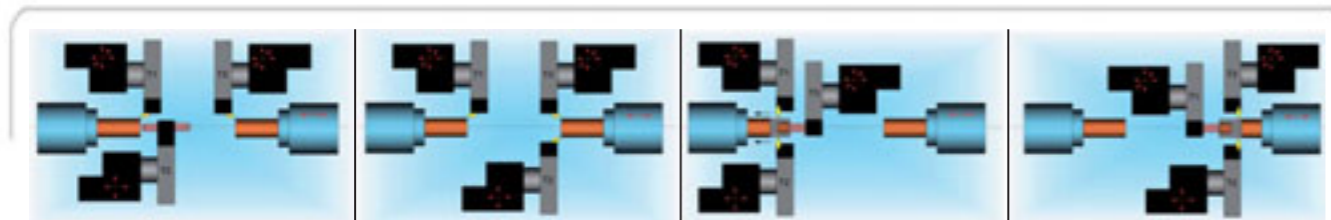
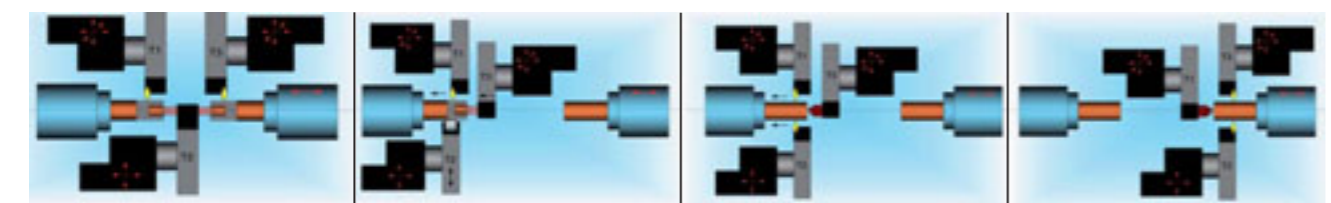


Lavorazione simultanea da barra

Usinage simultané à partir de barres



- Ogni torretta può effettuare lavorazioni indipendentemente sul mandrino 1 o 2 → Efficienza e divisione del processo ottima
- Chaque tourelle peut travailler indépendamment sur broche 1 ou 2 → Exploitation et répartition de tâches optimales



- Le torrette possono essere utilizzate sia da contropunta che da lunetta per pezzi lunghi e stretti
- Les tourelles peuvent également être utilisées comme contre-pointe ou lunette pour l'usinage de pièces longues et de faible diamètre

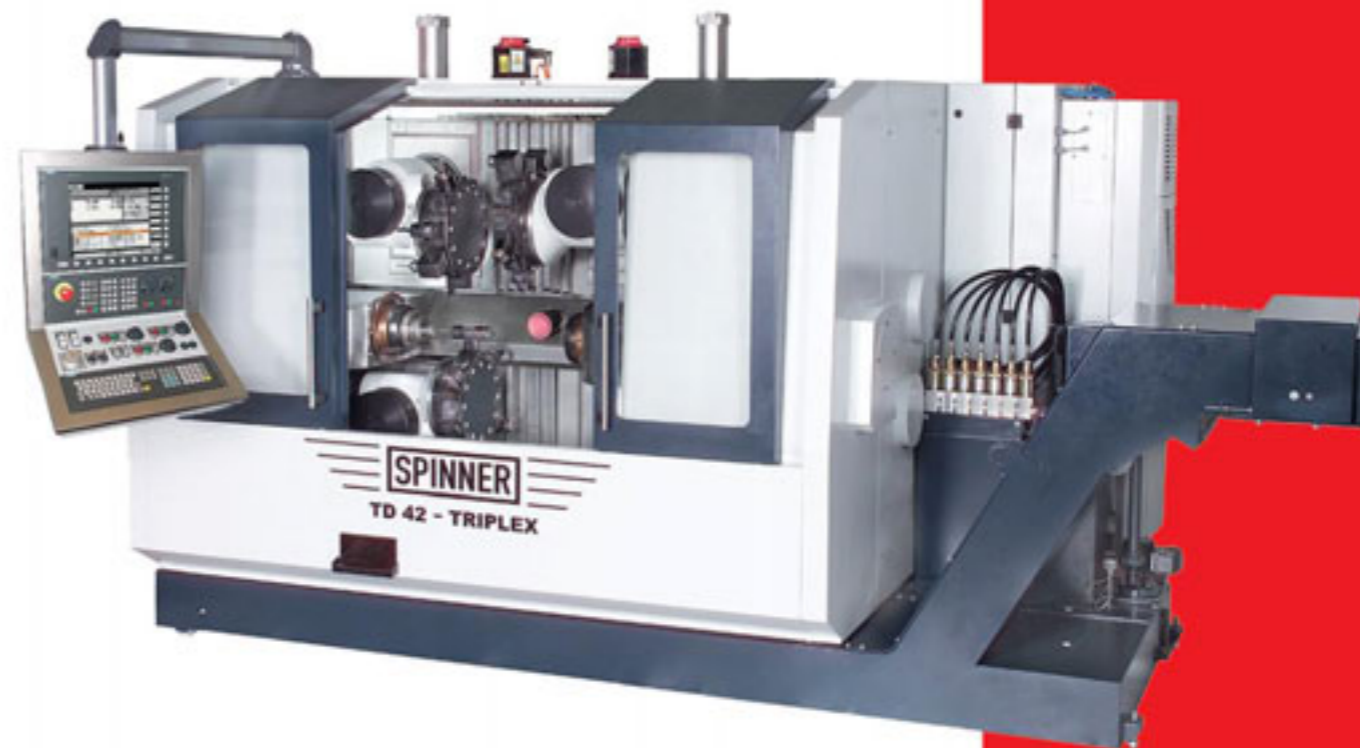
- ◆ Torretta 1: X/Y/Z
- ◆ Torretta 2: X/Z
- ◆ Torretta 3: X/Y/Z
- ◆ Libera caduta trucioli
- ◆ Rivestimento delle guide perfetto
- ◆ Utensili motorizzati e assi C come standard
- ◆ Due asse Y nelle torrette 1+3 completamente integrati nella macchina
- ◆ Elettromandri con raffreddamento ad acqua
- ◆ Sempre tre utensili in contatto con il pezzo contemporaneamente
- ◆ Altamente dinamica
- ◆ Altissima produttività
- ◆ Ad un prezzo interessante



