



QUICK LOAD SERVO 105

VOTRE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LES
BARRES COURTES DE 6 À 105 MM



VOTRE ONE-STOP-SHOP POUR
LES PÉRIPHÉRIQUES DE MACHINES-OUTILS

Ravitailleur de barres courtes, polyvalent et entièrement automatique, le Quick Load Servo 105 offre une flexibilité maximale pour les petites et moyennes séries dans la plage de diamètres de 6 à 105 mm. Ce ravitailleur équipe les tours à poupée fixe et permet d'effectuer une multitude d'opérations en un temps record. Son design compact assure un encombrement minimal au sol.



SÉCURITÉ ACCRUE

L'ouverture du capot du Quick Load Servo 105 apparaît comme l'un des plus grands changements visuels qu'offre l'appareil. Le couvercle peut être manipulé en toute simplicité, permettant ainsi la maintenance du ravitailleur de manière sécurisée.



RAPIDITÉ DES OPÉRATIONS

Dans le tournage, la rapidité et la fiabilité des opérations sont des éléments importants pour atteindre une productivité maximale. Dans cette optique, le Quick Load Servo 105 a été pensé pour effectuer toutes les opérations en un temps record. Cycles de chargement réduits, déplacements et changements très rapides du poussoir «easy click», tout est prévu dans l'optique de diminuer les temps de déplacements improductifs et les temps-morts de production.



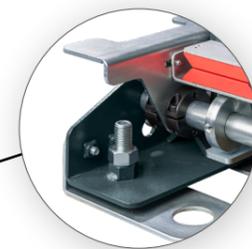
COMMANDE À DISTANCE

Misant sur la facilité d'utilisation et l'efficacité, l'appareil est entièrement électrique et les mouvements sont assurés de manière automatique. La commande à distance du Quick Load Servo 105 permet un changement de série entièrement automatisé par la simple introduction du nouveau diamètre, du profil de la barre et de la longueur de pièce. Les réglages sont intuitifs et les informations essentielles sont accessibles par la partie tactile de la commande.



RÉTRACTION

Le Quick Load Servo 105 offre une large gamme d'équipements sur sa version standard, comme son système de rétraction sur l'axe X ou Z, au choix du client, qui permet un accès facile durant les services ou les changements des réductions de broche. Ce mécanisme est connecté au système électrique, renforçant ainsi la sécurité de l'opération.



SYSTÈME DE CHARGEMENT

Le Quick Load Servo 105 offre un système de chargement simple et efficace, permettant ainsi une longue autonomie de production. Le magasin latéral, d'une profondeur de 650 mm, autorise une réserve de 108 barres de \varnothing 6mm, 8 barres de \varnothing 80 mm ou de 6 barres de \varnothing 100 mm. Avec son capot fermé, la zone de chargement est sécurisée pour les opérateurs.

