

www.letrancanneur.fr



Systemes et Boitiers Mécaniques
Solutions de Bobinage linéaire

Systemes Trancanneur. 30 d'ingenierie de bobinage

3 Transmissions, distributeur et fabricant dans le domaine de la technologie lineaire pour le bobinage automatique et l'enroulement de fil, cable, fil fin, fibre textile et fibre de verre, etc.

L'objectif de nos developpements sont la transmission mecanique (inverseur lineaire) en tant que fil de pose dans la technique de bobinage.

Les boitiers "Va & Vient" sont maintenant utilisees avec succes dans le monde entier et se caracterisent par une haute qualite, une precision, une duree de vie indeniable et une fiabilite accrue.

Recemment, le bobinage automatique de bobines de differentes formes est devenu le centre de nos activites de developpement.

Le resultat est, entre autres, le systeme automatique, qui permet un processus de bobinage controle par des capteurs laser speciaux.

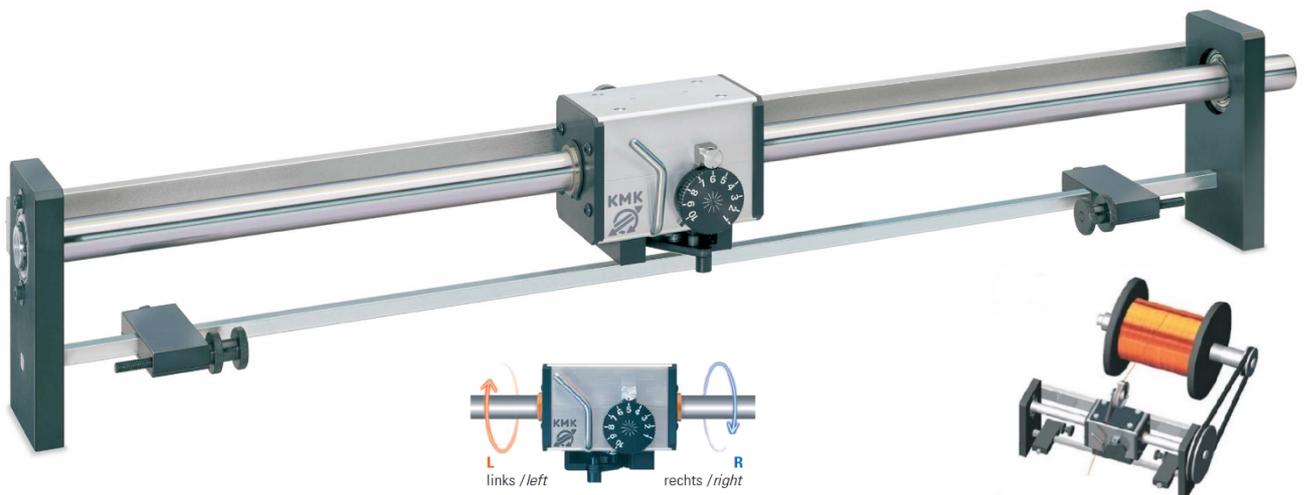
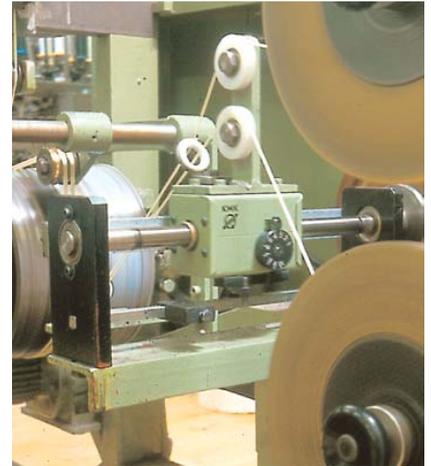
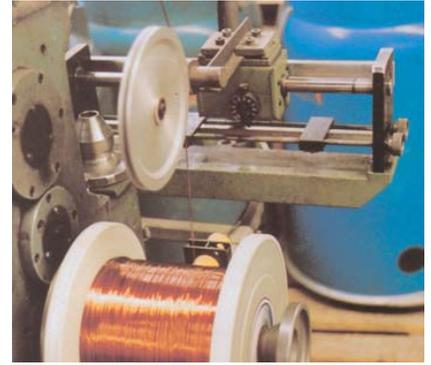
Les domaines d'application ddu systemes a capteurs Laser incluent l'automatisation de processus de bobinage a forte intensite de main-d'oeuvre et le traitement de materiaux de bobinage de haute qualite.

Grace a notre longue experience dans le domaine de la technologie de bobinage, nous pouvons conseiller nos clients de maniere competente et en detail et leur proposer egalement des services de conception et d'ingenierie personnalises et assistes par CAO.

