

ST 358 Plato de soporte



Accesorios – plato de soporte ST 358 semiduro para el acabado fino y la eliminación de óxido

Para el lijado con un alto poder de remoción es imprescindible disponer de unos productos abrasivos muy robustos y resistentes. Por este motivo se utilizan, sobre todo, discos de fibra; es decir, discos abrasivos con un soporte de fibra vulcanizada. Para el acabado fino y el lijado de superficies es más apropiado un plato de soporte adaptable, como el modelo Klingspor ST 358.

Para el acabado fino en el cual se necesita un plato de – apoyo adaptable

A diferencia del **plato de soporte** duro ST 358 A acanalado, el **plato de soporte** ST 358 semiduro es **adaptable** y sigue los contornos de la pieza. Se puede utilizar de manera universal, especialmente para el acabado fino y el lijado de superficies y posee una buena resistencia térmica.

ST 358 – plato de apoyo en diferentes tamaños y versiones

El **plato de soporte** ST 358 semiduro está equipado con una tuerca de sujeción para los discos de fibra. Se debe prestar atención a que el diámetro del plato de soporte y el tamaño del disco abrasivo sean compatibles. Para el modelo ST 358 están disponibles los tamaños usuales en la industria.

Lijado de alta velocidad con el plato de apoyo ST 358

Al lijar con alta velocidad es posible conseguir un alto poder de remoción. Para cada tamaño de disco se indica una velocidad máxima que no se debe superar:

- 13.300 vueltas por minuto para el diámetro de disco 115 mm
- 12.200 vueltas por minuto para el diámetro de disco 125 mm
- 8.500 vueltas por minuto para el diámetro de disco 180 mm

Diámetro /mm	Tipo	Vmax m/s	Revoluciones permitidas	Válido para	Referencia
125	rosca M 14	80	12.200	Diámetro 125 x 22	14835
150	rosca M 14	80	10.200	Diámetro 150 x 22	14836
115	rosca M 14	80	13.300	Diámetro 115 x 22	14838
180	rosca M 14	80	8.500	Diámetro 180 x 22	14840
235	rosca M 14	80	6.600	Diámetro 235 x 22	14841
115	rosca M 10	80	13.300	Diámetro 115 x 22	14859
100	rosca M 14	80	15.300	Diámetro 100 x 22	2774
100	rosca M 10	80	15.300	Diámetro 100 x 16	305190
125	X-LOCK	80	12.200	Ø 125 X-LOCK	352048
115	X-LOCK	80	13.300	Ø 115 X-LOCK	352049

