

## Série EKZT-2 - Palans électriques à chaîne avec 2 vitesses de levage, capacité jusqu'à 3 t.

- Palan à chaîne suspendu à l'aide d'un crochet
- Protection contre les surcharges par limiteur de couple à friction
- Interrupteur de fin de course intégré
- Arrimage sûr de la chaîne grâce au magasin à chaîne fourni de série
- Palan commandé par l'intermédiaire d'un satellite de commande
- Pupitre de commande préparé pour le raccordement d'un chariot électrique UNICRAFT (selon les modèles EFW 1-2, EFW 2-2 ou EFW 3-2)
- Mécanisme FEM / ISO 2 m / M5 équivalent à une durée de vie de 1600 heures à pleine charge
- Chaîne de type G80 selon la norme DIN EN-818-7
- (norme de résistance à l'usure)
- **Système électrique Siemens**
- 2 vitesses de levage



Fig.: EKZT 5-2

Modèle	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
Code article	619 4105 ④	619 4110 ④	619 4120 ④	619 4130 ④
<b>Spécifications techniques</b>				
Capacité de charge	0.5 t	1 t	2 t	3 t
Longueur de chaîne	6 m	6 m	6 m	6 m
Vitesses de levage	7,7 m/min. 2,2 m/min.	5,1 m/min. 1,8 m/min.	2,6 m/min. 0,95 m/min.	6,0 m/min. 2,0 m/min.
Longueur du câble de commande	6 m	6 m	6 m	6 m
Nombre de brins de chaîne	1	1	2	1
Puissance absorbée P1	1,2/0,4 kVA	1,4/0,46 kVA	1,4/0,46 kVA	3,6/1,2 kVA
Puissance de sortie P2	0,9/0,3 kVA	1,1/0,37 kVA	1,1/0,37 kVA	3,0/1,0 kVA
Alimentation	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensions (L x l x h)	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm	807 x 430 x 525 mm
Poids net (brut)	57 kg (67 kg)	66,3 kg (77 kg)	82 kg (98 kg)	132 kg (152 kg)
Chariot électrique adapté	EFW 1-2	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2

## Accessoires pour palans électriques.

### Série EFW-2 - Chariots électriques 2 vitesses pour palans électriques, capacité jusqu'à 3 t.

- Raccordement électrique et commande du chariot par l'intermédiaire du satellite de commande du palan électrique à chaîne correspondant
- Adapté à l'utilisation avec des types de supports : IPE 160 - IPE 400 (DIN 1025-5), IPBI 100 - IPBI 180 (DIN 1025-3), IPB 100 - IPB 180 (DIN 1025-2), IPBv 100 - IPBv 160 (DIN 1025-4), I 160 - I 475 (DIN 1025-1)

- EFW 1-2**
  - Convient pour les palans électriques :
    - EKZT 5-2 (Réf. : 619 4105)
    - ECZT 10-2 (Réf. : 619 4110)
- EFW 2-2**
  - Convient pour le palan électrique EKZT 20-2 (Réf. : 619 4120)
- EFW 3-2**
  - Convient pour le palan électrique EKZT 30-2 (Réf. : 619 4130)



Fig.: EFW 2-2

Modèle	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2
Code article	619 4410 ④	619 4420 ④	619 4430 ④
<b>Spécifications techniques</b>			
Capacité de charge	1 t	2 t	3 t
Largeur de poutre	74-180 mm	74-180 mm	100-170 mm
Diamètre de roue (G)	68 mm	75 mm	96 mm
Vitesses de déplacement	6,7 m/min. 20 m/min.	6,7 m/min. 20 m/min.	6 m/min. 18 m/min.
Puissance	0,4/0,167 kW	0,6/0,23 kW	0,6/0,23 kW
Alimentation	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Niveau de protection	IP54	IP54	IP54
Largeur de l'anneau de retenue (A)	24 mm	30 mm	30 mm
Épaisseur de la plaque de montage (B)	14 mm	14 mm	16 mm
Distance entre l'anneau de retenue et la surface d'appui (D)	145 mm	140 mm	210 mm
Déport carter moteur (M)	336 mm	338 mm	340 mm
Déport boîtier électrique (N)	135 mm	135 mm	138 mm
Dimensions (L x l x h)	741 x 340 x 260 mm	748 x 340 x 280 mm	750 x 370 x 340 mm
Poids net (brut)	32 kg (39 kg)	40 kg (52 kg)	56 kg (70 kg)

