











TABLEAU DE PRECONISATION DES OUTILLAGES DIAMANTES

LEGENDE : ● = Adapté ●● = Bien adapté ●●● = Très bien adapté

Type d'utilisation	Coupe à sec (coupe à eau possible avec machines adaptées)									
Type de machine	POUR MACHINES ELECTROPORATIVES									
Type de disque	Cranté		Cranté	Jante continue	Segmenté			Turbo	Cranté	
Photo du disque										
Tarif page n°	1		2	1	2	2	3	2		3
Référence	RAZOR		JCV PRO	CC 400	MULTI MAT	UNI 20	AS 100	TWISTER		MJC 20
Matériaux										
Acier					●●	●				
Ardoise naturelle			●●●		●					
Asphalte							●●●			
Basalte										
Béton vieux *			●●		●●●	●●		●●●		
Béton armé *			●●		●●●	●●				
Béton frais (< 21 jours)							●●			
Béton cellulaire *			●			●●				
Brique dure non abrasive	●		●●		●●	●●	●			
Brique tendre / abrasive							●●●			
Brique non abrasive	●●		●●		●●	●				
Cailloux lavés			●		●●●	●●		●●●		●
Carreaux ciments					●●●	●●		●●●		
Carreaux céramique	●●●			●●						
Carrelage terre cuite	●●●			●●						●●
Dallage ciment			●		●●●	●●	●●●	●●●		
Eternit	●		●					●●●		
Faïence	●●●			●●●						
Fibrociment		●●●	●		●●	●●	●●			
Fonte			●		●					
Granit		●●●	●		●●					
Granito	●●	●●●	●●							●
Grès cérame	●●●			●●						
Grès non cérame				●●						
Grès étiré	●●			●						
Grès naturel abrasif			●							
Marbre abrasif *				●						
Marbre calcaire *	●●			●●						●
Marbres - plaquettes **	●●			●●						
Parpaing							●●			
Pavé autobloquant		●●	●		●●●	●				
Pierre naturelle dure		●●●	●		●●●	●●●				●●
Pierre tendre / abrasive			●●		●●●		●●			●●●
Porphyres										
Quartzite			●●							
Roche schisteuse		●●	●●		●●●	●				
Siporex			●		●●		●●●			
Terrazzo		●	●		●●					
Travertin	●●		●●●							
Tuile béton		●●	●●		●●●	●				●
Tuile Sainte - Foy		●●	●●●		●●					●
Tuile terre cuite			●●●		●●	●				●●
Tuyau béton *		●●	●●		●●	●				
Tuyau grès	●		●	●	●●●					●
Tuyau ou tube PVC			●		●●	●				
Verre				●						
Diamètres	D 115	D 125 D 230	D 230	D 125	D 125 D 230	D 125 D 150 D 230	D 125 D 230			D 125 D 230

* Etant donné la grande variété de bétons et de marbres, il est préférable de nous demander conseil de façon à assurer que votre choix pourra pleinement vous satisfaire.

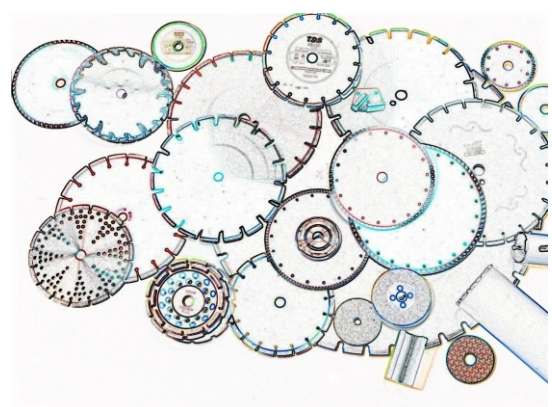
** Epaisseur 10 mm

T

ECHNIQUES IAMANTEES SERVICE Z.A La Haute Limougère 4 rue Claude Chappe 37230 FONDETTES
Tél : 02 47 55 19 29 / Fax : 02 47 5519 50

SOMMAIRE

TARIF PUBLIC 2011



Outils diamantés pour le Bâtiment et Travaux Publics	Pages
Disques pour scies sur table maçon et carreleur	1
Disques pour meuleuses portatives	2
Outils spéciaux pour bétons, réparations de fissures, déjointoyage	3
Disques béton vieux pour scie à sol	4
Disques asphalte et béton frais pour scie à sol	5
Disques de bouclage	6
Disques béton pour découpeuse thermique	7
Disques asphalte et mixte pour découpeuse thermique	8
Plateaux diamantés pour meuleuses et ponceuses de sol	9 et 10
Couronnes diamantées, standard	11
Couronnes pour béton, haut de gamme	12
Recharges de couronnes haut de gamme	13
Couronnes diamantées VRD	14
Tableau FORSHEDA pour tubes PVC courant	15
Segments nus de carottage et de sciage mural	16
Disques pour scies murales	17
Chaines de tronçonneuses ICS	18

