



BOSCH

EXPERT

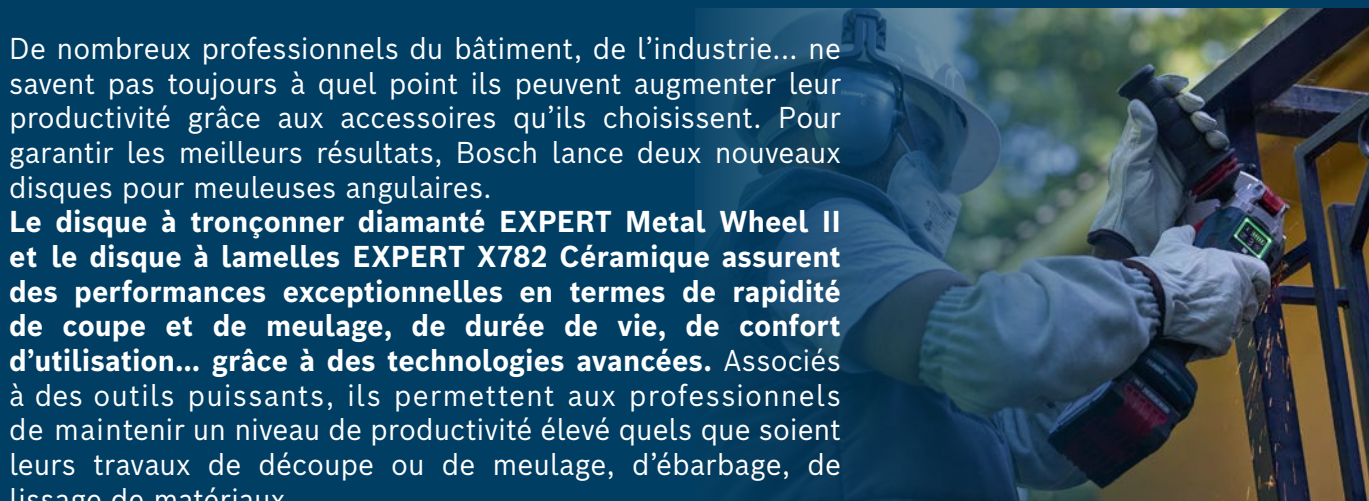
LA NOUVELLE GAMME HAUTES PERFORMANCES

**NOUVEAUX DISQUES DIAMANT
ET DISQUES À LAMELLES EXPERT BOSCH**
Des technologies avancées pour un travail
plus efficace et un rendement élevé

NOUVEAUX DISQUES À TRONÇONNER DIAMANTÉS ET DISQUES À LAMELLES **EXPERT** BOSCH

De nombreux professionnels du bâtiment, de l'industrie... ne savent pas toujours à quel point ils peuvent augmenter leur productivité grâce aux accessoires qu'ils choisissent. Pour garantir les meilleurs résultats, Bosch lance deux nouveaux disques pour meuleuses angulaires.

Le disque à tronçonner diamanté EXPERT Metal Wheel II et le disque à lamelles EXPERT X782 Céramique assurent des performances exceptionnelles en termes de rapidité de coupe et de meulage, de durée de vie, de confort d'utilisation... grâce à des technologies avancées. Associés à des outils puissants, ils permettent aux professionnels de maintenir un niveau de productivité élevé quels que soient leurs travaux de découpe ou de meulage, d'ébarbage, de lissage de matériaux...



NOUVEAU DISQUE DIAMANT **EXPERT**

METAL WHEEL II

Des coupes nettes et plus silencieuses dans le métal

Pour profiter de performances de coupe élevées tout en assurant des travaux moins bruyants dans le métal, la fonte, l'acier inoxydable ou encore le cuivre, Bosch a conçu le disque à tronçonner diamanté EXPERT Metal Wheel nouvelle génération. **D'une résistance maximale à l'usure, il bénéficie d'une durée de vie jusqu'à 100 fois plus longue grâce à la Bosch Diamond Technology.**

- **Un corps optimisé**

De conception plus mince, son corps en acier assure une vitesse et une profondeur de coupe constantes, tout en limitant son usure. **Doté de découpes en forme de S, remplies de silicone résistant à la température, il réduit le niveau sonore de 6 à 10 dB(A)*. Le bruit perçu est ainsi diminué jusqu'à 50 %** par rapport aux disques d'anciennes générations. De plus, grâce aux ouvertures de refroidissement présentes sur le corps, il ne se déforme pas avec la chaleur.

