

OUTILS DE QUALITÉ POUR LA PRÉPARATION DE SURFACES ET LA POSE DE TUILES

SOLUTIONS DE PLANCHERS



PEARLABRASIVE.COM

PEARL®

COUPE-TUILE MANUELLE PROFESSIONNELLE

Disponible en 28", 36" et 48"



- Professionnelle, précise et forte
- La suspension à ressort sur les plaques individuelles supporte les carreaux lors de la coupe
- Alliage d'aluminium à haute résistance et construction en acier
- Poignée à prise souple ergonomique et confortable
- Guide d'un seul rail qui ne fléchit pas lors de la coupe
- Roulement à billes pour un traçage doux
- Extension en acier pour les grands carreaux
- Gabarit en aluminium coulé sous pression pour une coupe de 0° à 45°
- Garantie limitée de 1 an



Équipée de roues et d'une poignée pour un transport facile.



Le mécanisme à cliquet magnétique permet de voir la coupe en gardant le séparateur élevé jusqu'à l'utilisation.



Aussi disponible:
Sac en nylon durable
28" - VX28MCBAG (879030)
36" - VX36MCBAG (879031)
48" - VX48MCBAG (879032)



Tile cutting wheel replacement
VXMCWHEEL (879033)



SPECIFICATIONS:

#VX28MCPRO 879160

#VX36MCPRO 879161

#VX48MCPRO 879162

	#VX28MCPRO 879160	#VX36MCPRO 879161	#VX48MCPRO 879162
Coupe Droite	28 in.	36 in.	48 in.
Coupe Diagonale	20 in.	25 in.	34 in.
Profondeur de Coupe Maximale	5/8 in.	5/8 in.	5/8 in.
Poids	26.5 lbs.	35 lbs.	41 lbs.
Dimension (Long x Larg x Haut)	38.5 x 14 x 11 in.	46.5 x 14 x 11 in.	58.5 x 14 x 11 in.

For replacement parts, please refer to the Owner's Manual. Manuals are available at Pearl website www.pearlabrative.com/Manuals



SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE DE 5"

VX5WV 879471

VX5WV™



POUR UTILISATION À SEC OU À L'EAU



Système d'arrosage avec vanne de régulation



Orifice d'aspiration et garde protégée-lame pour le contrôle de la poussière

- Puissant moteur de 11 ampères
- Profondeur de coupe de plus de 4cm avec une lame de 5"
- Protège-lame en une seule pièce d'aluminium robuste
- Poignée latérale pour un support additionnel
- Permet d'utiliser des lames contour pour une coupe radiale rapide et sécuritaire
- Orifice d'aspiration compatible avec boyau de 1-1/2"
- Câble interrupteur différentiel PRCD (CFG)
- Coupe onglet de 45°
- Blocage de gâchette
- Garantie limitée d'un an



INCLUS AVEC LA SCIE: Poignée latérale, Clé T-socket, Guide 45°/90°, Garde pour collecteur de poussière, Assemblage pour boyau d'arrosage, Assemblage pour protégé-lame, Guide d'utilisation

MOTEUR	11 amp, 115v, 60Hz, 12,000 rpm
COUPE CAPACITÉ	Profondeur: 1-11/16" • Profondeur (avec guide 45°/90°): 1-3/8" Longueur: Illimitée • Diagonale: Illimitée
LAME CAPACITÉ	5" avec arbre de 20mm et lame contour
POIDS	8.4 lbs.

ACCESSORIES: Vendu séparément

CONNECTEURS DE RAIL (X3) #VX5RCON

Pour connecter les rails ensemble pour de plus longues coupes

CHARIOT POUR SCIE À RAIL #VX5CARR

VENTOUSES POUR RAIL (X2) #VX5SC

ATTACHES EN C POUR RAIL (X2) #VX5CC

ATTACHES POUR RÉGLAGE RAPIDE DES RAILS (X2) #VX5FC

RAIL 5.5" #VX5R5.5
RAIL 7.5" #VX5R7.5

TROUSSE

DE PIÈCE VX5WVKIT 879469 Inklus: Scie VX5WV, chariot pour scie à rail, ventouses pour rail, attaches en C pour rail et rail 5.5 pi.

For replacement parts, please refer to the Owner's Manual. Manuals are available at Pearl website: www.pearlabrative.com/Manuals

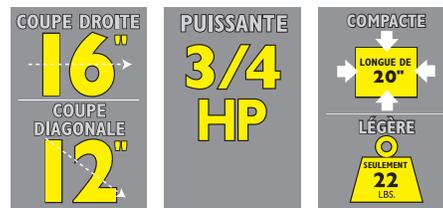
SCIE À L'EAU PROFESSIONNELLE SUR TABLE DE 7"

PA7TT 879196

PA7TT™



**SUPER PORTABLE PRO TILE SAW!
ONLY 20" LONG!**



Moteur puissant de 3/4 HP

Légère et portable

Cuts 16 in. tile down the middle with 8 in. clearance from blade to upright arm. Diagonal 12 in. tile

The saw has two table positions: Standard position; and forward position for improved water drainage. Just lift table and slide forward until reaching the cutout taps in table.

Features 2 water feed options: Through blade guard; or through table feed system for less overspray.

The motor air filter is reusable and washable to keep debris and over spray out of motor.

Pompe à l'eau submersible.

Garantie limitée d'un an

INCLUS AVEC LA SCIE: Lame pour porcelaine de 7", pompe à l'eau, guide longitudinal, manuel d'instruction

MOTEUR	3/4 HP, 115v, 60Hz, 9.4 Amp, Monophasé. 6,350 rpm
CAPACITÉ DE COUPE	Profondeur de: 1-1/4"
CAPACITÉ DE LAME	7" avec arbre de 5/8"
POIDS	22 lbs.
DIMENSION	20(L) x 19(W) x 14(H)

For replacement parts, please refer to the Owner's Manual. Manuals are available at Pearl website: www.pearlabrative.com/Manuals



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertissement pour poussière et silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

SCIE À CARREAUX PROFESSIONNELLE DE 10 PO VX10.2XLPRO

871626



LA TABLE TÉLESCOPIQUE BREVETÉE N'EST DISPONIBLE QU'AUPRÈS DE PEARL

COUPE DROITE 24 PO COUPE DIAGONALE 18 PO	MOTEUR PUISSANT 2 HP	ACIER INOXYDABLE AI BAC À L'EAU ET SYSTÈME DE RAIL	COMPACTE SEULEMENT 24 PO DE LONG LÉGÈRE SEULEMENT 84 LBS. *SCIE SEULEMENT
---	--------------------------------	---	---

"LE SHERMAN DE SCIES À CARREAUX"

CARACTÉRISTIQUES AXÉES SUR LA PERFORMANCE:

- Moteur à induction puissant de 2 HP
- Grand bac à eau robuste en acier inoxydable pour plus de solidité et de durabilité
- Interrupteur marche/arrêt robuste
- Guides de rail en acier inoxydable
- 10 roulements à rouleaux métalliques scellés
- Table à tapis en caoutchouc
- Garantie limitée d'un an

INCLUS AVEC LA SCIE: Lame à diamant professionnelle, bac à eau en acier inoxydable, bac d'égouttage, clé à lame, guide 45/90°, pompe à eau, bloc à ongle, guide d'utilisation.

MOTEUR	2 HP, 115 V, 60 Hz, monophasé, 3,450 tr/min Avec protection de surcharge thermique
CAPACITÉ DE COUPE	Profondeur de coupe: Max. 3-1/4 po Coupe longitudinale: Tuile de 24 x 24 po Angle de coupe: Tuile de 18 x 18 po
CAPACITÉ DE LA LAME	8 à 10 po avec arbre de 5/8 po
POIDS (SCIE UNIQUEMENT)	84 lbs.
DIMENSION (SCIE UNIQUEMENT)	(L) 24 po x (l) 22-1/2 po x (H) 19-1/4 po Bac à eau = 37 po de long

TROUSSE # DE PIÈCE: #VX10.2XLPROKIT
Inclus: Support V35010-UVXL et VX10.2XLPRO

For replacement parts, please refer to the Owner's Manual.

Manuals are available at Pearl website
www.pearlabrative.com/Manuals

SCIES À CARREAUX DE 10 PO PA-10 874932



COUPE DROITE 24 PO COUPE DIAGONALE 18 PO	MOTEUR PUISSANT 2 HP	ACIER INOXYDABLE AI BAC À L'EAU ET SYSTÈME DE RAIL
---	--------------------------------	---

"SCIE À CARREAUX PROFESSIONNELLE À UN EXCELLENT PRIX."

CARACTÉRISTIQUES:

- Cadre en acier et composants en fonte d'aluminium
- Moteur puissant de 2 HP avec protection de surcharge thermique contre les surcharges
- Arbre de lame entraîné par courroie
- Grand bac à eau robuste en acier inoxydable pour plus de solidité et de durabilité
- Table à tapis en caoutchouc
- Garantie limitée d'un an

INCLUS AVEC LA SCIE: Lame à diamant professionnelle, bac à eau en acier inoxydable robuste (bac à haute résistance pour les travaux exigeants), guide 45°/90°, clé universelle, pompe à eau, guide d'utilisation.

MOTEUR	2 HP, 115 V, 60 Hz, monophasé, 3,450 tr/min avec protection contre les surcharges thermiques
CAPACITÉ DE COUPE	Profondeur de coupe: Max. 3-1/4 po Coupe longitudinale: Tuile de 24 po x 24 po Angle de coupe: Tuile de 18 po x 18 po
CAPACITÉ DE LA LAME	7 à 10 po avec arbre de 5/8 po
POIDS	73 lbs.
DIMENSION	(L) 37 po x (l) 23 po x (H) 20 po

TROUSSE # DE PIÈCE: #PA-10KIT
Inclus: PA-10 et Support V35010-UVXL et PA-10

For replacement parts, please refer to the Owner's Manual.

