

Fiche technique

Type machine:	Centre de fraissage
Fabrication:	PAMA
Modèle:	Speedmat 4/TR 25
Année de construction:	2007
Commande:	SIEMENS 840 D
Pays d'origine:	Italie
Délai de livraison:	Immédiat
Frais:	à partir d'usine



Description technique

Valeur

Course de déplacement

Courses	
Course x	4000 mm
Course y	3000 mm
Course z	2200 mm
Course de la broche	800 mm
Diamètre de la broche	160 mm
Couple max. au niveau de la broche	2346 Nm
Puissance totale requise	65 kW
Poids max. de la pièce	20000 kg
Porte-outil ISO 50 BIG PLUS DIN 69871	
Poids de la machine env.	50000 t
Encombrement env.	12,8 x 11,8 x 5,7 m

Table de travail

- Surface de serrage	2500 x 2000 mm
- Hauteur de la table au-dessus du sol	800 mm

Vitesse d'avance

- Axe x 0,5 à 10000 mm/min
- Axe y 0,5 à 10000 mm/min
- Axe z 0,5 à 10 000 mm/min
- Avance rapide (x/y/z) 25 / 25 / 25 m/min
- Force d'avance max. (x/y/z) 28 000 / 27 000 / 28 000 N

Vitesses de rotation de la broche en tr/min

- Étage de transmission 1 : 6 à 848 tr/min
- Étage de transmission 2 : 850 à 3000 tr/min

Magasin d'outils :

- 306 emplacements répartis comme suit :
- Nombre d'emplacements longueur max. 700 mm : 54
- Nombre d'emplacements longueur max. 450 mm : 54
- Nombre d'emplacements longueur max. 300 mm : 63
- Nombre d'emplacements longueur max. 200 mm : 135
- Poids max. des outils 35 kg
- Diamètre d'outil avec emplacements libres max. 325 mm
- Diamètre d'outil sans emplacements libres max. 105 mm

Accessoires :

- Environ 30 porte-outils SK 50
- 1 palpeur de mesure
- Système de refroidissement/filtre à bande papier et convoyeur à copeaux
- Refroidisseur
- Aspiration des brouillards d'huile
- Fixateurs
- Documentation