- **Des grains plus uniformes**

Les grains de diamants (G40/45) de haute qualité, brasés sur le corps du disque, ont une taille plus uniforme. Plus de grains sont ainsi engagés simultanément pendant la coupe. **Résultat : les coupes sont plus nettes.**

- **La technologie Bosch Diamond Technology**

La technologie diamant permet de réaliser des coupes propres, tout en travaillant dans un environnement plus sain. Comme le disque ne brûle pas pendant la découpe, contrairement aux disques agglomérés, **il ne rétrécit pas, ne dégage pas de poussière ni d'odeur chimique.**



* Basé sur un test interne en laboratoire, varie selon différents diamètres

Incassable, il est particulièrement résistant aux chocs et aux chutes, et n'a pas de date de péremption.

Avec ses différents diamètres, le disque à tronçonner diamanté EXPERT Metal Wheel II équipe les petites meuleuses angulaires dotées du système X-LOCK (115 mm et 125 mm) et les grandes meuleuses angulaires à écrou ou filetage (180 mm, 230 mm et 355 mm).

Prix de vente : À partir de 33,16 euros HT



NOUVEAU DISQUE À LAMELLES

EXPERT X782 CÉRAMIQUE

Meulage rapide, durable et efficace, même près des bords, dans les angles

Pour les travaux de meulage près des bords ou dans des zones étroites, de lissage ou d'élimination de soudures ou d'arêtes, d'ébavurage de l'acier et de l'acier inoxydable... les professionnels utilisent des meuleuses angulaires équipées de disques à lamelles. Bien souvent les disques à lamelles standards sont peu maniables, pas assez efficaces dans les espaces restreints et s'usent rapidement, ce qui nécessite des changements fréquents. Pour remédier à ces problématiques, Bosch a développé le nouveau disque à lamelles EXPERT X782 Céramique.

Haute performance, grâce à sa technologie avancée des grains céramiques, associée à une conception à lamelles allongées, il offre un enlèvement de matière très rapide et profite d'une longue durée de vie. Améliorant la productivité grâce à un meulage plus efficace, même dans les angles ou les zones difficiles d'accès, il limite les fréquences de changement de disque.

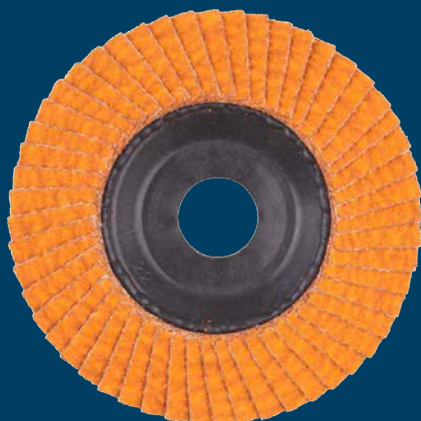
- **Une technologie de grains auto-affûtants pour un enlèvement de matière très rapide**

Les grains auto-affûtants du disque à lamelles EXPERT X782 Céramique garantissent un meulage régulier, sans échauffement. **Cette technologie de pointe offre une coupe agressive tout en permettant un meulage à froid sur l'acier et l'acier inoxydable.**

En couche de finition, **une résine vient garantir la stabilité et l'agressivité des grains tout en minimisant le colmatage et la chaleur.**

- **Une géométrie allongée des lamelles**

La conception optimisée des lamelles améliore l'accès aux surfaces et l'efficacité de meulage. Fines et à haute densité, **les lamelles abrasives allongées dépassent davantage de la plaque de support et assurent un contact constant. Le disque peut ainsi atteindre plus profondément et facilement les angles, les arêtes et les soudures en angle** là où les disques à lamelles standards n'interviennent pas efficacement.



Pensé pour la performance, l'EXPERT X782 Céramique est disponible en deux versions :

- **Disque à lamelles bombé (T29)**, il offre de meilleurs résultats à des angles compris entre 15 et 35° et permet un enlèvement de matière intensif en maximisant la surface de contact sur les surfaces planes.
- **Disque à lamelles plat (T27)**, pour des angles peu prononcés compris entre 0 et 15°, il est parfait pour obtenir une finition lisse et harmoniser les surfaces planes tout en s'adaptant à de légers contours. À faible régime, sur de l'aluminium, il évite d'endommager la pièce.

- **Un support haute résistance et découppable pour une abrasion toujours optimale**

L'EXPERT X782 Céramique possède également un support haute résistance en polyester qui assure la stabilité et la sécurité en cas de fortes contraintes.

Certains disques ont un support en fibres naturelles conçu pour être découpé lorsque les lamelles s'usent. Il permet de mettre à nu une nouvelle surface abrasive, prolongeant ainsi les performances de coupe et la durée de vie du disque. Résultat : le bord abrasif est comme neuf et la fréquence de changement de disques et les coûts des consommables sont réduits.

Le disque à lamelles EXPERT X782 Céramique assure une productivité maximale avec des coupes très rapides lorsqu'il est utilisé avec les meuleuses d'angle de dernière génération à haute puissance.

Prix de vente : à partir de 7,55 euros HT

Disponible uniquement auprès de certains distributeurs.