OPTIONS DE CHARGEMENT

RAMPE SIMPLE pour un modèle standard et économique

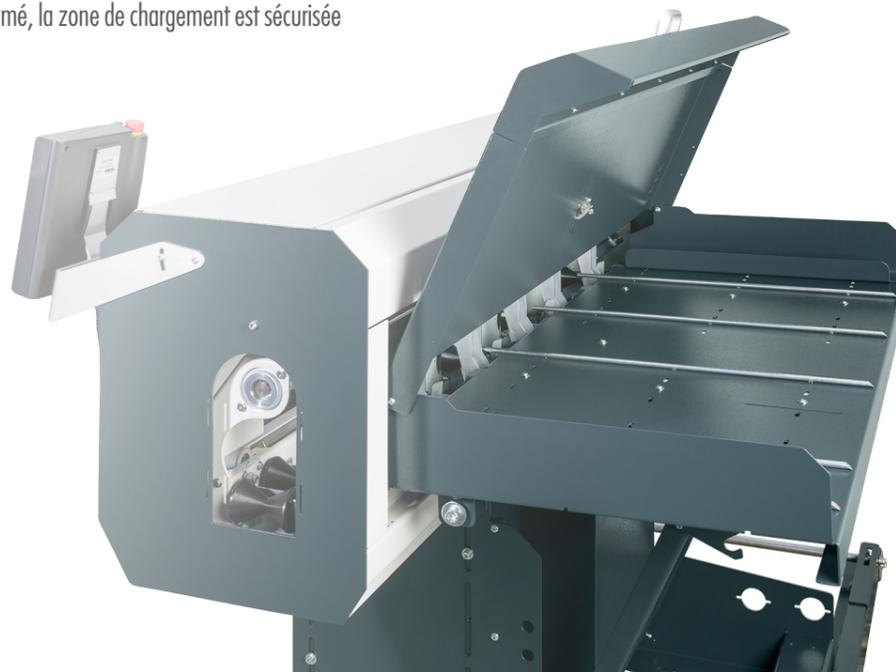


HEAVY DUTY pour vous offrir une sécurité supplémentaire pour les charges lourdes



VOTRE ONE-STOP-SHOP POUR LES PÉRIPHÉRIQUES DE MACHINES-OUTILS

LNS offre une gamme complète et inégalée sur le marché des systèmes de ravitaillement de barres, de gestion des copeaux et du liquide de coupe et systèmes de filtration de l'air. Nous sommes reconnus pour notre solide expertise de plusieurs décennies dans les applications les plus diverses, le service à la clientèle et le support technique. Ce support est assuré par les techniciens qualifiés et localisés stratégiquement à travers l'Europe.



ÉLÉVATEUR pour un chargement facile des barres avec un chariot ou un portique



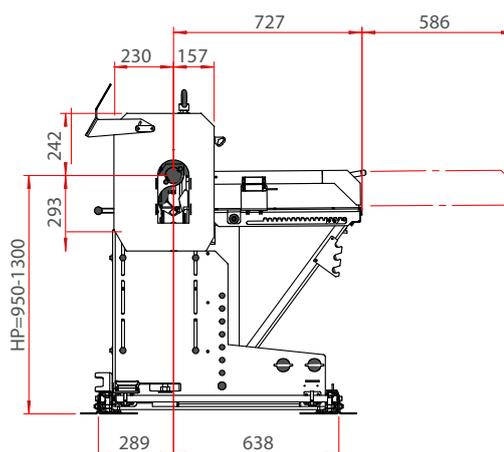
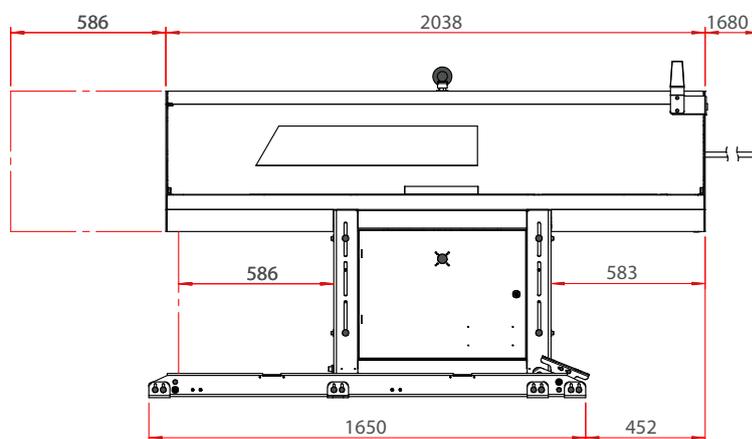
TUBES DE RÉDUCTION DE BROCHE



Le positionnement intelligent de la barre via le moteur servo garantit une précision sans précédent et permet différents modes de positionnement pour éviter que la barre ne heurte la tourelle. Comme la qualité de l'usinage dépend du guidage à l'intérieur de la broche, LNS propose et recommande des tubes de réduction de broche qui améliorent le guidage et assurent des vitesses de rotation élevées. Conçus pour les tours à poupée fixe, les tubes de réduction réduisent les vibrations et contribuent à augmenter la production grâce à des vitesses de coupe optimales. Il en résulte une prolongation de la durée de vie des outils ainsi qu'une amélioration sensible des pièces et surfaces usinées. Pour la meilleure performance, LNS vous recommande un tube de réduction 2mm au-dessus du diamètre de votre barre courte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité		
Diamètre	mm	ø 6 – 105
Longueur de barre (limité à la longueur de broche)	mm	300 – 1600
Système de chargement		Magasin latéral
Capacité de chargement	mm	650
Côté de chargement		Avant/Arrière
Applications		
Type de poupée		Fixe
Déplacement X ou Z	mm	585
Changement de diamètre		
Réglage diamètre	sec	15 (automatique)
Changement total	min	1 (pour le poussoir)
Motorisation		
Moteur		Servo
Entraînement		Courroie crantée
Options		
Version spécifique poussoir 2000 mm		
Chargement de pièces / lopins		
Chargement de barres profilées		
Table pour charges lourdes		
Elévateur		
Rétraction longue 1200mm		
Compatible avec extension de broche SE880		



⚠ La longueur des barres ne doit en aucun cas dépasser la longueur de broche.



LNS Europe
Route de Frinwillier
2534 Orvin
Switzerland

+41 32 358 02 00
LNS@LNS-europe.com
www.LNS-europe.com