

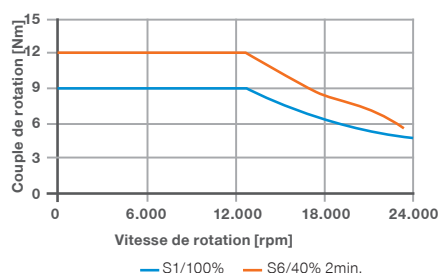
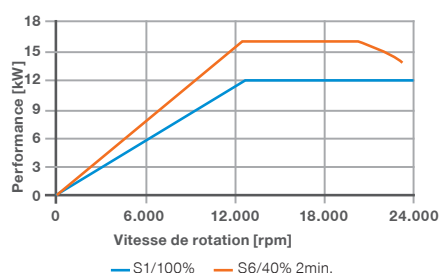
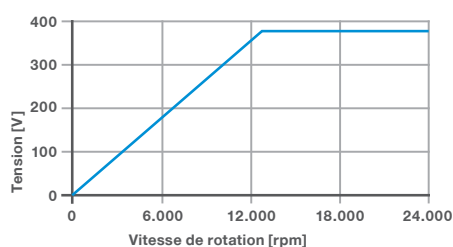
# BROCHE MOTORISÉE

## HF125-002-010

### ► AVANTAGES PRODUIT



- **Puissance nominale S1 : 12 kW**
- **Couple nominal S1 : 9 Nm**
- **Vitesse de rotation max. : 24.000 1/min**
- Refroidissement par liquide
- Changement automatique d'outil
- Codeur (sécurité intégrée)
- passage intégré pour les câbles
- Interface d'échange pour robots
- IO-Link ready



### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| N° de commande                          | HF125-002-010 |                                                       |                                 |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Refroidissement du moteur               | Liquide       | Changement d'outils                                   | automatique                     |
| Technologie de moteur                   | Asynchrone    | Unité de desserrage                                   | pneumatique                     |
| Nombre de pôles                         | 4             | Lubrification de palier                               | Graisse                         |
| Tension nominale [V]                    | 380           | Protection du stockage                                | Labyrinthe avec air de barrage  |
| Puissance nominale S1 [kW]              | 12.0          | Encodeur                                              | 1Vss 256                        |
| Vitesse de rotation nominale [1/min]    | 12730         | Signal de vitesse                                     | 2 impulsions par tour           |
| Couple nominal S1 [Nm]                  | 9.0           | compatible IO-Link                                    | Oui                             |
| Courant nominal S1 [A]                  | 25.0          | Passage des médias                                    | Oui                             |
| Durée relative de fonctionnement S6 [%] | 40            | Interface robot                                       | WWR100                          |
| Durée de jeu S6 [min]                   | 2             | Desserrer l'outil - pression de service [bar]         | 10.0 ... 12.0                   |
| Puissance nominale S6 [kW]              | 16.0          | Refroidissement du moteur - pression de service [bar] | 2.0 ... 7.0                     |
| Couple nominal S6 [Nm]                  | 12.1          | Passage des fluides - pression de service [bar]       | 0.0 ... 12.0                    |
| Courant nominal S6 [A]                  | 32.0          | Nettoyage du cône - pression de service [bar]         | 4.0 ... 7.0                     |
| Vitesse de rotation maximale [1/min]    | 24000         | Air de barrage - pression de service [bar]            | 6.0 ... 7.0                     |
| Interface outils                        | HSK-F63       | Homologations                                         | CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS |
| Force de serrage [N]                    | 11000         | Poids [kg]                                            | 17                              |

| Légende            | Connexions |                                                     |      |
|--------------------|------------|-----------------------------------------------------|------|
| Desserrer l'outil  | A          | Système de refroidissement guidage avant et arrière | E, F |
| Nettoyage par cône | KR         | Connexion commandable                               | Hx   |
| Air de barrage     | SPL        | Puissance                                           | XD1  |

## ► DESSINS TECHNIQUES

