

### 3.4.5 Caratteristiche dimensionali

Descrizione	U.M.	TCP 40	TCP 50	TCP 50 EVOLUTION
Attacco conico mandrino <sup>2</sup>	CM	4	4	4
Diametro canotto scorrevole in acciaio temprato	mm	72	72	72
Corsa canotto	mm	130	130	130
Discesa automatica canotto mandrino	m/min	0.05-0.15- 0.2	0.05-0.15- 0.2	0.05-0.15- 0.2
Foratura su acciaio dolce (D)	mm	40	50	50*
Maschiatura su acciaio dolce	M	M24	M26	M26
Distanza colonna-asse mandrino	mm	300	300	300
Distanza mandrino-tavola	mm	660	660	660
Dimensioni tavola a croce inclinabile di +/- 45°	mm	260x890	260x890	260x890
Dimensione cave a T	mm	14	14	14
Interasse delle 3 cave a T	mm	80	80	80
Corsa longitudinale tavola a croce	mm	600	600	600
Corsa trasversale tavola a croce	mm	235	235	235
Larghezza x altezza x profondità	mm	1340x1890x 1250	1340x1890x 1250	1340x1890x 1250

\*con preforo pari a ½ D

### 3.4.6 Velocità

Descrizione	U.M.	TCP 40	TCP 50 Vs	TCP 40/50 Vr	TCP 40/50 EVOLUTION
Velocità mandrino	rpm	100-1600	100-1450	40-1900	60-1900

<sup>2</sup> A richiesta è possibile aggiungere l'attacco CM4 con tirante o ISO 40.

### 3.4.2 Avanzamenti e rotazioni assi

Movimento	Attuatore	Funzionamento Manuale
Avanzamento tavola lungo asse X	Sistema meccanico vite e chiocciola	Il sistema è azionato da un volantino graduato o se richiesto come optional da motoriduttore elettrico
Avanzamento tavola lungo asse Y	Sistema meccanico vite e chiocciola	Il sistema è azionato da un volantino graduato o se richiesto come optional da motoriduttore elettrico
Avanzamento tavola lungo asse Z	Gruppo tavola a croce scorrevole su guide prismatiche con movimento meccanico pignone e cremagliera	Il sistema è azionato da una manovella o se richiesto come optional da motore elettrico
Avanzamento canotto lungo asse Z	Sistema meccanico pignone e cremagliera	Il sistema può essere comandato da un volantino posto frontalmente sulla testa del trapano oppure da due leve sfasate di 180° site in posizione ergonomica sul fianco dello stesso trapano
Rotazione tavola a croce intorno asse colonna	Sistema meccanico di bloccaggio mediante tiranti con dadi	Il sistema si comanda manualmente previo rilascio dei dadi di bloccaggio del gruppo tavola a croce e della spina di orientamento

### 3.4.3 Pesì

	U.M.	TCP40	TCP 50	TCP 50 EVOLUTION
Peso	kg	780	780	790

### 3.4.4 Caratteristiche elettriche

Descrizione	U.M.	Modello		
		TCP 40	TCP 50	TCP 50 EVOLUTION
Potenza max motore	kW	2.4	3.0	3.0

### 3.4 DATI TECNICI

#### 3.4.1 Ingombri Macchina