Manuals are available at Pearl website
www.pearlabrative.com/Manuals



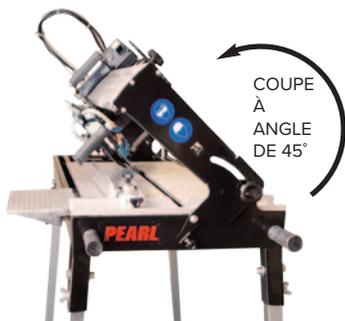
SCIE SUR RAILS 10 PO

VX10.2RSPRO 879110

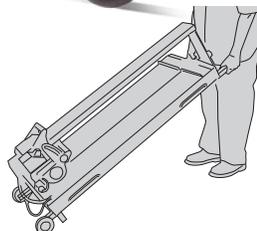
<p>COUPE DROITE AVEC COUPE EN PROFONDEUR</p> <p>48 PO</p> <p>TUILE</p>	<p>COUPE DIAGONALE AVEC COUPE EN PROFONDEUR</p> <p>32 PO</p> <p>TUILE</p>
---	--



2 POIGNÉES DE TÊTE POUR DÉPLACER LA TÊTE DE COUPE FACILEMENT!



COUPE À ANGLE DE 45°

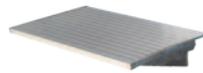


PATTES PLIÉES SOUS LA SCIE POUR FACILITER LE TRANSPORT.

Cuts 48in. Tiles
Heavy-Duty Aluminum Table



ALUMINUM TABLE EXTENSION INCLUDED
Les rallonges de table amovibles ajoutent de l'espace de travail et peuvent être utilisées d'un côté ou de l'autre de la scie.



10 IN. PROFESSIONAL DIAMOND BLADE INCLUDED!

CARACTÉRISTIQUES:

- Powerful 1-1/2 HP direct-drive induction motor with thermal load protection
- Tête de coupe à verrouillage de position
- Jusqu'à 1 po de profondeur
- Heavy-duty aluminum table
- Roues robustes facilitant le transport
- Removable extension table adds extra workspace, can be used on either side of the saw
- Capacité de lame de 10 po qui rehausse la capacité de coupe
- Garantie limitée d'un an

INCLUS AVEC LA SCIE: Lame à diamant professionnelle, guide 45°/90°, clé multiple, pompe à eau, tube de niveau d'eau, rallonge de table, bouchon de vidange, guide d'utilisation.

MOTEUR	1-1/2 CV, 115 V, 60 Hz, monophasé, 3,450 tr/min Avec protection de surcharge thermique
CAPACITÉ DE COUPE	Profondeur de coupe: (8 po lame) 1-1/2 po • (10 po lame) 2-5/8 po Rip Cut: 48" (with plunge cut) Diagonal Cut: 32" (with plunge cut)
CAPACITÉ DE LA LAME	8 à 10 po avec arbre de 5/8 po
POIDS	172 lbs.
DIMENSION (pattes pliées)	(L)60 po x (W)25 po x (H)24 po

ACCESSORIES:



MASTER GUIDE
#V370064
871630

For replacement parts, please refer to the Owner's Manual.

Manuals are available at Pearl website www.pearlabrative.com/Manuals



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertimento per polvere e silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

SCIE SUR RAILS 10 PO

VX1048RSPRO 877227

COUPE DROITE
AVEC COUPE EN PROFONDEUR

54^{PO}
TUILE

COUPE DIAGONALE
AVEC COUPE EN PROFONDEUR

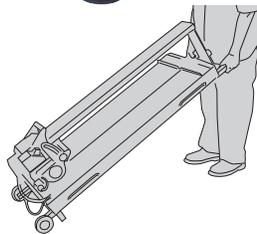
38^{PO}
TUILE



2 POIGNÉES DE
TÊTE POUR
DÉPLACER LA
TÊTE DE COUPE
FACILEMENT!



COUPE
À
ANGLE
DE 45°



Cuts Larger Tiles!



RALLONGE DE
TABLE INCLUS

Les rallonges de table amovibles ajoutent de l'espace de travail et peuvent être utilisées d'un côté ou de l'autre de la scie.



PATTES PLIÉES
SOUS LA SCIE
POUR FACILITER
LE TRANSPORT.

**10 IN.
PROFESSIONAL
DIAMOND BLADE
INCLUDED!**

CARACTÉRISTIQUES:

- Powerful 1-1/2 HP direct-drive induction motor with thermal load protection
- Tête de coupe à verrouillage de position
- Jusqu'à 1 po de profondeur
- Rubber-matted cutting table
- Roues robustes facilitant le transport
- Removable extension table adds extra workspace, can be used on either side of the saw
- Protection anti-éclaboussures réduit les éclaboussures
- Capacité de lame de 10 po qui rehausse la capacité de coupe
- Holes in the table divert water and waste material away from the work area. Water is recycled through these holes keeping it in the pan and off the floor
- Garantie limitée d'un an

INCLUS AVEC LA SCIE: Lame à diamant professionnelle, guide 45°/90°, clé multiple, pompe à eau, tube de niveau d'eau, rallonge de table, bouchon de vidange, guide d'utilisation.

MOTEUR	1-1/2 CV, 115 V, 60 Hz, monophasé, 3,450 tr/min Avec protection de surcharge thermique
CAPACITÉ DE COUPE	Profondeur de coupe: (8 po lame) 1-1/2 po • (10 po lame) 2-5/8 po Rip Cut: 54" (with plunge cut) Diagonal Cut: 38" (with plunge cut)
CAPACITÉ DE LA LAME	8 à 10 po avec arbre de 5/8 po
POIDS	190 lbs.
DIMENSION (pattes pliées)	(L)66 po x (W)24 po x (H)27 po

ACCESSORIES:



MASTER GUIDE
#V370064
871630

For replacement parts,
please refer to the
Owner's Manual.

Manuals are available at
Pearl website
[www.pearlabrative.com/
Manuals](http://www.pearlabrative.com/Manuals)



TURBO MAX

POLISSEUSES PRO DE 17 PO

TURBO MAX HDi

#HEX1BFRHDI 877426

MOTEUR Moteur C.A. de 1-1/2 HP scellé à induction, à double condensateur et moteur blindé avec ventilateur extérieur de 1,5 HP à tête planétaire robuste 110/115 V

INTENSITÉ 13 amps

POIDS 113 lbs.

POIDS À L'EXPÉDITION ET DIMENSIONS 130 lbs.
48"H x 26,5"L x 23"W

TURBO MAX HD

#HEX1BFRHD 871561

Moteur C.A. de 1-1/2 HP à induction, à double condensateur et moteur ouvert (ODP) de 1,5 HP à tête planétaire robuste 110/115 V

14,4 amps

95 lbs.

112 lbs.
48"H x 26,5"L x 23"W

- Deux leviers de commutation en métal, fonctionnement à gauche ou à droite
- Engrenages triples planétaires en acier - 175 tr/min
- Fait entièrement d'acier et d'acier inoxydable
- Le poids optimal offre la résistance appropriée au sol pour procurer un meilleur travail et plus rapidement
- Le mécanisme de réglage de la poignée extrêmement durable et pratique est commandé avec le pied
- Long cordon de 50 pi à haute résistance avec réducteur de tension à ressort en acier durable
- Roues de 5 po non marquantes
- Le pare-chocs en PVC non marquant empêche de faire des marques sur les meubles et les murs
- Assemblé aux É.-U.
- Garantie limitée d'un an



TROUSSE

DE PIÈCE: #HEXHDKIT 879259

Inclus: Trousse d'aspirateur BUFVAC1 et HEX1BFRHDI

DE PIÈCE: #HEXHDKIT 879258

Inclus: Trousse d'aspirateur BUFVAC1 et HEX1BFRHD



Utilisez avec des Hexplates de 15 po

ACCESSOIRES DISPONIBLES:



Trousse d'aspirateur à poussière
#BUFVAC1
871610



Réservoir de solution de 4 gal.
#BUFTNK02*
693745



Plaque de ponçage en feutre
#BUFSPL16
871546



Poids du fer à cheval 21 lb.
#HEX21LBS 879740
et tige #HP03PIN 851006



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertimento per polvere e silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

V-MAX™

ASPIRATEURS INDUSTRIELS HEPA

THE RIGHT CHOICE!

Certifié UL/CSA



#PAV18.2
879747

#PAV26.2
879748

#PAV36.2
879749

- Conforme aux normes OSHA sur les poussières cristallines respirables
- Construction en métal solide et aluminium
- OSHA compliant for up to 7" grinders
- Filtration HEPA procurant une meilleure qualité de l'air à l'intérieur
- Élimination de la poussière avec le système d'ensachage continu Pearl
- 1 (PAV18.2); 2 (PAV26.2), or 3 (PAV36.2) switch system allows you to activate each motor independently
- Entrée d'air: 1.5" (PAV18.2); 2" (PAV26.2 & PAV36.2)
- Un système de nettoyage avec filtre à air pulsé purge efficacement le préfiltre dans un vide fermé
- Filtre HEPA de forme cylindrique certifié dont l'efficacité est garantie à 99,99 % à 0,3 micro
- Un manomètre mesure la pression négative dans le réservoir et alerte l'opérateur lorsqu'un entretien est requis pour le filtre
- Large heavy-duty wheels for easy transport over power cords and other floor obstructions
- Un compteur horaire intégré est utilisé pour surveiller la durée de vie du filtre HEPA
- Vacuum includes: Floor tool with brush, spare brush, hose, wand, HEPA filter, anti-static filter, and dust bag
- Garantie limitée de deux ans

INCLUS:



Outil de plancher
For PAV18.2
#PAV0100 • 879444



Outil de plancher
For PAV26.2/PAV36.2
#PAV26001 • 879130



Boyau
For PAV18.2
#PAV0102 • 879446
For PAV26.2/PAV36.2
#PAV26003 • 879132



**Sac à poussière 74 pi
(4 par paquet)**
#PAV0043 • 879617



Cartouche de filtre HEPA
#PAV0104 • 879442



Cartouche filtrante antistatique
For PAV18.2
#PAV18001 • 879134
For PAV26.2
#PAV26005 • 879135
For PAV36.2
#PAV36001 • 879136



Tube-rallonge
For PAV18.2
#PAV0103 • 879447
For PAV26.2/PAV36.2
#PAV26004 • 879133



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:



CONSTRUCTION DU CHÂSSIS

Construction robuste pour les applications industrielles.

