

# Discos Diamante

## Diamante Supercantero Top

Gama extra en trabajos de máxima exigencia



Máxima ventilación

- » **Corte en seco:** cemento, gres, ladrillos refractarios, baldosas, hormigón, cerámica, granito, terracota, etc
- » **Ventilación inmejorable**
- » Vida útil **alargada**
- » **Corte rápido** gracias a sus segmentos especiales soldados con láser
- » **Ahorro de tiempo**
- » **Menos ruido**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Diámetro                 | 230 mm      |
| Diámetro interior        | 22,23 mm    |
| Espesor                  | 2,8 mm      |
| Altura de segmento corte | 12 mm       |
| Velocidad máxima         | 80 m/s      |
| Nº de vueltas máximo     | 6.600 U/min |



Refrigeración homogénea en todo el disco.

## Diamante Supercantero

Gran rendimiento y excelente refrigeración



Pastilla extra: 14 mm

- » **Corte suave:** hormigón, ladrillos, cerámica, tejas, granito, mármol, caliza, hormigón ferroso, adoquín, cemento, gres, ladrillos refractarios, terracota
- » **Corte en seco y húmedo, con una vida de corte extra,** gracias a la refrigeración y altura del segmento con cortes interiores que evitan que el calor se propague al centro
- » **Segmentos soldados con láser** que ofrece la mayor resistencia y seguridad

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Diámetro                 | 230 mm      |
| Diámetro interior        | 22,23 mm    |
| Espesor                  | 2,6 mm      |
| Altura de segmento corte | 14 mm       |
| Velocidad máxima         | 80 m/s      |
| Nº de vueltas máximo     | 6.600 U/min |



Cortes longitudinales en espiral, exclusivos de TECNOL, que disminuyen vibraciones y calor.



# Discos Diamante

## Diamante Extrafine

Corte más preciso en los materiales más duros

Idóneo para porcelánico



- » **Diamante de alta calidad. Gran poder de corte:** gres porcelánico, ferrogres, azulejo vidriado, azulejo cerámico, azulejos, granito, pizarra, travertino, piedra natural dura, mortero, ladrillo refractario, ladrillo cerámico
- » **Mayor velocidad** debido al espesor del disco. **Gran precisión de corte** gracias a los segmentos continuos.
- » Menos polvo = menos desgaste de la máquina = menos mantenimiento. Alma **endurecida y equilibrada**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Diámetro                 | 115 / 125 mm          |
| Diámetro interior        | 22,23 mm              |
| Espesor                  | 2,6 mm                |
| Altura de segmento corte | 12 mm                 |
| Velocidad máxima         | 80 m/s                |
| Nº de vueltas máximo     | 13.000 / 12.200 U/min |

## Diamante Cantero

Alto rendimiento para corte general

Precisión y durabilidad



- » Idóneo para **hormigón armado**
- » **Corte suave:** hormigón, ladrillos, cerámica, tejas, granito, mármol, caliza, bloques, hormigón ferroso, adoquín, cemento, gres, ladrillos refractarios, terracota
- » **Corte en seco y húmedo, con una vida de corte extra,** gracias a la altura del segmento
- » **Segmentos soldados con láser** que ofrece mayor resistencia y seguridad

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Diámetro                 | 230 mm      |
| Diámetro interior        | 22,23 mm    |
| Espesor                  | 2,6 mm      |
| Altura de segmento corte | 12 mm       |
| Velocidad máxima         | 80 m/s      |
| Nº de vueltas máximo     | 6.600 U/min |

## Diamante Turbo

Disco para cortes rápidos

Velocidad en el corte



- » Disco de corte para hormigón, ladrillos, cerámica, tejas, granito, mármol, caliza, bloques, hormigón ferroso, adoquín, cemento, gres, ladrillos refractarios, terracota
- » **Corte en seco y húmedo,** con banda continua que le confiere mayor velocidad de corte

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Diámetro                 | 115 / 230 mm         |
| Diámetro interior        | 22,23 mm             |
| Espesor                  | 2,4 / 2,6 mm         |
| Altura de segmento corte | 12 mm                |
| Velocidad máxima         | 80 m/s               |
| Nº de vueltas máximo     | 13.200 / 6.600 U/min |

