PCI | TT GROUP FRANCE

Tongtai MEMBER OF TT GROUP

TMV-510(T)+APC

Tapping Center



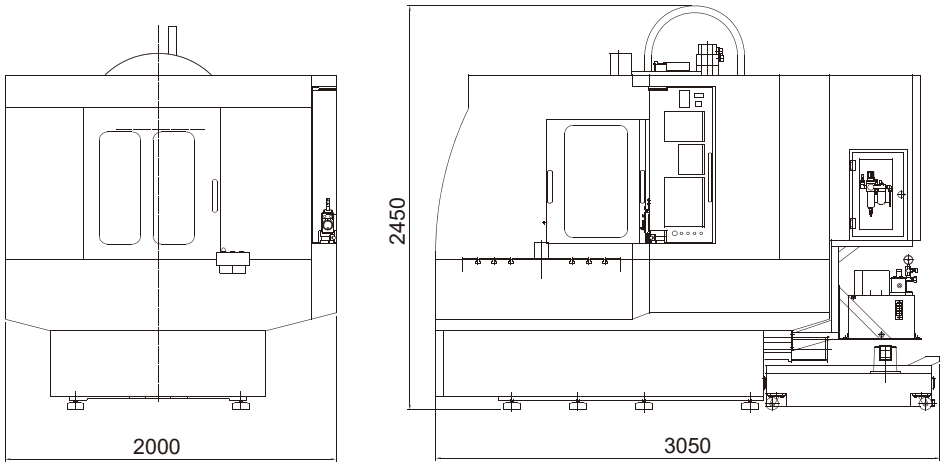


APC

- Column moving design and APC table can highly upgrade production efficiency.
- APC with hydraulic unit available for fixture clamping & unclasping.
- Pallet Changing Time 0-180°=5 sec.



Machine dimensions



Unit: mm

Specification

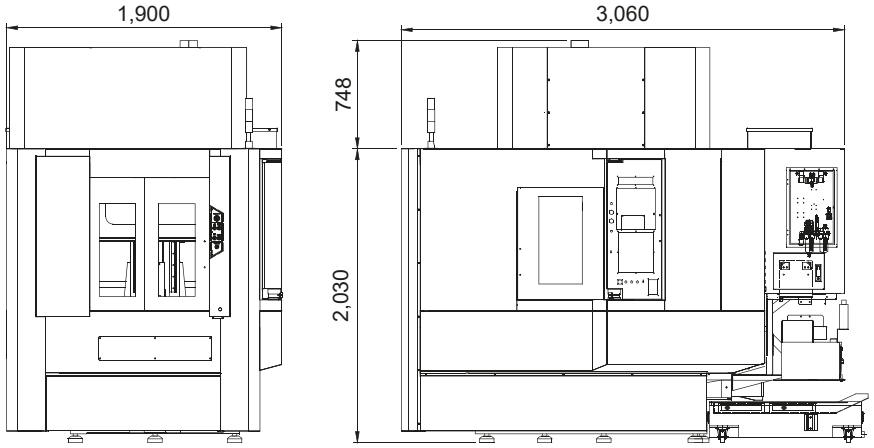
Item	Specification	Unit	TMV-510+APC
Table	Table size	mm	600x360
	Max. loading capacity	kg	100x2
	Table height from floor	mm	920
	T-slot (size×No.)	mm	18x3
Spindle	Spindle taper		7/24 Taper No.30
	Spindle speed	rpm	8,000 (4,000) (12,000)
Travel	X/Y/Z axis travel	mm	510/360/300
	Distance from table surface to spindle gage line	mm	200~500
Feed	X/Y/Z axis rapid traverse	m/min	40/40/48
	Cutting feedrate	mm/min	1~10,000
ATC	Tool shank	m/min	BT-30
	Tool capacity	pc	10 (14)
	Max. tool diameter	mm	Ø80
	Max. tool diameter(w/o adjacent tool)	mm	Ø80
	Max. tool length	mm	200
	Max. tool weight	kg	3
Motor	Spindle motor	kW	5.5/3.7
	X/Y/Z axis servo motor	kW	1.6/1.6/1.6
Machine size	Width×depth×height	mm	2,000x3,450x2,450
	Weight	kg	4,300
Controller			Fanuc 0i-MF

APC

- Column moving design and APC table can highly upgrade production efficiency.
- APC with hydraulic unit available for fixture clamping & unclasping.
- Pallet Changing Time 0-180°=5 sec.



Machine dimensions



Unit: mm

Specification

Item	Specification	Unit	TMV-510T+APC
Table	Table size	mm	600x360
	Max. loading capacity	kg	100x2
	Table height from floor	mm	920
	T-slot (size×No.)	mm	18x3
Spindle	Spindle taper		7/24 Taper No.30
	Spindle speed	rpm	8,000 (4,000) (12,000)
Travel	X/Y/Z axis travel	mm	510/360/435
	Distance from table surface to spindle gage line	mm	200~635
Feed	X/Y/Z axis rapid traverse	m/min	40/40/48
	Cutting feedrate	mm/min	1~10,000
ATC	Tool shank	m/min	BT-30
	Tool capacity	pc	20
	Max. tool diameter	mm	Ø68
	Max. tool diameter(w/o adjacent tool)	mm	Ø100
	Max. tool length	mm	200
	Max. tool weight	kg	3
Motor	Spindle motor	kW	5.5/3.7
	X/Y/Z axis servo motor	kW	1.6/1.6/1.6
Machine size	Width×depth×height	mm	1,900x3,060x2,450
	Weight	kg	4,300
Controller			Fanuc 0i-MF

Siège
Rue Copernic
F.42030 Saint-Étienne cedex 2
FRANCE

+33 4 77 42 61 61
sales@pci.fr

www.pci.fr

www.ttgroupfrance.fr

PCI-TTGroup France est la **filiale française du groupe taïwanais TTGroup,** emmené par TONGTAI, le plus grand constructeur de machines-outils de Taïwan, reconnu mondialement dans l'ensemble des secteurs industriels.

Nous proposons en France une **offre complète de machines et de solutions de production** au travers des marques du groupe :

- **TONGTAI** : centres verticaux, horizontaux, 5 axes et tours horizontaux
- **APEC** : centres à portique 5 axes à table fixe et mobile, centres 5 axes verticaux et horizontaux
- **HONOR Seiki** : tours verticaux à changeur d'outils ou à tourelle
- **PCI** : centres horizontaux bi-broches

Au-delà de la machine, PCI-TTGroup France accompagne les industriels sur des projets **stand-alone** comme sur des **solutions clés en main**, intégrant selon les besoins le process, les montages, l'automatisation et les périphériques.

Nous intervenons également sur les équipements existants via des prestations de **retrofit et retooling**, pour sécuriser la performance et prolonger la durée de vie des moyens de production.

TMV-510 20220504 ©Toutes les spécifications de la brochure peuvent être modifiées sans préavis.