

## Z62-K360.121 S3A

### Changement de cône pneumatique

Numéro de article **10403205**

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

#### Paliers

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Roulements à billes hybride (pièce) | 2              |
| 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)                     |

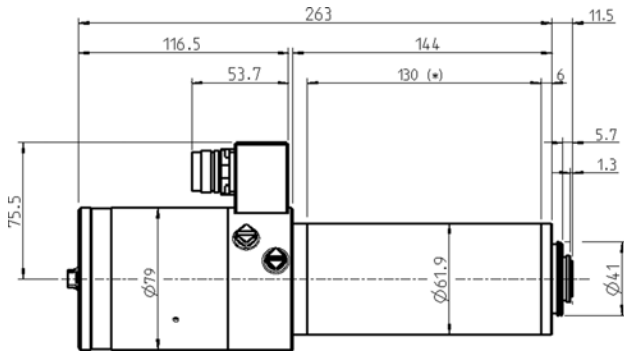
#### Valeurs de puissance

Refroidi par liquide

|                    | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|--------------------|----------|--------|---------|------|
| Puissance nominale | 2,5      | 1,4    | 1,2     | [kW] |
| Couple             | 0,48     | 0,24   | 0,22    | [Nm] |
| Tension            | 249      | 211    | 206     | [V]  |
| Courant            | 11       | 6,5    | 6       | [A]  |

**Z62-K360.121 S3A**

Changement de cône pneumatique  
Numéro de article **10403205**



Dimensions

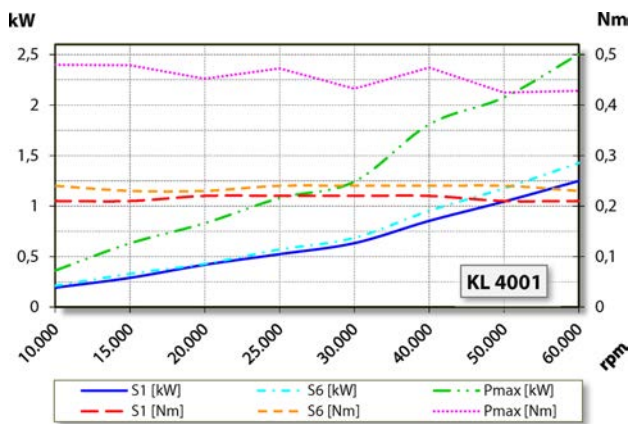


Diagramme de la courbe de puissance  
Refroidi par liquide

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 160 °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 (air d'arrêt enclenché) | IP54                                       |
| Nettoyage du cône                          |  |
| Protection ESD                             |  |
| Changement d'outil                         | Changement de cône pneumatique             |
| Réception d'outil                          | WK 16                                      |
| Type de pince de serrage                   | D6   |
| Plage de serrage jusqu'à                   | 6 mm (1/4")                                |
| Marche à droite                            |  |
| Connecteur                                 | 8 pôles (SpeedTEC)                         |
| Poids                                      | ~ 3,8 kg                                   |
| Planéité cône intérieur                    | < 1 µ                                      |