- ◆ Tourelle 1: X/Y/Z
- ◆ Tourelle 2: X/Z
- ◆ Tourelle 3: X/Y/Z
- ◆ Chute libre de copeaux
- ◆ Parfaite carterisation des glissières
- ◆ Outils motorisés et axes C dans version standard
- ◆ Deux axes Y (sur la tourelle 1 et 3) entièrement intégrés dans la machine
- ◆ Electro-broches à moteur intégré et réfrigéré
- ◆ Usinage simultané de trois outils
- ◆ Dynamisme élevé
- ◆ Productivité optimale
- ◆ Prix abordable

- ◆ IL centro di tornitura produttivo per lavorazioni da barra
- ◆ Reale riduzione dei tempi ciclo grazie alla lavorazione simultanea con tre torrette (Triplex)
- ◆ Ideale per pezzi complessi da tornire/fresare da barra
- ◆ Per serie piccole, medie e grandi
- ◆ Programmazione a bordo macchina in modo veloce grazie alla programmazione dialogata

- ◆ LA cellule de tournage efficace pour l'usinage en barres
- ◆ Nette réduction des temps d'usinage grâce à l'usinage simultané avec 3 tourelles (Triplex)
- ◆ Approprié pour des pièces de tournage/de fraisage à partir de barres
- ◆ Pour de petites, moyennes et grandes quantités
- ◆ Programmation simple et directe sur la machine grâce à la programmation conversationnelle



		TD42		TD65		
		Duplex	Triplex	Duplex	Triplex	
Torrette	Corse torretta 1	mm	X 180 / Y ±45 / Z 704	mm	X 180 / Y ±45 / Z 704	Courses tourelles 1
	Corse torretta 2	mm	X 180 / Z 620	mm	X 180 / Z 620	Courses tourelles 2
	Corse torretta 3	mm	↯ X 180 / Y ±45 / Z 704	mm	↯ X 180 / Y ±45 / Z 704	Courses tourelles 3
	Diametro barra mass.	mm	42/42	mm	65/42	Diamètre maxi de barre
Mandriani	Regime mandrini A/B	gpm	7000/7000	tr/mir	5000/7000	Vitesse de rotation de broche A/B
	Numero utensili		2x12		3x12	Nombre d'outils
	Utensili motorizzati		2x12		3x12	Outils motorisés
Peso	kg	~ 7000	~ 7500	~ 7200	~ 7700	Poids
Altro	Ingombri (LxLxA)	m	4,0 x 2,2 x 2,3	m	4,0 x 2,2 x 2,3	Dimensions (LxLxH)

↯ non disponibile, impossibile

Sincrono
Parallèle



con **PSD**
Smorzamento strutturale passivo

avec **PSD**TM
Passive-Structure-Amortissement