

→ Plieuse motorisée E MAX EVO UP&DOWN



Plieuse électrique (panneauteuse) très performante issue des dernières innovations pour une précision et une vitesse de travail optimale. Commande à écran tactile et graphique Pos 3000 avec simulation des profils en 3D.

Son principe de pliage à plat et sa technologie « UP&DOWN » à pliage positif et négatif vous offriront une flexibilité accrue et des gains de production considérables.

En options, elle peut être équipée d'un tablier supérieur pivotant avec toute une gamme d'outils pour un gain de temps considérable.

Grâce aux butées en U ou J de différentes longueurs, vous pourrez plier les 4 côtés d'une pièce avec très peu de manutention (cassettes jusqu'à 3 ou 4 mètres).

Avec une capacité de pliage importante, un équipement à compléter suivant son application et une large palette d'options disponibles, elle a sa place dans tous les ateliers de pliage performants et auprès de nombreux industriels.



Appellation	E MAX EVO UP&DOWN	E MAX EVO UP&DOWN	E MAX EVO UP&DOWN
	2550	3240	4030
Longueur utile en mm	2540	3240	4040
Capacité pour l'acier (400 N/mm ²)	5.0	4.0	3.0
Ouverture presse-tôle en mm	650	650	650

■ Tablier plieur abaissable de 200mm pour plier en positif ou négatif

■ Réglage hauteur du tablier motorisé selon épaisseur du métal

■ Réglage du tablier inférieur motorisé pour Optimisation des rayons de pliage

■ Butée arrière motorisée en U égale à la longueur utile de la machine avec table en inox

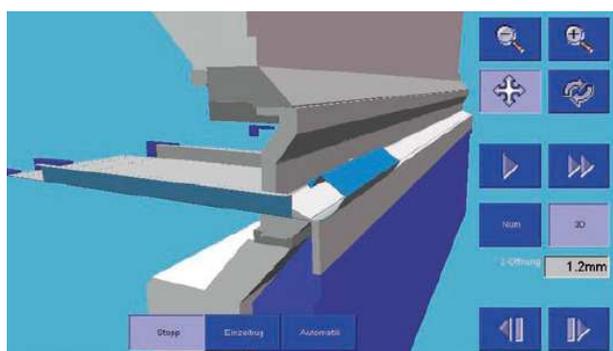
■ Programme Pos 3000 avec écran tactile

■ Servo-moteur synchrone (Tabliers de pliage, Presse-flanc et butée)

■ Bombage du tablier plieur à réglage manuel et mécanique

Options pour plieuse E MAX EVO UP&DOWN:

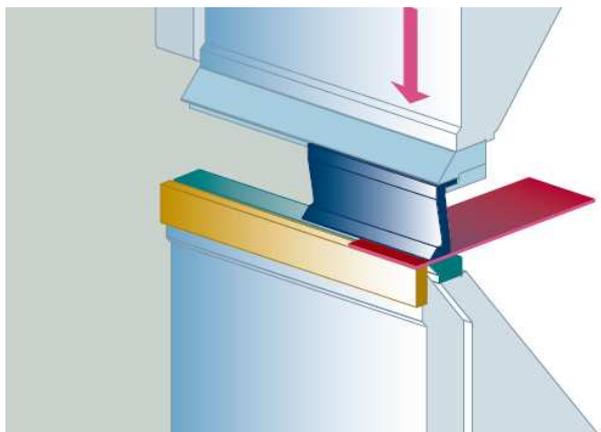
- Tablier supérieur pivotant
- Butée arrière en forme de U ou J en 3 ou 4 mètres
- Table de butée avec billes de manutention
- Bombage central motorisé
- Fonction pressing pour le réalisation d'arrondis
- Rail pied de biche de différentes hauteurs
- Serrage hydraulique des segments
- Serrage hydraulique des 2 outils (segments et rails vif)
- Butée avant
- Programmation externe pour PC domestique et connexion réseau pour téléassistance



