binoculaire jusqu'à une base de 9 • Simple à utiliser grâce à l'écran tactile
Traçage optique	• Fonctionne avec la technologie brevetée GraviTech® en HD • Dimension « A » maximale : 70 mm • Dimension « B » maximale : 60 mm • Modification de la forme • Reconnaissance automatique des trous de perçage • Placement et modification simples des trous de perçage
Traçage optique	• Blocage et décentrage sans parallaxe • Caméra haute définition • Mise en évidence et visualisation des gravures au laser • Correction de l'écart pupillaire en 3D

DIMENSIONS E52:

HAUTEUR	600 mm
LARGEUR	527 mm
PROFONDEUR	538 mm
POIDS	75 kg
TENSION	230V 50Hz / 60Hz

Conforme aux directives européennes EMV Standards Class A Industry Standard

	WECO E52
Finition	• Cycle de meulage avancé à couple constant (technologie TMS) • Moteur « brushless » (sans balai) pour un meulage silencieux • Quatre meules de 90 mm de diamètre : tous matériaux (CR39, polycarbonate, Trivex, fort indice, minéral). • Fonction de perçage intégrée : lamages, crantages, trous oblongs débouchant ou non. L'angle de perçage se règle automatiquement de 0° à 30°. • Palpage simultané des deux faces du verre. • Pré-visualisation du verre avant démarrage du cycle d'ébauche si demandé. • 4 biseaux différents : face avant, pourcentage (réglage par défaut), selon la courbure, biseau contrôlé (manuel) et biseau automatique. • Pression de meulage asservie en fonction des matériaux, du traitement et de la fragilité du verre. • Cote B minimale pouvant être meulée : 17 mm (finition glace), 18,2 mm (finition rainée), 18,6 mm (finition biseau), 21 mm (finition contre biseau). • Polissage biseau et glace. • 4 programmes de rainage : face avant, pourcentage, selon une courbure de base donnée, rainage contrôlé (manuel), rainage automatique avec profondeur et largeur ajustables. • Contre biseau personnalisable (face avant, face arrière).
Autres fonctionnalités / options	• Protocole de données standard VCA / OMA au moyen d'une interface RS232 ou TCP / IP optionnelle • Compatible avec les équipements Weco

INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

LUNEAU SAS
2 rue Roger Bonnet, 27340 Pont-de-l'Arche - France
Tél. 02 32 98 91 32 - Fax 02 35 02 02 94
contact-fr@visionix.com

www.visionix.com

Document non contractuel. ©kosept - ©Photos : E.Bienvenu - ind01 - 09/23 -
Les fonctionnalités et spécifications peuvent changer sans préavis.