- Heavy gauge steel.
- Le boîtier du moteur en entièrement fait de métal.
- Pièces en acier robustes remplaçables qui résistent aux pires environnements.



SYSTÈME DE NETTOYAGE DU PRÉFILTRE

No need to remove hose to use pre-filter cleaning system.

- Easy access lever.



HEPA FILTER ACCESS

Easy access to HEPA filters for replacing or cleaning.



FILTER CLEANING SYSTEM

Metal cover to protect filter cleaning system with lever.



SWITCH SYSTEM

Switch system allows you to activate each motor independently.

- Allows use of one motor for small dust shrouds where high CFM's are not needed.
- Easy access switch panel.



LATCHES

Heavy-duty replaceable locking latches that place the correct amount of pressure on the seal.



ROUES

Roues pivotantes verrouillables robustes soutenues par un grand boulon fixé au châssis.



CORDON D'ALIMENTATION

Cordon d'alimentation robuste.



BOYAU INCLUS

Boyau robuste.

SPECIFICATIONS:	#PAV18.2	#PAV26.2	#PAV36.2
Tension/Hz	120v / 60 Hz	120v / 60 Hz	120v / 60 Hz
Puissance	2.3 HP, 1700 W	3.2 HP, 2400 W	3.2 HP, 2400 W
Ampères	15 A	18 A	18 A
No. of Switch	1 switch	2 switches	3 switches
Airflow (max)	176 cfm	258 cfm	285 cfm
Water lift	140 in	100 in	72 in
Main hose	1.5 in x 16 ft	2 in x 25 ft	2 in x 25 ft
Air inlet	2 in	2 in	2 in
Pre-filter	99.5% @ 1um	99.5% @ 1um	99.5% @ 1um
Pre-filter area	16ft 2in	30ft 2in	45ft 2in
HEPA filter	99.99% @ 0.3um	99.99% @ 0.3um	99.99% @ 0.3um
Total HEPA filter area	13ft 2in	26ft 2in	39ft 2in
Bruit	72 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)
Dust Collection	Plastic bag	Plastic bag	Plastic bag
Dimension	16.8 x 27.2 x 44 po	21.4 x 27.5 x 52 po	21.4 x 32.3 x 57.4 po
Poids	77 lbs	125 lbs	143 lbs



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertimento per polvere e silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

MEILLEUR RENDEMENT!

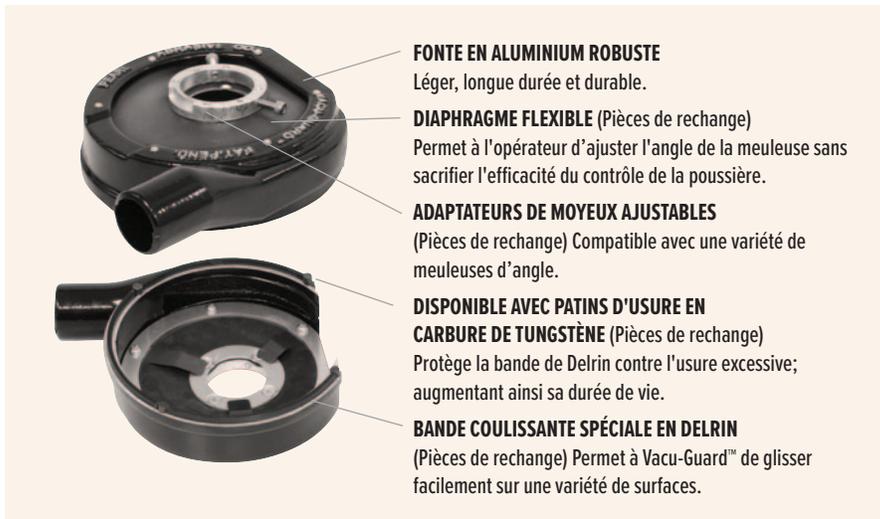
VACU-GUARD™

CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE POUR MEULEUSES DE 4 1/2 PO ET DE 7 PO



NOTRE MEILLEUR SYSTÈME DE COLLECTION DE POUSSIÈRE.

Disponible avec des patins d'usure en carbure de tungstène pour offrir une durée de vie plus longue! Système de contrôle de la poussière durable et efficace. Pour le meulage seulement. S'adapte facilement à une variété de meuleuses d'angle. Le diaphragme flexible exclusif de Pearl permet à l'opérateur d'ajuster l'angle de la meuleuse sans sacrifier l'efficacité du contrôle de la poussière. Une bande d'étanchéité spéciale en Delrin permet à l'appareil de se déplacer facilement sur une variété de surfaces.



FORTE EN ALUMINIUM ROBUSTE

Léger, longue durée et durable.

DIAPHRAGME FLEXIBLE (Pièces de rechange)

Permet à l'opérateur d'ajuster l'angle de la meuleuse sans sacrifier l'efficacité du contrôle de la poussière.

ADAPTATEURS DE MOYEURS AJUSTABLES

(Pièces de rechange) Compatible avec une variété de meuleuses d'angle.

DISPONIBLE AVEC PATINS D'USURE EN

CARBURE DE TUNGSTÈNE (Pièces de rechange)

Protège la bande de Delrin contre l'usure excessive; augmentant ainsi sa durée de vie.

BANDE COULISSANTE SPÉCIALE EN DELRIN

(Pièces de rechange) Permet à Vacu-Guard™ de glisser facilement sur une variété de surfaces.

Conçus pour s'adapter aux meuleuses de 4,5 po et de 7 po: Black & Decker, Bosch, Makita, Metabo, Dewalt, Milwaukee, Hitachi

Orifice du boyau de sortie:

4 1/2 po (DE de 1 1/2 po), 7 po (DE de 2 po).

Contactez-nous au sujet de la compatibilité de Vacu-Guards™ à d'autres meuleuses populaires.

Ces Vacu-Guards™ peuvent s'ajuster ou ne pas s'ajuster aux nouveaux modèles de meuleuses.



**EXCELLENT
POUR LE
MEULAGE PRÈS
DES MURS ET
DES REBORDS!**

Please refer to Pearl website or full-line catalog for more details.



AVERTISSEMENT! Les produits abrasifs **NE DOIVENT PAS** être utilisés sans équipements de protection personnelle et de méthode pour le contrôle de la poussière. Sinon, les inhalations de silice cristallisée peuvent causer des problèmes respiratoires sévères ou mortels, incluant la silicose.

AVERTISSEMENT POUR POUSSIÈRE ET SILICE

L'utilisation d'outils abrasifs génère de la poussière. Cette poussière peut contenir de la silice cristallisée. L'inhalation répétée et/ou élevée de silice cristallisée aérogène peut causer des problèmes respiratoires sévères ou mortels, incluant la silicose. De plus, la Californie et d'autres autorités ont déclarés la silice cristallisée comme une substance pouvant causer le cancer.

Ces produits **NE PEUVENT PAS** être utilisés sans 1) équipements de protection personnelle ajustés pour le travailleur 2) système de collection et de confinement de la poussière, ou 3) un système d'eau intégré. Veuillez consulter le **29 CFR § 1910.1053** pour les bonnes pratiques de travail et recommandations pour le contrôle de la poussière.

Si vous n'êtes pas familier avec les risques associés au coupage, meulage ou polissage du quartz, quartzite, granit, matériau fritte, béton, mortier, brique ou bloc, s'il-vous-plait réviser les fiches techniques des produits et/ou consultez votre employeur, les manufacturiers/fournisseurs, ou les agences gouvernementales tel que OSHA et NIOSH et autres sources sur les matières dangereuses.



COLLECTEURS DE POUSSIÈRE UNIVERSELS

VACU-GUARD™

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE



POUR LES MEULEUSES DE 7 ET DE 9 PO
#VAC70EP 877224

Le modèle de 7 po est doté d'un support en métal dans la partie du bas pour conserver la forme du collecteur et assurer une durée de vie plus longue.

POUR LES MEULEUSES DE 4,5 ET DE 5 PO
#VAC50EP 877223



EXCELLENT POUR LE MEULAGE PRÈS DES MURS ET DES REBORDS!

COLLECTEURS DE POUSSIÈRE AVEC NEZ COULISSANT!



POUR LES MEULEUSES DE 7 ET DE 9 PO
#VAC70EPS 877225

POUR LES MEULEUSES DE 4,5 ET DE 5 PO
#VAC50EPS 877226



Les brosses du nez coulissant procurent un fonctionnement en douceur lors de l'ouverture et de la fermeture. En position fermée, elles offrent également de la flexibilité sur la surface.



Les fentes d'aération uniques assurent la circulation uniforme de l'air à travers le collecteur pour encore plus d'efficacité.



Le matériau durable offre flexibilité et longévité.



La goupille de verrouillage intégrée libère et verrouille le nez à la position désirée.

Un support en métal dans la partie du bas conserve la forme du collecteur et assure une durée de vie plus longue.

