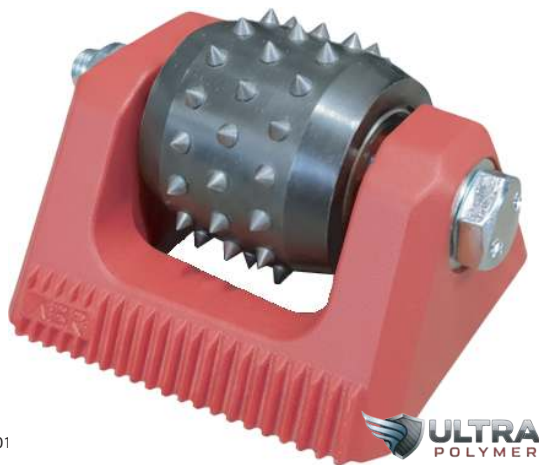




Ref. 011101

FRANKFURT ABUJARDADOR FRANKFURT BUSHHAMMER

Novedoso sistema abujardador patentado con fijación Frankfurt.
Patented novel Bushhammer system with Frankfurt coupling

MATERIALES / MATERIALS	MÁQUINAS / MACHINES	SECTOR / SECTOR
✓ TERRAZO / TERRAZZO		INDUSTRIA TERRAZO TERRAZZO INDUSTRY
✓ MÁRMOL / MARBLE		
✓ GRANITO / GRANITE		
✓ CUARZO / QUARTZ		

ACABADO / FINISHED	€/ UD.		UD./BOX
	Basic®	PLUS®	
Fino / Fine	182,21	206,63	
Semi-Fino / Semi-Fine	148,89	172,86	
Standard / Standard	124,38	145,18	
Semi-Standard / Semi-Standard	94,54	117,17	
Basto / Coarse	124,38	145,18	
Muy Basto / Very Coarse	---	173,97	

RECAMBIO / SPARE PARTS	€/ UD.		UD./BOX
	Basic®	PLUS®	
Rodillo Abujardado Fino / Bushhammer Fine Roller	164,65	189,12	
Rodillo Abujardado Semi-Fino / Bushhammer Semi-Fine Roller	131,38	155,36	
Rodillo Abujardado Standard / Bushhammer Standard Roller	106,87	127,68	
Rodillo Abujardado Semi-Standard / Bushhammer Semi-Standard Roller	77,04	99,67	
Rodillo Abujardado Basto / Bushhammer Coarse Roller	106,87	127,68	
Rodillo Abujardado Muy Basto / Bushhammer Very Coarse Roller	-	152,07	

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 autolubricada y a su geometría estructural.

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

**THERMOPRESS®**

Innovador sistema de **vulcanizado mediante presión en caliente** utilizado en la fabricación de herramientas técnicas. Supera al sistema tradicional de construcción, **evitando las soldaduras defectuosas y fallos** en fabricación.

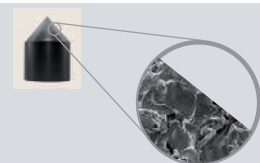
Innovative **hot-press vulcanising system** used in the manufacture of technical tools, which outperforms the traditional construction system, **avoiding defective welds and manufacturing failures**.

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 quickest universal solution on the market.



Sistema abujardador con **puntas de alto rendimiento** fabricadas al 100% con **Carburo de Tungsteno**. Su dureza entre 8,5 y 9.0 en la escala de Mohs asegura un producto con la **máxima resistenciaposible**, cercana al diamante.



Bush-hammering system with **high performance tips** made of 100% **tungsten carbide**. Its hardness between 8.5 and 9.0 on the Mohs scale ensures a product with the **highest possible strength**, close to diamond.

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.

Abujardado fino
Bushhammer fineAbujardado semi-fino
Bushhammer semi-fineAbujardado standard
Bushhammer standardAbujardado semi-standard
Bushhammer semi-standardAbujardado basto
Bushhammer coarseAbujardado muy basto
Bushhammer very coarse

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