

TOUR MULTIBROCHES CNC

MORI-SAY



TAJMAC-GROUP

TAJMAC-FRANCE

MORI-SAY



- ✓ **Version TMZ avec diamètre de barre max. 19 mm**
- ✓ **Grande rigidité lors de l'usinage**
- ✓ **Haute stabilité thermique**
- ✓ **Vitesse des broches indépendante**

Notre tout nouveau concept TMZ 518 CNC dispose de 5 broches. Son bâti en fonte garantit une machine rigide et rapide.

Conçu pour la production de moyennes et grandes séries jusqu'au Ø19mm, il est composé d'un chargeur de barres, d'un système de traitement d'huile, d'un refroidisseur et d'un convoyeur à copeaux.

La large zone de travail, associée au système de changement d'outillage rapide VDI, facilite une mise en place aisée et intuitive. Les pièces usinées et les chutes de barres sont collectées dans deux conteneurs distincts situés à l'arrière de la machine.

Disponible en 2 version :

- **TM** – 24 axes numérisés, une vitesse de broche synchronisée
- **TMZ** – 30 axes numérisés, vitesse des broches indépendante

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TMZ518CNC PENTA

Nombre de broches	5
Entraxe entre broche	290 mm
Vitesse max. de la broche	8,000 tr/min
Puissance moteurs broches (TMZ)	3.7 kW
Passage de barre max.	
Diamètre barre avec pince 9007E (SCHÜTTE)	Ø 18 mm
Diamètre barre avec pince DAVENPORT	Ø 19 mm
Barre hexagonale	16 mm
Long. max avance barre	90 mm
Temps d'indexage	0.4 s
Chariots longitudinaux axes W1 – W4	
Nombre	4
Course de travail max.	250 mm
Cinématique	
Nombre (position 1, 2, 3, 4, 5)	5
Course axes X1 – Z1	70 mm - 130 mm
Course axes X2 - Y2 – Z2	70 mm - 125 mm - 130 mm
Course axes X3 – Z3	60 mm - 90 mm
Course axes X4 – Y4 – Z4	70 mm - 125 mm - 165 mm
Course axes X5 – Y5	70 mm - 95 mm
Pick-Up S05	
Vitesse max.	6,000 tr/min
Puissance max. moteur	3.7 kW
Pick-Up W5	
Course axe W5	390 mm
Pick-Up chariot de reprise U5	
Porte outils POS.5	Ø12 mm / Ø16mm
Nombre	2
Course axe U5	105 mm
Chariots longitudinaux rotatifs (axes S01 à S04)	
Nombre	4
Vitesse max.	6,000 tr/min
Dimensions machine	
Long. totale avec chargeur de barre (4m)	8,351 mm
Haut. machine	2,329 mm
Larg. machine	2,200 mm
Poids machine	
Poids guide barre et convoyeur à copeaux	9,500 kg
	4,700 kg