



RZV 2.1

Amenage à pinces radial



Vos avantages

- Système breveté d'amenage compact pour un positionnement hautement dynamique et sûr de matériau de feuillard ou de fil
- Longueurs d'amenage exactement définies de zéro jusqu'à l'infini - diverses longueurs d'amenage (aussi en avant et en arrière) dans un cycle de travail
- Traitement soigneux du matériau par serrage multiple: Distribution de la pression de serrage sur trois pinces par un système de compensation (transport exact même s'il y a des tolérances d'épaisseur du feuillard)
- Haute précision de positionnement jusqu'à +/- 0,02 mm
- Grandes vitesses grâce à la construction légère (p.ex. 1.200 courses/min. et un pas de 20 mm)

Des données techniques persuasives

- Entraînement à CN par servomoteur refroidi à l'eau
- Vitesse d'amenage maxi. 3,2 m/s
- Force nominale d'amenage 1.000 N
- Précision d'amenage +/- 0,02 mm*
- Pression de serrage hydraulique réglable de 3.000 N à 7.000 N
- Température de bien de transport jusqu'à max. 60°C
- Changement rapide de rails de commande et de pinces d'avance
- Capacité augmentée d'amenage de par profil de came optimisé

* calculé pour: longueur d'amenage 20 mm; cadence: 200 1/min; angle d'amenage 90°; redresseur actif

Un principe génialement simple

L'entraînement se fait par un servomoteur sur une courroie spéciale circulante. Sur cette courroie sont fixées 12 pinces d'amenage avec système de compensation de pression. Un système hydraulique pilote la pression de serrage par un parallélogramme (changement automatique entre épaisseur de matériau 0 à 9,0 mm). Des barres de guidage sont responsables de la fermeture et l'ouverture de trois pinces qui agissent simultanément d'en haut et d'en bas sur la partie droite de l'amenage.

Dimensions de matériau

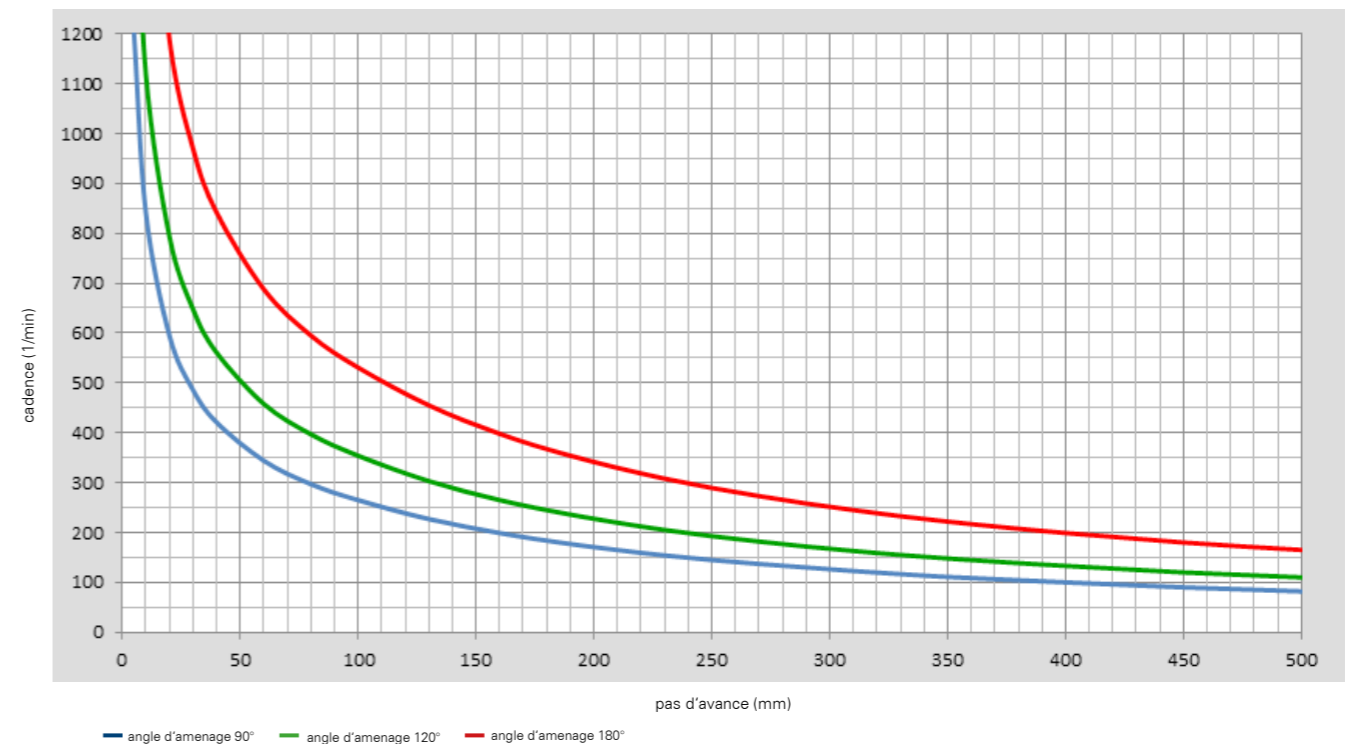
- Épaisseur de feuillard jusqu'à 9,0 mm
- Largeur de feuillard jusqu'à 300 mm
- Diamètre de fil jusqu'à 9,0 mm

Programmation simple et gestion confortable avec la commande de la machine et de processus VariControl



RZV 2.1 avec dispositif pour réglage horizontale et verticale et protection contre les contacts

Puissance de l'amenage RZV 2.1, masse alimentée 2 kg, avec redresseur actif



Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Lechbrucker Str. 15

87642 Halblech

ALLEMAGNE

Tel.: +49(0)8368/18-0

Fax: +49(0)8368/18-105

info@bihler.de

www.bihler.de