



FRANKFURT ARENADOR FRANKFURT SANDBLAST

Novedoso sistema arenador patentado con fijación Frankfurt.
Patented novel Sandblast system with Frankfurt coupling

MATERIALES / MATERIALS	MÁQUINAS / MACHINES	SECTOR / SECTOR
✓ MÁRMOL / MARBLE ✓ TERRAZO / TERRAZZO ✓ GRANITO / GRANITE ✓ CUARZO / QUARTZ		TALLER DE PIEDRA STONE FABRICATOR

Ref. 011201

		€/ UD.		UD./BOX
ACABADO / FINISHED		Basic®	PLUS®	
	Regular / Regular	262,46	-	
	Muy Fino / Very Fine	-	169,65	
	Fino / Fine	-	169,65	
	Medio / Medium	-	169,65	
	Basto / Coarse	-	169,65	

		€/ UD.		UD./BOX
RECAMBIOS / SPARE PARTS		Basic®	PLUS®	
Ref. 011102	Rodillo Arenado Regular / Sandblast Regular Roller	244,90	-	
	Rodillo Arenado Muy Fino / Sandblast Very Fine Roller	-	152,10	
	Rodillo Arenado Fino / Sandblast Fine Roller	-	152,10	
	Rodillo Arenado Medio / Sandblast Medium Roller	-	152,10	
	Rodillo Arenado Basto / Sandblast Coarse Roller	-	152,10	
Ref. 011104	Rodamiento Basic (Juego de 2 uds) / Bearing Basic (Set of 2 units)	9,42	-	
Ref. 011105	Rodamiento Plus (Juego de 2 uds) / Bearing Plus (Set of 2 units)	-	12,12	
Ref. 011106	Kit Axial Frankfurt Basic / Frankfurt Axial Kit Basic	5,79	-	
Ref. 011107	Kit Axial Frankfurt Plus / Frankfurt Axial Kit Plus	-	5,79	
Ref. 011118	Base Frankfurt / Frankfurt Base	23,78		



Basic®

Estructura blindada que **no precisa mantenimiento** y asegura un funcionamiento perfecto bajo cualquier condición y durante toda la vida útil de los rodillos.

Maintenance-free armoured structure ensures perfect operation under all conditions and for the entire service life of the rollers.

**PLUS®**

Estructura interna con **"doble blindaje"**, preparada para soportar las **máximas cargas**. **No precisa mantenimiento** debido a su construcción interna muy robusta autolubrica-da y a su geometría extructural.

"Double-shielded" internal structure, prepared to withstand **maximum loads**, **maintenance-free** due to its very robust self-lubricating internal construction and its extructural geometry.

**ACTIVE SHOCK® SYSTEM**

Revolucionario **Kit Axial** gracias al cual es posible **absorber eficazmente los golpes** que reciben los rodillos durante su trabajo.

Revolutionary **Axial Kit** which allows to **effectively absorb the shocks** that the rollers receive during their work.



Regular
Regular

Arenado muy fino
Sandblast very fine



Arenado Fino
Sandblast fine

Arenado medio
Sandblast medium

Arenado basto
Sandblast coarse



Muestras realizadas sobre mármol Crema Marfil.
Samples made on Crema Marfil marble.

**CLOSE TECH®**

Sistema arenador con **virutas de alto rendimiento, 100% Carburo de Tungsteno**. Mediante la fabricación con dispersión electrostática mecánica cerrada, conseguimos herramientas con un **desgaste muy bajo**, y la **máxima precisión**.

Su dureza entre 8,5 y 9.0 en la escala de Mohs asegura un producto con la **máxima resistencia** posible, cercana al diamante.

Sandblasting system with **high performance chips, 100% Tungsten Carbide**. By manufacturing with closed mechanical electrostatic dispersion, we achieve tools with **very low wear and maximum precision**.

Its hardness between 8.5 and 9.0 on the Mohs scale ensures a product with the **highest possible strength**, close to diamond.



Sistema abujardador tipo "Frankfurt" **PATENTADO**. Su facilidad de **automontaje** mediante **rodillos intercambiables** hace de este producto la solución universal más económica y rápida del mercado.

PATENTED "Frankfurt" type bushhammering system.

Its ease of **self-assembly** by means of **interchangeable rollers** makes this product the most economical and fastest universal solution and quickest universal solution on the market.

**ULTRA POLYMER**

La nueva base Frankfurt **UltraPolymer** redefine los estándares de rendimiento material, ofreciendo una alternativa revolucionaria, que no sólo iguala, sino que supera a las del acero tradicional. Su innovadora matriz molecular confiere propiedades mecánicas y físicas muy superiores al acero

Reducción de Peso Drástica: UltraPolymer es hasta un 85% más ligero que el acero, lo que se traduce en una drástica reducción del peso total en componentes.

Optimización del Transporte: Reduce significativamente los costes de transporte, además de facilitar la manipulación y la instalación.

Menor Carga Estructural: Evita roturas prematuras y el desgaste de la maquinaria. Los motores, rodamientos y otras piezas sufren menos estrés, prolongando su vida útil y reduciendo los costes de mantenimiento.

Alta Resistencia a Impactos: A diferencia del acero, que puede deformarse o fracturarse, UltraPolymer exhibe una excelente capacidad de absorción de energía frente a impactos, minimizando daños y garantizando la integridad estructural.

Inmune a la Corrosión: Una de sus ventajas técnicas fundamentales es su total resistencia a la corrosión. UltraPolymer no se oxida ni se degrada por la exposición a la humedad.

Resistencia a la Fatiga: Su composición avanzada le permite soportar ciclos repetidos de carga y descarga sin debilitarse, superando de nuevo al acero.

Reducción del ruido en el trabajo: La implementación de esta nueva tecnología reduce drásticamente el ruido en la industria, mejorando el entorno laboral

The new Frankfurt **UltraPolymer** base redefines material performance standards, offering a revolutionary alternative that not only matches but surpasses those of traditional steel. Its innovative molecular matrix gives it mechanical and physical properties far superior to steel.

Drastic Weight Reduction: UltraPolymer is up to 85% lighter than steel, which translates into a drastic reduction in the total weight of components.

Transport Optimisation: Significantly reduces transport costs, as well as facilitating handling and installation.

Lower Structural Load: Prevents premature breakage and wear and tear on machinery. Engines, bearings and other parts suffer less stress, extending their useful life and reducing maintenance costs.

High Impact Resistance: Unlike steel, which can deform or fracture, UltraPolymer exhibits excellent energy absorption capacity against impacts, minimising damage and ensuring structural integrity.

Corrosion-Resistant: One of its key technical advantages is its complete resistance to corrosion. UltraPolymer does not rust or degrade when exposed to moisture.

Fatigue Resistance: Its advanced composition allows it to withstand repeated loading and unloading cycles without weakening, once again outperforming steel.

Workplace noise reduction: The implementation of this new technology drastically reduces noise in the industry, improving the working environment.