



FX SERIES



Macchine configurabili per la lavorazione di ogni tipo di materiale ceramico

Configurable machines for processing every type of ceramic sheet

Maschinen die für die Bearbeitung jeder Art von Keramikplatten konfiguriert werden können

Máquinas configurables para la elaboración de cada tipo de placa de cerámica de cerámica industrial

Machines paramétrables pour le traitement de tous les types de plaque en céramique

FX SERIES

Zafferani Ceramics amplia ancora la gamma delle sue **macchine FX per gres porcellanato e ceramica industriale:**

- Da 3 a 10 motori
- tutte **configurabili**

Disponibili in **due versioni:**

- spessori **da 3 a 20 mm**
- spessori **da 3 a 30 mm**

Zafferani Ceramics still expands the range of his **FX machines for porcelain stoneware and any industrial ceramic material:**

- From 3 to 10 engines
- all **customizable**

Available in two versions:

- thicknesses **from 3 to 20 mm**
- thicknesses **from 3 to 30 mm**

Zafferani Ceramics erweitert die Bandbreite der **FX- Maschinen für Feinsteinzeug und Industriekeramik:**

- Von 3 bis zu 10 Motoren
- Alle **konfigurierbar**

Erhältlich in zwei Ausführungen:

- Stärken **von 3 bis 20 mm**
- Stärken **von 3 bis 30 mm**

Zafferani Ceramics sigue expandiendo el alcance de su **Máquinas FX para gres porcelánico y cualquier material cerámico industrial:**

- De 3 a 10 motores
- todo **personalizable**

Disponible en dos versiones:

- espesores **de 3 a 20 mm**
- espesores **de 3 a 30 mm**

Zafferani Ceramics s'agrandit encore la gamme de ses **Machines FX pour tous types de céramiques industrielles:**

- De 3 à 10 moteurs
- toutes **paramétrables**

Disponible en deux versions :

- épaisseurs **de 3 à 20 mm**
- épaisseurs **de 3 à 30 mm**

CONFIGURA LA TUA FX
Personalizza la tua FX sulle tue modalità lavorative su fx.zafferaniceramics.com



CONFIGURE YOUR FX
Customize your FX to suit your needs on fx.zafferaniceramics.com

KONFIGURIEREN SIE IHRE FX
Erstellen Sie Ihre persönliche FX Version nach eigenen Produktionsanforderungen unter: fx.zafferaniceramics.com

CONFIGURAR SU FX
Personaliza tu FX para que se adapte a las tuyas necesidades en fx.zafferaniceramics.com

CONFIGUREZ VOTRE FX
Personnalisez votre FX en fonction du votre besoin de fx.zafferaniceramics.com



MODEL FX630

Configurabilità per **Zafferani Ceramics** è permetterti di personalizzare una molatrice secondo le tue esigenze produttive.

Scegli il numero di motori da 3 a 10. **Decidi la sequenza e la tipologia dei mandrini (V, T, J e B)** per eseguire: rettifica del piano, jolly 47°, profilo toro, profilo mezzo toro, bisello anteriore, bisello posteriore, levamarca e ogni altro profilo possibile.

Con il sistema pneumatico sollevamento banchi e gruppi mole delle macchine serie FX puoi lavorare strisce di **altezza minima 30 mm** fino a spessore 10 mm.

Configurability for **Zafferani Ceramics** means allowing you to customize a machine according to your production needs.

Choose the number of engines from 3 to 10. **Decide on the sequence and the type of spindles (V, T, J and B)** to execute: Rectification/calibration, 47° cut, bullnose or half bullnose profile, front and or rear bevel back pattern removal and any other possible profile.

With the pneumatic system lifting of conveyor benches and wheel groups of the machines FX series you can process strips **with minimum height 30 mm** up to 10 mm thickness

Für **Zafferani Ceramics** bedeutet Flexibilität, dass Sie eine Schleifmaschine so konfigurieren können, dass diese Ihren Produktionsanforderungen entspricht.

