

## 2 Données techniques

Les données suivantes sont des indications sur la taille et sur la masse ainsi que des données techniques sur la machine approuvées par le constructeur.

<b>2.1</b>	<b>Branchement électrique</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	Moteur	230 V / 50Hz / 850 W	
<b>2.2</b>	<b>Capacités de fraisage - perçage</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	Perçage dans l'acierl [mm]	Ø max. 16	
	Fraisage en bout [mm]	Ø max. 20	
	Surfaçage [mm]	Ø max. 63	
	Col de cygne [mm]	185	
<b>2.3</b>	<b>support de la broche</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	Support de la broche	MK 2	
	Tirant de fixation	M10	
	Course du fourreau de la broche [mm]	50	
<b>2.4</b>	<b>Tête de fraisage et perçage</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	pivotant	+ / - 90°	
	modes de la boîte de vitesse	2	
	Course de l'axe des Z [mm]	280	
<b>2.5</b>	<b>Table croisée</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	Longueur de la table [mm]	500	700
	Largeur de la table [mm]	180	
	Course de l'axe X [mm]	280	480
	Course de l'axe Y [mm]	175	
	Dimensions des rainures en T / entraxe [mm]	12 / 63	
<b>2.6</b>	<b>Poste de travail</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	hauteur [mm]	2000	
	Profondeur [mm]	2200	
	Largeur [mm]	1500	
<b>2.7</b>	<b>Plages de vitesses</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	Plage de vitesses lentes [tr / min]	90 - 1480	
	Plage de vitesses rapides [tr / min]	150 - 3000	

<b>2.8</b>	<b>Conditions environnementales</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	Température	5-35 °C	
	humidité de l'air	25 - 80%	
<b>2.9</b>	<b>Equipement de production</b>	<b>BF20 Vario</b>	<b>BF20 L Vario</b>
	boîte de vitesse	Volume 1,2 Litre Mobilgear 627, ISO VG 100 Viscosité 100 cSt bei 40° ou un lubrifiant de même type	
	Pièces en acier brut	Mobilgrease OGL 007 oder, Mobilux EP 004, huile de graissage sans acide, par exemple de l'huile de moteur	