

Nouvelle
Speedy 400



Rentabilité Maximale avec la gravure laser :
Surface de travail : 1016 x 610 mm et
jusqu'à 250 watts de puissance laser.

Productivité par le Design

Vitesse de gravure

La machine de gravure laser la plus rapide du marché est désormais, encore plus rapide, avec sa vitesse de gravure maximale de 4,2 m / s et une accélération de 5 g. La nouvelle Speedy 400 est la machine de gravure laser la plus rapide et la plus productive du secteur - dépassant même sa propre vitesse record ainsi que toutes les autres machines de la famille Speedy.

Vos avantages: traitement à grande vitesse, accélération du processus et donc un retour sur investissement plus rapide.

OptiMotion™

Grâce à OptiMotion™ (brevet en cours), notre nouvelle planification innovante des mouvements en temps réel, la vitesse de découpe et l'accélération sont maximisées pour toutes les géométries. Cela garantit une qualité de courbe parfaite tout en maximisant le débit.

Vos avantages : moins d'efforts et performances de découpe optimisées en termes de qualité et de rapidité.

Amélioration de la technologie InPack™

La technologie InPack™ est une conception d'un système robuste dans laquelle tous les composants importants et sensibles sont intégrés dans un boîtier résistant et durable, les protégeant contre la saleté et la poussière.

Vos avantages : Résultats de traitement améliorés, durée de vie accrue, coûts de maintenance et d'exploitation réduits.



Flexibilité par le Design

Technologie Flexx™ brevetée

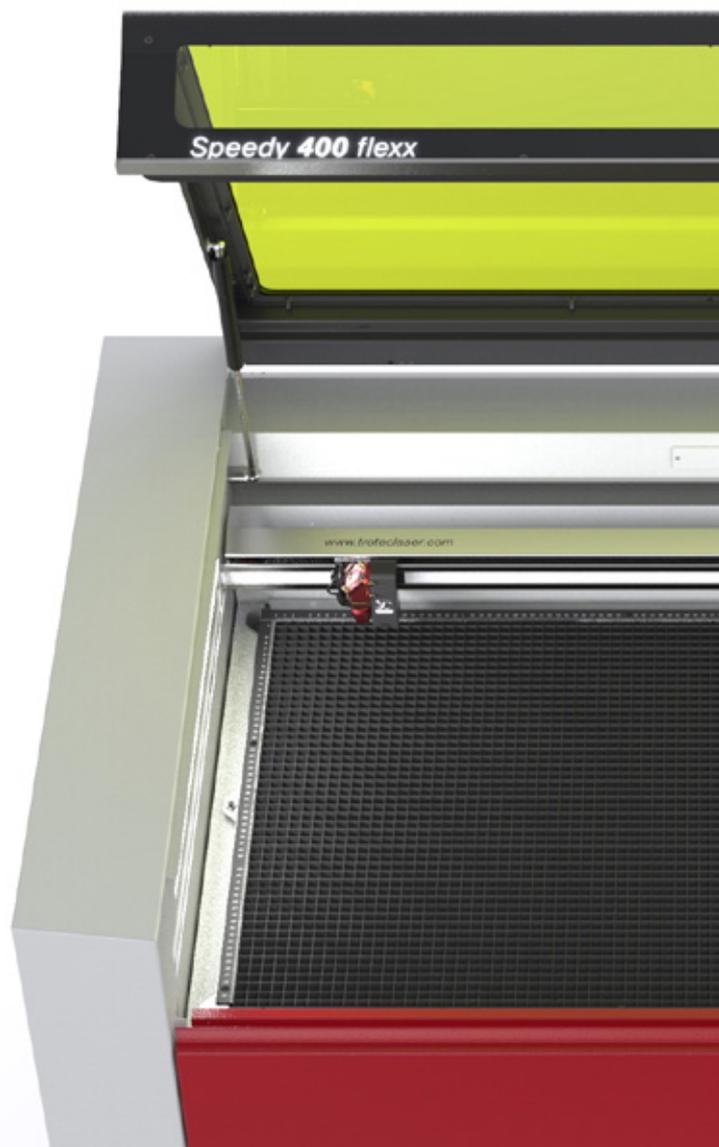
Notre technologie brevetée Flexx™ vous fournit deux sources laser dans un seul et même système, vous permettant de traiter une grande variété de matériaux différents en un seul travail.

Vos avantages : plus de capacité, un traitement plus rapide et plus d'opportunités pour développer de nouvelles affaires.

Source laser MOPA

La technologie laser MOPA élargit vos capacités de traitement de matériaux en améliorant le processus de marquage des métaux et des plastiques.

