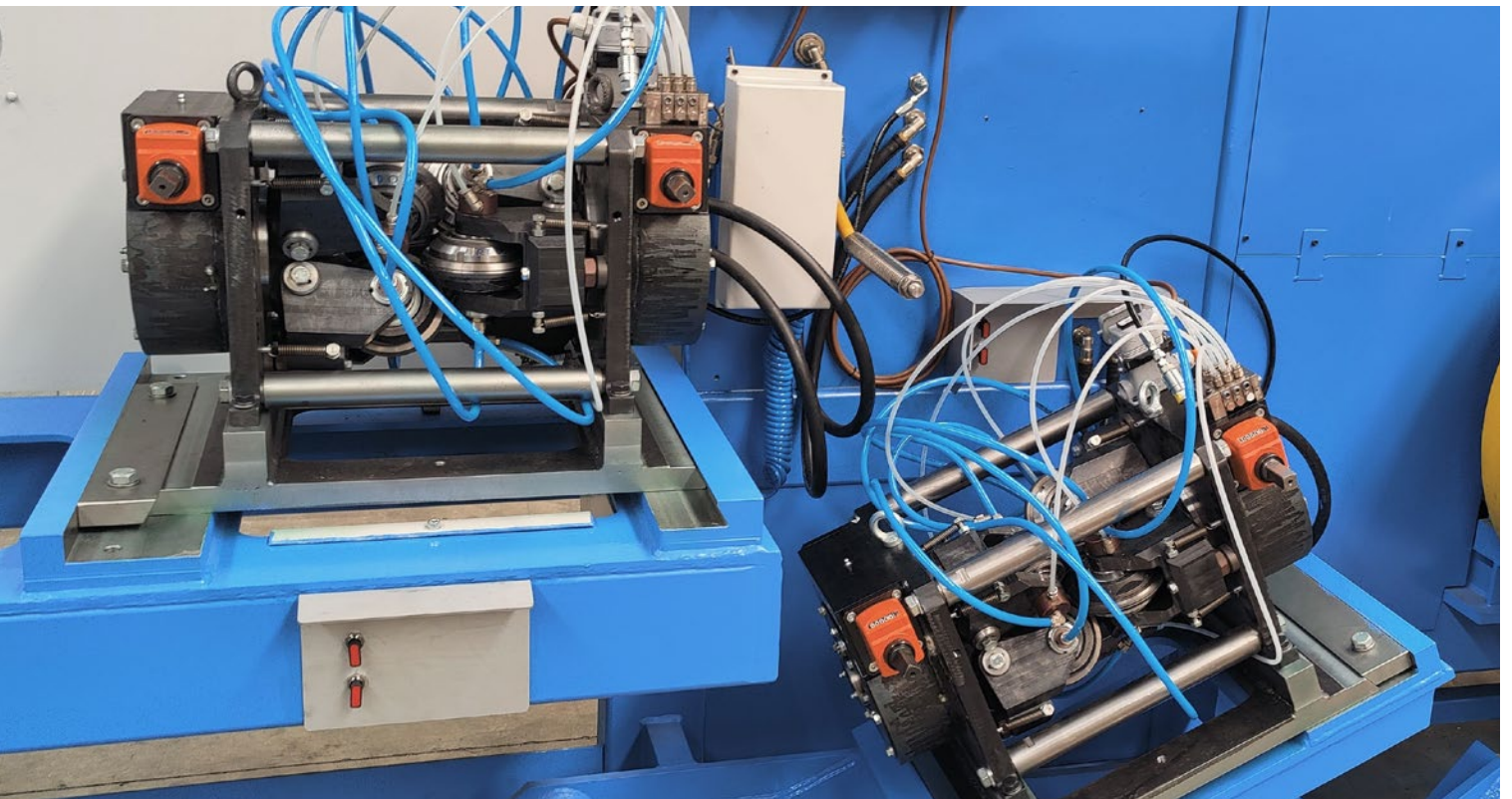


Cassettes à rouleaux RC25 et RC30

Les modèles à cassettes à rouleaux RC sont spécialement conçus pour le laminage à froid de fils industriels et d'armature d'un diamètre d'entrée maximal de 18,0 mm et d'un diamètre de sortie minimal de 3,0 mm.