COLLECTEURS DE POUSSIÈRE POUR LES MEULEUSES DE 7 PO ET DE 9 PO

Conçus pour s'adapter aux meuleuses de 15 A de 7 po et de 9 po dotées de meules boisseaux d'un diamètre de jusqu'à 7 po: Milwaukee, Dewalt, Metabo, Hitachi, Makita, et Bosch
Inclus avec chaque collecteur: Collier de serrage de collecteur, Espaceurs de collecteur (5) Grosseur de l'orifice d'aspiration: DI de 2,25 po; DE de 2,65 po



COLLECTEURS DE POUSSIÈRE POUR LES MEULEUSES DE 4,5 PO ET DE 5 PO

Conçus pour s'adapter aux meuleuses de 4,5 po et de 5 po: Milwaukee, Dewalt, Metabo, Makita, et Bosch
Inclus avec chaque collecteur: Collier de serrage de collecteur, espaceur de collecteur (1), rondelles d'étanchéité
Grosseur de l'orifice d'aspiration: DI de 1,75 po; DE de 2,0 po
NOTE: Les meuleuses avec un collecteur de desserrage rapide peuvent avoir des pièces qui empêchent le collecteur de poussière de s'ajuster correctement



AVERTISSEMENT: Les produits dans ce catalogue peuvent vous exposer aux produits chimiques suivants, qui sont reconnus dans l'état de la Californie, pour causer le cancer, des anomalies congénitales, ou des dommages au système reproducteur. Pour plus d'information, consultez le www.p65Warnings.ca.gov

PRODUITS DIAMANTÉS: Cobalt, Nickel, Plomb
ÉQUIPEMENT, SCIES ET ACCESSOIRES: Noir de Carbone, Nickel, Plomb, Silice Cristallisée

VACU-GUARD™

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

BON

MEILLEUR

EXCELLENT



VAC70EP
VAC50EP



VAC70EPS
VAC50EPS



VACGR

MEILLEUR RENDEMENT!



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avertissement pour poussière et silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

HEXPLATES™ DE 15 PO POUR LES MEULEUSES DE 17 PO OU DE 18 PO



REGARDEZ LA VIDÉO À:
PearlAbrasive.com

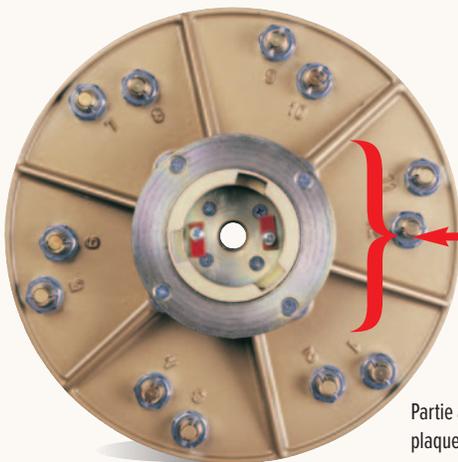
Le système Hexpin® de Pearl a révolutionné la préparation des planchers. Utilisez les plaques Hexpin® avec notre système breveté Hexpins® interchangeable pour le meulage, le ponçage, le polissage et l'enlèvement des revêtements de sol.



Illustré avec Turbo-Cut™

Illustré avec pastilles de
raclage et de meulage

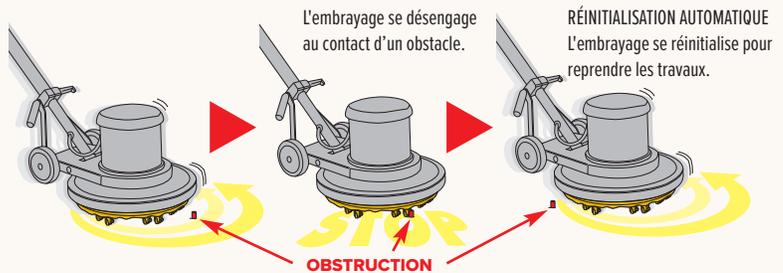
Illustré avec des plaquettes
de diamant segmenté



Partie arrière de
plaque de 15 po

SUPERCLUTCH™

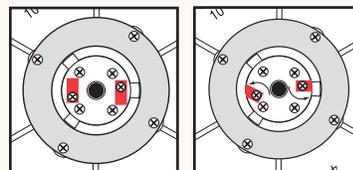
ÉVITE LES RISQUES DE BRIS DES COUPLEURS ET DES
MEULEUSES EN TOUTE SÉCURITÉ.



FEATURES	BENEFITS
SuperClutch™ se désengage si la plaque Hexpin® entre en contact avec un obstacle (par exemple, des boulons).	Protects operator from injury, protects buffer from damage and keeps buffer coupler from breaking.
SuperClutch™ se réinitialise automatiquement.	Simply turn off buffer and restart - less downtime.
La réinitialisation manuelle des verrous de couple (languettes rouges) à l'intérieur du boîtier d'embrayage empêche l'embrayage de se désengager.	Easy manual disengagement.

Torque Locks can be locked into place if there is a problem with the clutch disengaging too often because of the job. Simply loosen the screws holding the torque locks and turn the long end under the toothed slip ring.

TIGHTEN THE SCREWS!



Unlocked Position

Locked Position

CAUTION:
Coupler will not be protected if torque locks are left in the lock-out position.

Please refer to Pearl website or full-line catalog for application chart and more details.

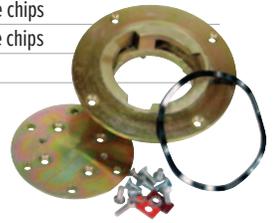
Wide variety of interchangeable pins for sanding and coating removal. Spring mounted pins to allow for uneven surfaces.

15" HEXPLATE™ WITHOUT SUPERCLUTCH™

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
HEX1712SG*	877676	15 in. plate with 12 scrape/grind pads
HEX1706EZ	876268	15 in. plate w/ 6 diamond EZ pads
HEX1712EZ	876270	15 in. plate w/ 12 diamond EZ pads
HEX1764	871470	15 in. plate w/ 6 diamond pads
HEX1712	871471	15 in. plate w/ 12 green diamond pins (general purpose)
HEX1712C*	569211	15 in. plate w/ 12 gold diamond pins (coarse diamonds)
HEX17CBD	871474	15 in. plate w/ 12 carbide pins
HEX17QC*	871475	15 in. plate w/ 6 quick change pins
HEX17FTC*	871476	15 in. plate w/ 6 turbo cut pins
HEX17BPD	871477	15 in. plate w/ 6 hook and loop backing pads
HEX17CUP*	871478	15 in. plate w/ 6 diamond cups
HEX17CBD3*	871479	15 in. plate w/ 12 #3 carbide chips

15" HEXPLATE™ WITH SUPERCLUTCH™

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
HEX1712SGCLT	877678	15 in. plate w/ clutch & 12 scrape/grind pads
HEX1706EZCLT*	876269	15 in. plate w/ clutch & 6 diamond EZ pads
HEX1712EZCLT	876271	15 in. plate w/ clutch & 12 diamond EZ pads
HEX1764CLT	871484	15 in. plate w/ clutch & 6 diamond pads
HEX1712CLT	871485	15 in. plate w/ clutch & 12 green diamond pins (general purpose)
HEX1712CCLT	871486	15 in. plate w/ clutch & 12 gold diamond pins (coarse diamonds)
HEX17CBDCLT	871488	15 in. plate w/ clutch & 12 carbide pins
HEX17FTCCLT	871490	15 in. plate w/ clutch & 6 turbo cut pins
HEX17BPDCLT*	871491	15 in. plate w/ clutch & 6 hook and loop backing pads
HEX17CUPCLT	871492	15 in. plate w/ clutch & 6 diamond cups
HEX17CBD3CLT	871493	15 in. plate w/ clutch & 12 #3 carbide chips
HEX17CBD4CLT	871494	15 in. plate w/ clutch & 12 #4 carbide chips
HEX17CLTH	871495	15 in. plate w/ clutch only
HEX1CLUTCH	871483	SuperClutch™ only



HEXPLATE™ DE 15 PO SPEED SCRAPER™

Avec six carbures N° 4 HEX4CHIP très agressif

POUR L'ENLÈVEMENT RAPIDE ET EFFICACE DES ENDUITS

- Pour les machines de 1,5 HP, 175 tr/min. Le moyeu à blocage de tour s'adapte à la plupart des marques de machines
- Six carbures N° 4 HEX4CHIP très agressif. Disponible avec ou sans SuperClutch™
- Plaque de base en fonte d'aluminium durable et solide, ondulé pour le contrôle de la poussière
- Porte-outils à ressort procurant un contact maximal avec le sol
- Outils interchangeables disponibles pour racler, poncer, meuler et polir le béton

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
HEX1706CBD	876112	15 in. plate w/ 6 #4 carbide chips - Speed Scraper™
HEX1706CBDCLT	876113	15 in. plate w/ 6 #4 carbide chips with SuperClutch™ Speed Scraper™



HEXPLATE™ ATTACHMENTS

CARBURE

CARBURE N° 1

Utilisez pour enlever mortier mince, mastic, résidus de tapis à endos en mousse ou caoutchouc, colle, accumulation de saleté, glace et peinture.

CARBURE N° 3 AGRESSIF

Pratique pour l'enlèvement de mastic et de colle particulièrement difficiles à retirer. Le couteau est doté d'un trou pour faciliter sa fixation lorsque vous travaillez dans des conditions difficiles.

CARBURE N° 4 TRÈS AGRESSIF

AVEC 8 BORDS COUPANTS! Idéal pour enlever les couches minces de peinture et d'époxy sur du béton, mais il convient également à d'autres applications d'enlèvement de résidus sur les surfaces en béton.



AUSSI DISPONIBLE EN PAQUET DE 12!

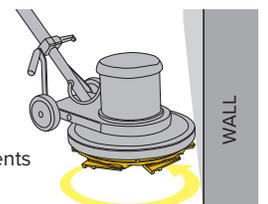
PLAQUETTES DE DIAMANT SEGMENTÉ

ZONE DE MEULAGE DE 20 % PLUS GRANDE QUE CELLE DE LA CONCURRENCE!

La plaquette de diamant segmenté de Pearl (HEX4PAD-MFD) est conçue pour être utilisée sur la plaque Hexplate™ de 15 po. Elles sont fabriquées avec une zone de meulage/ ponçage plus grande; ce qui augmente la production. Une fois fixées à la plaque Hexplate™ de 15 po, les nouvelles plaquettes de diamant segmenté améliorées s'étendent au-delà du bord de la plaque pour permettre à l'opérateur de MEULER OU DE SABLER JUSQU'AU BORD DU MUR.