Wählen Sie zwischen einer möglichen Anzahl von 3 bis 10 Motoren Anschließend wählen Sie die Reihenfolge und den Typ der Spindeleinheiten (V, T, J und B) für die Ausführung von: Schleifen und Polieren einer perfekten 90°-Flachkante, 47°-Schnittes, „Bullnose“= Rundkante mit C-Profil, „Half-Bullnose“ = Halbrundkante mit halbem C-Profil, vordere Gehrung, hintere Gehrung, Netzentfernung auf der Rückseite, jedes andere erdenkliche Kantenprofil möglich.

Die pneumatisch einstellbaren Ein- und Auslauftische und Schleifscheibengruppen der FX Serie ermöglichen die Verarbeitung schmaler Streifen mit **30 mm Mindestbreite** und einer maximalen Stärke von 10 mm.

Para **Zafferani Ceramics** la configurabilidad significa permitirle personalizar una máquina acorde a sus necesidades de producción.

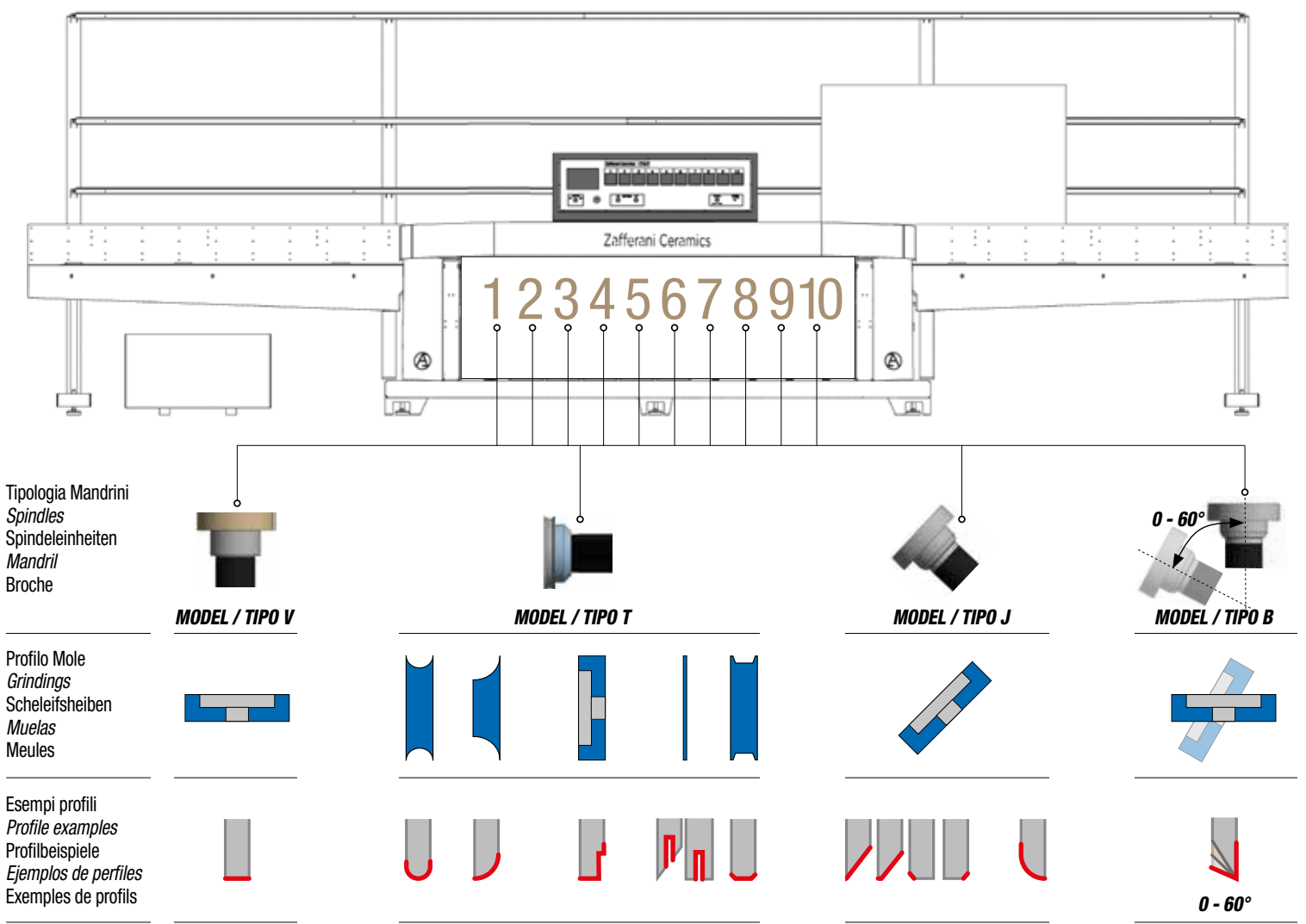
Elija el número de motores de 3 a 10. Decida la secuencia y el tipo de motores (V, T, J y B) para ejecutar: Rectificación/calibración, corte a 47°, perfil toro o medio toro, bisel delantero o trasero eliminación de retina y cualquier otro perfil posible.