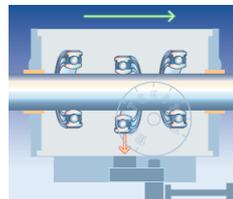
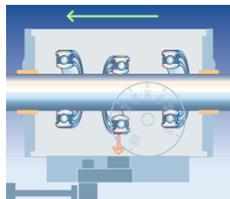
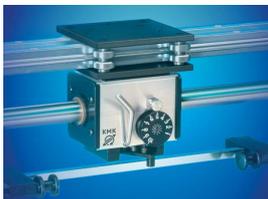
Nos Services, votre satisfaction :

En plus de nos produits standards, nous proposons divers services tels que :

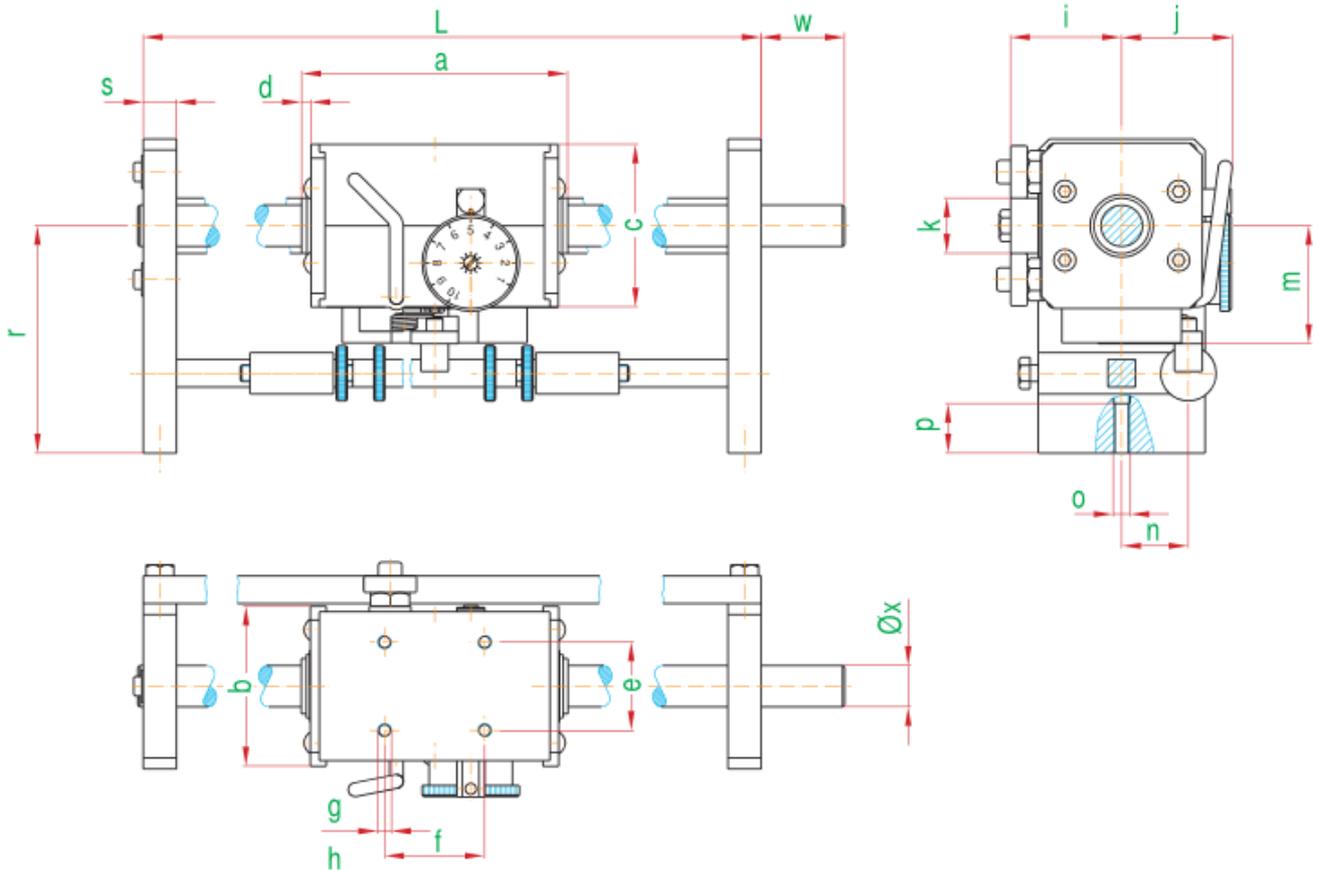
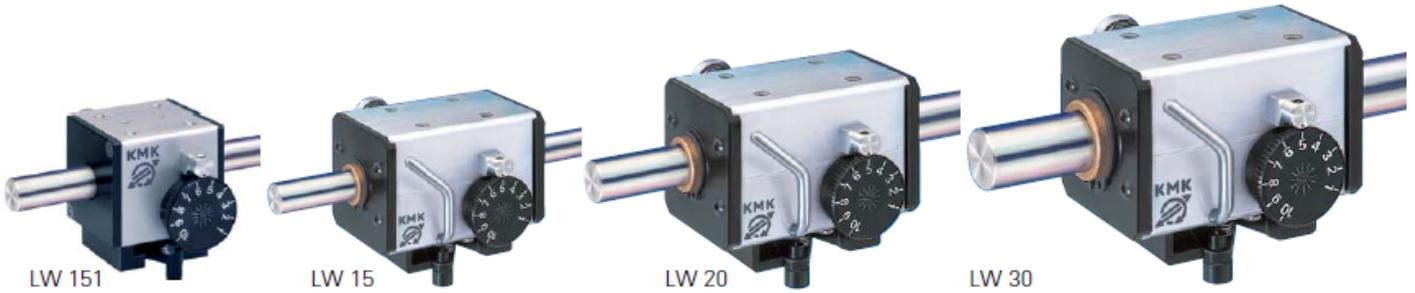
- Consultation pour la conception et l'application
- Services de conception de produits sur mesure
- Services de conception et d'ingenierie individuels, appuyes par la CAO, d'unites completes
- Service de reparation (egalement pour les boitiers d'autres fabricants)



