

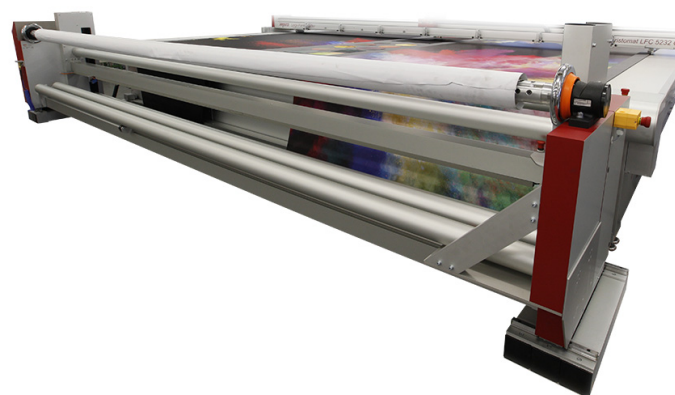
Dérouleur motorisé Série UW

Avec le dérouleur UW, ARISTO propose en combinaison avec les tables de découpe grandes largeurs ARISTOMAT LFC la solution haut de gamme pour le façonnage des matériaux souples telles que les bâches, le Mesh, les textiles et autres matières en rouleaux dans les domaines de la signalétique et de l'affichage. La combinaison de différents modules permet d'adapter et de personnaliser le système à vos propres besoins de façonnage en grand format.

RollenBocksmart



Axe central porte rouleau



Combinaison des modules de déroulement

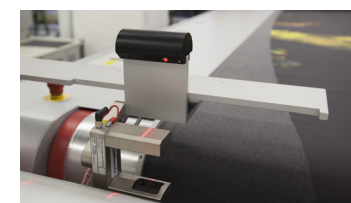
- ✓ Système de dérouleur par axe central porte rouleau (axe/axe pneumatique)
- ✓ Système de dérouleur par berceau porte rouleau (RollenBocksmart)

Caractéristiques principales

- > Capteur de guidage de défilement de la matière pour corriger le déroulement
- > Tension matière réglable en continu et constante par un axe tendeur
- > Asservissement de la vitesse selon le diamètre du rouleau
- > RelaxMode pendant le déroulement

Handling Features

- ✓ Paliers à clapet pour la réception des axes porte rouleau/axe pneumatique
- ✓ Chargement aisé de la matière avec un alignement laser
- ✓ Berceau porte rouleau (RollenBockpassiv), option en combinaison avec l'axe central
- ✓ Différents axes et axes pneumatiques porte rouleau avec paliers à clapet



Données techniques

Type	UW23-05	UW33-05	UW33-15	UW52-05
Dimensions (mm) Largeur/Longueur ¹ /Hauteur	3.276 x 1.082 x 2.300	4.313 x 1.1841 x 2.300	4.313 x 2.015 x 1.850	6.042 x 1.1841 x 2.300
Poids (kg)²	350	420	700	480
Rouleau matière pour axe³				
- Poids du rouleau (kg)	max. 500	max. 500	max. 1.500	max. 500
- Diamètre extérieur (mm)	max. 1.000	max. 1.000	max. 1.000	max. 1.000
- Largeur du mandrin (mm)	max. 2.654	max. 3.691	max. 3.511	max. 5.420
- Largeur matière (mm)	max. 2.334	max. 3.371	max. 3.371	max. 5.100
Alimentations électrique et air comprimé par la table ARISTOMAT®				

1. Pour un rouleau de max. 500mm de diamètre. Plus 200mm pour un rouleau de 1000mm.
2. Inclus le berceau porte rouleau (uniquement UW23XX et UW33XX), axe tendeur, axe porte rouleau et capteur de guidage matière.
3. Dépend du type d'axe porte rouleau utilisé et du poids du rouleau de matière kg/m.

Autres options

- ✓ RollenBockpassiv
- ✓ Frein pneumatique sur l'axe dérouleur
- ✓ Capteur de détection de fin de rouleau
- ✓ Amenage simultané d'un film de recouvrement
- ✓ Neutraliseur d'électricité statique