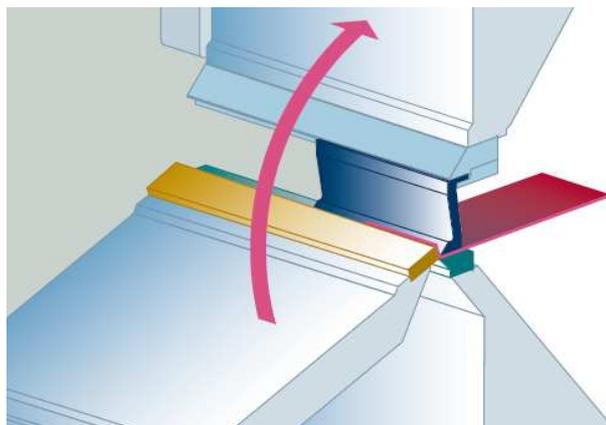
- Programmeur POS 3000
- Programmation et commande par écran tactile sous Windows
- Catalogue de profils illimité
- Calcul automatique du développé total du profil en fonction des angles et des matériaux
- Bibliothèque des outils (rails de pliages, segments)
- Simulation des pliages sur écran pour vérification de la faisabilité en 3 dimensions
- Fonction zoom
- Création des profils en fonction graphique
- Classement des profils par dossier ou sous dossier (client, chantier)
- Sélection des matériaux et de l'épaisseur
- Correction des angles de pliages selon matériaux et longueurs
- Duplication et modification des programmes
- Sauvegarde par clé USB ou sur réseau interne par câble ou Wifi
- Version PC pour programmation externe
- Fonction pressing pour la réalisation d'arrondis

- Bombage central mécanique et manuel
- Permet de compenser les efforts centraux sur les tabliers pour une précision angulaire sur toute la longueur utile
- Existe en version motorisé et commandé numériquement en option

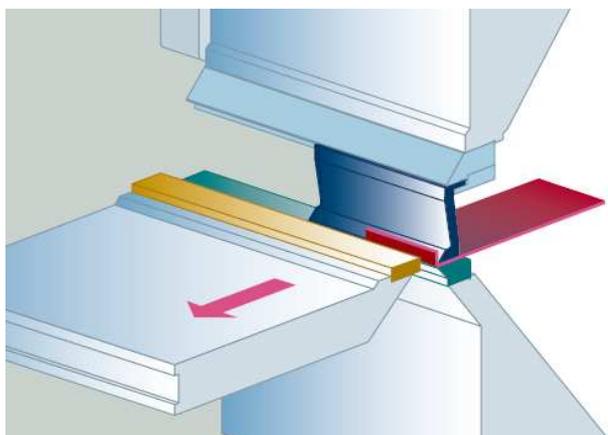
Fonctionnement de la technologie UP&DOWN:



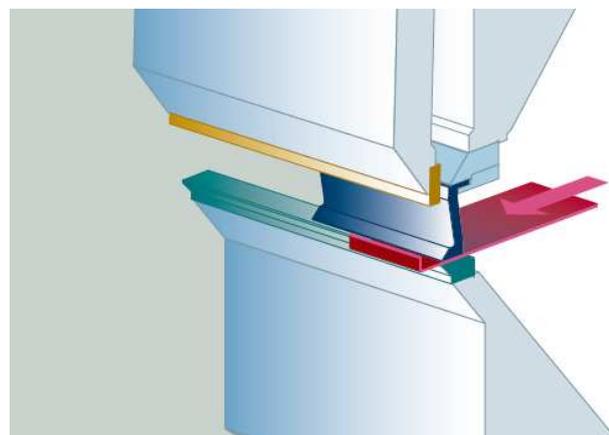
1/ Serrage De la tôle par le biais du sommier presse-tôle



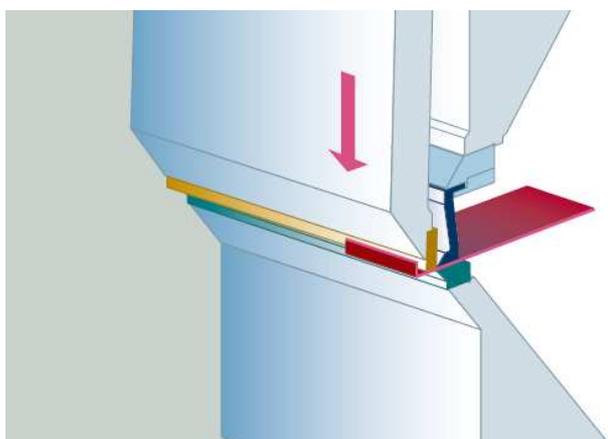
2/ Pliage positif de la tôle par le tablier plieur du bas vers le haut



