



Z33-D080.01 S1

Changement direct pneumatique

Numéro de article **10301164**

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 | 1.333 Hz |
| Nombre de pôles moteur (paire) | 1 |
| Vitesse de rotation nominale | 80.000 tr/min |
| Accélération/freinage Par seconde | 10 000 tr/min (autres valeurs après accord) |

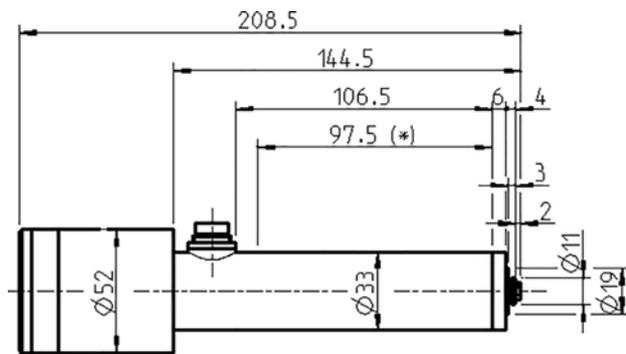
Valeurs de puissance

Non refroidi

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|--------------------|----------|--------|---------|------|
| Puissance nominale | 0,34 | 0,3 | 0,24 | [kW] |
| Couple | 0,044 | 0,036 | 0,03 | [Nm] |
| Tension | 49 | 47 | 45 | [V] |
| Courant | 6,6 | 6 | 5,3 | [A] |

Z33-D080.01 S1

Changement direct pneumatique
Numéro de article **10301164**



Dimensions

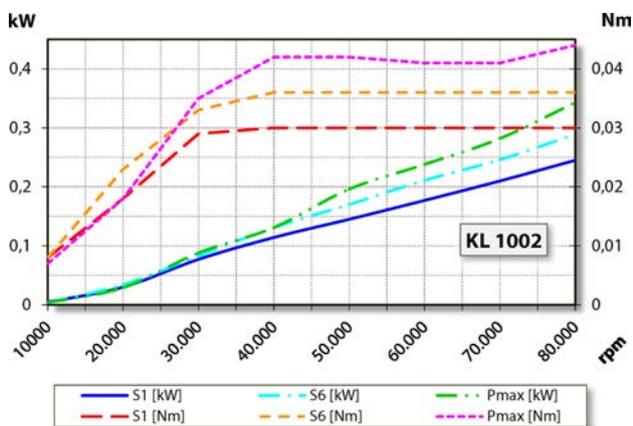


Diagramme de la courbe de puissance

Non refroidi

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

Caractéristiques

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 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 | +10 °C ... +45 °C |
| Type de protection | IP43 |
| Changement d'outil | Changement direct pneumatique |
| Type de pince de serrage | 5,5P-10° |
| Plage de serrage jusqu'à | 3 mm (1/8") |
| Marche à droite | |
| Connecteur | 3 pôles (amphenol C 091 A) |
| Poids | ~ 0,8 kg |
| Planéité cône intérieur | < 1 μ |