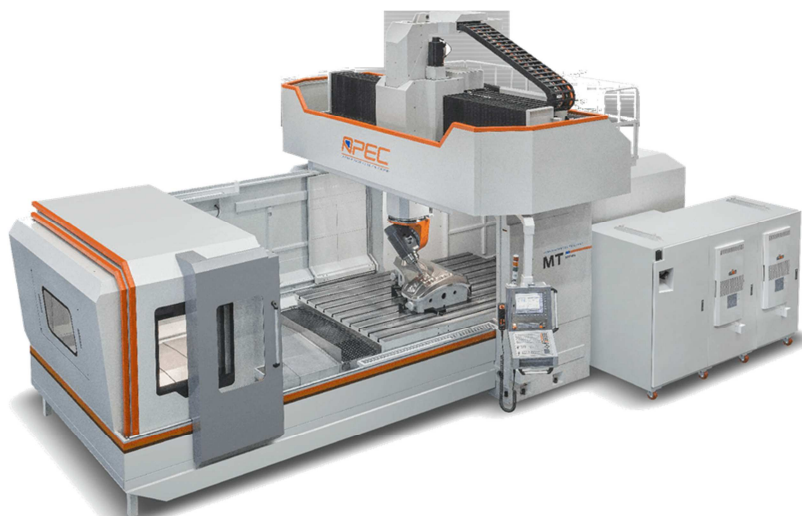


**Centre à portique  
3 axes**

**Série MT-24**



Le centre à portique 3 axes APEC série MT24 est une machine très dynamique pour l'usinage de pièces de grandes dimensions. La course en Y de ces machines est de 2500mm pour une largeur de bridage de la table de 2060mm.

Ses points forts :

- Structure en fonte qui absorbe mieux les vibrations et conserve ses propriétés élastiques mieux que les structures mécanosoudées
- Colonnes et traverse très rigides
- Guidages linéaires à circulation de rouleaux pour conserver de la rigidité et permettre des déplacements rapides
- Existe avec un changeur de têtes (1 tête verticale et 1 tête à 90°) pour l'usinage en 5 faces.
- Protection totale et coulissante, permettant un chargement des pièces par le haut ou le côté.
- Diverses commandes numériques (FANUC, SIEMENS, HEIDENHAIN)

**Spécifications**

[ ] = Option

Série MT-24	MT-2432	MT-2442	MT-2452
Dimension Table (mm)	3000x2060	4000x2060	5000x2060
Charge Maxi (Kg)	12000	14000	16000
Courses Z (mm)	1000 [1200]		
Distance Nez de broche à Table (mm)	200 - 1200		
Vitesse broche (tr/min)	15000 – HSK A100 [6000 – BT50] [24000 – HSK A63]		
Puissance Broche (Kw)	15000 tr – 25 kW, 201 Nm [6000 tr – 22 kW, 543 Nm] [24000 tr – 30 kW, 88 Nm]		
Changeur d'outils	32 [40, 60]		

## Principaux éléments standard et options

Élément	Désignation	Standard	Option
Broches 3 axes	6000 tr/min cône 50, 22 kW 543Nm (continu)		■
	15000 tr/min HSK-A100, 25 kW 201Nm (continu)	■	
	20000 tr/min HSK-A63, 30 kW 88Nm (continu)		■
	12000 tr/min HSK-A100, 25 kW 119Nm (continu)		■
Broches 5 faces	3500 tr/min, cône 50, 650Nm (continu)		■
	Soufflage à travers la broche	■	
Arrosage	Autour de la broche	■	
	Centre broche 20 à 70 bars		■
Convoyeur	A tapis	■	
	A queue de cochon dans la machine	■	
Magasin	32 outils	■	
	40 outils		■
	60 outils		■
Palpeur d'outils	Blum		■
Palpeur de pièces	Blum		■
Règles	Règles de mesure des axes		■
Divers	Manivelle électronique	■	
	Coupure automatique de la puissance	■	
	Protection autour de la table (hors partie supérieure)	■	
	Protections autour de la table (y compris partie supérieure)		■
	Récupération des brouillards d'huile		■
	Climatisation armoire électrique	■	
	Graissage automatique et centralisé	■	
Commande	HEINDEHAIN TNC640		■
	FANUC Oi-MF	■	