

**SDH**

"Système standard horizontal"



CONVOYEUR AU SOL - SINGLE LINE

CALDAN SDH

Le système de convoyage au sol SDH est un système de convoyage à pas fixe conçu aussi bien pour une utilisation continue ou pas à pas.

Le SDH a été développé par Caldan pour manipuler des charges plus petites telles que les téléphones mobiles, qui nécessitent une production efficace en gros volume.

Comme tous nos systèmes de convoyage au sol, le SDH a été développé pour une précision au niveau du design et de la stabilité.

Il a été spécialement conçu pour qu'il s'associe parfaitement à notre système rotatif à grande vitesse conformément aux processus de projection automatique.

Charge maximum par chariot – 30 kg.





Caldan Conveyor Solutions -
simply perfect.

Spécifications :

Le système de convoyage au sol de type SDH se compose d'un profilé standard rectiligne Caldan.

Dans le profilé, une chaîne à cardans est entraînée par un moteur à vitesse fixe ou variable.

Le corps du chariot se compose de plaques de 4 mm découpées au laser, scellées et assemblées au moyen d'un minimum d'opérations de soudage.

La capacité de charge maximum d'un chariot est de 30 kg.

Les dispositifs de rotation fixes ou réglables aux positions 90° et 180°, sont montés au sommet des chariots sur demande.

Pas de chaîne :

270 mm

Paliers :

Version ouverte ou scellée et lubrifiée

Température maxi (ambiante) : 250°

Charge maxi par chariot :

30 kg

Longueur standard, profilé rectiligne :

3.000 mm – équipé de flasques

Courbes horizontales :

Angle : 90° / 45° / 30° / 15°

Rayon : 500 / 700 / 1.000 mm

Courbes verticales :

Angle (en fonction du poids de charge):

15° / 30°

Rayon : 1.000 mm

Toutes les courbes horizontales et verticales peuvent être fabriquées à des rayons spéciaux sur demande.

Motorisation :

moteur version rectiligne à simple chaîne de type caterpillar. Motoréducteur à vitesse fixe ou variable.

Dispositif de tension :

Manuel ou pneumatique / à charge admise

Lubrification pneumatique :

Version semi ou entièrement automatique. Lubrification par point ou par brouillard de la chaîne à cardans.

Équipement spécial :

Dispositifs rotatifs motorisés ou pneumatiques

Possibilités d'accumulation :

Aucune