Con el sistema neumático de elevación de bancos transportadores y grupos de ruedas de las máquinas Serie FX se pueden procesar tiras con **altura mínima 30 mm** hasta 10 mm de espesor.

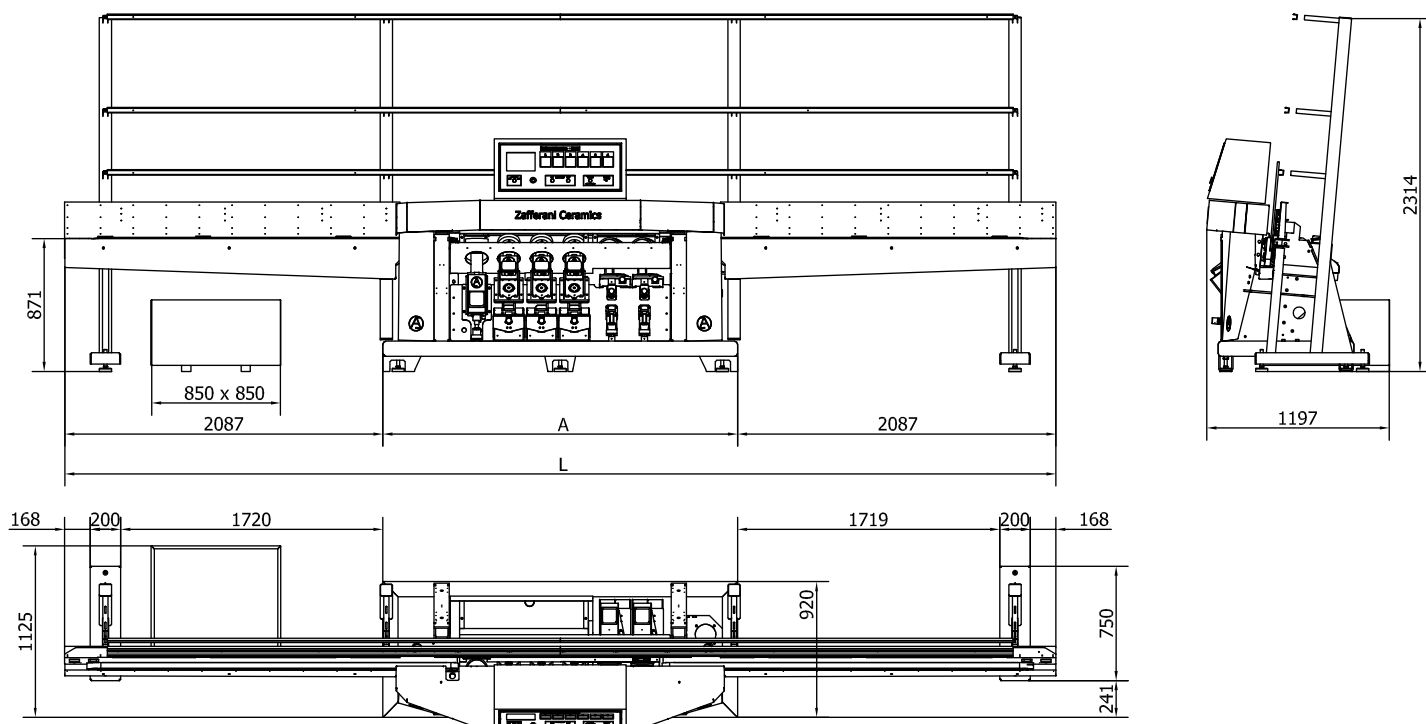
La Configurabilité pour **Zafferani Ceramics** Cela signifie vous permettre de personnaliser une machine selon vos besoins productifs.

