



## Z62-H360.02 S19W2/2

### Changement de cône pneumatique

Numéro de article **10404082**

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

#### Paliers

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Roulements à billes hybride (pièce) | 4              |
| Graissage à vie                     | sans entretien |

#### Moteur

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Technologie de moteur             | Entraînement asynchrone triphasé (sans balais et sans capteurs) |
| Fréquence                         | 1.000 Hz                                                        |
| Nombre de pôles moteur (paire)    | 1                                                               |
| Vitesse de rotation nominale      | 60.000 tr/min                                                   |
| Accélération/freinage Par seconde | 10 000 tr/min (autres valeurs après accord)                     |

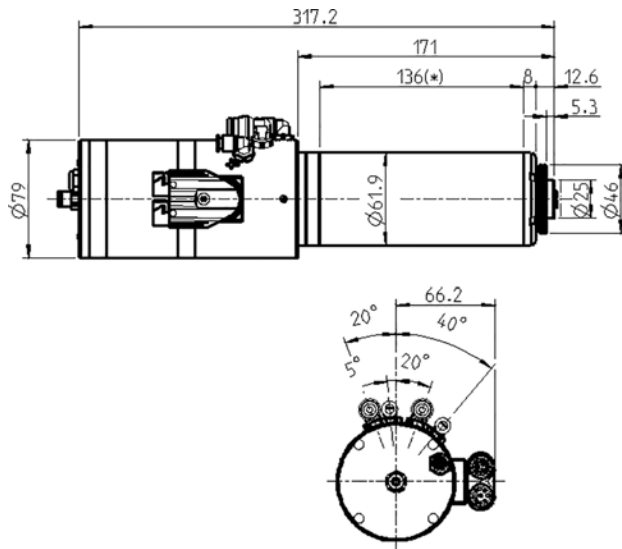
#### Valeurs de puissance

Refroidi par liquide

|                    | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|--------------------|----------|--------|---------|------|
| Puissance nominale | 3,2      | 2,1    | 1,8     | [kW] |
| Couple             | 0,65     | 0,345  | 0,323   | [Nm] |
| Tension            | 185      | 188    | 188     | [V]  |
| Courant            | 16       | 10,5   | 9,1     | [A]  |

**Z62-H360.02 S19W2/2**

Changement de cône pneumatique  
Numéro de article **10404082**



Dimensions

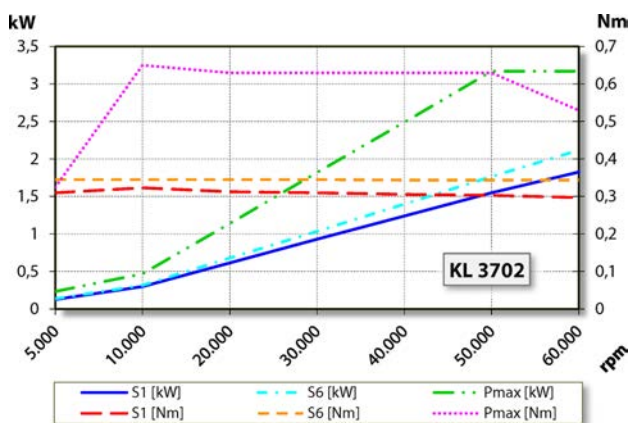


Diagramme de la courbe de puissance

Refroidi par liquide

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

**Caractéristiques**

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Détection de la vitesse                       | Disque fixe (TTL)<br>Nombre de signaux = 6                 |
| Protection du moteur                          | PTC 130 °C                                                 |
| Carter                                        | acier inoxydable                                           |
| Diamètre du boîtier                           | 61,9 mm                                                    |
| Refroidissement                               | Refroidi par liquide                                       |
| Température ambiante de service               | +10 °C ... +45 °C                                          |
| Air de retenue                                |                                                            |
| Type de protection<br>(air d'arrêt enclenché) | IP54                                                       |
| Nettoyage du cône                             |                                                            |
| Changement d'outil                            | Changement de cône pneumatique                             |
| Réception d'outil                             | HSK-E 25                                                   |
| Surveillance du cône d'outil                  | inductif                                                   |
| 2 positions                                   | serré, éjecté                                              |
| Plage de serrage jusqu'à                      | 10 mm                                                      |
| Marche à droite et marche à gauche            |                                                            |
| Connecteur                                    | Y-TEC<br>9 pôles (Phases du moteur)<br>12 pôles (Capteurs) |
| Poids                                         | ~ 6,2 kg                                                   |
| Planéité cône intérieur                       | < 1 $\mu$                                                  |
| Planéité                                      | < 1 $\mu$                                                  |