



Z100-H636.05 S11W2V

Changement de cône pneumatique

Numéro de article **10406024**

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 | 1.200 Hz |
| Nombre de pôles moteur (paire) | 2 |
| Vitesse de rotation nominale | 36.000 tr/min |
| Accélération/freinage Par seconde | 10 000 tr/min (autres valeurs après accord) |

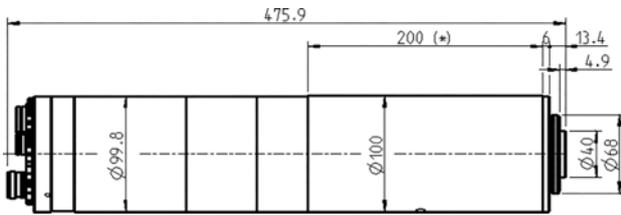
Valeurs de puissance

Refroidi par liquide

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|--------------------|----------|--------|---------|------|
| Puissance nominale | 16,1 | 11,5 | 10 | [kW] |
| Couple | 6,85 | 5,19 | 4,7 | [Nm] |
| Tension | 380 | 380 | 380 | [V] |
| Courant | 38,4 | 28,5 | 25,7 | [A] |

Z100-H636.05 S11W2V

Changement de cône pneumatique
 Numéro de article **10406024**



Dimensions

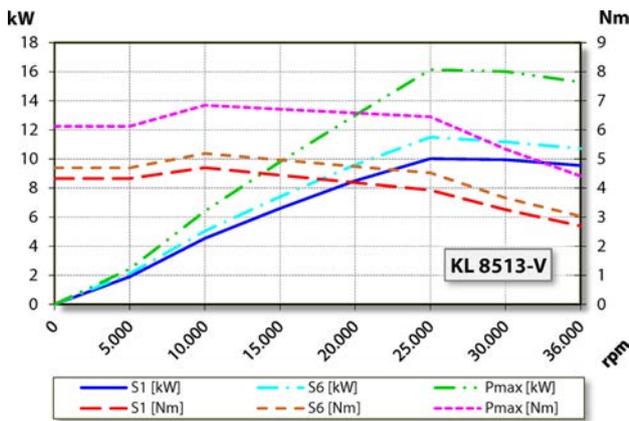


Diagramme de la courbe de puissance
 Refroidi par liquide

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

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Détection de la vitesse | Régulation vectorielle |
| pignon de mesure | dents = 150 module = 0,3 |
| Protection du moteur | PTC 150 °C PT1000 |
| Carter | acier inoxydable |
| Diamètre du boîtier | 100 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 | |
| Changement d'outil | Changement de cône pneumatique |
| Réception d'outil | HSK-E 40 |
| Surveillance du cône d'outil | inductif |
| 3 positions | serré, desserré, éjecté |
| Plage de serrage jusqu'à | 16 mm |
| Marche à droite et marche à gauche | |
| Connecteur | 5 pôles (ECTA 133) (Phases du moteur) 12 pôles (ECTA 133) + 17 pôles (Capteurs) |
| Poids | ~ 15 kg |
| Planéité cône intérieur | < 1 µ |
| Planéité | < 1 µ |