

Fiche technique



SMT 800 Special Plateaux à lamelles pour Acier inoxydable, Acier



Utilisation

Acier inoxydable
Acier

Propriétés

●	Plateau	Fibres de verre
●	Exécution	Bombée 12°

SMT 800 Special : plateau à lamelles texture pour la finition de l'acier inoxydable

Le plateau SMT 800 Special est conçu pour l'usinage final efficace de **l'acier inoxydable**. Le **plateau à lamelles texture* est utilisé dans les ateliers de travail du métal, dans l'industrie, mais aussi par les bricoleurs exigeants. Le plateau SMT 800 est adapté à la finition****

- d'acier inoxydable et
- d'acier.

Le plateau à lamelles associe une efficacité élevée en termes d'enlèvement de matière à un **aspect de meulage régulier**. Cet outil de qualité séduit grâce à une excellente endurance et une durée de vie prolongée, ce qui le rend extrêmement économique. Des résultats réguliers et une sécurité maximale sont atteints grâce à la qualité d'usinage exceptionnelle du plateau à lamelles Special.

Une finition délicate et un esthétisme agréable

Vaillant mais discret : c'est ainsi que travaille le plateau à lamelles SMT 800 Special. Il élimine les bavures, les cordons de soudure et les rayures des pièces en **acier inoxydable** rapidement et efficacement. En parallèle, le **plateau à lamelles texture** évolue sur le matériau en le préservant, et il laisse derrière lui une surface parfaite avec un **aspect de meulage régulier** après la **finition**.

Vitesse de rotation variable : de bons résultats constants

Le plateau SMT 800 Special fonctionne sur des meuleuses d'angle ultra-rapides (80 m/s). Les meilleurs résultats sont atteints avec ce plateau sur des appareils à vitesse régulée. Klingspor propose le plateau SMT 800 Special en différentes granulométries, de manière à pouvoir exécuter aussi bien des travaux plus grossiers que des travaux plus fins avec précision. Jusqu'à la fin de sa durée de vie, l'outil obtient des résultats de travail réguliers.

Lamelles textures pour une finition parfaite

Les lamelles composées de texture sont les pièces maîtresses du plateau à lamelles SMT 800 Special. Ce matériau est optimisé pour la finition de surfaces. L'abrasif y est appliqué régulièrement de manière circulaire. Cela permet des performances d'enlèvement de matière constantes, car le **plateau à lamelles texture** assure de manière autonome l'utilisation systématique de grain frais. Un plateau de base composé d'une toile de verre spéciale sert de base pour les lamelles textures. Grâce à elle, il est possible d'agir sur la pièce usinée avec un transfert de force sans pertes. Ainsi, une finition de surface exacte et homogène est atteinte sur **l'acier inoxydable**. Lamelles et plateau de base sont liés dans le cadre d'un processus de fabrication spécifique. La norme de sécurité EN 13743 et toutes les prescriptions des directives de l'oSa sont nettement dépassées par le plateau SMT 800 Special, conformément au standard Klingspor.

Une qualité sans compromis

Le plateau SMT 800 de la ligne de produits « Special » est adapté à une utilisation prolongée et à des sollicitations intensives dans l'artisanat et l'industrie. Une qualité hors-norme et une grande polyvalence caractérisent cet outil.



Diamètre /mm	Alésage /mm	Forme	Grade	Vmax m/s	Vitesse de rot. adm.	Forme structurelle	Non tissé, couleur	Référence	Disponibilité
115	22,23		gros	80	13.300	convexe	brun	278495	
115	22,23		moyen	80	13.300	convexe	brun rougeâtre	278496	
115	22,23		très fin	80	13.300	convexe	vert	278497	
125	22,23		gros	80	12.200	convexe	brun	278498	
125	22,23		moyen	80	12.200	convexe	brun rougeâtre	278499	
125	22,23		très fin	80	12.200	convexe	vert	278500	