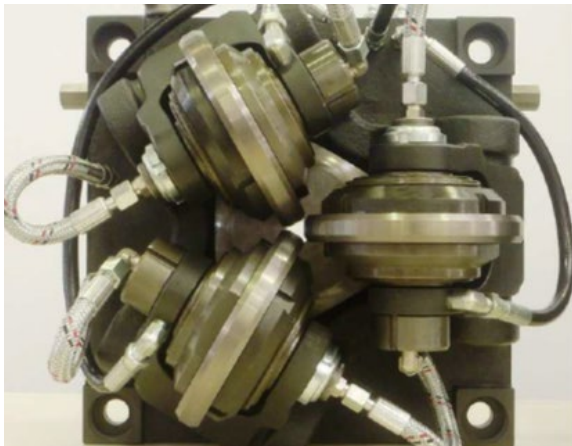
Caractéristiques générales

- La cassette de laminage à froid se compose de deux jeux de trois cylindres chacun, conçus pour former trois plans équidistants à un angle de 120° les uns par rapport aux autres.
- Dans la cassette de laminage, les cylindres en carbure de tungstène sont réglables aussi bien axialement que radialement.
- Les porte-rouleaux sont fixés à la cassette à l'aide de goupilles et d'une série de trous et sont reliés à un système de refroidissement nécessaire pour évacuer la chaleur générée lors du processus de laminage.
- Chaque cassette est équipée de deux systèmes de refroidissement indépendants, un pour chacun des deux groupes d'entrée et de sortie du fil.
- La cassette est également équipée d'une poignée qui permet un réglage radial simultané (ouverture et fermeture) des rouleaux en fonction de la réduction requise.
- Pour la lubrification des supports de rouleaux, la cassette dispose d'un distributeur qui achemine la graisse vers les paliers de supports des rouleaux par l'intermédiaire de six tuyaux et goupilles.
- La lubrification des supports de rouleaux peut être effectuée automatiquement ou manuellement.

Spécifications techniques

Aperçu

Type de cassette	Nombre de rouleaux	Ø Entrée max. (mm)	Ø Sortie min. (mm)	Dimensions des rouleaux (mm)	Dimensions des goupilles (mm)	Type de fil (faible ou moyen taux de carbone)
RC25-S	3 + 3	10.0	3.0	125x82x15/20	25.0	Fil lisse ou nervuré
RC30-M	3 + 3	15.0	4.0	140x90x15/20	30.0	Fil lisse ou nervuré
RC30-L	3 + 3	18.0	4.0	140/150x90x15/20/25	30.0	Fil lisse ou nervuré



Cassettes à rouleaux RC25-S

Nombre de rouleaux	3 + 3
Dimensions des rouleaux:	
- Diamètre extérieur	125.0 mm
- Diamètre intérieur	82.0 mm
- Épaisseur	15.0 / 20.0 mm
Diamètre des goupilles supportant les rouleaux	25.0 mm
Longueur	620.0 mm
Largeur	360.0 mm
Hauteur	305.0 mm
Hauteur de la base à l'axe du fil	150.0 mm
Poids sans rouleaux ni support de rouleaux : 150 kg.	180 kg
Ouverture/fermeture des rouleaux	À l'aide d'une poignée (fournie avec la cassette).
Réglage axial de chaque rouleau	+/- 0.05
Plage de travail des diamètres.	3.0 - 10.0 mm
Diamètre maximal du fil d'entrée.	10.0 mm (acier à faible teneur en carbone)

Cassettes à rouleaux RC30-M

Nombre de rouleaux	3 + 3
Dimensions des rouleaux:	
- Diamètre extérieur	140.0 mm
- Diamètre intérieur	90.0 mm
- Épaisseur	15.0 / 20.0 mm
Diamètre des goupilles supportant les rouleaux	30.0 mm
Longueur	670.0 mm
Largeur	400.0 mm
Hauteur	360.0 mm
Hauteur de la base à l'axe du fil	180.0 mm
Poids sans rouleaux ni support de rouleaux : 150 kg.	230 kg
Ouverture/fermeture des rouleaux	À l'aide d'une poignée (fournie avec la cassette).
Réglage axial de chaque rouleau	+/- 0.05
Plage de travail des diamètres.	4.0 - 15.0 mm
Diamètre maximal du fil d'entrée.	15.0 mm (acier à faible teneur en carbone)

Cassettes à rouleaux RC30-L

Nombre de rouleaux	3 + 3
Dimensions des rouleaux:	
- Diamètre extérieur	140.0 / 150.0 mm
- Diamètre intérieur	90.0 mm
- Épaisseur	15.0 / 20.0 / 25.0 mm
Diamètre des goupilles supportant les rouleaux	30.0 mm
Longueur	700.0 mm
Largeur	500.0 mm
Hauteur	360.0 mm
Hauteur de la base à l'axe du fil	200.0 mm
Poids sans rouleaux ni support de rouleaux : 150 kg.	345 kg
Ouverture/fermeture des rouleaux	À l'aide d'une poignée (fournie avec la cassette).
Réglage axial de chaque rouleau	+/- 0.05
Plage de travail des diamètres.	4.0 - 18.0 mm
Diamètre maximal du fil d'entrée.	18.0 mm (acier à faible teneur en carbone)

Les spécifications techniques sont données à titre indicatif et ne garantissent aucune caractéristique.

Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, Switzerland, T +41 44 732 71 11, info@schlattergroup.com, schlattergroup.com