



Ref.050205

CORONA ADR GRANADA PREMIUM 125MM ADR GRANADA PREMIUM WHEEL 125MM

Abrasivo Diamantado Resinoide (ADR). El doble de rendimiento con el máximo poder de pulido y abrillantado.

Diamond Resin Abrasive (ADR). Double performance with maximum polishing and shining power.

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

MEDIDA / MEASURE	GRANOS / GRITS	FORMATO FORMATS	FIJACIÓN COUPLING	OPCIÓN / OPTION	€/UD.	UD./BOX
125mm (5")	50-100-200-400-800-1500- 3000-White Shine- Black Shine	Canto recto Straight edge		Normal Force System 10mm	95,40 95,40	
				Normal	95,40	

TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES ▼



Mediante **canales internos** estratégicamente ubicados, el agua de refrigeración es transportada sin esfuerzo a las zonas de máxima fricción y generación de calor. Esta **disipación térmica**, combinada con su **doble altura** y material diamantado, asegura que la herramienta opere a una temperatura óptima durante todo el proceso, incluso en las aplicaciones más exigentes. Esta gestión térmica superior, sumada a la calidad de nuestros abrasivos, incrementa considerablemente la **velocidad y calidad** del corte y pulido.

-Doble vida útil: Gracias a su altura extendida y a la avanzada gestión térmica, HydroCore prolonga el doble la durabilidad de la corona abrasiva, reduciendo drásticamente los costes de reemplazo y el tiempo de inactividad.

-Rendimiento y Productividad Inigualables: La refrigeración interna y la mayor superficie abrasiva permiten que la herramienta opere a su máxima capacidad, resultando en cortes y pulidos más rápidos y eficientes. Esto se traduce en una significativa aceleración en el proceso de acabado final, logrando antes el pulido y abrillantado perfecto de cantos y superficies.

-Precisión y Calidad Consistente: Una temperatura estable minimiza la deformación térmica y el desgaste irregular, garantizando una mayor precisión y un acabado superior para todos los materiales.

-Mayor Seguridad: Disminuye el riesgo de fallos de la herramienta por fatiga térmica, incluso bajo uso prolongado.

-Eficiencia Optimizada: Cada gota de agua de refrigeración se aprovecha al máximo, concentrándose donde más se necesita, complementando la mayor capacidad de desgaste de la corona y contribuyendo a un resultado final más rápido y de mayor calidad.

Through strategically located **internal channels**, cooling water is effortlessly transported to areas of maximum friction and heat generation. This **heat dissipation**, combined with its **double height** and diamond-coated material, ensures that the tool operates at an optimal temperature throughout the process, even in the most demanding applications. This superior thermal management, coupled with the quality of our abrasives, significantly increases the **speed and quality** of cutting and polishing.

-Double working life: Thanks to its extended height and advanced thermal management, HydroCore doubles the durability of the abrasive core bit, dramatically reducing replacement costs and downtime.

-Unmatched Performance and Productivity: Internal cooling and increased abrasive surface area allow the tool to operate at peak capacity, resulting in faster and more efficient cutting and polishing. This translates into a significant acceleration in the final finishing process, achieving perfect polishing and buffing of edges and surfaces sooner.

-Consistent Precision and Quality: A stable temperature minimises thermal deformation and uneven wear, ensuring greater precision and a superior finish for all materials.

-Increased Safety: Reduces the risk of tool failure due to thermal fatigue, even under prolonged use.

-Optimised Efficiency: Every drop of cooling water is used to its fullest potential, concentrated where it is most needed, complementing the increased wear capacity of the core bit and contributing to a faster, higher-quality end result.



Una dispersión controlada y homogénea del diamante, hacen de esta tecnología la combinación perfecta para conseguir **Abrasivos Diamantados Resinoides** superiores. **Formulaciones específicas** desarrolladas para optimizar el pulido de los diferentes materiales. **Almacenamiento indefinido** manteniéndose estable sin variar sus propiedades en el tiempo. **Incremento de la productividad** respecto al abrasivo tradicional, evitando las continuas paradas de máquina.

A controlled and homogeneous dispersion of the diamond, make this technology the perfect combination to achieve superior **Diamond Resin Abrasives**. **Specific formulations** developed to optimize the polishing of different materials. **Undefined storage keeping** stable without changing its properties over time. **Increase in the productivity** with respect to the traditional abrasive, avoiding the continuous machine stops.



Ejemplo de máxima automatización industrial mediante sistema multi-prensado ejecutado por brazos robóticos. Con ello aseguramos la **máxima precisión en los procesos y productos**, con la **calidad constante** que nos diferencia.

Example of maximum industrial automation by means of a multi-press system executed by robotic arms. Hereby we ensure the **maximum precision in processes and products**, with **constant quality** that differentiates.



La construcción de la herramienta combinando piezas flexibles con rígidas garantiza un acople perfecto y un contacto constante sobre las superficies, **evitando marcas y rayas en el pulido**.

The construction of the tool combining flexible with rigid parts guarantees a perfect coupling and a constant contact on surfaces, **avoiding marks and scratches on the polish**.



Revolucionaria fórmula diamantada con ausencia de cargas pigmentadas. Elimina el peligro de transferir color a las superficies, consiguiendo un pulido perfecto sobre cualquier superficie.

Revolutionary diamond formula with no pigmented fillers. Eliminates the danger of transferring colour to surfaces, achieving a perfect polish on any surface.