



# TTC Serie

## Twin Turret-Turning Center

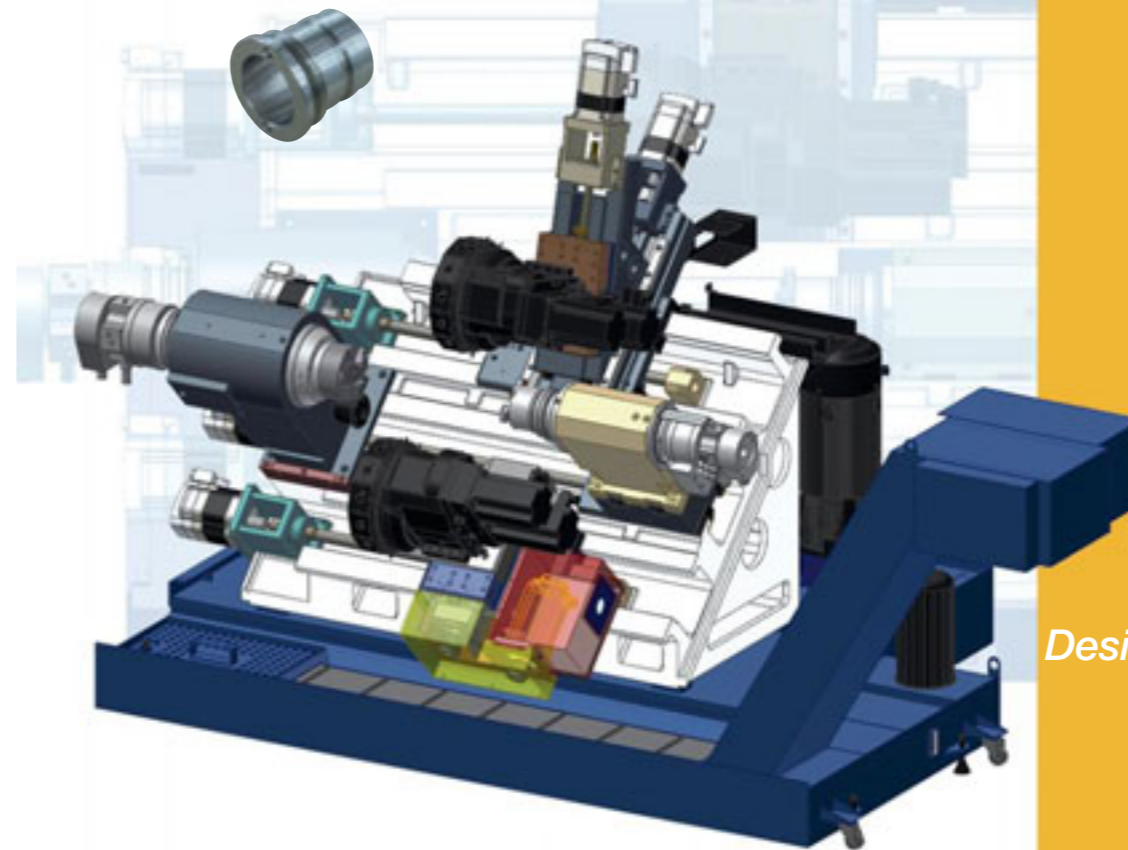
- ◆ Un basamento rigido in ghisa grigia monolitica
  - ◆ Guide piane temprate e rettificata per uno smorzamento ottimo
  - ◆ Perciò migliore prestazione d'asportazione truciolo
  - ◆ Migliore durata degli utensili
  - ◆ Migliore qualità di superficie
  - ◆ Servo torrette rapide con 12 stazioni (tempo d'innesto 0,15s)
  - ◆ Elettromandrino
  - ◆ Tutte le stazioni sono motorizzate
  - ◆ Lavorazione d'alta produttività da ripresa o da barra
- ◆ *Bâti rigide, monobloc en fonte*
  - ◆ *Glissières trempées et rectifiées pour une meilleure absorption des vibrations*
  - ◆ *De cette manière une meilleure qualité d'usinage*
  - ◆ *Plus longue durée de vie des outils*
  - ◆ *Meilleure qualité de l'état de surface*
  - ◆ *Tourelle motorisée, grande vitesse avec 12 stations d'outil (temps d'indexage 0,15s)*
  - ◆ *Moteur broche (broche avec moteur intégré)*
  - ◆ *Toutes les stations d'outil sont motorisées (en option)*
  - ◆ *Usinage en mandrin ou à partir d'une barre pour une haute productivité*



- ◆ 2 Torrette
- ◆ 2 Tourelles

- ◆ Lavorazione in tempo mascherato tramite 2 torrette
- ◆ Tecnologia d'ultima generazione per il comando e gli azionamenti
- ◆ Asse Y effettiva (opzione)
- ◆ Dimensioni compatti per ingombri minimi
- ◆ Migliore rapporto prezzo/qualità sul mercato

- ◆ *Usinage parallèle par 2 tourelles indépendantes*
- ◆ *Dernière technologie pour la commande numérique et les entraînements*
- ◆ *Véritable axe Y (en option)*
- ◆ *Design compact pour un faible encombrement au sol*
- ◆ *Meilleur rapport qualité/prix sur le marché*



Parallelo  
Parallèle  
TwinTurret-Turning  
Center



Design compatto  
Design compact



		TTC 300			
		42	52		
Generale	Volteggio mass.	mm	~ 400	mm	Diamètre maxi au dessus du banc
	Diametro tornibile mass.	mm	~ 250/200	mm	Diamètre, maxi de tournage
	Lunghezza tornibile mass.	mm	~ 400	mm	Longueur tournage maxi.
	Corsa X1/X2/Y/Z	mm	180/110(+40/-40)/450	mm	Course X1/X2/Y/Z
Mandrino 1	Rapidi X1/X2/Y/Z	mm	15/15/15/24	mm	Avance rapide X1/X2/Y/Z
	Regime mass.	gpm	6000	tr/min	Vitesse maxi de la broche
	Diametro di mandrino	mm	165	210	Diamètre du mandrin
	Potenza mandrino (100% / 40%)	kW	10/12	15/19	Puissance de broche (100% / 40%)
Mandrino 2	Coppia (100% / 40%)	Nm	64/76	96/121	Couple (100% / 40%)
	Foro mandrino	mm	42	52	Passage du mandrin
	Regime mass.	gpm	7000	tr/min	Vitesse maxi de la broche
	Diametro di mandrino	mm	130	mm	Diamètre du mandrin
Torretta	Potenza mandrino	kW	6/8	kW	Puissance de broche
	Coppia	Nm	38/60	Nm	Couple
	Numero postazioni		12		Nombre de postes outil
	Attacco utensili		VDI 25		Type d'attache
Altro	Utensili motorizzati		12		Outils motorisés (Outilstournants)
	Regime mass.	Upm	6000	rpm	Vitesse maxi
	Potenza Fanuc (100% / 25%)	kW	~ 2,2/10,3	kW	Puissance à 60%
	Coppia Fanuc (100% / 25%)	Nm	~ 8/22	Nm	Couple à 60%
Altro	Potenza SIEMENS (100% / 25%)	kW	2,6/8	kW	Puissance SIEMENS (100% / 25%)
	Coppia SIEMENS (100% / 25%)	Nm	9/17	Nm	Couple SIEMENS (100% / 25%)
	Peso	kg	~ 3500	kg	Poids
	Ingombri (LxLxA)	m	2,2 x 2,0 x 2,0	m	Dimension au sol (LxLxA)