

# Fiche technique



## NCD 200 Disques de nettoyage pour Métal universel, Peinture, Vernis, Mastic, Matière plastique

pour l'élimination de la calamine



### Utilisation

Métal universel

Peinture

Vernis

Mastic

Matière plastique

Acier inoxydable

### Propriétés



Liant



Nature du grain



Exécution



Résine synthétique

SiC

Plate

### NCD 200 : disque de nettoyage pour le métal, la peinture, le vernis, l'enduit et le plastique

Le **disque de nettoyage** NCD 200 est le complément idéal d'une **meuleuse d'angle** pour **éliminer des couleurs de revenu** et pour le nettoyage de surfaces. Il se compose d'une texture en SiC spécial qui ne s'encrasse pas en raison de sa structure ouverte. Pour le liant, Klingspor utilise de la résine synthétique, qui renforce parfaitement les propriétés positives du grain SiC. Le **disque de nettoyage** NCD 200 convient pour l'usinage de surfaces

- en **métal**,
- couvertes de peinture et de vernis,
- avec de l'enduit,
- en plastique,
- en aluminium et
- en acier inoxydable.



Le disque est disponible en différents diamètres. Les petits modèles sont adaptés à une vitesse de rotation jusqu'à 10 450 tr/min. Plus le **disque de nettoyage** est grand, plus la vitesse de rotation autorisée est faible.

#### Texture SiC pour de hautes performances constantes

Le grain en carbure de silicium du **disque de nettoyage** est un matériau dur et stable doté d'une excellente conductivité thermique. Ainsi, le disque empêche un fort réchauffement des surfaces, même à des vitesses de rotation élevées. La structure ouverte de la texture de nettoyage assure des performances de meulage élevées et une endurance prolongée. Un support en toile robuste composé de plastique renforcé de fibre de verre constitue la base de l'abrasif. Grâce à sa résistance, le matériau contribue à un transfert de force optimisé sur la pièce usinée. Dans le cadre de l'usinage de surfaces avec une **meuleuse d'angle** et d'autres meuleuses, la sécurité est un aspect important. Par conséquent, un liant exceptionnellement stable se trouve entre le plateau de base et le non-tissé abrasif des produits Klingspor. La résistance à la casse des disques dépasse de loin les prescriptions des directives de l'oSa, ainsi que de la norme de sécurité EN 13743.

#### Disque de nettoyage NCD 200 doté d'une surface droite

Le **disque de nettoyage** NCD 200 est doté d'une texture répartie régulièrement sur toute la surface. Ainsi, il fait partie des outils de meulage droits et il est idéal pour l'usinage de grandes surfaces. En complément, des plateaux à lamelles bombés sont disponibles pour le nettoyage d'arêtes, de cordons de soudure et de petites surfaces d'utilisation. Ils réalisent un enlèvement de surface plus élevé dans le cadre d'une utilisation ponctuelle en raison de leur surface d'utilisation plus petite.

| Diamètre/mm | Alésage/mm | Forme   | Vmax m/s | Vitesse de rot. adm. | Forme structurelle | Référence | Disponibilité |
|-------------|------------|---|----------|----------------------|--------------------|-----------|---------------|
| 115         | 22,23      |  | 63       | 10.450               | plat               | 259043    |               |
| 125         | 22,23      |  | 63       | 9.600                | plat               | 259044    |               |