

## Z62-D452.93 S3

### Changement direct pneumatique

Numéro de article **10304048-02**

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

#### Paliers

Roulements à billes hybride (pièce)	3
Graissage à vie	sans entretien

#### Moteur

Technologie de moteur	Entraînement asynchrone triphasé (sans balais et sans capteurs)
Fréquence	867 Hz
Nombre de pôles moteur (paire)	1
Vitesse de rotation nominale	52.000 tr/min
Accélération/freinage Par seconde	10 000 tr/min (autres valeurs après accord)

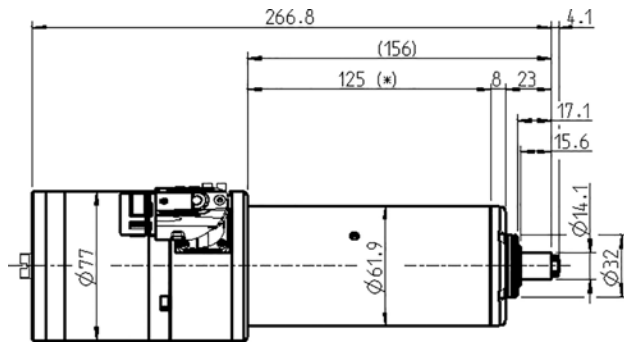
#### Valeurs de puissance

Refroidi par liquide

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Puissance nominale	3,2	2,6	2,3	[kW]
Couple	0,68	0,53	0,47	[Nm]
Tension	173	173	174	[V]
Courant	15,9	12,9	12	[A]

**Z62-D452.93 S3**

Changement direct pneumatique  
Numéro de article **10304048-02**



Dimensions

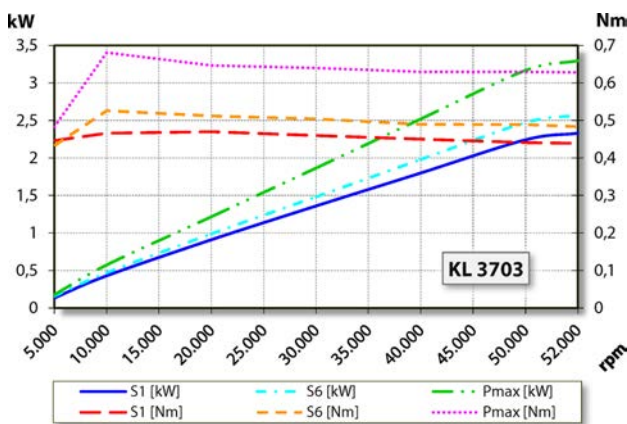


Diagramme de la courbe de puissance

Refroidi par liquide

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

**Caractéristiques**

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 (air d'arrêt enclenché)	IP54
Air soufflé à travers la pince de serrage lors du changement d'outil	
Changement d'outil	Changement direct pneumatique
Type de pince de serrage	8/5 °
	Accessoires en option
Plage de serrage jusqu'à	6 mm (1/4")
Marche à droite	
Connecteur	8 pôles (SpeedTEC)
Poids	~ 4,6 kg
Planéité cône intérieur	< 1 µ