



OUTILS DIAMANTÉS





CMP renouvelle complètement sa gamme de disques diamantés. Grâce à notre expérience sur ce marché, les nouveaux disques CMP DIAMANT répondent aux attentes de nos clients: une excellente qualité, une gamme complète et cohérente et un prix compétitif.

### UN PRODUIT HAUTEMENT TECHNOLOGIQUE

Un disque diamant est construit sur une base ou un noyau en acier, auquel sont attachés des segments, qui sont ceux qui ont une puissance de coupe.

Ces segments sont réalisés en mélangeant une poudre métallique de composition différente (cobalt, tungstène, cuivre, fer, etc ...), dans une certaine proportion, avec une composition des résines laquelle agisse comme liant.

Ce mélange métallique est combiné avec des diamants de différentes tailles et duretés, et à la concentration souhaitée.

Le mélange métallique ainsi réalisé est ensuite moulé en segment et soumis à un traitement thermique qui lui confère sa dureté et sa résistance métalliques.

Ce mélange est fait de poudre de différents métaux avec des diamants dont la taille et la quantité sont déterminées en fonction du matériau que le disque va couper. De même, les métaux choisis pour le mélange et leur proportion dépendront de l'utilisation prévue du disque.

Cela donne une idée de l'importance du choix du bon disque pour chaque matériau: le meilleur des machines ne donnera pas un résultat optimal sans le bon disque.

Pour cette raison, l'expert CMP vous conseillera sur toutes les variables pertinentes lors de la recommandation du meilleur disque pour chaque utilisation.

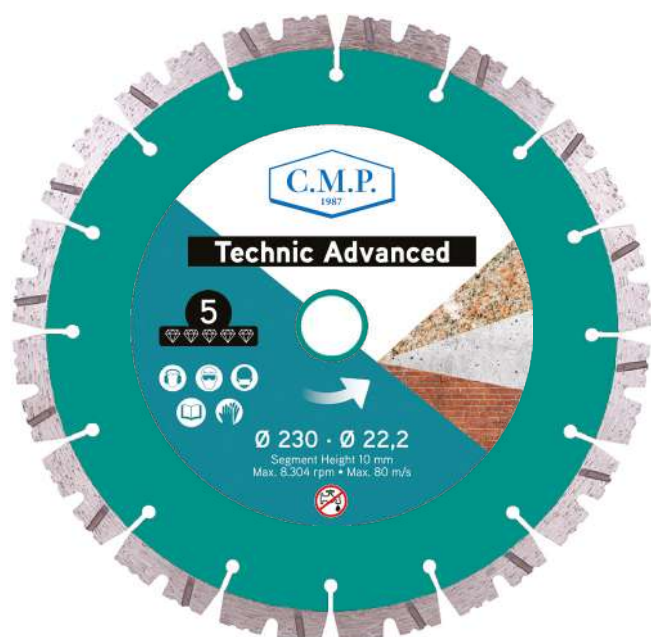


### INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION ET LA SÉCURITÉ DES OUTILS DIAMOND.

Les outils diamantés CMP sont fabriqués selon la norme EN13236 pour garantir la sécurité d'utilisation et de travail.

Sur tous les types de lames - celles avec des segments soudés au laser sur le noyau en acier ainsi que celles à jante continue ou turbo - des tests destructifs, non destructifs et de coupe sont effectués, afin de garantir une qualité constante.



★★★★★  
**5D**

SEC

**TECHNIC ADVANCED**

Découpe rapide d'une grande variété de matériaux de construction, et compris tous les types de Pierre naturelle. Travail efficace dans le dépeussièrement grâce à la conception spéciale des segments.

**TECHNIC ADVANCED**

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6917633	115	22,23	2,2	10
6917613	125	22,23	2,2	11
6917615	180	22,23	2,6	12
6917617	230	22,23	2,6	12

★★★★★  
**5D**

SEC

**LASER BETON**

Lame professionnelle permettant une coupe rapide d'une large gamme de bâtiments matériaux. Presque sécurité accordée par le soudage au laser. Les segments de 10 mm de hauteur garantissent une durée de vie plus longue et optimisent le coût par coupe.

**LASER BETON**

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6905130	115	22,23	2,2	10
6905131	125	22,23	2,2	10
6905135	180	22,23	2,4	10
6905138	230	22,23	2,6	10

★★★★★  
*5D*

SEC



## TURBO BETON

Conçu pour une grande variété de matériaux de construction, et compris béton . Application universelle , rapport durée de vie / vitesse de coupe optimal.

