

Les glissières de la gamme SGRV 235 sont des unités de déplacement rectilignes à guidage sur rails et patins et motorisation linéaire.

CONCEPTION

- Construction entièrement usinée en fonte stabilisée et rectifiée ou en acier.
- Le guidage est assuré par deux rails taille 20 rectifiés solidaires de la semelle de base.
- Sur ces rails se déplace un chariot monté sur quatre patins à billes avec joints racleurs, ayant chacun quatre circuits de billes recyclées
- Coefficient de roulement faible et constant, nécessaire pour les transferts rectilignes de grandes courses, 100, 300, 600, 800 mm (autres sur demande).
- Usure réduite pour une grande durée d'utilisation.
- Température d'utilisation entre 0 et 70°C.
- La motorisation linéaire autorise une vitesse de déplacement maxi de 30m/mn avec une accélération de 10 m/s². La charge embarquée peut aller jusqu'à 80 kg
- La répétitivité du positionnement est assurée par une règle de mesure.
- Les butées de fin de course sur détecteurs de proximité sont incorporées. Le raccordement s'effectue sur un bornier interne avec sortie du câble par presse étoupe.

- Protection du système de guidage et de transmission assurée par deux soufflets en PUR.
- Ces glissières modulaires motorisées sont prévues pour être montées en table XY.
- Les moteurs pourront être refroidis ou non suivant les applications.

APPLICATIONS

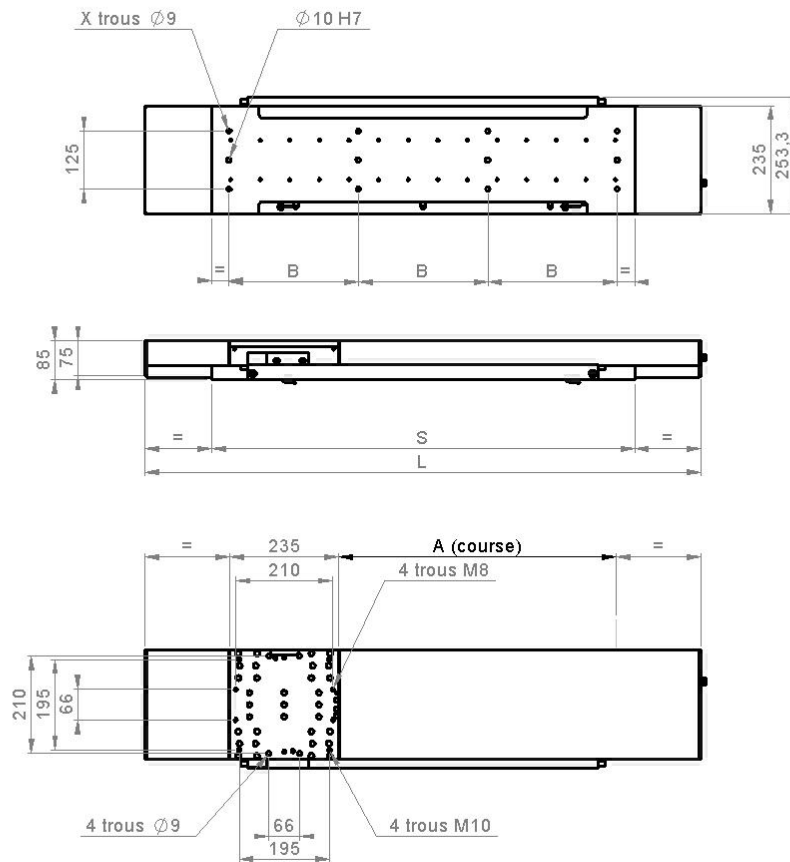
- Manipulateur
- Palettiseur
- Machines d'encollage
- Machines spéciales
- Usinage

CARACTERISTIQUES

- Rapport qualité/prix
- Durée de vie
- Excellente précision de déplacement
- Résistance aux efforts : construction en fonte
- Rapidité : Moteur linéaire

SGRV 235

PLAN D'ENCOMBREMENT



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Course	100	300	600	800
B	260	230	280	330
S	336	513	915	1043
L	504	739	1201	1537
X	4	6	8	8

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		Motorisation Linéaire	
Pour une charge embarquée en horizontal de 80 kg			
on peut obtenir une vitesse de 30m/mn			
avec une acceleration de 10m/s ²			
		Dynamique	
Charge centrée		C =61000N	
Moment Longitudinal		ML=4900Nm	
Moment Transversal		MT=5100Nm	