- Utilisez avec vos plaques et blocs Hexpin® standard
- Meulage plus rapide et plus agressif
- De larges segments de diamant signifient une durée de vie plus longue
- Enlève facilement les traces de truelle
- Lisse les finis bruts
- Donne de la texture aux surfaces glissantes
- Prépare les surfaces de béton pour les revêtements
- Enlève les scellants et les revêtements anti-adhérence



Please refer to Pearl website or full-line catalog for application chart and more details.



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertimento per polvere e silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

PASTILLE HEX1EZPAD

Se fixe rapidement et facilement au manchon du carbure Hexpin®! Les pastilles EZ ne peuvent être utilisées qu'avec le manchon HEX1CRBH.

PAS BESOIN de retirer tous les couteaux ou les manchons, car la pastille EZ est assez élevée pour dégager les carbures afin qu'ils ne touchent pas la surface de travail.

- Pastille HEX1EZPAD au diamant économique pour Hexpin®
- S'adapte au manchon pour carbure N° 1
- 6 ou 12 pastilles EZ peuvent être utilisées
- Les tiges montées sur ressort conviennent aux surfaces inégales
- Excellent pour le ponçage, le meulage léger et la préparation de sol en béton
- Peut être utilisé à sec ou à l'eau sur des surfaces en béton



PASTILLE DE RACLAGE ET DE MEULAGE

Vous êtes maintenant prêt à enlever le mastic, le mortier mince et d'autres matériaux et à meuler le béton!

- Pastille au diamant économique pour Hexpin®
- S'adapte au manchon pour carbure N° 1
- 6 ou 12 pastilles peuvent être utilisées
- Les tiges montées sur ressort conviennent aux surfaces inégales
- Peut être utilisé à sec ou à l'eau sur des surfaces en béton

Les pastilles DE RACLAGE ET DE MEULAGE Pearl permettent de racler le mastic, le mortier mince, etc., tout en meulant le béton. Retirez simplement les carbures du manchon HEX1CRBH et installez la pastille de raclage et de meulage. En attente de brevet.



HEX-CUP™

Meulage supérieur sur les surfaces planes de dalle.



TIGE EN DIAMANT HEXPIN™

Conçue pour le meulage et sablage de surfaces en béton.



DISQUE DIAMANTÉ DE POLISSAGE À L'EAU

Les disques de polissage peuvent être utilisés pour polir les sols en marbre et en granite.



TURBO-CUT™ HEXPIN®

Spécialement conçu pour l'enlèvement des revêtements où les grains abrasifs sont plus efficaces que les méthodes de raclage habituelles. Convient pour la scarification légère des surfaces recouvertes, l'enlèvement des revêtements à base d'uréthane et de caoutchouc, des scellants et de la rouille légère sur des surfaces métalliques.



AUSSI DISPONIBLE EN PAQUET DE 6!

MEULE DIAMANTÉE POUR AIGUISER TYPE-27

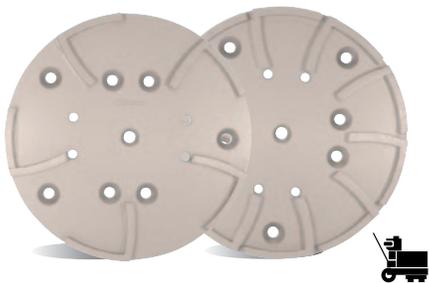
Pour Pelles Rétrocaveuse, Trancheuses, Excavateurs, Pelles, Broyeur de Souches, Pièces de Marteau Perforateur, Grattoirs en Carbure, Mèches à Maçonnerie.

Applications:
Acier doux, carbure de tungstène et autres métaux semblables



PLAQUE DE MEULAGE DE SURFACE DE 10 PO

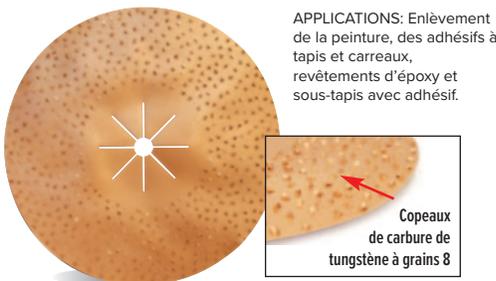
#HEX1GHP10 (10 segments) 871544
#HEX1GHP20 (20 segments) 871545



Conçues pour le meulage du béton. Elles sont excellentes pour l'enlèvement agressif de matériau et procurent au béton le fini le plus lisse et le plus rapidement. Elles peuvent être utilisées sur des machines pour plancher à une ou deux têtes. Utilisation à sec ou à l'eau. Meulage rapide. Longue durée de vie.

DISQUE DE SABLAGE AU CARBURE DE TUNGSTÈNE À DOUBLE FACE DE 16 PO #CCD016P 877419

Excellent pour enlever la peinture, les adhésifs à tapis, l'époxy et plus!



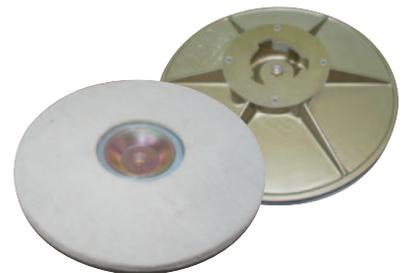
APPLICATIONS: Enlèvement de la peinture, des adhésifs à tapis et carreaux, revêtements d'époxy et sous-tapis avec adhésif.

Fabriqué avec des copeaux de carbure de tungstène à grains 8 qui peuvent être nettoyés et utilisés plusieurs fois. Le disque de ponçage Pearl au carbure de tungstène est idéal pour une utilisation avec le disque de ponçage Pearl et avec toute meuleuse de plancher de 17 po.

PLAQUE DE PONÇAGE DE 16 PO

#BUFSPL16 871546

Feutre dense robuste. Densité classée N° 1.



Plaque en aluminium robuste. Feutre épais de 3/8 po. Partie centrale en fonte durable. Pour une utilisation sur les meuleuses de plancher de 17 po et de 18 po. Il comprend notre plaque d'embrayage HEX1CLP qui convient à la plupart des machines à plancher.

Please refer to Pearl website or full-line catalog for application chart and more details.

**SUPPORT DE
TAMPON DE 17"
AVEC CROCHETS EN
PLASTIQUE POUR
POLISSEUSES À
PLANCHER**

#BUFPL17 879971



Support de tampon de 17" en polymère. Il est percé de petits trous permettant d'être utilisé avec un appareil distributeur de solutions. Embrayage universel qui s'ajuste à la plupart des polisseuses à plancher. Conçu pour polisseuses à plancher de 17".



Trous individuels qui retiennent le tampon à plancher avec sécurité pendant l'utilisation.



MEULES BOISSEAUX AU DIAMANT

Pour Béton, Bloc, Pierre et Autres Produits de Maçonnerie

P2 PRO-V™ MOINS DE SEGMENTS

- Swirl cup provides smoother finishes than row cup wheel
- Less segments - For aggressive stock & coating removal
- More segments - For smoother grinding & longer life



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
PV04CSEH	876119	4 x 5/8-11 (8 Segments)	13,700
PV04CSH	871395	4 x 5/8-11 (14 Segments)	13,700
PV05CSEH	877656	5 x 5/8-11 (9 Segments)	12,200
PV07CSEH	876120	7 x 5/8-11 (12 Segments)	8,500
PV07CSH	871396	7 x 5/8-11 (24 Segments)	8,500

P5™ USAGE GÉNÉRAL TURBO

- Style turbo pour un meulage rapide et en douceur.
- Concentration de diamant élevée pour une très longue durée de vie.
- Conçue pour couper une variété de matériaux.
- Meulage à sec ou à l'eau.



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
PW4C	871401	4 x 7/8, 5/8 (Gros)	13,700
PW4CH	871402	4 x 5/8-11 (Gros)	13,700
PW4M	871403	4 x 7/8, 5/8 (Moyen)	13,700
PW4MH	871404	4 x 5/8-11 (Moyen)	13,700
PW4F	871405	4 x 7/8, 5/8 (Fin)	13,700
PW6CH	871406	6 x 5/8-11 (Gros)	10,200

MEULES À TÊTES SEGMENTÉES DE FORME SPÉCIALE

FLÈCHE EN V



- Segments en forme de "V" conçus pour un meulage agressif.
- Designed for aggressive coating removal/Extra height segments for long life/Self sharpening design sheds material, doesn't load/Great for epoxy, paint, mastics, glue and general coating removal on concrete surfaces
- Idéal pour enlever l'époxy, la peinture, les mastics et les revêtements.
- Meulage à sec ou à l'eau.



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DC4CVH	877384	4 x 5/8-11	13,700
DC5CVH	879263	5 x 5/8-11	12,200
DC7CVH	877705	7 x 5/8-11	8,500

SEGMENT EN T



- La conception du segment "T" offre une plus grande surface de contact; ce qui donne à l'opérateur plus de contrôle et diminue le risque de produire des cavités dans le sol.
- Long life.
- Designed to be used on a variety of materials.
- Meulage à sec ou à l'eau.



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DC4CTH	879260	4 x 5/8-11	13,700
DC5CTH	879261	5 x 5/8-11	12,200
DC7CTH	879262	7 x 5/8-11	8,500



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertissement pour poussière et silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

PORCELAINE ET GRANITE

Pour le granite, la porcelaine, les carreaux durs et la pierre naturelle.

LAMES TURBO À MAILLES FINES



BON P3™ TURBO-X

VALEUR EXCEPTIONNELLE!

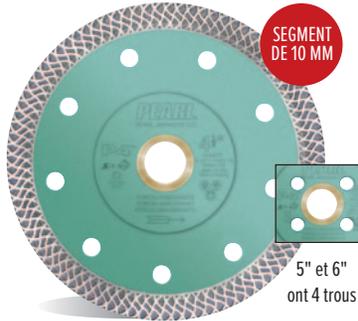
CONCEPTION "X-RIM" EXCLUSIVE À PEARL!



