



# **Chopper 230 H**

### Changement d'outil manuel

Numéro de article 11201001

Broche haute fréquence pour fraisage à grande vitesse, meulage, perçage, gravure

#### **Paliers**

| Roulements à billes en acier (pièce) 2 |  |  |
|--|--|--|
| Graissage à vie                        | sans entretien   |  |
|  |  |  |
| Moteur                                 |  |  |
| Technologie de<br>moteur               | Entraînement asynchrone triphasé<br>(sans balais et sans capteurs) |  |
| Fréquence                              | 833 Hz   |  |
| Nombre de pôles<br>moteur (paire)      | 1  |  |
| Vitesse de rotation nominale           | 50.000 tr/min  |  |
| Accélération/freinage<br>Par seconde   | 10 000 tr/min (autres valeurs après accord)                        |  |

## Valeurs de puissance

### Non refroidi

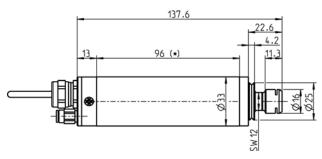
|                    | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|--------------------|----------|--------|---------|------|
| Puissance nominale | 0,34     | 0,3    | 0,23    | [kW] |
| Couple             | 0,08     | 0,075  | 0,06    | [Nm] |
| Tension            | 40       | 40     | 37      | [V]  |
| Courant            | 8,6      | 7,9    | 7       | [A]  |





### **Chopper 230 H**

Changement d'outil manuel Numéro de article **11201001** 



Dimensions

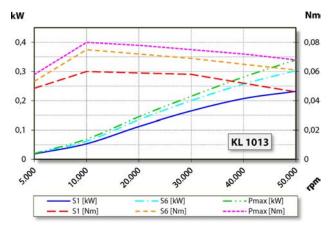


Diagramme de la courbe de puissance Non refroidi

Puissance déterminée sur un banc d'essai moteur appartenant à l'entreprise.

| Carter Aluminium  Diamètre du boîtier 33 mm  Refroidissement Non refroidi  Dissipation de la chaleur Par le support de broche  Température du carter <+ 45° C  Température ambiante de service  Air de retenue  Type de protection (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil Changement d'outil manuel  Type de pince de serrage  Par le support de broche  +10°C +45°C  IP54  Changement d'outil manuel  ER 11  Accessoires en option  Plage de serrage jusqu'à 7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord Câble longueur 3 m  Poids ~ 0,5 kg  Planéité cône intérieur < 1 µ  | Caractéristiques          |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Refroidissement  Dissipation de la chaleur  Température du carter  Température ambiante de service  Air de retenue  Type de protection (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil  Type de pince de serrage  Par le support de broche  +10 °C +45 °C  Phage de protection (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil Changement d'outil manuel  ER 11  Accessoires en option  Plage de serrage jusqu'à  7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord  Câble longueur 3 m  Poids  ~ 0,5 kg  | Carter                    | Aluminium                 |
| Dissipation de la chaleur  Température du carter  C+45° C  Température ambiante de service  Air de retenue  Type de protection (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil  Changement d'outil manuel  Type de pince de serrage  Par le support de broche  +10 °C +45 °C  IP54  Changement d'outil manuel  ER 11  Accessoires en option  Plage de serrage jusqu'à  7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord  Câble longueur 3 m  Poids  ~ 0,5 kg   | Diamètre du boîtier       | 33 mm                     |
| Température du carter < + 45° C  Température ambiante de service +10°C +45°C  Air de retenue  Type de protection (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil Changement d'outil manuel  Type de pince de serrage  Plage de serrage jusqu'à 7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord Câble longueur 3 m  Poids ~ 0,5 kg   | Refroidissement           | Non refroidi              |
| Température ambiante de service  Air de retenue  Type de protection (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil  Type de pince de serrage  ER 11  Accessoires en option  Plage de serrage jusqu'à  7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord  Câble longueur 3 m  Poids  +10 °C +45 °C  LH 5°C  LH 5° | Dissipation de la chaleur | Par le support de broche  |
| Air de retenue  Type de protection (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil  Type de pince de serrage  ER 11  Accessoires en option  Plage de serrage jusqu'à  7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord  Câble longueur 3 m  Poids  +10 C +45 C   | Température du carter     | < + 45° C                 |
| Type de protection (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil Changement d'outil manuel  Type de pince de serrage  Plage de serrage jusqu'à 7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord Câble longueur 3 m  Poids ~ 0,5 kg   |                           | +10 °C +45 °C             |
| (air d'arrêt enclenché)  Changement d'outil  Type de pince de serrage  Plage de serrage jusqu'à  Marche à droite  Raccord  Câble longueur 3 m  Poids  Possible d'arrêt enclenché)  Changement d'outil manuel  ER 11  Accessoires en option  7 mm (9/32")  Câble longueur 3 m   | Air de retenue            |                           |
| Type de pince de serrage  Accessoires en option  Plage de serrage jusqu'à 7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord  Câble longueur 3 m  Poids  ~ 0,5 kg  |                           | IP54                      |
| Type de pince de serrage  Accessoires en option  Plage de serrage jusqu'à 7 mm (9/32")  Marche à droite  Raccord  Câble longueur 3 m  Poids  ~ 0,5 kg  | Changement d'outil        | Changement d'outil manuel |
| Marche à droite  Raccord  Câble longueur 3 m  Poids  ~ 0,5 kg  | Type de pince de serrage  |                           |
| Raccord Câble longueur 3 m  Poids ~ 0,5 kg   | Plage de serrage jusqu'à  | 7 mm (9/32")              |
| Raccord longueur 3 m  Poids ~ 0,5 kg   | Marche à droite           |                           |
| 0,0 1.9  | Raccord                   |                           |
| Planéité cône intérieur ${<}$ 1 $\mu$  | Poids                     | ~ 0,5 kg                  |
|  | Planéité cône intérieur   | < 1 μ                     |