### TURBO BETON

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6905001	115	22,23	2,2	10
6905002	125	22,23	2,2	10
6905003	180	22,23	2,4	10
6905004	230	22,23	2,6	10

★★★★★  
*7D*

SEC



## TURBO GRANITE

Lame professionnelle pour une coupe rapide sur granit. La jante de 9 mm de haut accordelongue vie. Les inserts en diamant sur le côté facilitent le travail et plus rapide sur tout type de granit, tandis que le pas étroit de la jante turbo permet une finition parfaite.

### TURBO GRANITE

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6908001	115	22,23	2,4	9
6908003	125	M14	2,4	9
6908005	180	M14	2,6	9
6908007	230	22,23	2,8	9
6908009	230	CF	2,8	9



SEC



### TURBO UNIVERSAL

Disque turbo universel. Pour couper des briques en terre cuite, du béton, des brique cuiteau soleil et des matériaux de construction.

#### TURBO UNIVERSAL

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6907020	115	22,23	2,2	10
6907021	125	22,23	2,2	10
6907026	230	22,23	2,6	10



SEC



### MARBLE

Lame spécifique pour la découpe à sec du marbre, matière plastique, plexiglas, polycarbonate, polyéthylène, etc... garantissant une finition parfaite avec haute efficacité. Permet la découpe de dalles épaisses ainsi que la coupe oblique plus facile, grâce aux inserts diamantés sur les côtés. L'utilisation sur les matériaux comme le béton et le granit endommageront définitivement la fonctionnalité de la lame.

#### MARBLE

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm
6980013	115	22,23	1,3
6980011	125	22,23	1,3
6980019	180	22,23	1,9
6980026	230	22,23	1,9
6980028	230	CF	1,9



SEC



## CERAMIC

Disques diamant à bord continu pour carreaux de céramique. Cette lame est étudiée spécialement pour ceux qui n'ont pas besoin de couper les carreaux de céramique les plus durs: il garantit en effet les meilleures performances sur des medium et plus doux carrelage.

### CERAMIC

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6907001	115	22,23	1,6	7
6907003	125	22,23	1,6	7
6914681	180	22,23	2,4	8
6914680	230	22,23	2,6	8



SEC



## GRES TURBO

Produit conçu pour la coupe à sec sur tous les carreaux, et compris les grès cérame. L'épaisseur du diamant de 1,3 mm assure des performances de coupe les plus élevées sur des carreaux durs. La double bride centrale rend la lame mécaniquement résistante.

### GRES TURBO

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
69080030	115	22,23	1,3	7
69080033	125	22,23	1,3	7



SEC

## MULTIGRES

Cette lame extra-plate est la plus populaire et la plus lame imitée. La version se distingue par son design de couronne de diamant qui produit vitesse de coupe plus élevée. La durée de vie plus longue est obtenue par 10 mm de hauteur de la couronne.



### MULTIGRES

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6914637	115	22,23	1,4	10
6914633	125	22,23	1,4	10



SEC

## ESTHETE

Découpe de haute qualité de carreaux de céramique et de porcelaine émaillée. Très mince la couche de diamant de 1,1 mm permet d'effectuer une coupe précise et délicate. Le noyau de la lame a un effet «voir à travers», ce qui permet de contrôler la ligne de la coupe. La segmentation laser assure un refroidissement efficace de la couche de coupe et offre une stabilité de coupe.



### ESTHETE

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6914636	115	22,23	1,1	8
6914635	125	22,23	1,1	8



