



## F120-H830.02 S9W2V

### Changement de cône pneumatique

Numéro de article **10408010**

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)	2
Vitesse de rotation nominale	30.000 tr/min
Accélération/freinage Par seconde	10 000 tr/min (autres valeurs après accord)

#### Valeurs de puissance

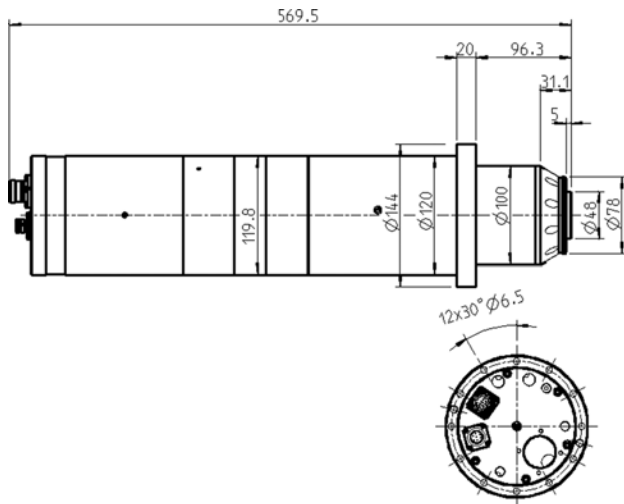
Refroidi par liquide

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Puissance nominale	36	19	16,6	[kW]
Couple	11,4	6	5,4	[Nm]
Tension	400	400	400	[V]
Courant			37	[A]

## F120-H830.02 S9W2V

Changement de cône pneumatique

Numéro de article **10408010**



Dimensions

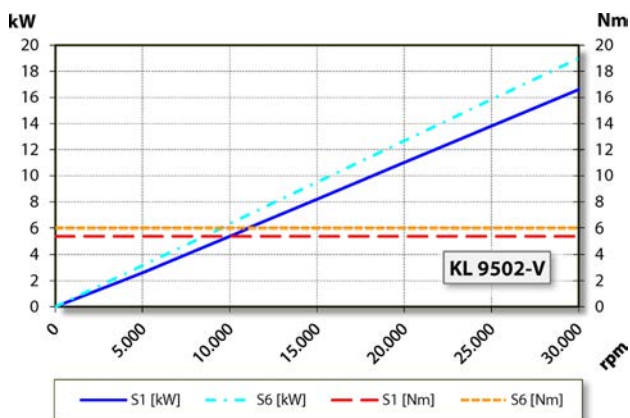


Diagramme de la courbe de puissance

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 = 256 module = 0,3
Protection du moteur	PTC 145 °C
Carter	acier inoxydable
Diamètre du boîtier	120 mm
Diamètre de la bride	144 mm
Cercle divisé	Ø 132 mm (12 x Ø 6,5) pour les vis : M6
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 50
Surveillance du cône d'outil	inductif
3 positions	serré, desserré, éjecté
Plage de serrage jusqu'à	20 mm
Marche à droite et marche à gauche	
	6 pôles (SpeedTEC) (Phases du moteur)
Connecteur	12 pôles (ECTA 133) + 17 pôles (Capteurs)
Poids	~ 25,5 kg
Planéité cône intérieur	< 1 µ
Planéité	< 1 µ