

Cambio utensili alloggiato a lato del piano di lavoro.

*Tool changer located on a side of the working table.*

**Werkzeugwechsler, auf der Seite des Arbeitstisches positioniert.**

*Magasin d'outils logé sur le côté du plan de travail.*

Cambio de herramientas colocado al lado de la mesa de trabajo.



Gruppo teste operatrici costituito da elettromandrino e gruppo a forare con 6 mandrini verticali + 4 orizzontali.

*Assembly of operating units consisting of electrospindle and drilling unit with 6 vertical and 4 horizontal spindles.*

**Detail von Arbeitsgruppen, aus Elektroschindel und Bohrungsseinheit mit 6 senkrechten und 4 waagerechten Spindeln bestehend.**

*Détail des têtes opératrices composé par électromandrin et groupe à percer avec 6 mandrins verticaux et 04 mandrins horizontaux.*

Detalle grupos operadores formado de cabeza electromandril y grupo de taladro con 6 mandriles verticales + 4 mandriles horizontales.



Esempio di posizionamento di ventose Cosmec ad innesto rapido.

*Positioning example of Cosmec vacuum cups with quick coupling.*

**Positionierungsbeispiel von Cosmec Saugnapfen mit Schnellkupplung.**

*Exemple de positionnement des ventouses Cosmec avec blocage rapide.*

Ejemplo de posicionado de ventosas Cosmec de bloqueo rápido.



Cambio utensili trasportato a 12 posizioni (ISO 30-HSK F63) alloggiato sul portale.

*The transported 12-position tool change (ISO 30-HSK F63), placed on the portal.*

**Die beförderte 12-Positionen-Werkzeugwechselvorrichtung (ISO 30-HSK F63), die auf dem Portal ist.**

*Le changement outils transporté avec 12 positions (ISO 30-HSK F63), logé sur le portal.*

El cambio de utensilios transportado de 12 posiciones (ISO 30-HSK F63) colocado en el portal.