★★★★★  
5D



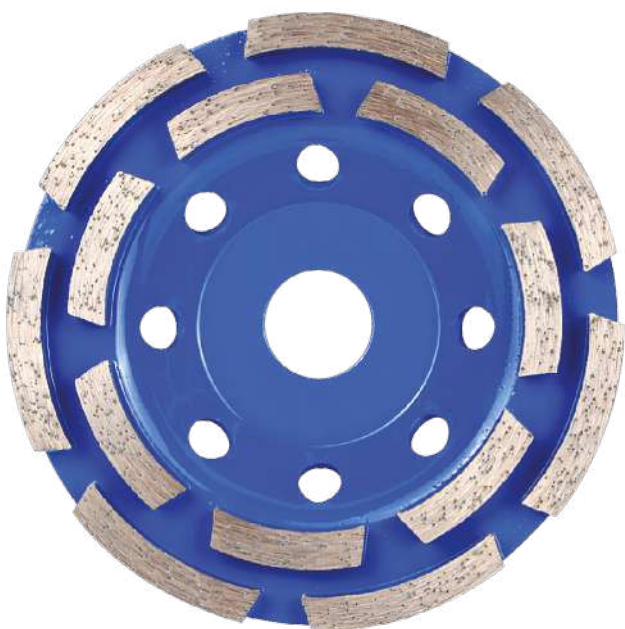
SEC

### PLATEAU DE SURFAÇAGE TURBO ALUMINIUM

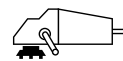
Meule diamantée pour travaux de lissage sur pose de matériaux durs. Convient pour le béton et le granit. Le corps en aluminium est léger et absorbe mieux la vibration. Grains de diamant de Corse pour enlever facilement le matériau.

#### PLATEAU DE SURFAÇAGE TURBO ALUMINIUM

Article	∅ mm	Raccord	Seg. dimension mm
6908040	100	M14	20 x 5
6908041	125	M14	20 x 5



★★★  
3D



SEC



HUMIDE

### PLATEAU DE SURFAÇAGE BETON

La coupe universelle a été créée en raison de la nécessité de fournir un produit de bonne qualité parfait pour ceux qui ne l'utilisent pas tous les jours. Grâce aux trous dans son corps, la poussière est éliminée lorsque l'outil est utilisé sur des rectifieuses équipées d'une unité d'aspiration. À des fins universelles dans le domaine de la construction ou des usages spécifiques (marbre, granit) dans la pierre secteur.

#### PLATEAU DE SURFAÇAGE BETON

Article	∅ mm	Alèsage mm	Hauteur mm
6937930	100	22,23	6
6937931	125	22,23	6
6937932	180	22,23	6





SEC



## PLATEAU DE SURFAÇAGE RAPTOR

L'ajustement universel a été créé en raison de la nécessité de fournir un produit de bonne qualité parfait pour ceux qui ne l'utilisent pas tous les jours. Grâce aux trous dans son corps, la poussière est éliminée lors de l'utilisation de l'outil sur des rectifieuses équipées d'une unité d'aspiration. À des fins universelles dans le domaine de la construction ou des usages spécifiques (marbre, granit) en pierre secteur.

### PLATEAU DE SURFAÇAGE RAPTOR

Article	Ø mm	Alésage mm	Hauteur mm
6937938	125	22,23	7



SEC

### G35 - FRAISE DIAMANT VACUUM BRAZED

Article	Application	Ø x H mm
6900380		6 x 10
6900384		8 x 10
6900385	Carottage au diamant	10 x 10
6900386	brasé sous vide,	12 x 10
6900397	pour le perçage à sec sur	20 x 10
6900379	grès cérame - céramique	22 x 10
6900396	marbre - granit.	25 x 10
6900387	Pour meuleuse d'angle	30 x 10
6900388	machine - vitesse	35 x 10
6900389	10 000 à 11 000 tr / min.	40 x 10

### G35 - FRAISE DIAMANT VACUUM BRAZED

Article	Application	Ø x H mm
6900392		50 x 10
6900399		55 x 10
6900393	Carottage au diamant	60 x 10
6900403	brasé sous vide,	65 x 10
6900395	pour le perçage à sec sur	80 x 10
6900400	grès cérame - céramique	100 x 10
6900372	marbre - granit.	110 x 10
6900371	Pour meuleuse d'angle	120 x 10
	machine - vitesse	
	10 000 à 11 000 tr / min.	
KIT 6900402		20/35/40/50/60
KIT 6900369		3x6 / 2x8 / 1x16 / 1x12



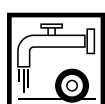
HUMIDE

## UNI BETON

La lame soudée au laser offre fiabilité et précision aux professionnels utilisateurs, donnant de bons résultats sur de nombreux types de matériaux, en particulier sur béton armé.

### UNI BETON

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6905060	250	25,4	2,6	10
6905062	300	25,4	2,8	10
6905064	350	25,4	2,8	10
6905066	400	25,4	3,2	10



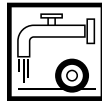
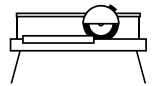
HUMIDE

## UNI BETON BIG SIZES

Disque professionnelle adaptée à la coupe humide d'un large éventail de bâtiments matériaux. Soudé au laser.

