



COMMANDE MECANIQUE Treuil modulaire TS100

fiche technique **FT02-39**
rév A1



DISPOSITIF ADAPTATEUR DE COMMANDE (D.C.M / D.C.M-D.A.C / D.A.C)

TS100

Dispositif Adaptateur de Commande modulaire à entrée de télécommande pneumatique et/ou électrique à sortie par relâchement de câble acier.

Treuil permettant la commande à distance en ouverture et fermeture d'un ouvrant.
L'ouverture peut être déclenchée à distance par un module Electrique et/ou Pneumatique

CARACTERISTIQUES

- Dimensions du treuil :
Hauteur: 175 métal, 177 ABS
Largeur 105 mm
Profondeur 109 mm
- Force de traction maximum : 120 daN
Force de traction minimum : 10 daN
- Longueur maximum de câble Ø 2,4 mm libérée: 3,5 m
- Diamètre d'enroulement du tambour : 36 mm
- Caractéristique de la manivelle : 25 x 120 x 200
Force maximum à appliquer sur la manivelle : 10 daN
- Charge statique admissible : 300 daN



Modèle Treuil	Cde manuelle		OPTION Capot		Module électrique				Module pneumatique	
	avec	sans	ABS	Tôle	24V E	24V R	48V E	48V R	Sortie basse	Sortie Haute
	MA100									
TS100	-	S	-	T	24E	24R	48E	48R	DP-B	DP-H

*E = Emission ; R = Rupture

CARACTERISTIQUES DES MODULES

Voir FT 2-43

Références des modules			
MA100-24E	MA100-24R	MA100-48E	MA100D-48R
MA100-24E-DP	MA100-24R-DP	MA100-48E-DP	MA100-48R-DP
MA100-DP-H		MA100-DP-B	

Titulaire: MARQUAGE DU PRODUIT

N° de certification: SECURITE INCENDIE MONTAGE 92000 NANTERRE

N° de lot: 04/DAC/MOD TS100

Lot: LOT 090101

Caractéristiques de sortie de télécommande: S.TELE 5 à 120 daN

Référence du produit

Mise en Oeuvre

- 1) Desserrer les deux vis et ôter le capot
- 2) Fixer solidement le treuil en quatre points (six disponibles) à une hauteur comprise entre 0.90m et 1.30m du sol.
- 3) Passer le câble dans le tube de protection, et monter celui-ci sur la butée de gaine
- 4) Passer le câble sous le gallet de guidage, puis le serrer dans le moyeu en prévoyant deux tours mort de câble supplémentaire.
- 5) Serrer le câble dans le moyeu grâce à la clé allen
- 6) Optionnel: Raccorder le délencheur suivant modèle
- 7) Réarmer et ravaller le câble avec la manivelle pour fermer l'ouvrant
- 8) Re-monter le capot, serrer et plomber

Pour déclencher le treuil

TM100 - Appuyer sur le levier

TM100DE / TM100DP / TM100DEDP - Effectuer un déclenchement à distance

Pour la fermeture

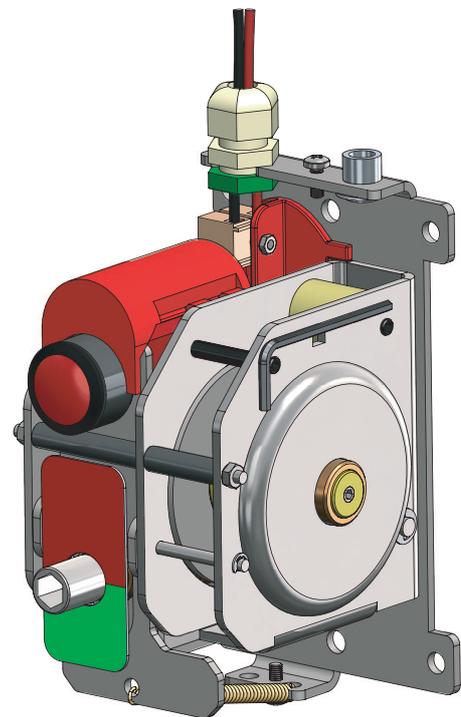
Avant toute manipulation, dans le cas d'un treuil équipé d'un module électrique, pneumatique ou électropneumatique, s'assurer que le déclencheur à distance soit réarmé.

Monter la manivelle dans le 6 pans de l'axe de la vis sans fin

Tourner la manivelle dans le sens horaire jusqu'à la fermeture de l'ouvrant.

Remonter le capot, visser et plomber.

ENTREPOSER LA MANIVELLE DE REARMEMENT
A UN NIVEAU D'ACCESS 1 SELON NF S-61-931



Maintenance Obligatoire suivant NF S-61-933

Procéder à des essais de déclenchement

Vérifier l'installation, remplacer le câble si endommagé

Graisser le câble, la roue et vis sans fin

Remettre l'installation en position d'attente comme indiqué ci dessus.

Si nécessaire contacter le S.A.V.
au 01 57 32 67 70