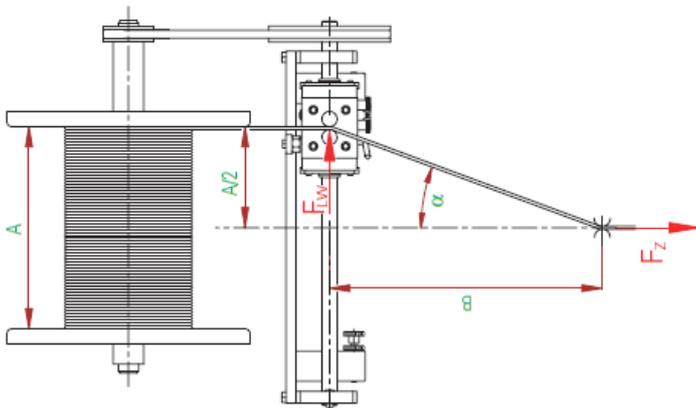
Utilisation speciale, Solution sur mesure....



Boitiers Trancanneurs



CODE	(N)	Pas	Kg	L	a	b	c	d	e	f	h	i	j	k	m	n	o	p	r	s	Øx
LW 151	30	0,6-6	0,3	95	56	50	50	M4	30	30	-	39	38	12	39	20	M6	30	83	12	15
LW 15	110	1,1-11	0,8	150	97	58	59	M5	32	36	8	43	40	20	43	24	M6	16	83	12	15
LW 201	70	0,8-8	0,8	125	80	60	60	M5	40	40	20	44	46	20	52	24	M10	20	97	15	20
LW 20	160	1,5-15	1,4	180	118	68	77	M6	40	70	9	49	48	32	54	35	M10	20	105	15	20
LW 30	260	2,5-25	2,5	250	145	90	96	M6	50	80	11	66	63	40	67	47	M12	25	132	20	30



Guide de sélection :

FLW : max. poussée latérale du boitier

Fz : Tension en Newton

v : Facteur de sécurité

$$F = v \cdot F_z \cdot \sin \alpha$$

$$\alpha = \arctan A/2.B$$

Sélection : FLW > F

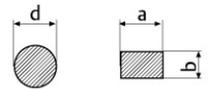
QUESTIONNAIRE

Type de système souhaité

- Boitier seul
- Ensemble boitier/Arbre
- Système avec levier de déverrouillage
- Protection supplémentaire contre la poussière
- Protection renforcée contre la corrosion

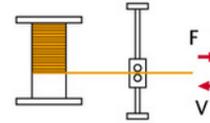
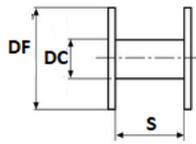
Matériel à enrouler

Rond $d =$
 Plat $a =$ $b =$
 Matière
 Tension (F)
 Vitesse (V)



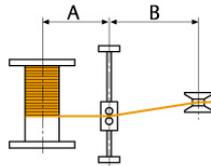
Enroulement

Matière bobine
 \varnothing Flaque (DF)
 \varnothing Corps (DC)
 Course (S)

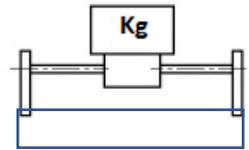


Paramètres (mm)

A = B =



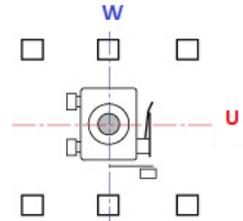
Masse (Kg) =



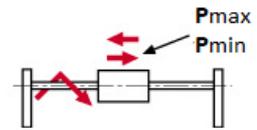
Masse sur chariot séparé : Oui Non

Distance du centre de gravité de la masse au centre de l'arbre en direction (mm)

U = W =

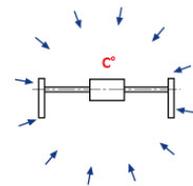


Pas d'enroulement sur bobine : Pmax = Pmin =

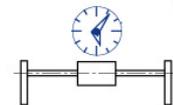


Position Horizontal Vertical

Température de Fonctionnement : C° =



Temps de service par jour : Tps = (h)



Commentaires : _____



3TRANSMISSIONS

Solutions pour presque Toutes Techniques de Transmissions industrielles

Tél : 01 88 32 18 85

www.3transmissions.eu

contact@3transmissions.eu