

Disque à lamelles SMT 624 Supra

Référence : 0533040



Description du produit

SMT 624 Supra : plateau à lamelles pour l'acier inoxydable et l'acier

Pour l'usinage de surfaces sur **acier inoxydable** et acier, des disques abrasifs assurant des **performances élevées d'enlèvement de matière** et une **puissance d'enlèvement de copeaux agressive** sont nécessaires. Le **plateau à lamelles SMT 624 Supra** remplit ces critères élémentaires. Il est disponible

- en différentes tailles,
- avec différents perçages et
- en diverses granulométries

. Par conséquent, il convient pour toutes les meuleuses d'angle traditionnelles, ainsi que pour de nombreuses applications.

Plateaux à lamelles Supra pour des performances élevées

Les plateaux à lamelles de la ligne de produits « Supra » se caractérisent par une grande endurance, outre par ses performances d'enlèvement de matière. De ce fait, ils sont parfaits pour une utilisation professionnelle, ainsi que pour les exigences élevées des amateurs et bricoleurs à domicile. Les performances du **plateau à lamelles SMT 624 Supra** sont assurées par un grain à base de corindon de zirconium robuste et performant. Le matériau est auto-affûtant, les arêtes vives se reformant constamment durant le processus de meulage. Grâce à son extrême résistance, un plateau en toile de verre robuste est conforme à un standard de sécurité élevé. En fonction du diamètre du plateau, la vitesse de rotation autorisée peut atteindre 15 300 tours par minute. Plus le plateau à lamelles est grand, plus les vitesses de rotation autorisées sont faibles. Une inscription sur le plateau indique la plage de rotation admissible correspondante.

Une forme bombée pour les travaux spéciaux

Le **plateau à lamelles SMT 624 Supra** se compose d'une surface bombée à 12°. Il est parfait pour des **performances élevées d'enlèvement de matière** sur arêtes, cordons de soudure et autres petites surfaces. En outre, il déploie pleinement ses capacités pour le chanfreinage. Notamment en association avec de puissantes meuleuses d'angle, le plateau à lamelles démontre une **puissance d'enlèvement de copeaux agressive** et assure en parallèle un confort de meulage élevé. La disposition en éventail générant un aspect de surface régulier, aucune retouche des pièces usinées n'est utile, même en cas d'utilisation de grosses granulométries.

Le plateau à lamelles SMT 624 offre de nombreuses propriétés positives.

Les propriétés positives du plateau à lamelles SMT 624 Supra contribuent à des performances de travail efficaces en raison de la rareté du changement d'outil. Associé au plateau abrasif stable, le **plateau à lamelles** augmente la sécurité du travail. Grâce à un fonctionnement sans vibrations et à un faible développement de bruit, il satisfait des aspects essentiels en matière de protection du travail.

Avantages

Les avantages en un coup d'oeil

- Des performances optimisées

Les produits abrasifs utilisés ont également été conçus pour être employés avec des meuleuses d'angle à cadence élevée (80 m/s) et sont destinés à une vaste palette d'applications. Une disposition optimale des lamelles de ponçage permet des performances élevées, des durées de vie prolongées et une exploitation optimale jusqu'au bout.

- De hautes performances en permanence

Les lamelles de tissu revêtues de zirconium, de céramique ou de corindon normal sont réparties régulièrement sur le plateau de base. Le support en tissu optimisé est l'assurance de poncer tout au long du processus de travail avec un grain frais et de bénéficier ainsi d'un retrait constant.

- Stabilité élevée

Les plateaux de base de la gamme SMT sont fabriqués à partir de tissu de verre spécial ou de plastique renforcé aux fibres de verre. Ils sont extrêmement résistants et assurent une transmission de force optimale sur la pièce usinée.

- Sécurité garantie

Un processus de fabrication spécial garantit la liaison particulièrement solide entre le plateau et les lamelles de ponçage, et assure la résistance à la casse, bien au-delà des prescriptions des directives oSa et de la norme de sécurité EN 13743.

Références produits

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE EN MM	GRAIN	QUANTITÉ À SAISIR POUR UN CONDITIONNEMENT BOITE
0533040	125	P40	10
0533041	125	P60	10
0533042	125	P80	10