Vos avantages : résultats de traitement avec de contrastes plus élevés, plus d'opportunités commerciales.



Convivialité par le Design

Puissance laser allant jusqu'à 250 watts

Avec la nouvelle Speedy 400, la puissance maximale disponible du laser CO₂ peut atteindre 250 watts, améliorant ainsi la vitesse de découpe et permettant de découper des matériaux plus épais.

Vos avantages : plus de productivité, plus de flexibilité et donc plus de profit.

Système traversant

Travaillez des pièces plus longues, plus grandes que la dimension de la surface de travail de la machine, comme des portes, des panneaux muraux en bois.

Votre avantage : une flexibilité totale dans vos applications.

Concept de plateau "multifonctions"

Configurez la nouvelle Speedy 400 en fonction de vos besoins. L'échange simple et rapide des plateaux de travail crée les conditions optimales pour chaque application.

Votre avantage : plateau optimal pour de meilleurs résultats sur vos applications.

Accès facile et ergonomique

Le nouvel accès ergonomique du capot avant offre à l'opérateur un maximum de confort et de commodité. Le couvercle glisse vers le haut et le bas, éliminant ainsi toute contrainte physique liée à l'ouverture et la fermeture.

Vos avantages : pas d'effort, accès facile.

Affichage dynamique de l'état d'avancement du Job

Avec ce nouveau statut LED et la barre de progression des voyants, le mode de fonctionnement du laser et l'avancement des jobs sont visibles directement sur la machine ainsi que d'autres informations. Vous pouvez vérifier d'un coup d'oeil si votre laser est en fonctionnement, si le job est terminé ou arrêté ou encore quelle source laser est activée.

Vos avantages : accès facile et rapide à l'information, économies de temps et d'argent, réduction des temps d'immobilisations inutiles.

Sonar Technology™

La nouvelle fonctionnalité standard Sonar Technology™ (brevetée) est actuellement la méthode de mise au point la plus intuitive pour les machines de gravure laser et cela quelle que soit la position de la tête du laser sur la table de travail. Il détermine automatiquement la hauteur focale et le plateau de travail se déplace à la position focale correcte.

Vos avantages: précision, efficacité, rapidité et facilité de la mise au point.

JobControl®

Le logiciel laser Trotec permet une prise en main simple et intuitive de la machine laser lors de vos travaux de gravure et de découpe laser tant pour les utilisateurs débutants qu'expérimentés. Le JobControl® a été conçu afin de rendre votre travail plus simple et efficace grâce à de nombreuses fonctions utiles et intelligentes.

Vos avantages : facilité d'utilisation, traitement rapide des travaux laser et efficacité maximale.



Données techniques

Nouvelle Speedy 400



	CO ₂	Flexx
Dimensions globales (L x l' x H)	1428 x 952 x 1050 mm	1428 x 952 x 1050 mm
Surface de travail	1016 x 610 mm	1016 x 610 mm
Hauteur ² de la pièce max.	305 mm avec une lentille CO ₂ de 2"	283 mm avec une lentille flexx de 2,85"
Vitesse de travail max - Laser CO ₂ et fibré	4.2 m/sec.	4.2 m/sec.
Accélération	5g	5 g
Puissance Laser	60 – 250 watts	CO ₂ : 60 – 250 watts Fibré : 20-50 watts MOPA : 20 watts
Poids	approx. 295 – 310 kg	approx. 335 – 350 kg
Concept de plateau "multifonctions"	●	●
Plateau de travail ferromagnétique	○	○
Plateau de travail grille aluminium	●	●
Plateau de travail grille acrylique	○	○
Plateau de travail à lames aluminium	○	○
Plateau de travail à lames acrylique	○	○
Plateau aspirant	○	○
Plateau à nid d'abeilles	○	○
Lentilles		
1,5 " CO ₂	○	○
2,0 " CO ₂	●	○
2,0 " CO ₂ distance maximale	○	○
2,5 " CO ₂	○	○
2,85 " flexx		●
3,2 " fibré		○
4,0 " CO ₂	○	○
4,0 " CO ₂ distance maximale	○	○
5,0 " fibré		○
Technologie InPack™	●	●
Logiciel JobControl™	●	●
JobControl® Vision	○	○
JobControl® Cut	○	○
Sonar Technology™	●	●
Tourne cylindre	○	○
Système traversant	●	●
Kit gaz	○	○
Support roulant	●	●
OptiMotion™	●	●
Source laser MOPA		○
Affichage dynamique d'avancement	●	●
Pieds renforcés	○	○

● Standard ○ Option

1 sans raccord du tuyau d'extraction et du kit gaz à l'arrière de la machine et avec le capot avant ouvert
2 dépend de la puissance laser