

Machines à profiler pour la déformation de métal à plat vers un profil de section constante

Rollforming machines to form a flat metal sheet to a constant section product



5 Tailles de cages de profilage standard

- Roulements à rouleaux coniques pour fortes charges et longue durée de vie
- Alignement de l'outillage rigoureux et répétitif à $\pm 0.1\text{mm}$
- Fonderie monobloc grande résistance
- Débridage rapide de l'arcade avant permet d'effectuer un changement de galets en moins de 2 min chrono !
- Changement rapide d'une cassette complete

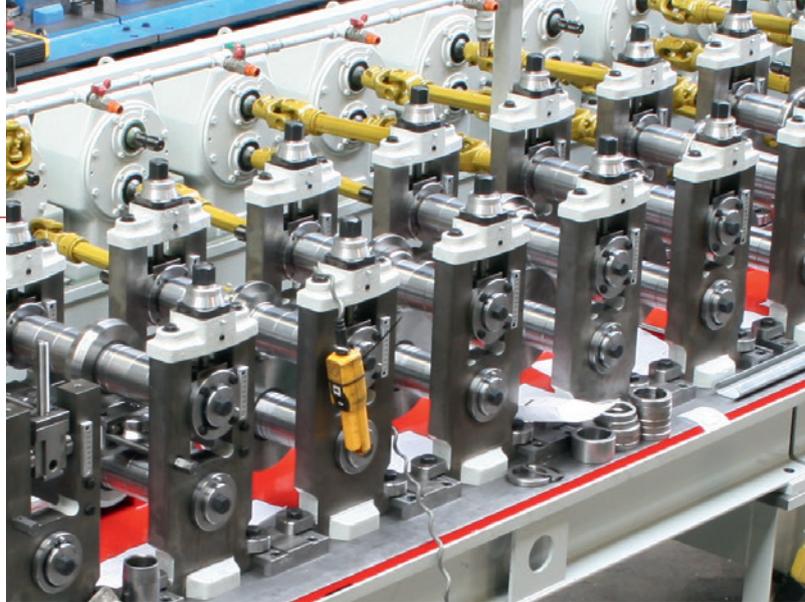
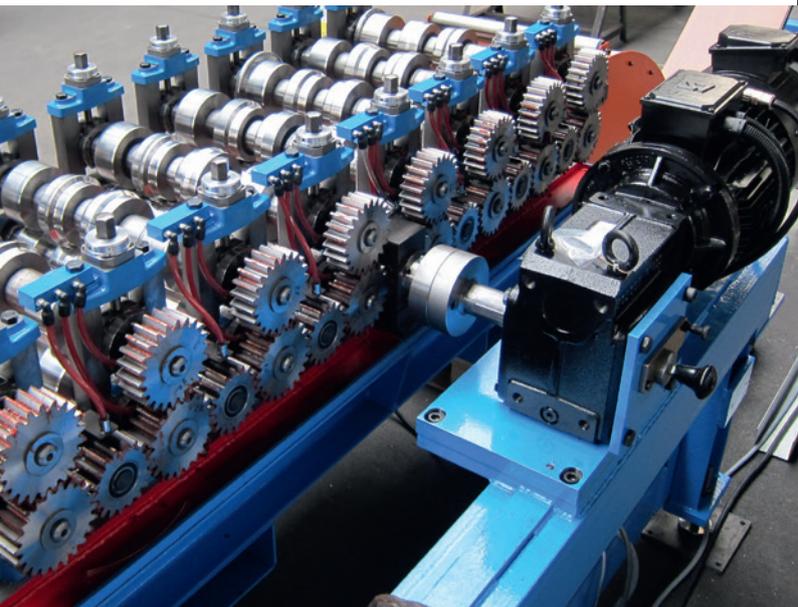
5 Sizes of standard rollforming heads

- Tapered roller bearings for heavy loads and very long life
- High rear alignment precision $\pm 0.1\text{mm}$
- Massive cast structure for high rigidity
- Quick opening of the front arch for rolls shift in less than 2 minutes
- Quick change of a complete raft

TYPE DE MACHINE	U 9	U 12	U 16	U 20	U 32
Diamètre standard des arbres	25	35	45	70	90
Diamètre possible des arbres	25	28/45	40/60	60/90	80/120
Longueur d'empilage standard des arbres	150	200	300	400	600
Longueur d'empilage maxi possible	250	450	500	1500	1500
Épaisseur en acier Rm = 400 Mpa	0.8	1.2	2.0	3.0	5.0
Ecartement standard entre opérations	160	200	290	400	600
Entr'axe arbre sup. avec arbre inf.	60/110	80/145	110/190	140/230	200/320
Hauteur arbre inférieur au bâti	75	100	145	180	260
Rapport couple vis sans fin	4/25	3/18	1/10 1/6	1/18	1/24
Rapport arbre sup. avec arbre inf.	1/1,33	1/1,33	1/1,33	1/1,33	1/1,33

PROFILEUSES à CARDANS CARDAN ROLLFORMER

- Concept traditionnel permettant d'embrayer chaque arbre individuellement avec différents rapports de vitesse
- Grande course de réglage de l'arbre supérieur
- Démontage rapide des cardans lors de changement de cassettes
- *Traditional concept which allows to clutch each shaft independently with a special speed ratio*
- *Full vertical adjustment range*
- *Quick cardan plugging to shift the raft*



PROFILEUSES à PIGNONS ou CHÂÎNES GEAR or CHAIN ROLLFORMER

- Coût de la machine réduit
- Changement de série très rapide par crabotage instantané du plateau au moteur
- Encombrement réduit
- *Machine cost reduced*
- *Very fast raft shift with instant coupling to the engine*
- *Small footprint*

PROFILEUSES DUPLEX DUAL ROLLFORMER

- 2 modules porte-galets indépendants, réglables en largeur en quelques secondes, adaptée pour la fabrication de panneaux, tablettes...
- *2 independent rolls unities, width setting in few second, adapted for shelves and panels*

