

NOUVEAU!
À partir de mai 2017



Unité linéaire SLA

Art. Nr.: 903.xxxxx

Le châssis de l'unité linéaire **SLA** est composé d'un profilé incolore en aluminium anodisé de section 35x35 mm. La colonne en acier inoxydable est montée dans une douille en plastique et actionnée par une broche filetée.

C'est possible de connecter 4 unités à une commande pour un mouvement synchrone.

Applications

Ingénierie et l'Industrie du Meuble

Le système **SLA** est utilisé partout où on a besoin d'adapter une surface de travail à une hauteur ergonomique optimale. Des postes de travail déjà existants peuvent notamment être complétés simplement par des unités linéaires. La section de 35x35 mm convient parfaitement aux profils d'acier de 40x40 mm souvent utilisés comme éléments de support et pieds de postes de travail.

Données techniques SLA

Haute charge avec une longueur minimale

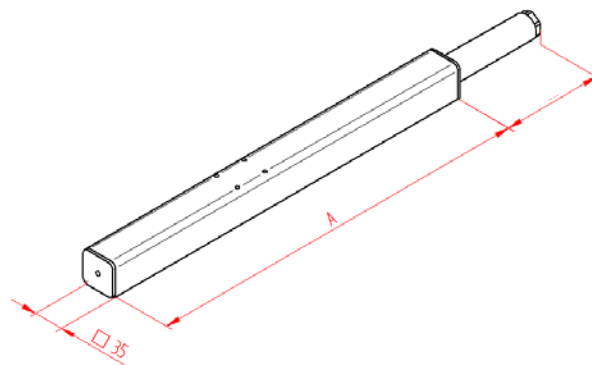
Max. pression par SLA	1500 N
Max. traction par SLA	1500 N
Moment de flexion statique max.	$M_b = 150 \text{ Nm}$
Moment de flexion dyn. max.	$M_{bdyn} = 50 \text{ Nm}$
Longueur de course	300 ou 400 mm
Longueur utile A	600 ou 700 mm

Données techniques système SLA

Plug & Play

1-4 SLA par commande et 1x télécommande

Capacité de charge max système à 4-unité	6000 N
Vitesse de levage	9 mm/s



L'unité linéaire SLA a, contrairement à son contrepartie hydraulique l'unité linéaire LA, l'amélioration de la stabilité dans les postes de travail mobiles et fixes. La SLA a amélioré la stabilité latérale et n'a pas besoin d'un contre-poids ou un ressort de rappel. Ainsi, il peut être chargé à la fois une charge de compression et à la traction sur ce qui attire un applicateur de gamme plus large avec elle. En outre, l'unité linéaire offre une plus grande marge de manœuvre, car aucune pompe hydraulique est nécessaire. Avec quelques étapes simples, le système de levage à broche est monté dans un court laps de temps.

Nous recommandons l'unité linéaire SLA pour Ingénierie, l'industrie du meuble et le catering.

