



CENTRE DE DÉCOUPE

GRIFFON^{LZ}

laser fibre

GRIFFON LZ DÉCOUPE **TUBES** LASER HAUTE VITESSE



GRIFFON LZ série L220 et H345 est une machine de découpe laser fibre pour les tubes spécifiquement conçus pour la découpe intensive à haute vitesse et précise. C'est un outil essentiel à l'industrie automobile, la tuyauterie, la chaudronnerie, la métallurgie, la construction métallique (charpente), ainsi que d'autres applications nécessitant une découpe rapide et minutieuse.

GRIFFON LZ série L220 et H345 est particulièrement adapté à la découpe de matériaux tels que l'acier, l'inox, l'aluminium.

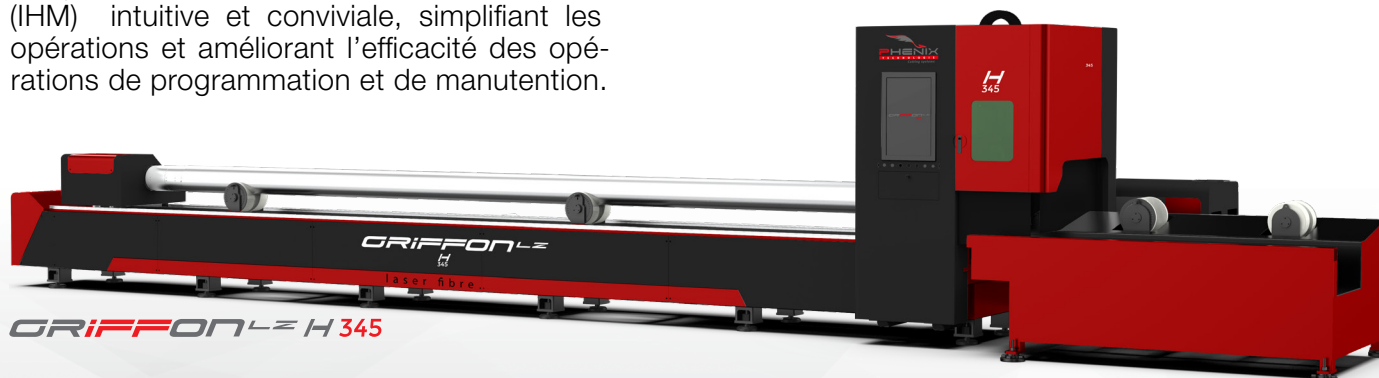
GRIFFON LZ offre la possibilité de découper une variété de tubes, y compris les tubes ronds, carrés et rectangulaires et des profils tels que les aciers en forme de U, les cornières et les profils en H.

La commande numérique GRIFFON LZ intègre d'une interface homme-machine (IHM) intuitive et conviviale, simplifiant les opérations et améliorant l'efficacité des opérations de programmation et de manutention.

GRIFFON LZ est livré avec le logiciel CAO-FAO Libellula TUBE qui permet de concevoir très simplement vos travaux sur tubes.

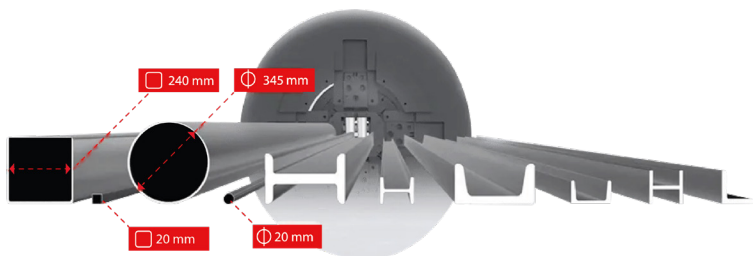
GRIFFON LZ intègre directement les abaques de coupe pour régler automatiquement la machine en indiquant simplement la valeur de matière et d'épaisseur, optimisant l'efficacité tout en économisant du temps de réalisation et de production.

Le rendement élevé de GRIFFON LZ série L220 et H345 allié au faible coût d'exploitation offre une rentabilité garantie.

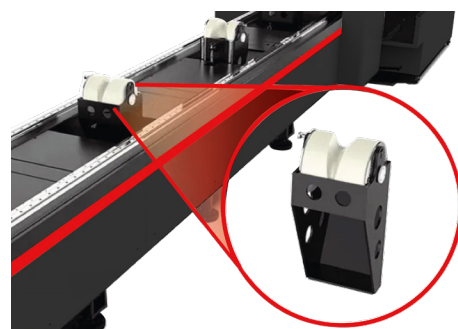


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

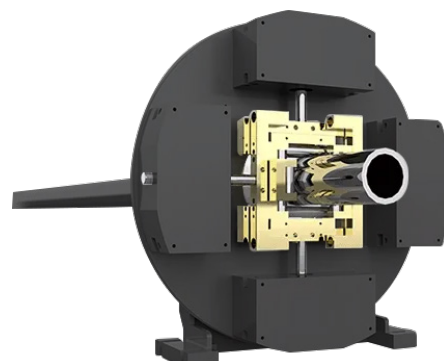
	L 220	H 345
Zone de travail	6300 (mm)	9000 (mm)
Vitesse de rotation maximale du mandrin	110r/min	160r/min
Vitesse maximale du mandrin	100m/min	160m/min
Accélération maximale de l'axe du mandrin	1G	1,2G
Forme de tubes	Rond, Carré, Rectangulaire	Rond, Carré, Rectangulaire
Diamètres-tubes	Rond : Ø10-Ø220mm Carré : Ø10-Ø220mm Rectangle : Côté long ≤ 220 mm	Rond : Ø20-Ø345mm Carré : Ø20-Ø240mm Rectangle : Côté long ≤ 345 mm
Longueur maximale du tube	6.5m/9.2m/12m	6.5m/9.2m/12m
Poids maximum du tube	200 Kg	500Kg
Système évacuation des tubes coupés	2 m	2 m
Tube minimal sur mandrin X	80 mm	105 mm



découpes décoratives et industrielles



support de défilement des tubes et profilés



mandrin modulaire tubes et profilés automatique

CAPACITÉ DE COUPE D'ÉPAISSEUR MAXIMALE DE MATIÈRES

PUISSANCE RESONNATEUR	ACIER DOUX	ACIER INOXYDABLE	ALUMINIUM	LAITON
1,5 KW	12 mm	6 mm	5 mm	4 mm
3 KW	16 mm	8 mm	8 mm	6 mm



310 Route de Nailloux, Peyre Souille 31560 MONTGEARD - FRANCE
Tél : +33 (0) 5 61 72 22 17
SARL au capital de 200 000 €



info@phenixtechnologie.com

www.phenixtechnologie.fr