### UNI BETON BIG SIZES

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6905068	450	25,4	3,6	10
6905070	500	25,4	3,8	10
6905072	600	25,4	4,5	10
6905114	650	25,4	4,5	10
6905116	700	60	5,0	10
6905122	900	60	5,0	10



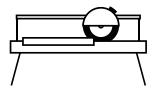
HUMIDE

**MARBLE**

Disque de scie idéale pour couper tout type de marbre, garantissant une finition parfaite et très hautes performances. Les segments de 10 mm de hauteur garantissent une longue durée de vie à la lame. Version avec noyau en acier sandwich également disponible.

**MARBLE**

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
8730516	300	50	2,8	10
8735516	350	50	3,2	10
8740616	400	60	3,6	10
8750616	500	60	4,5	10



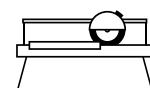
HUMIDE

**GRANITE**

Disque de scie assurant une excellente finition, vitesse de coupe élevée sur tout type de granit ainsi qu'une durée de vie plus longue, grâce aux segments de 10 mm de hauteur. Version avec âme en acier sandwich également disponible.

**GRANITE**

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
7730592	300	50	2,8	10
7735592	350	50	3,0	10
7740692	400	60	3,4	10
7750692	500	60	3,8	10



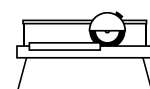
HUMIDE

## CERAMIC

Découpe de haute qualité de carreaux de céramique et de grès porcelaine avec décor surfaces. Coupe nette (sans écaillage), large choix de matériaux de travail. Longue durée de vie et faibles coûts unitaires pour le traitement des matériaux.

### CERAMIC

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6914651	200	25,4	1,6	10
6914641	250	25,4	1,6	10
6914715	300	25,4	2,0	10
6914642	350	25,4	2,2	10



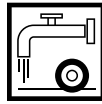
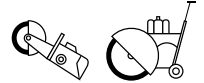
HUMIDE

## PORCELAÏN GRES

Disque professionnelle spécialement conçue pour la coupe humide des grès émaillés carrelage. La distance réduite entre les segments de diamant permet une excellente finition. La poudre de graphite permet une vitesse de coupe élevée et moins de friction sur les matériaux durs. Les segments de 10 mm de hauteur garantissent durée de vie plus longue et optimisation du coût par mètre de coupe.

### PORCELAÏN GRES

Article	Ø mm	Alésage mm	Seg. dimension mm
6914661	200	25,4	1,7 x 10
6914659	250	25,4	1,7 x 10
6914660	300	25,4	2,4 x 10
6914662	350	25,4	2,4 x 10
6935509	400	25,4	2,8 x 10



HUMIDE

## REINFORCED CONCRETE

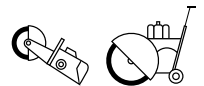
Cette disques sont destinés à tous les types de béton utilisés en civil ingénierie. Résistance élevée à l'usure sur des surfaces sur plusieurs niveaux. L'équilibrage précis de la fraise prolonge la durée de vie de l'angle broyeur.



### REINFORCED CONCRETE

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6905062	300	25,4	2,8	10
6905064	350	25,4	3,2	10
6905066	400	25,4	3,5	10
6905068	450	25,4	3,8	10

\* Bigger sizes available upon request



HUMIDE

## ASPHALT

Disque spécifique pour la coupe de l'asphalte, puissance machine jusqu'à 12CV; tous les segments, y compris les renforts, sont soudés au laser.



### ASPHALT

Article	Ø mm	Alésage mm	Épaisseur mm	Hauteur mm
6905040	300	25,4	2,8	10
6905042	350	25,4	3,2	10
6905044	400	25,4	3,5	10
6905046	450	25,4	3,8	10

\* Bigger sizes available upon request



HUMIDE



### COURONNE DIAMANT À L'EAU RS7

Outil professionnel permettant le perçage humide de murs en béton et béton armé; il est produit avec des segments de diamant qui garantissent une vitesse de travail élevée et longue vie. Les segments cunéiformes permettent une coupe plus facile et le soudage laser permet travailler au total.

