

SMT 800 Special Discos de láminas abrasivos para Acero inox, Acero

ACERO INOXIDABLE



Campos de aplicación

Acero inox



Acero

Propiedades

Plato

Tejido de fibra vidrio

Forma

convexo 12°

SMT 800 Special: discos de fibra sintética para el acabado de acero inoxidable

El modelo SMT 800 Special está diseñado para el mecanizado de acabado eficiente de **acero inoxidable**. El **disco de fibra sintética** tiene su campo de aplicación en el taller metalúrgico y en la industria, pero también con los usuarios aficionados exigentes. El SMT 800 es apropiado para el **acabado** de

- acero inoxidable y
- acero.

El disco de láminas abrasivo combina una alta eficiencia en el arranque de material con un **aspecto uniforme de la imagen de lijado**. Esta herramienta de calidad convence por una excelente durabilidad y una larga vida útil, por lo cual resulta extremadamente rentable. El excelente acabado del disco de láminas abrasivo Special permite conseguir resultados uniformes y un nivel de seguridad máximo.

Acabado perfecto con una estética atractiva

Eficaz pero delicado: así trabaja el disco de láminas abrasivo SMT 800 Special. De manera segura y rápida elimina rebabas, cordones de soldadura y arañosos de piezas de **acero inoxidable**. Al mismo tiempo, el **disco de fibra sintética** trata el material con suavidad y deja después del **acabado** una superficie perfecta con un **aspecto uniforme de la imagen de lijado**.

Velocidad variable - buenos resultados constantes

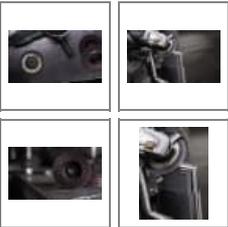
El SMT 800 Special se utiliza en amoladoras angulares de altas revoluciones (80 m/s). Los mejores resultados se consiguen en equipos con regulación de velocidad. Klingspor ofrece el modelo SMT 800 Special en diferentes graduaciones que permite ejecutar con precisión tanto trabajos bastos como más finos. La herramienta proporciona unos resultados uniformes hasta el fin de su larga vida útil.

Láminas de fibra sintética para un acabado perfecto

La parte central del disco de láminas abrasivo SMT 800 Special son las láminas hechas de una fibra sintética especial. Este material está optimizado para el refinamiento de superficies. Encima de ellas está aplicado el producto abrasivo colocado uniformemente en redondo. Esto permite conseguir una tasa de remoción constante, dado que el **disco de fibra sintética** asegura por sí solo que siempre se utilicen granos nuevos. Como base para las láminas de fibra sintética se utiliza un plato base hecho de un tejido especial de fibra de vidrio. Este permite actuar en la pieza con una transmisión de fuerza sin pérdidas. De esta manera se consigue un acabado de superficie exacto y homogéneo en **acero inoxidable**. La unión entre las láminas y el plato base se establece mediante un proceso de fabricación especial. El modelo SMT 800 Special según el estándar Klingspor supera ampliamente los requisitos de la norma de seguridad EN 13743 y todas las especificaciones de la directiva oSa.

Calidad sin concesiones

El modelo SMT 800 de la línea de productos «Special» es apropiado para el uso continuo y los esfuerzos intensos que se producen en la artesanía y la industria. Esta herramienta se distingue por su extraordinaria calidad y versatilidad.



Diámetro /mm	Núcleo /mm	Forma	Indice de finura	Vmax m/s	Revoluciones permitidas	Forma de la estructura	Color fibra sintética	Referencia
115	22,23		basto	80	13.300	abombado	marrón	278495
115	22,23		medio	80	13.300	abombado	marrón rojizo	278496
115	22,23		muy fino	80	13.300	abombado	verde	278497
125	22,23		basto	80	12.200	abombado	marrón	278498
125	22,23		medio	80	12.200	abombado	marrón rojizo	278499
125	22,23		muy fino	80	12.200	abombado	verde	278500