

## DISCO DE DIAMANTE SUPER FINE PLUS



### Disco de corte de segmento diamantado continuo para el corte fino de materiales extremadamente duros

- Diseño fino con segmento continuo y diamante de alta calidad.
- Alma endurecida, rectificada, tensionada y equilibrada que garantiza una correcta aplicación incluso en los trabajos más exigentes.
- Segmento turbo que ofrece un gran poder de corte, mayor velocidad, refrigeración y precisión.
- Alto rendimiento incluso trabajando con porcelánicos.
- Menos polvo durante la fase de corte.
- Menos esfuerzo de la máquina.
- Homologación de seguridad OSA.

### Consejos para su uso correcto

- Velocidad ideal de trabajo=número de r.p.m. máx. indicadas en el disco.
- El avance de corte debe efectuarse con el solo peso de la máquina, sin ejercer ninguna presión.
- Montar siempre el mismo disco de manera que el sentido de rotación indicado por la flecha corresponda al mismo que el de la máquina.
- Montar el disco con precisión ya que la excentricidad provoca un elevado desgaste y deformación de los segmentos.
- Mantener la inclinación continuada del disco durante el corte y evitar oscilaciones o movimientos laterales de la máquina.
- Durante el trabajo, (especialmente en piedra y piedra dura) es indispensable interrumpir el corte, dejando girar el disco en vacío durante unos cuantos segundos a fin de permitir una mejor refrigeración. Esta sencilla operación prolongará la duración del disco.

Tipo de disco	Ø disco mm	Espesor disco (segmento) mm	Altura segmento mm	Eje	Art. Nº	U/E
Continuo	115	1,4	10	22,2	5526 835 116	1
	125				5526 835 126	
	230	2			5526 835 230	

### Campos de aplicación

Gres porcelánico, azulejos, azulejo vidriado, azulejo cerámico, granito, ladrillo refractario, piedra natural dura, pizarra, ladrillo cerámico, etc.

### Recomendaciones de uso

- Ø115mm - 12.000 r.p.m. = 80 m/s.
- Ø125mm - 11.000 r.p.m. = 80 m/s.
- Ø 230mm - 6.600 r.p.m. = 80 m/s.



- La banda continua de diamante ha sido diseñada para aportar la mayor velocidad con el segmento continuo **turbo** y una altura de 10 mm que dobla el rendimiento del disco.
- La calidad de diamante ha sido seleccionada para enfrentarse a las mayores durezas de materiales porcelánicos.