Choisissez le nombre de moteurs de 3 à 10. **Décidez de la séquence et du type de mandrin (V, T, J et B)** pour exécuter : rectification plane, onglet jusqu'à 47°, profil rond, profil demi-ronde biseau antérieur, biseau postérieur, suppression du motif arrière et tous les autres profils possibles.

Avec le système pneumatique levage de bancs convoyeurs e des groupes de meules des machines Série FX, vous pouvez façonner des bandes **de hauteur minimale 30mm** jusqu'à 10 mm d'épaisseur.



FX SERIES



FX SERIES

Numero mole	Number of wheels	Scheiben	Meule	Muelas	10	9	8	7	6	5	4	3
Diametro mole	Diameter of wheels	Durchmesser Scheiben	Diametre Meule	Diametro muelas	150 mm 5.90 in							
Spessore lavorabile	Thickness	Dicke	Epaisseur	Espesor	Standard: min 3 - Max 20 mm Standard: min 0.12 - Max 0.79 in Optional: min 3 - Max 30 mm Optional: min 1/8" - Max 1 1/4"							
Altezza minima di lavorazione su spessori 3-10 mm	Minimum working height on thicknesses of 3-10 mm	Minimale Bearbeitungsabmessung bei Dicken von 3-10 mm	Hauteur de travail minimale sur des épaisseurs de 3 à 10 mm	Altura mínima de trabajo en espesores de 3-10 mm	30 mm 1.18"							
Altezza minima di lavorazione su spessori 11-30 mm	Minimum working height on thicknesses of 11-30 mm	Minimale Bearbeitungsabmessung bei Dicken von 11-30 mm	Hauteur de travail minimale sur des épaisseurs de 11 à 30 mm	Altura mínima de trabajo en espesores de 11-30 mm	50 mm 1.96"							
Lavorazione ad angolo variabile 0°-60°	Bearbeitung mit variabler Gehrung 0°-60°	Variable angle miter 0°-60°	Angle variable 0°-60°	Elaboración de ángulo variable 0°-60°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Velocità avanzamento Min-Max	Working speed Min - Max	Stuckvorschub-geschwindigkeit Min - Max	Vitesse d'avancement Min - Max	Velocidad de avance Min - Max	0-3 m/min 0-118 in/min							
Potenza motore mola	Wheel-Spindle Power	Scheiben Leistung	Puissance Meules	Potencia Muelas	1,8 kW							
Potenza installata kW	Installed Power kW	Installiert Leistung kW	Puissance Installée kW	Potencia Instalada kW	19,3	17,5	15,7	13,9	12,1	10,3	8,5	6,7
Peso totale Kg	Total weight Kg	Gewicht Kg	Poids Kg	Peso Kg	3500	2500	2300	2000	1630	1530	1430	1250
Dimensioni (A)	Dimensions (A)	Dimensioni (A)	Grosse (A)	Dimensions (A)	3205 mm 126,2"	3205 mm 126,2"	2755 mm 108,4"	2755 mm 108,4"	2326 mm 91,9"		1819 mm 71,61"	1819 mm 71,61"
Dimensioni (L)	Dimensions (L)	Dimensioni (L)	Grosse (L)	Dimensions (L)	7380 mm 290,6"	7380 mm 290,6"	6929 mm 272,8"	6929 mm 272,8"	6500 mm 256"		5993 mm 236"	5993 mm 236"

Zafferani Ceramics è una divisione di

Zafferani Glas s.r.l.

via Conforti 2 - 16147 Genova - Italy

Tel: +39 010 3993682 Fax +39 010 381718

www.zafferaniceramics.com

info@zafferani.com