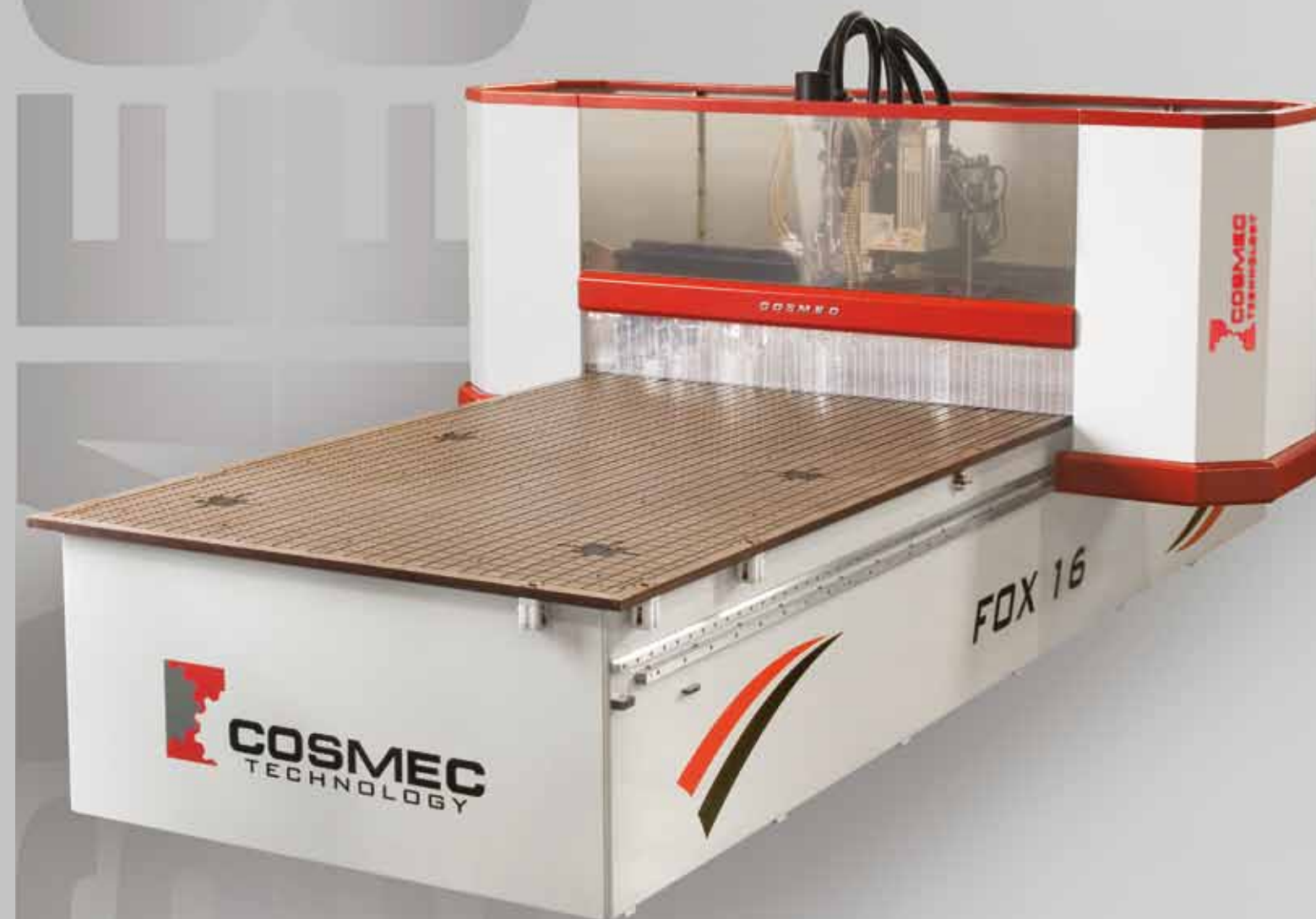
DATI TECNICI TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN DONNÉES TECHNIQUES DATOS TÉCNICOS	FOX 13	FOX 16	FOX 22
Campo di lavoro utile <i>Working field</i> Nutzbares Arbeitsfeld Champ de travail utile Campo de trabajo útil	2460 x 1300	3100 x 1560	4050 x 2100
Massimo spessore passaggio pannello <i>Max thickness for panel feeding</i> Max. Stärke für Werkstückdurchlauf Épaisseur maxi pour le passage du panneau Maximo espesor para pasa panelo	mm. 200	mm. 200	mm. 200
Velocità vettoriale <i>Vectorial speed</i> Vektorgeschwindigkeit Vitesse vectorielle Velocidad vectorial	35 mt/min 55 mt/min* 85 mt/min*	35 mt/min 55 mt/min* 85 mt/min*	35 mt/min 55 mt/min* 85 mt/min*
Velocità lineare <i>Linear speed</i> Lineargeschwindigkeit Vitesse linéaire Velocidad lineal	25 mt/min 40 mt/min* 60 mt/min*	25 mt/min 40 mt/min* 60 mt/min*	25 mt/min 40 mt/min* 60 mt/min*
Capacità pompa del vuoto <i>Vacuum pump capacity</i> Kapazität der Vakuumpumpe Débit pompe à vide Capacidad de la bomba de vacío	100 mc/h 180 mc/h* 250 mc/h*	100 mc/h 180 mc/h* 250 mc/h*	100 mc/h 180 mc/h* 250 mc/h*
Cambio utensili <i>Tool changer</i> Werkzeugwechsler Changeur d'outils Cambio herramientas	6 - 10* - 22*	8 - 12* - 24*	10 - 14* - 26*
Velocità rotazione mandrino <i>Spindle rotation</i> Spindeldrehzahl Vitesse de rotation du mandrin Velocidad de rotación del mandril	500 : 24000 rpm	500 : 24000 rpm	500 : 24000 rpm
Potenza mandrino <i>Spindler power</i> Leistung des Spindels Puissance du mandrin Potencia mandril	kW. 7,5 kW 10*	kW. 7,5 kW 10*	kW. 7,5 kW 10*
Attacco utensili <i>Tool chuck</i> Werkzeugverbindung Connexion d'outillage Enganche herramientas	ISO 30 HSK F63*	ISO 30 HSK F63*	ISO 30 HSK F63*
II SLOT	Gruppo a forare Drilling unit Bohrereinheit Unité de perçage Unidad de taladro	Gruppo orizzontale Horizontal unit Waagrechter Kopf Tête horizontale Cabeza horizontal	
	6 vertical + 4 horizontal *	2,2 kw*	

\* Optional - *Optional* - Optionen - *Option* - Opcion



53036 Poggibonsi (Si) - Loc. Foschi, 28 - Tel. +39 0577 988010 - Fax +39 0577 988011 - www.cosmecsr.com - sales@cosmecsr.com

since  
1960



La ditta si riserva di apportare modifiche tecnico-costruttive senza darne preavviso. Dati e misure sono indicativi.

*The factory reserves to make technical and constructive modifications without notice. All data and characteristics are approximate.*

**Die Firma behält sich vor, ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen zu machen. Daten und Maße sind annähernd.**

*La fabrique se réserve d'apporter les modifications technico-constructives jugées utiles sans avis préalable.*

*Les données et le dimensions ne sont spécifiées qu'à titre indicatif.*

La fabrica se reserva el derecho de portar modificaciones de construcción sin preaviso. Los datos y medidas son indicativos.

FOX 13-16-22

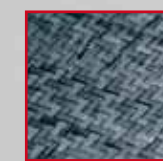


www.elkstudio.it

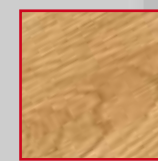




# FOX 13-16-22



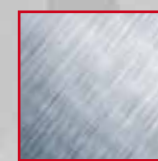
COMPOSITE



WOOD



PLASTIC



ALUMINIUM

CNC con interfaccia PC s.o. Windows e relativa console mobile.  
 CNC with PC interface o.s. Windows equipped with remote console.  
 CNC mit PC, entsprechendem Windows-System und frei beweglicher Konsole.  
 CNC avec interface ordinateur s.o. Windows équipé d'une console mobile.  
 CNC con interfaz PC s.o. Windows equipado con atril móvil.

