LIGNE DE FLOCAGE DE PROFILÉS





Ligne de flocage discontinue pour profils coupés - mod. LFPD



Le Ligne de flocage discontinue pour profils coupés — mod. LFPD est conçu en fonction des besoins spécifiques du client:

Description du cycle:

- Le profilé à floquer est positionné manuellement sur des gabarits spécifiques montés sur la bande transporteuse.
- L'opérateur lance le cycle: le prétraitement, l'application de colle et le flocage ne sont effectués que lorsque le profilé est dans la bonne position.
- L'opérateur décharge le profilé



Description de la ligne:

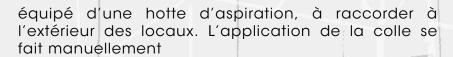
• Convoyeur à chaîne

avec mouvement pas à pas et vitesse variable, motorisé par un moteur à courant alternatif équipé d'un inverseur et de gabarits de positionnement des profils.

Station de prétraitement

à équiper pour le ponçage, le traitement corona ou plasma

Station d'application de colle



- Station de flocage montée dans une cabine sous vide pour éviter la pollution du flocon, équipée de..:
- trémie de flocage et/ou pistolets de flocage électropneumatiques
- système de récupération des flocons
- générateur électrostatique











LIGNE DE FLOCAGE DE PROFILÉS

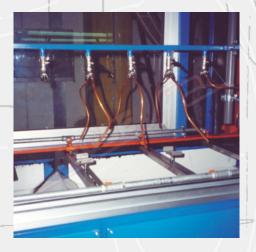








- Station de pré-nettoyage composée d'une seconde cabine similaire à la cabine de flocage, mais équipée de buses d'air comprimé orientables, afin de nettoyer à la fois les profilés et le convoyeur. La cabine est reliée au système d'aspiration pour dépasser le flocage.
- Stations de séchage, chacun d'entre eux comprenant:
- radiateurs céramiques infrarouges, réglables sur trois
- dispositif de levage des radiateurs pneumatiques, en cas d'arrêt prolongé de la ligne
- régulateur électronique d'énergie
- Station de nettoyage final, similaire à la station de prénettoyage
- Panneau de contrôle



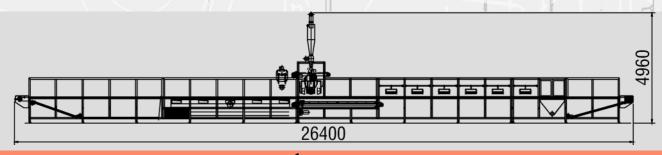
Options:

Les trois axes servent d'équipement d'entraînement pour:

- Station de traitement corona ou plasma
- Station d'application de colle

Robot auto-apprenant pour:

- Station de traitement corona ou plasma
- Station d'application de colle



DONNÉES TECHNIQUES

Type de cycle

pas à pas

Alimentation électrique

400 V/50 Hz/triphasé

Air comprimé

 7 ± 1 Kg/cm².







