

Fiche technique

FS 966 ACT Disques fibre pour Acier inoxydable



Utilisation

Acier inoxydable

Propriétés

● Liant	Résine synthétique
Nature du grain	Corindon céramique
Poudrage	Serré

Klingspor FS 966 ACT : disque fibre ultra-agressif pour l'usinage de l'acier inoxydable

Le **disque fibre** FS 966 ACT de Klingspor convient même pour les travaux difficiles. Il est utilisé pour le meulage de **l'acier inoxydable** et se caractérise par

- une agressivité élevée,
- une longue durée de vie
- et son effet auto-affûtant microcristallin.

En outre, il est doté d'un multiliant qui empêche l'apparition de couleurs de revenu. Ces **disques fibre** sont disponibles en de nombreuses tailles et granulométries.

Agressif et durable : corindon céramique auto-affûtant

Avec le **disque fibre** Klingspor FS 966 ACT, il est possible d'obtenir de bons résultats de meulage sur une période prolongée, car l'agressivité élevée reste constante sur toute la durée d'utilisation. Un **corindon céramique**, un grain pointu doté d'arêtes vives qui est dur et rigide, assure un bon enlèvement de matière. En outre, le **corindon céramique** est auto-affûtant du fait de sa structure microcristalline. Si la pointe supérieure d'un grain est émoussée, elle se casse et laisse place à une nouvelle pointe acérée. En raison de cet effet auto-affûtant, la durée de vie du **disque fibre** est prolongée en conséquence. Sur le **disque fibre** FS 966 ACT, le grain abrasif est en poudrage dense et couvre ainsi quasiment toute la surface. Ce poudrage dense augmente à son tour la durée de vie et garantit des résultats parfaits pour le meulage de **l'acier inoxydable**. Autre caractéristique de ce disque : l'excellente adhérence des grains, permise par la couche de finition en résine synthétique. Comparativement aux liants naturels, il est doté d'une meilleure force adhésive et se caractérise par ailleurs par son excellente résistance.

Aucune couleur de revenu en raison du multiliant

Un **meulage à froid** est garanti avec le **disque fibre** FS 966 ACT, en raison du multiliant. Avec ce type de liaison, l'abrasif est doté d'un revêtement supplémentaire. Cela réduit la température au niveau des pointes des grains et l'adhérence des copeaux à la pièce usinée. De cette manière, elle évite des décolorations dues à la chaleur lors du meulage de **l'acier inoxydable**. En outre, elle augmente la durée de vie et réduit ainsi la consommation d'abrasif.

Diamètre/m m	Alésage/m m	Grain	Vmax m/s	Vitesse de rot. adm.	Type d'abrasif appliqué	forme de l'alésage	Alesage	Référence	Disponibilit é
115	22	36	80	13.300	FS 966	alésage étoilé		316490	

115	22	40	80	13.300	FS 966	alésage étoilé		316491
115	22	60	80	13.300	FS 966	alésage étoilé		316492
115	22	80	80	13.300	FS 966	alésage étoilé		316493
125	22	36	80	12.200	FS 966	alésage étoilé		316494
125	22	40	80	12.200	FS 966	alésage étoilé		316495
125	22	60	80	12.200	FS 966	alésage étoilé		316496
125	22	80	80	12.200	FS 966	alésage étoilé		316497
180	22	36	80	8.500	FS 966	alésage étoilé		316498
180	22	40	80	8.500	FS 966	alésage étoilé		316499
180	22	60	80	8.500	FS 966	alésage étoilé		316501
180	22	80	80	8.500	FS 966	alésage étoilé		316502
125	22	24	80	12.200	FS 966	alésage étoilé		318305
180	22	24	80	8.500	FS 966	alésage étoilé		318352
115	22	50	80	13.300	FS 966	alésage étoilé		318504
115	22	120	80	13.300	FS 966	alésage étoilé		324237
180	22	120	80	8.500	FS 966	alésage étoilé		324238
125	22	120	80	12.200	FS 966	alésage étoilé		324239
125	22	80	80	12.200	FS 966	X-LOCK	X-LOCK	351162
125	22	60	80	12.200	FS 966	X-LOCK	X-LOCK	351163
125	22	40	80	12.200	FS 966	X-LOCK	X-LOCK	351164
115	22	80	80	13.300	FS 966	X-LOCK	X-LOCK	351165
115	22	40	80	13.300	FS 966	X-LOCK	X-LOCK	351166
115	22	60	80	13.300	FS 966	X-LOCK	X-LOCK	351167