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DIA04TX	876695	4 x .055 x 7/8, 20mm, 5/8	15,000
DIA45TX	876696	4-1/2 x .055 x 7/8, 20mm, 5/8	13,300
DIA05TX	876697	5 x .055 x 7/8, 20mm, 5/8	12,000
DIA07TX	876698	7 x .063 x 7/8, \diamond , 5/8	8,730
DIA10TX	876699	10 x .071 x 7/8, 20mm, 5/8	6,115

MEILLEUR P4™

LONGUE DURÉE DE VIE!

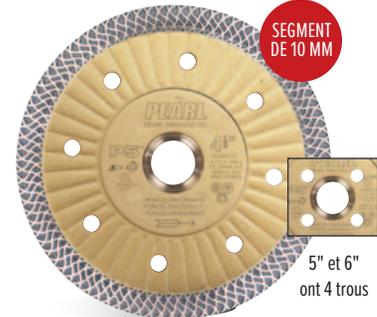


# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DIA04TT	877400	4 x .048 x 7/8, 20mm, 5/8	15,000
DIA45TT	877401	4-1/2 x .048 x 7/8, 20mm, 5/8	13,300
DIA05TT	877402	5 x .048 x 7/8, 20mm, 5/8, 4-trous	12,000
DIA06TT	920665	6 x .048 x 7/8, 20mm, 5/8, 4-trous	10,200
DIA07TT	877403	7 x .055 x 7/8, \diamond , 5/8	8,730
DIA10TT	877404	10 x .063 x 7/8, 20mm, 5/8	6,115
DIA14TT	920677	14 x .095 x 60, 50mm	4,365

EXCELLENT CORPS D'ACIER ONDULÉ P5™

HAUTE PERFORMANCE!

LA PLUS LONGUE DURÉE DE VIE ET LA COUPE LA PLUS RAPIDE!



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DIA04TTS	879490	4 x .048 x 7/8, 20mm, 5/8	15,000
DIA45TTS	879491	4-1/2 x .048 x 7/8, 20mm, 5/8	13,300
DIA05TTS	879492	5 x .048 x 7/8, 20mm, 5/8, 4-trous	12,000
DIA06TTS	879493	6 x .048 x 7/8, 20mm, 5/8, 4-trous	10,200
DIA07TTS	879494	7 x .055 x 7/8, \diamond , 5/8	8,730
DIA10TTS	879495	10 x .063 x 7/8, 20mm, 5/8	6,115

Turbo mesh rim virtually eliminates heat caused by friction!

FEATURES:

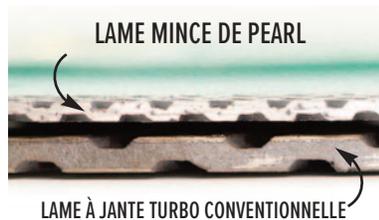
- Segment de 10 mm
- Segment turbo à mailles fines et corps d'acier mince pour une coupe rapide et un minimum d'éclats
- Coupe rapide
- Très longue durée de vie
- Coupe à sec ou à l'eau
- Idéal pour couper de la céramique extra dure, de la porcelaine et d'autres matériaux durs/denses
- Coupe à l'eau seulement pour les 10 po et 14 po

Pour une performance ultime:

Ne pas laisser tomber ou coincer la lame lors de la coupe.

Ne pas laisser sur la meuleuse hors d'utilisation.

Ne pas meuler, utiliser de torsion ou couper par le côté.



Les lames de petits diamètres de 4 po, 4,5 po et de 5 po peuvent être utilisés à sec ou à l'eau.

THE ULTIMATE PORCELAIN/ GRANITE BLADE!



Conception de corps d'acier ondulé ajoute de la stabilité, réduit la friction et enlève les débris de la coupe, allongeant ainsi la vie de la lame!

LE CORPS D'ACIER ET LE SEGMENT TURBO DE MAILLES FINES ÉLIMINENT LA CHALEUR CAUSÉE PAR LA FRICTION.

PORCELAINE

Pour la porcelaine, les carreaux extra durs, les carreaux en céramique, la pierre naturelle, le granite, les carreaux durs et la céramique dure.

P4™ PORCELAINE REACTOR™ - (ADM™ ADVANCED DIAMOND MATRIX TECHNOLOGY)



SEGMENT DE 9 MM

- Fabriquée avec la technologie ADM™ (Advanced Diamond Matrix) qui positionne et superpose le diamant résultant en une coupe plus rapide, plus douce et une durée de vie plus longue que les lames traditionnelles.
- Le corps d'acier plus épais que les lames de porcelaine conventionnelles, permet une déflexion moins prononcée, des coupes plus droites et plus lisses, sans sacrifier la vitesse de coupe.
- Les lames de 10 po et de 14 po sont dotées d'un noyau d'une épaisseur de 0,080 po qui aide à réduire la déflexion de la lame sans sacrifier la vitesse de coupe.

Le segment continu amélioré réduit l'écaillage
Les entailles coupées au laser favorisent les coupes rapides, en douceur et augmentent la durée de vie.

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
ADM04PT	877637	4 x .060 x 20mm, 7/8, 5/8	13,700
ADM45PT	877630	4-1/2 x .060 x 20mm, 7/8, 5/8	13,300
ADM05PT	877631	5 x .060 x 20mm, 7/8, 5/8	12,200
ADM07PT	877632	7 x .060 x 20mm, 7/8, 5/8	8,700
ADM08PT	877633	8 x .060 x 1, 5/8	6,800
ADM10PT	877634	10 x .080 x 1, 5/8	6,100
ADM14PT	877635	14 x .080 x 1, 5/8	5,400
ADM1460PT	877636	14 x .080 x 60/50mm	5,400

4 à 5 po - segment de 6,5 mm
7 à 10 po - segment de 9 mm
14 po - segment de 9,5 mm

Les lames de petits diamètres de 4 po, 4,5 po et de 5 po peuvent être utilisés à sec ou à l'eau.

LAMES POUR PORCELAINE

BON

MEILLEUR

EXCELLENT

P2 PRO-V™



SEGMENT DE 8 MM

- Conçues avec fentes pour une coupe fraîche et rapide.
- Jante continue pour une coupe propre et sans éclats.



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
PV04PT	876132	4 x .060 x 20mm, 5/8	13,700
PV45PT	876133	4-1/2 x .060 x 7/8, 5/8	13,300



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
PV07PT	876134	7 x .060 x 5/8	8,500
PV08PT	876135	8 x .060 x 5/8	6,800
PV10PT	876136	10 x .060 x 5/8	6,100

P4™



SEGMENT DE 8 MM

- Conçue avec fentes pour une coupe fraîche et rapide.
- Jante continue pour une coupe propre et sans éclats.



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DTL04HPXL	876161	4 x .060 x 20mm, 7/8, 5/8	13,700
DTL45HPXL	876162	4-1/2 x .060 x 7/8, 5/8	13,300



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DTL07HPXL	871340	7 x .060 x 5/8	8,500
DTL08HPXL	871341	8 x .060 x 5/8	6,800
DTL10HPXL	871342	10 x .060 x 5/8	6,100

P5™



SEGMENT DE 9 MM

- Concentration de diamant élevée pour une très longue durée de vie.
- Jante continue pour une coupe propre et sans éclats.



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DIA04HP	871334	4 x .060 x 20mm, 7/8, 5/8	13,700



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DTL07HP	871337	7 x .060 x 5/8	8,500
DTL08HP	871338	8 x .060 x 5/8	6,800
DTL10HP	871339	10 x .060 x 5/8	6,100



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertimento per polvere e silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

P5™ GRANIT

Pour Porcelaine, Granit, Tuile Dure, Pierre Naturelle.

- Concentration de diamant élevée pour une très longue durée de vie.
- Jante turbo pour une coupe rapide et un minimum d'éclats.



Available with or without 4-holes



SEGMENT DE 8 MM

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DIA04GRT	871274	4 x .070 x 20mm, 5/8	13,700
DIA04GR4	871275	4 x .070 x 20mm, 4-trous	13,700
DIA45GRT	871276	4-1/2 x .080 x 7/8, 5/8	13,300
DIA45GR4	871277	4-1/2 x .080 x 20mm, 4-trous	13,300
DIA05GRT	871278	5 x .080 x 7/8, 5/8	12,200
DIA05GR4	871279	5 x .080 x 20mm, 4-trous	12,200
DIA06GRT	940501	6 x .080 x 7/8, ♂, 5/8	10,200
DIA06GR4	871281	6 x .080 x 20mm, 4-trous	10,200
DIA07GRT	871282	7 x .080 x 7/8, ♂, 5/8	8,500
DIA07GR4	871283	7 x .080 x 20mm, 4-trous	8,500

P5™ PORCELAINE / GRANIT

Pour le granite, la porcelaine, les carreaux durs, la pierre naturelle et la pierre artificielle.

- Concentration de diamant élevée pour une très longue durée de vie.
- Jante turbo et disque d'acier minces pour une coupe rapide et un minimum d'éclats.



SEGMENT DE 6 MM



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DIA04SHD	871359	4 x .060 x 20mm, 5/8	13,700
DIA45SHD	871360	4-1/2 x .060 x 7/8, 5/8	13,300
DIA05SHD	871361	5 x .060 x 7/8, 5/8	12,200
DIA08SHD	871363	8 x .070 x ♂, 5/8	6,800

ADAPTATEUR DE LAME DE GRANITE POUR COUPE AFFLEURANTE.



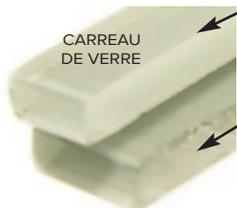
CARREAU DE VERRE

Pour les carreaux de verre, les céramiques ultra-dures, les tubes en céramique et en quartz, les carreaux de granite, les tiges et les onyx.

P5™ TUILE DE VERRE - LIANT RÉSINOÏDE

Les lames au diamant avec liant rétinolide offrent une qualité de coupe supérieure à celle des autres lames de diamant. Elles sont essentielles dans les applications nécessitant une finition lisse et un minimum d'éclats.

