

## FICHE TECHNIQUE - FG250S

### DESCRIPTION COURTE

La ponceuse de sol FG250S de Von Arx est une révolution dans le domaine de la préparation des surfaces. Conçue pour répondre aux besoins des professionnels les plus exigeants, cette machine associe puissance, maniabilité et innovation technique pour offrir des performances de ponçage optimales.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 230 V
- Puissance : 2200 W
- Vitesse de rotation : 1410 tr/min
- Largeur de travail : 250 mm
- Raccordement tuyau d'aspiration : 50 mm
- Poids : 52 kg

### PLUS DE PHOTOS



Infos, vidéos, tarifs en ligne sur [dumatos-equipement.fr](https://www.dumatos-equipement.fr)

Document non contractuel. Design et données techniques pouvant être soumis à modifications.  
Dumatos Equipement - 57 rue du Progrès, 69680 Chassieu - 04 37 54 62 65

## FICHE TECHNIQUE - FG250S

### DESCRIPTION LONGUE

Idéale pour une large variété d'applications, elle se distingue par ses nombreuses caractéristiques avancées qui facilitent son utilisation et maximisent son efficacité.

#### Caractéristiques principales

- Moteur puissant monophasé : Offre une transmission directe à la plaque de ponçage pour une efficacité optimale.
- Système d'embrayage flexible : Isolant totalement les vibrations, ce système assure un confort d'utilisation et une précision accrue.
- Carter anti-poussière innovant : Ajustable selon la hauteur des segments et l'angle du sol, évitant toute perte de poussière.
- Sortie d'aspirateur intégrée : Compatible avec un extracteur de poussière adapté pour un environnement de travail propre.
- Ponçage près des murs : Sections amovibles du carter et ajustement angulaire de la tête pour travailler au plus près des murs.
- Connexion à l'eau avec vanne à bille : Permet un contrôle précis du débit d'eau pour des résultats optimaux.
- Roues arrière ajustables : Largeur réglable pour une stabilité maximale sur tous les terrains.
- Guidon réglable en hauteur : Assure un confort optimal pour l'opérateur.
- Poignée pliable : Conçue pour un transport facile et un rangement compact dans un véhicule.
- Disques diamant : Disponibles pour divers types de surfaces (état tendre, moyen, dur) et avec disques PCD.

#### Applications recommandées

- Préparation des surfaces en béton tendre, moyen et dur.
- Élimination des revêtement époxy ou des colles.
- Ponçage précis près des murs et dans les espaces confinés.
- Travaux de finition avant application de revêtements.

#### Avantages clés

- Performance accrue : Une machine fiable qui répond aux exigences des professionnels.
- Confort d'utilisation : Ergonomie optimisée grâce à son guidon ajustable et son système anti-vibrations.
- Facilité de transport : Poignée pliable et poids optimisé pour un transport simplifié.
- Polyvalence : Convient à diverses applications grâce aux multiples options de disques.
- Environnement propre : Compatible avec un système d'aspiration performant pour limiter les poussières.

## PRODUITS ASSOCIÉS



### Plateau Ninja Ø250mm tous types de sols

Ce plateau de ponçage 250mm de la marque Expert Line est adapté pour le ponçage de tous types de sols.

Un plateau de ponçage avec un liant moyen est un outil essentiel pour la préparation et la finition de divers types de sols. Que vous travailliez sur du bois, du béton, du carrelage ou d'autres surfaces, ce plateau est conçu pour offrir une performance polyvalente.

LPFG25C1S12BG

Plateau Ninja Ø250mm tous types de sols



### Plateau Ninja Ø250mm béton dur

Ce plateau diamant 250mm de la marque Expert Line est adapté pour le ponçage du béton dur.

Un plateau diamant pour béton dur est un outil spécialement conçu pour le meulage et le polissage de surfaces en béton extrêmement dur. Il est souvent utilisé dans des applications telles que la préparation de sols en béton avant l'application de revêtements ou le polissage de sols en béton pour obtenir une finition lisse et brillante.

LPFG25C1S12BR

Plateau Ninja Ø250mm béton dur



### Plateau Ninja Ø250mm béton tendre

Le plateau diamant 250mm de la marque Expert Line est adapté pour le ponçage des bétons tendres.

Cet outil est conçu pour le ponçage de surfaces en béton de composition plus douce ou moins dure que le béton standard.

LPFG25C1S12BB

Plateau Ninja Ø250mm béton tendre



### Plateau Ninja Ø250mm béton très dur

Ce plateau diamant 250mm de la marque Expert Line est adapté pour le ponçage du béton très dur.

LPFG25C1S12BK

Plateau Ninja Ø250mm béton très dur



### Plateau PCD Ø250 mm - 1/4 PCD + segments ronds

Le plateau PCD (Polycrystalline Diamond) de 250 mm est conçu pour offrir une performance exceptionnelle dans l'enlèvement de revêtements difficiles et de matériaux tenaces. Équipé de segments PCD et de segments de support, ce plateau est parfait pour les professionnels exigeants qui recherchent efficacité et durabilité.

QFGPCD25012SEG6

Plateau PCD Ø250 mm segments ronds

## PRODUITS ASSOCIÉS



### Plateau PCD Ø250mm + 6 segments flèches

Le plateau PCD Ø250mm est conçu pour l'élimination efficace des revêtements résistants tels que les colles, résines époxy, peintures épaisses et autres enrobages. Son système de PCD avec travail sur l'arrondi et ses 6 segments flèches assurent un enlèvement rapide et précis des revêtements, tout en garantissant une excellente durabilité et un travail soigné du support.

D-PNIC250-800A/F06

Plateau PCD Ø250mm segments flèches



### Plateau porte-outils

Le plateau porte-outils est conçu pour accueillir les plateaux avec 4 trous centraux compatibles avec la ponceuse Von Arx et Diam Industries. Solide et fiable, il assure une fixation parfaite et un maintien optimal des outils, garantissant un travail efficace et précis.

40011631

Plateau porte-outils



## ASPIRATEUR ASSOCIÉ

### Aspirateur monophasé 230V 2,4kW avec Longopac®

Ce puissant aspirateur monophasé est conçu pour éliminer la poussière produite par le travail du béton.

Il peut être connecté à une meuleuse, une fraiseuse, une grenailleuse ou une scie de taille petite à moyenne.

S201-EU

S2