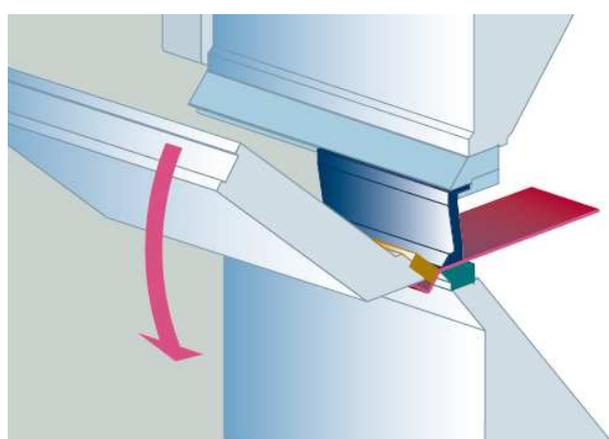
3/ Le tablier plieur s'écarte pour passer dans la zone au dessus de la tôle



4/ Le tablier plieur est en partie haute et la butée arrière avance la tôle pour son positionnement



5/ Le tablier plieur descend sur le point de pliage pour s'apprêter à plier négativement



6/ Pliage négatif de la tôle du haut vers le bas

NESTA PLI

NESTA CUT

NESTA PROF

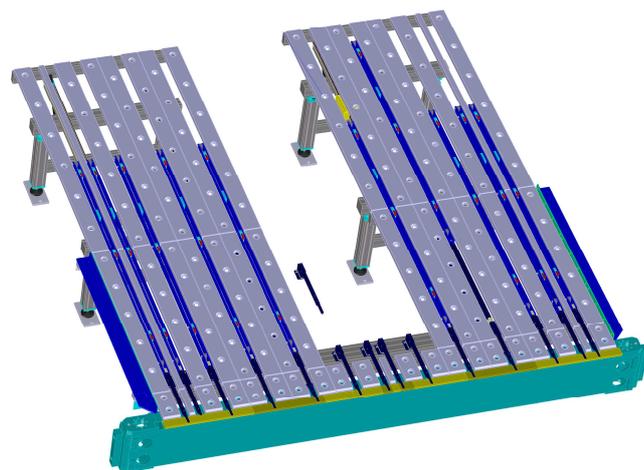
NESTA COIL

NESTA TECH

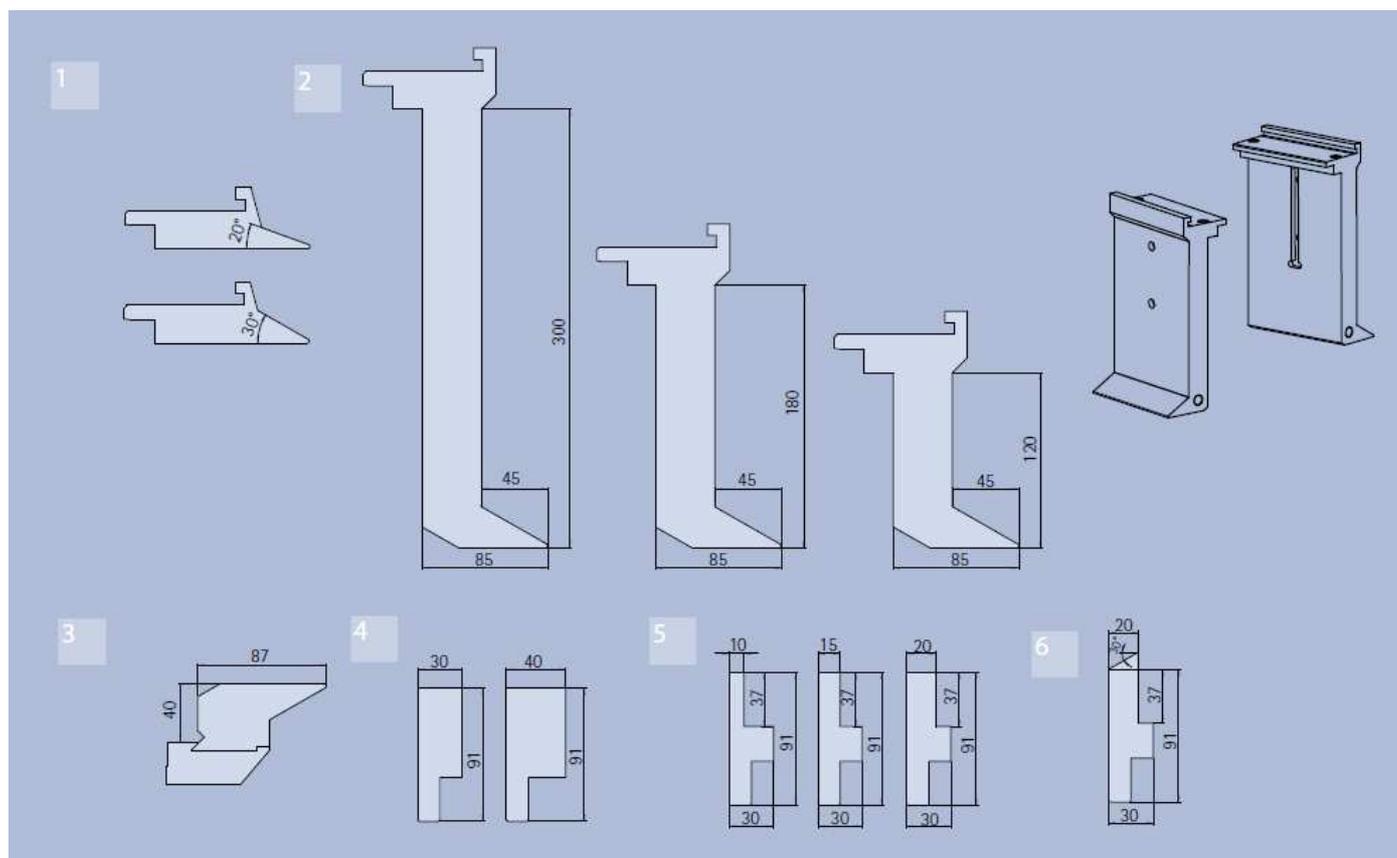
Butée arrière pour E MAX EVO UP&DOWN:



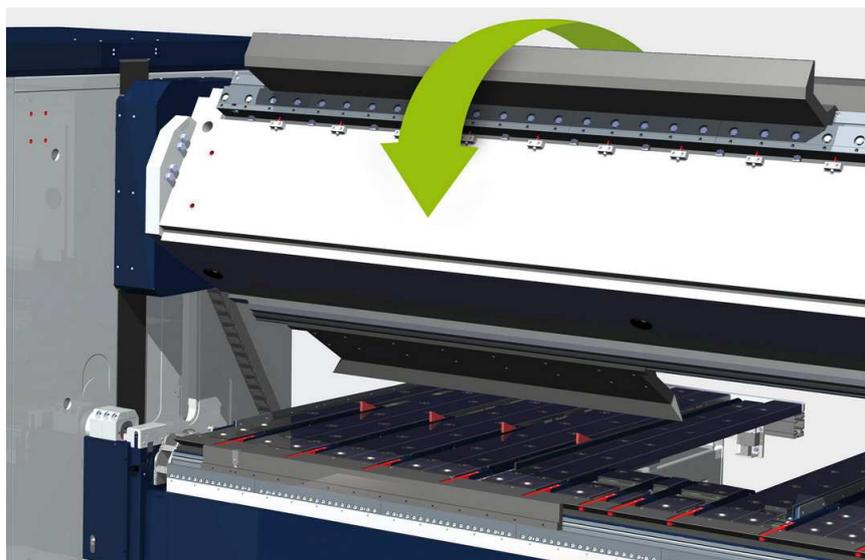
- Butée en forme de U ou J en longueur 2400/3200/4000 secteur de butée tous les 800/1600/2400/3200/4000mm
- Table en inox avec billes pour glisser facilement les tôles sur la table de butée.
- Table avec brosse
- Doigts de butée escamotables pneumatiquement pour le déplacement sans gênes des tôles sur la table arrière entre chaque pliage
- Butées d'angle droite et gauche fixes extérieurs
- Butées d'angle centrales escamotables Pneumatiquement (coté couloir) **en option**



Options pour plieuse motorisée E MAX EVO UP&DOWN:



■ Gamme variée d'outils à segments, de rails de pliage et de rails vifs pour adapter la machine en fonction de vos besoins de productions



- Tablier supérieur pivotant pour profiter de nombreux dégagements
- Permet des pliages de longueur soignés avec le rail vif et se transforme en panneauteuse par simple rotation du tablier en position segment
- Apporte une flexibilité accrue à votre machine et vous évite de compléter les segments lorsque vous pliez des longueurs.

Options pour plieuse motorisée E MAX EVO UP&DOWN:



- Chargeur d'outil automatique et piloté par la commande numérique pour transformer votre E MAX EVO UP&DOWN en centre de pliage semi-automatique
- Permet d'adapter très rapidement la largeur cumulée de vos outils suivant la dimension du caisson à réaliser

NESTA PLI

NESTA CUT

NESTA PROF

NESTA COIL

NESTA TECH