- Liant résinoïde de qualité suprême pour la coupe du verre de production et pour éliminer l'éclatement lors de la coupe de carreaux de verre ou de tubes de verre
- Coupe douce, sans éclats, rapide et précise
- Coupe à l'eau



CARREAU DE VERRE

Coupe sans éclats avec une lame de diamant avec liant en résinoïde

Résultats de la coupe avec une lame de diamant avec liant en métallique



SEGMENT DE 10 MM

7 po, 8 po et 14 po
- segment de 7 mm
10 po - segment de 10 mm



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DTL07RBG	877725	7 x .062 x 5/8	5,300
DTL08RBG	877726	8 x .062 x 5/8	4,600
DTL10RBG	877728	10 x .070 x 5/8, 1	3,700
DTL14RBG	877727	14 x .070 x 1	2,700

P5™ TUILE DE VERRE

- Concentration de diamant élevée pour une très longue durée de vie.
- Fabriquée pour une coupe rapide et sans éclats.



SEGMENT DE 7 MM



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
DTL45G	879289	4-1/2 x .060 x 7/8, 5/8, 20mm	8,500
DTL07G	873453	7 x .048 x 5/8	8,500
DTL10G	871365	10 x .048 x 5/8	6,100

Resin Bond blades should never be used at rpms higher than the maximum rpm shown on Pearl literature and blades. Please check your saw before installing the blade. Pearl tile saws operate at the correct rpms for Resin Bond blades. These blades are more susceptible to impact damage than standard metal bond blades. Extra care should be taken to protect the blades when mounting, operating or storing. Always supply sufficient amount of water to keep the blade cool. Misting or table water feeds are not sufficient. When cutting, gently feed the tile through the cut. Do not force.



CAROTTIERS

GRANIT

ADM™ (ADVANCED DIAMOND MATRIX) TECHNOLOGY

Pour le granite, la porcelaine, la pierre naturelle, la pierre artificielle.

MEILLEUR

P4™



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
HB114RA4	876438	1-1/4 x 3-1/4 x 5/8-11	10,000
HB138RA4	876439	1-3/8 x 3-1/4 x 5/8-11	10,000
HB112RA4	876440	1-1/2 x 3-1/4 x 5/8-11	10,000
HB200RA4	876441	2 x 3-1/4 x 5/8-11	10,000

EXCELLENT

P5™



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
HB114RA5	990108	1-1/4 x 3 x 5/8-11	10,000
HB138RA5	990109	1-3/8 x 3 x 5/8-11	10,000
HB112RA5	990110	1-1/2 x 3 x 5/8-11	10,000
HB200RA5	990113	2 x 3 x 5/8-11	10,000

TUILE / MARBRE - P4™

Pour les tuiles, les tuiles de céramique, le marbre, le granite.



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
HB100L2	871434	1 x 2-1/4 x 3/8	1,200
HB114L2	871435	1-1/4 x 2-1/4 x 3/8	1,200
HB138L2	871436	1-3/8 x 2-1/4 x 3/8	1,200
HB112L2	871437	1-1/2 x 2-1/4 x 3/8	1,200
HB200L2	871438	2 x 2-1/4 x 3/8	1,200
HBCPL2	871439	Center point	

TUILE / PIERRE - P4™

Pour les tuiles, les tuiles de céramique, la porcelaine le marbre, le granite et verre.



- Technologie brasée sous vide pour offrir un perçage rapide, propre et sans éclat
- Longue durée de vie
- Retirer du matériau rapidement, facilement
- Pour les applications de tuiles, de pierre et de verre
- Utilisez à l'eau pour de meilleurs résultats
- Profondeur de coupe maximale de 1 po
- Tige hexagonale de 1/4 po à changement rapide

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
CDP3-16	877251	3/16 x 1/4	2,500
CDP1-4	877252	1/4 x 1/4	2,500
CDP9-32	877253	9/32 x 1/4	2,500
CDP5-16	877254	5/16 x 1/4	2,500
CDP3-8	877255	3/8 x 1/4	2,500
CDP1-2	877256	1/2 x 1/4	2,500
CDP5-8	877257	5/8 x 1/4	2,500

NOUVEAU! OUTILS BRASÉS - FRAISES CONIQUES ET CYLINDRIQUES

- Ces forets électroplaqués sont fabriqués avec des diamants de qualité supérieure pour un alésage rapide et une longue durée de vie.
- Ces forets diamantés sont conçus pour agrandir, façonner et rainurer les trous dans la porcelaine, la céramique, le marbre, le granit, etc.
- Le diamant de 80/100 grains permet des rebords de trous lisses et propres.
- Cœur universel de 5/8-11 pour meuleuses angulaire.
- Peut être utiliser à sec ou à l'eau.



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	FORME
PAVBC138	879221	1-3/8 diamètre x 5/8-11	CONIQUES
PAVBC200	879222	2 diamètre x 5/8-11	CONIQUES
PAVBFB38	879223	3/8 diamètre x 2 x 5/8-11	CYLINDRIQUES
PAVBFB10	879224	1 diamètre x 2 x 5/8-11	CYLINDRIQUES



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertissement pour poussière et silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

DISQUES DE POLISSAGE À VELCRO DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

MEILLEUR

EXCELLENT

POUR LE GRANITE, LE TERRAZZO, LA PIERRE NATURELLE, LE MARBRE



# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
SPS47KIT	872457	Incl. 1 ea. (50, 100, 200, 400, 800, 1500 & 3000)	
SPS4050	872450	50 grit	4,200
SPS4100	872451	100 grit	4,200
SPS4200	872452	200 grit	4,200
SPS4400	872453	400 grit	4,200
SPS4800	872454	800 grit	4,200
SPS41500	872455	1500 grit	4,200
SPS43000	872456	3000 grit	4,200



**TAMPONS DE SOUTIEN
AUTOAGRIPPANT**

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	MAX RPM (TR/MIN)
SPD4KIT	871447	Incl. 1 ea. (50, 100, 200, 500, 1000, 2000 & buff)	
SPD4050	871448	50 grit	4,200
SPD4100	871449	100 grit	4,200
SPD4200	871450	200 grit	4,200
SPD4500	871451	500 grit	4,200
SPD41000	871452	1000 grit	4,200
SPD42000	871453	2000 grit	4,200
SPD4BUFF	871454	BUFF	4,200



BUFF - Use wet or dry on dark color stones, wet on light color stones

Please refer to Pearl website or full-line catalog for more details.

NOUVEAU! LAMES PROFESSIONNELLES POUR LE BOIS TC-1000



Parfait pour les scies électriques ou à batteries.

Emballage de 10 lames dans un présentoir de point de vente.

CHARPENTE / CONSTRUCTION - 24T

- Nombre de dents - 24
- Dents au carbure de tungstène de haute qualité pour une durée de vie accrue.
- Dispositif anti-retour pour prévenir le pincement de la lame.
- Entailles pour réduire le flottement et faire des coupes précises.

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	NOMBRE DE DENTS	MAX RPM (TR/MIN)	BOITE
TC072524W	877612	7-1/4 x 5/8", ◇	24	8,300	10

FINITION / CONTREPLAQUÉ - 40T

- Nombre de dents - 40
- Dents au carbure de tungstène de haute qualité pour une durée de vie accrue.
- Performance et coupe rapide avec des rebords lisses.
- Entailles pour réduire le flottement et faire des coupes précises.

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS	NOMBRE DE DENTS	MAX RPM (TR/MIN)	BOITE
TC072540W	877613	7-1/4 x 5/8", ◇	40	8,300	10



VERSION MISE À JOUR!

Now fits most 40lb. inline demolition hammers including Hilti! Plus, new tile stripper!

EASY HAMMER® CHARIOT

**PLUS FACILE ET PLUS EFFICACE QUE
D'UTILISER UNIQUEMENT UN
MARTEAU-PIQUEUR!**

Le chariot Easy Hammer® est un outil innovant permettant un enlèvement rapide et facile d'une variété de revêtements de sol, y compris les tuiles de céramique, de vinyle, de bois, de liège et bien plus encore. Plus besoin de manipuler de lourds marteaux-piqueurs. Poids du chariot: 66 lb.

#PA01.2HT (877610) pour:

- Bosch® 11335K
- Dewalt® D25960K
- Hilti® TE1000 and TE1500
- Hitachi® H65SD2
- Makita® HM1307CB
- Makita® HM1317CB
- Milwaukee® 5337-21

Décolleuse de carreaux et marteau-piqueur vendus séparément

**EST COMPATIBLE AVEC
LA PLUPART DES
MARTEAUX DE
DÉMOLITION!**

**MAINTENANT AVEC
PROTECTEUR DU
LEVIER À MAIN ET
CÂBLE D'AJUSTEMENT
ROBUSTE!**



**5 POSITIONS
AJUSTABLES!**

Le chariot Easy Hammer® peut être facilement réglé à 5 positions différentes et il convient à la plupart des travaux de démolition.



New tile stripper is now available from Pearl!
#PA03TS

Replacement tile stripper blade
#PA03RB 877623

Bolts for tile stripper
#PA03TSBT 877624

For replacement parts, please refer to the Owner's Manual.

*Manuals are available at Pearl website
www.pearlabrasive.com/Manuals*



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



Avvertimento per polvere e silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
CANADA 800-387-0008

PEARL

BON

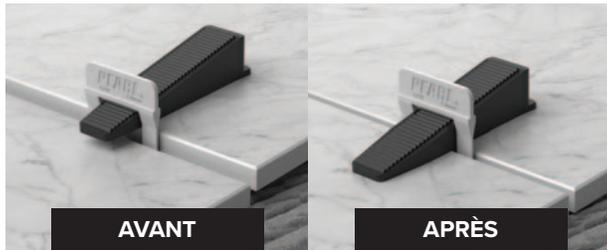
PLS

PEARL LEVELING SYSTEM

SYSTÈME DE MISE À NIVEAU TOUT-EN-UN FACILITE L'INSTALLATION ET EST PLUS PROFITABLE!