#### COURONNE DIAMANT À L'EAU RS7

Article	Ø mm	Longueur utile mm	Raccord	Seg. dimension mm
6903648	42	450	1" 1/4	24 x 3,0 x 11
6903649	47	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903653	52	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903654	62	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903655	68	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903656	72	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903658	82	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903660	102	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903661	112	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903662	122	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903663	127	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903664	132	450	1" 1/4	24 x 3,5 x 11
6903665	142	450	1" 1/4	24 x 4,0 x 11
6903652	152	450	1" 1/4	24 x 4,0 x 11
6903667	162	450	1" 1/4	24 x 4,0 x 11
3903669	182	450	1" 1/4	24 x 4,0 x 11
6903666	200	450	1" 1/4	24 x 4,0 x 11
6903650	250	450	1" 1/4	24 x 4,5 x 11



6999913

Adaptateur 1" 1/4 UNC femelle - 1/2" GAS femelle  
1" 1/4 UNC femelle - 1/2" BSP femelle adaptateur



6999928

Adaptateur 1/2" GAS mâle - 1"1/4 mâle  
1/2" BSP mâle - 1" 1/4 UNC mâle adaptateur



6999911

Hilti adaptateur BI+ TO BS 1-1/4"-7



6999912

Hilti adaptateur DD-BU 1" 1/4" UNC



6999958

Hilti adaptateur BL to BS (1-1/4"x7)



6999916

Extension 1" 1/4 UNC femelle/mâle L=300 mm  
1" 1/4 UNC x 300 mm extension rod



6999910

Extension 1" 1/4 UNC femelle/mâle L=500 mm  
1" 1/4 UNC x 500 mm extension rod

	ASPHALTE	PIERRE ABRASIVE	BÉTON FRAIS	BÉTON	BÉTON ARMÉ	CARRELAGE	BR. EN TERRE CUITE	DEKTON	CLINKER	DALLES GRAVILLONNÉES	GRANIT	GRÈS	GRÈS DE PORCELAIN	LAPITEC - DEKTON	MARBRE	BRIQUES PLEINES	PLEXIGLAS	AGGLOS TERRE-CUITE	PVC	PORPHYRE	BRIQUES REFRACTAIRES
TECHNIC ADVANCED			Red	Red	Red		Orange		Orange	Blue	Orange					Red		Blue			
LASER BETON		Orange	Red	Red	Blue		Orange		Orange	Red	Orange					Red		Blue			
TURBO BETON			Red	Red	Red		Red		Blue	Blue	Red				Orange	Blue				Blue	
TURBO GRANITE			Blue	Blue	Blue		Blue		Blue	Orange	Red				Orange	Orange				Red	
TURBO UNIVERSAL			Blue	Red	Orange		Blue			Orange						Red		Orange			
MARBLE															Red		Red		Red		
CERAMIC						Red	Blue		Blue			Blue	Orange		Orange						
GRES TURBO						Red	Blue		Red			Red	Red								
MULTIGRES						Red	Red		Red			Red	Red	Orange							
ESTHETE						Blue	Red	Red	Red			Red	Red	Red							
PLATEAU DE SURFAÇAGE TURBO ALUMINIUM							Blue				Red				Blue					Blue	
PLATEAU DE SURFAÇAGE BETON		Orange		Red						Blue						Blue		Orange			
PLATEAU DE SURFAÇAGE RAPTOR		Orange		Red						Red	Orange					Blue		Blue			Orange
UNI BETON		Orange	Red	Red	Blue		Orange		Orange	Red	Orange					Red		Blue			
UNI BETON BIG SIZES		Orange	Red	Red	Blue		Orange		Orange	Red	Orange					Red		Blue			
MARBLE															Red						
GRANITE											Red									Blue	
CERAMIC						Red	Red		Red			Orange			Orange						
PORCELAIN GRES						Blue	Blue	Blue	Red		Orange	Red	Red		Orange						
REINFORCED CONCRETE		Orange	Red	Red	Red					Blue						Blue		Red			Orange
ASPHALT	Red	Blue		Orange																	Blue

OPTIMAL
ADAPTÉ
OCCASIONNEL
PAS ADAPTÉ



OUTILS DIAMANTÉS



**C.M.P.**  
**Machines pour le bâtiment**

Via S. Orsola, 5  
24122 Bergamo - Italy

T. +39 035 234970  
info@cmp-machines.com  
**www.cmp-machines.com**