

Treuil électrique TRBOXTER BT

Informations du produit



Informations générales :

- Treuils électriques multifonctions bénéficiant de nombreuses possibilités de fixation et de sorties de câble ainsi que de nombreuses options.
- Robustes et compacts, ils bénéficient d'un facteur de marche élevé.

Utilisation :

- Industrie.
- B.T.P.
- Equipements scéniques.
- Intégration sur de nombreux appareils, grues, etc.
- Traction de chariots ou wagonnets en va-et-vient.
- Mise en place et sortie de pièces dans des fours.
- Suspension de lustres.
- Halage de bateaux.
- Levage de portes, ouvertures de trappes.
- Monte-charges.
- Toits de piscine...

Détails :

- Tambour en acier mécanosoudé.
- Carter en aluminium.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques. Elle permet de faire fonctionner de très nombreuses options : du fin de course à la radiocommande, en passant par le limiteur de charge, le détecteur de mou de câble...
- Moteurs asynchrones, monophasés (230 V – 50 Hz P=0,75 – 1,1 - 1,5 kW selon les modèles) ou triphasés (230/400 V – 50 Hz P=0,75 – 1,1 - 1,5 - 2,2 - 3 - 4 - 5,5 kW selon les modèles).
- Réducteur étanche à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux.
- Frein électromagnétique à courant continu 24 V ou 190 V suivant les modèles.
- Appareil électrique sous capot étanche.
- Télécommande en très basse tension 24 V avec prise – IP 65.
- Fixations identiques aux TRB permettant le remplacement en lieu et place des anciens modèles.

Matériau: Carter en aluminium / Tambour en acier mécanosoudé.

Marquage: Marqué CE

Plage de température d'utilisation: De -10°C à +50°C.

Réf.	Modèle	Dia. de câble mm	Puissance Moteur kW	Poids sans câble kg	Capacité câble m	FEM	Capacité 1ère couche kg	Capacité couche supérieure kg	Nombre de couches	Capacité câble 1ère couche m	Vitesse m/min	
5406TRBOXTER251BT14	TRBOXTER251BT14	5	1 Ph - 230 V	0,75	49	56	1Am	290	250	3	16	15,4
5406TRBOXTER253BT14	TRBOXTER253BT14	5	3 Ph - 230/400 V	0,75	49	56	1Am	290	250	3	16	15,4
5406TRBOXTER351BT9	TRBOXTER351BT9	5	1 Ph - 230 V	0,75	49	56	1Bm	400	350	3	16	9,4
5406TRBOXTER351BT9	TRBOXTER351BT9	5	3 Ph - 230/400 V	0,75	49	56	1Bm	400	350	3	16	9,4
5406TRBOXTER501BT11	TRBOXTER501BT11	7	1 Ph - 230 V	1,1	51	42	1Bm	600	500	3	12	12,2
5406TRBOXTER503BT4	TRBOXTER503BT4	7	3 Ph - 230/400 V	0,75	49	42	1Bm	600	500	3	12	4,9
5406TRBOXTER503BT11	TRBOXTER503BT11	7	3 Ph - 230/400 V	1,1	51	42	1Bm	600	500	3	12	12,2
5406TRBOXTER503BT21	TRBOXTER503BT21	7	3 Ph - 230/400 V	2,2	59	42	1Bm	600	500	3	12	24,4
5406TRBOXTER603BT5	TRBOXTER603BT5	7	3 Ph - 230/400 V	0,75	88	93	1Am	750	600	4	19	6
5406TRBOXTER603BT10	TRBOXTER603BT10	7	3 Ph - 230/400 V	1,1	101	93	1Am	750	600	4	19	11
5406TRBOXTER603BT15	TRBOXTER603BT15	7	3 Ph - 230/400 V	2,2	100	93	1Am	750	600	4	19	18,6
5406TRBOXTER603BT20	TRBOXTER603BT20	7	3 Ph - 230/400 V	3	104	93	1Bm	750	600	4	19	22,5
5406TRBOXTER603BT30	TRBOXTER603BT30	7	3 Ph - 230/400 V	4	107	93	1Bm	750	600	4	19	31,9
5406TRBOXTER803BT5	TRBOXTER803BT5	8	3 Ph - 230/400 V	1,1	92	59	1Bm	950	800	3	16,5	5,2

5406TRBOXTER803BT10TRBOXTER803BT10	8	3 Ph - 230/400 V	2,2	100	59	1Bm	950	800	3	16,5	10,3
5406TRBOXTER803BT13TRBOXTER803BT13	8	3 Ph - 230/400 V	3	104	59	1Bm	950	800	3	16,5	14,3
5406TRBOXTER803BT17TRBOXTER803BT17	8	3 Ph - 230/400 V	4	107	59	1Bm	950	800	3	16,5	17,8
5406TRBOXTER993BT5 TRBOXTER993BT5	9	3 Ph - 230/400 V	1,1	92	53	1Bm	1,200	990	3	14,5	5,3
5406TRBOXTER993BT10TRBOXTER993BT10	9	3 Ph - 230/400 V	2,2	100	34	1Bm	1,100	990	2	14,5	10,6
5406TRBOXTER993BT13TRBOXTER993BT13	9	3 Ph - 230/400 V	3	104	14,5	1Bm	990	990	1	14,5	12,1
5406TRBOXTER993BT17TRBOXTER993BT17	9	3 Ph - 230/400 V	4	107	14,5	1Cm	990	990	1	14,5	15,1
5406TRBOXTER1503BT9TRBOXTER1503BT9	11,5	3 Ph - 230/400V	3	104	11,5	1Cm	1 500	1 500	1	11,5	10

Données techniques

Dimensions