## Diamante Ceramic

Disco especial para corte de cerámica

Gran precisión



- » **Corte de cerámica,** azulejos, porcelanas...
- » Formado por una **combinación de diamantes y revestido de cobre**
- » Gran precisión de corte debido a su composición
- » Agregado de dureza media para corte general

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Diámetro                 | 350 mm      |
| Diámetro interior        | 25,40 mm    |
| Espesor                  | 2,40 mm     |
| Altura de segmento corte | 12 mm       |
| Velocidad máxima         | 80 m/s      |
| Nº de vueltas máximo     | 4.365 U/min |

# Discos Carburo

## Corte Piedra

Disco de carburo para piedra natural y otros materiales de obra



Ideal para ladrillos

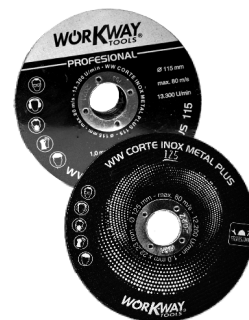
Cajas de 25 discos

- » Aconsejable para el corte de piedras naturales, cemento, ladrillos, granito, mármol...
- » Para el corte a mano con **amoladoras angulares**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Diámetro             | 180 mm      |
| Diámetro interior    | 22,23 mm    |
| Espesor              | 3 mm        |
| Velocidad máxima     | 80 m/s      |
| Nº de vueltas máximo | 6.600 U/min |

## Corte Inox Metal Plus 115 / 125

Disco para cortar acero inoxidable y metal



Para metal e inox

Cajas de 25 discos

- » Para el corte a mano con **amoladoras angulares**  
Disco abrasivo para el corte de **acero inoxidable, hierro, latón, aluminio y otros metales**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Diámetro             | 115 / 125 mm          |
| Diámetro interior    | 22,23 mm              |
| Espesor              | 1 mm                  |
| Velocidad máxima     | 80 m/s                |
| Nº de vueltas máximo | 13.280 / 12.200 U/min |

## Corte Inox Metal Plus 230 / Corte Inox Metal Plus 230 Fine

Disco para cortar acero inoxidable y metal

Para metal e inox

Cajas de 25 discos

- » Para el corte a mano con **amoladoras angulares** Disco abrasivo para el corte de **acero inoxidable, hierro, latón, aluminio y otros metales**



|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Diámetro             | 230 mm      |
| Diámetro interior    | 22,23 mm    |
| Espesor              | 3 mm        |
| Velocidad máxima     | 80 m/s      |
| Nº de vueltas máximo | 6.640 U/min |

- » Para el corte a mano con **amoladoras angulares o angulares fijas**
- » Disco abrasivo para el corte de **acero inoxidable, hierro, latón, aluminio y otros metales**



|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Diámetro             | 230 mm      |
| Diámetro interior    | 22,23 mm    |
| Espesor              | 1,6 mm      |
| Velocidad máxima     | 80 m/s      |
| Nº de vueltas máximo | 6.640 U/min |

# Discos Carburo

## Lija Laminada

Lija laminada de circonio-corindón



Bajo nivel de ruido

Cajas de 10 discos

- » Disco para el lijado de acero, acero forjado, acero inoxidable, cobre, aluminio, y otros materiales de metal pulido
- » Función **autoafilado**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Diámetro             | 115 mm       |
| Diámetro interior    | 22,23 mm     |
| Nº grano             | 100 / 120 mm |
| Altura lija          | 24 mm        |
| Velocidad máxima     | 80 m/s       |
| Nº de vueltas máximo | 13.300 U/min |

## Desbaste

Disco de desbaste suave y frío sobre acero inoxidable, disco de alto rendimiento para múltiples materiales



Con perfil curvado

Cajas de 10 discos

- » Desbaste de metales como **acero inoxidable, hierro, aluminio y latón**
- » Menos cambios de herramienta gracias a su **larga vida útil**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Diámetro             | 180 mm      |
| Diámetro interior    | 22,23 mm    |
| Espesor              | 6 mm        |
| Velocidad máxima     | 80 m/s      |
| Nº de vueltas máximo | 8.500 U/min |