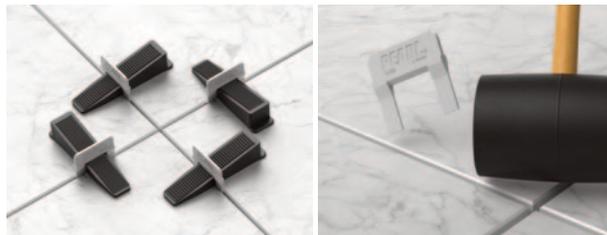
TOUT-EN-UN!
SYSTÈME DE MISE À NIVEAU
+ CALES D'ESPACEMENT

FACILE À UTILISER ET PLUS PROFITABLE

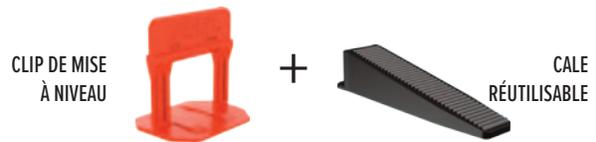


CRÉE UN JOINT DE COULIS

ENLEVEMENT FACILE



- Pour planchers et murs.
- Le système entrecroisé des clips et des cales assurent que les tuiles seront parfaitement au niveau de l'une à l'autre.
- Demande peu d'effort pour installer et enlever, accélérant ainsi le temps l'installation.
- Préviens le mouvement des tuiles lors de l'installation et du séchage du mortier.
- Casse net et propre à la base à chaque fois. La base trouée permet au clip de casser sous la tuile, ne laissant aucun morceau de plastique dans le joint de coulis.



CODÉ PAR COULEUR POUR IDENTIFICATION FACILE

	PLS BLANC	# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
	Largeur du coulis: .80 MM (1/32 po)	PLS250W	879936	250 / sac
		PLS500W	879937	500 / boîte
		PLS2000W	879938	2000 / boîte

	PLS GRIS	# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
	Largeur du coulis: 1.59 MM (1/16 po)	PLS250G	879939	250 / sac
		PLS500G	879940	500 / boîte
		PLS2000G	879941	2000 / boîte

	PLS ROUGE	# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
	Largeur du coulis: 3.18 MM (1/8 po)	PLS250R	879942	250 / sac
		PLS500R	879943	500 / boîte
		PLS2000R	879944	2000 / boîte

	PLS BLEU	# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
	Largeur du coulis: 4.76 MM (3/16 po)	PLS250B	879945	250 / sac
		PLS500B	879946	500 / boîte
		PLS2000B	879947	2000 / boîte

	PLS CALE RÉUTILISABLE	# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
		PLSW250	879948	250 / sac
		PLSW500	879949	500 / boîte
		PLSW2000	879955	2000 / boîte



- Le mélange de polymère permet une plus grande résistance à la traction tout en restant flexible empêchant ainsi les cassures lors du serrage.
- Utilisez avec la porcelaine, la céramique et les pierres naturelles.

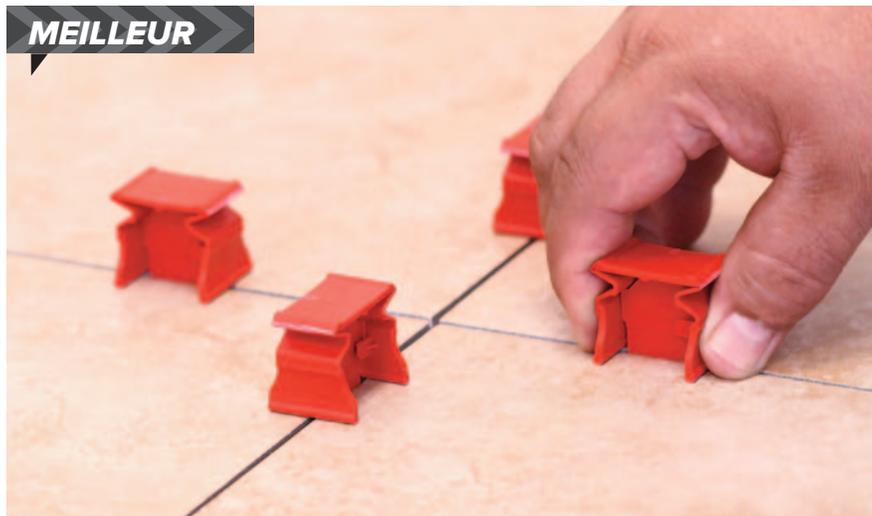
Peut être installé à la main ou avec l'outil d'installation optionnel.
#PLSTOOL 879956



REGARDEZ LA VIDÉO À: PearlAbrasive.com



MEILLEUR



TRU-SPACE

LE SEUL SYSTÈME DE MISE À NIVEAU EN UN MORCEAU SUR LE MARCHÉ!

TOUT-EN-UN!
SYSTÈME DE MISE À NIVEAU
+ CALES D'ESPACEMENT

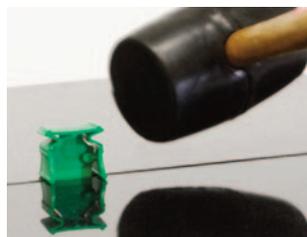
FACILE À UTILISER - AUCUN OUTIL REQUIS!

Le système le plus rapide et le plus facile à utiliser



CRÉE UN JOINT DE COULIS

ENLÈVEMENT FACILE!



Pour planchers et murs



N° de brevet
 Des É.-U. 8,820,031



ÉLIMINE DES ÉTAPES SUPPLÉMENTAIRES,
DES PIÈCES ET DES COÛTS!

CODÉ PAR COULEUR POUR IDENTIFICATION FACILE

Pour les carreaux calibrés de 3/8 po à moins de 1/2 po d'épaisseur (9,5 mm à 12 mm)

ORIGINAL	SeamClip™	# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
	Rouge Largeur du coulis: .80 MM (1/32 po)	TSC150R TSC500R TSC1000R	877510 877511 877512	150 / Box 500 / Box 1000 / Box
	Orange Largeur du coulis: 1.59 MM (1/16 po)	TSC150116O TSC500116O TSC1000116O	879377 879378 879379	150 / Box 500 / Box 1000 / Box
	Vert Largeur du coulis: 3.18 MM (1/8 po)	TSC15018G TSC50018G TSC100018G	879371 879372 879373	150 / Box 500 / Box 1000 / Box
	Mauve Largeur du coulis: 4.76 MM (3/16 po)	TSC150316P TSC500316P TSC1000316P	879374 879375 879376	150 / Box 500 / Box 1000 / Box

Pour les tuiles calibrées de 1/4 po à moins de 3/8 po (6 mm à 9 mm)

SeamClip™	# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
 Bleu Largeur du coulis: .80 MM (1/32 po)	TSC150B TSC500B TSC1000B	877516 877517 877518	150 / Box 500 / Box 1000 / Box

Pour les tuiles de céramique mince de grand format. Tuiles calibrées de 1/8 po à moins de 1/4 po d'épaisseur (3 mm à 6 mm)

SeamClip™	# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
 Blanc Largeur du coulis: .80 MM (1/32 po)	TSC150W TSC500W TSC1000W	877513 877514 877515	150 / Box 500 / Box 1000 / Box



AVERTISSEMENT: Cancer et effets nocifs sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov. Voir page 11.



AVERTISSEMENT pour poussière et silice. Voir page 10.

CALL US FOR MORE PRODUCT DETAILS
 CANADA 800-387-0008



EXCELLENT



SYSTÈME EN 2 MORCEAUX QUI ÉLIMINE PRATIQUEMENT LE DÉNIVELLEMENT (LIPPAGE) LORS DE L'INSTALLATION DE TUILES

LE MEILLEUR SYSTÈME DE MISE À NIVEAU!

WORKS GREAT FOR 2CM PORCELAIN TILES/PAVERS!

UP TO 1.5" TILE THICKNESS

- Passe le test standard de compression industrielle (TCNA Robinson).
- Facile à apprendre et à utiliser peu importe le niveau d'expertise.
- Empêche les tuiles de se déplacer lors du séchage.
- Plus rentable pour l'installateur.
- Capuchons réutilisables.
- Recommandé pour les tuiles calibrées de 12 po ou plus.
- Réduit la fatigue et le stress de l'installateur.
- Élimine pratiquement le dénivellement (lippage). La surface étant égale, nul besoin de meuler et polir.
- La lanière de plastique (TLSSTRAP) est conçue pour être utilisée uniquement sur des tuiles d'une épaisseur uniforme (tuiles calibrées).
- La lanière de plastique à base courbée (TLSWSTRAP) est conçue pour des tuiles d'épaisseur non uniforme jusqu'à une différence de 2mm de hauteur.



Lanière de plastique à base courbée avec Capuchon

Lanière de plastique originale avec Capuchon

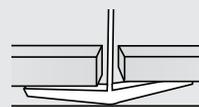
Lanières de plastique

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
TLSSTRAP200	875485	200 original / boîte
TLSSTRAP500	875486	500 original / chaudière
TLSSTRAP1000	875473	1000 original / boîte
TLSWSTRAP500	877070	500 à base courbée/ boîte
TLSWSTRAP1000	877071	1000 à base courbée/ boîte

Re-usable Caps

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
TLSCAP200	875474	200 chaudière
TLSCAP500	875475	500 chaudière

LANIÈRE DE PLASTIQUE À BASE COURBÉE



Conçue pour pratiquement éliminer le dénivellement des tuiles d'épaisseur non uniforme jusqu'à une différence de 2mm de hauteur. Une truelle dentelée de 1/2 po (ou plus) est recommandée. Idéal pour les surfaces plates.



REGARDEZ LA VIDÉO À: PearlAbrasive.com

EN ATTENTE DE BREVET

Outil d'installation



#TLSGUNST

#TLSEGGUNKIT

#TLSEGGUNPR

# DE PIÈCE	SKU	SPÉCS
TLSGUNST	876205	Outil d'installation standard
TLSEGGUNKIT	876206	Trousse d'outils d'installation ergonomiques de performance. Comprend: Outil d'installation, étui et boîtier
TLSEGGUNPR	877649	Outil d'installation ergonomique de qualité supérieure avec boîtier