TECHNIQUES DIAMANTEES SERVICE

4 Rue claudes CHAPPE ZA LA HAUTE LIMOUGERE
37230 - FONDETTES (TOURS)
Tél : 02 47 55 19 29 Fax: 02 47 55 19 50
E-mail : info@sarltds.fr

OUTILS DIAMANTS



BTP

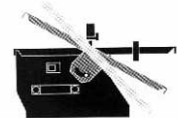
POUR SCIES DE CARRELEUR



DISQUE JANTE CONTINUE

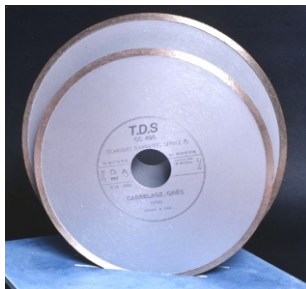
COUPE A SEC

Code Art.		Application	Dimensions				P.V H.T
			Diam	Ep	H	Al	
230115	RAZOR	Grès cérame Tous carrelages	115	1	8	22.2	29.00



DISQUE JANTE CONTINUE

COUPE A SEC ET A EAU



Code Art.		Application	Dimensions				P.V H.T
			Diam	Ep	H	Al	
137125	CC 400	Faiences Grès produits vitrifiés marbres	125	1.0	8	22,2	29,00
137180			180	1.6	5	30	37.25
137200			200	2	5	30	43.51
137230			230	2	5	30	59.00
137250			250	2	5	25.4	66.55
137300			300	2	5	25.4	91.00
137350			350	2	5	25.4	135.00

Les disques sont fournis avec bagues de réduction.

POUR SCIES SUR TABLE

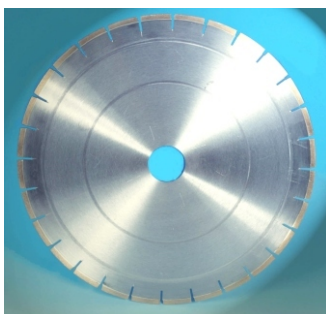


DISQUES A SEGMENTS



Code Art.		Application	Dimensions				P.V H.T
			Diam	Ep	H	Al	
147250	DAL 390	Dalles gravillons Pavé autobloquant Béton Pierres naturelles	250	2	10	25.4	157.50
147300			300	2.4	10	25.4	182.70
147350			350	2.8	10	25.4	248.00
147400			400	3.2	10	25.4	278.00
147500			500	4.8	10	25.4	414.00
147650			650	4.8	10	25.4	480.00
147900			900	4.8	10	25.4	1035.00
1471000			1000	4.8	10	25.4	1140.00

DISQUES A SEGMENTS



Code Art.		Application	Dimensions				P.V H.T
			Diam	Ep	H	Al	
157250	MAR 690	Marbres	250	2.4	7	25.4	156.00
157300			300	2.4	7	25.4	206.00
157350			350	2.8	7	25.4	250.00
157400			400	3.2	7	25.4	294.00
157450			450	3.5	7	25.4	403.00
167300	GRA 590	Granits Tarn, Vosges, Bretagne	300	2.4	10	25.4	260.00
167350			350	2.8	10	25.4	300.00
167400			400	3.2	10	25.4	380.00
167450			450	3.5	10	25.4	470.00



Bagues de réduction	25.4 / 22.2	2.00
	25.4 / 20	
Tous diamètres	22.2 / 20	



MACONNERIE UNIVERSELLE - BETON VIEUX

DISQUE A SEGMENTS 8.5 mm

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
229125	UNI 20	Produits béton, Maçonnerie générale, Pierres calcaires dures	125	9	2.2	8.5	22.2	N.D
229150			150	12	2.2	8.5	22.2	N.D
229230			230	15	2.4	8.5	22.2	61.90
229125F	UNI 20	Avec flasque	125	9	2.2	8.5	22.2	39.00
229230F			230	15	2.4	8.5	22.2	69.60



TRAVAUX INTENSIFS MACONNERIE, PIERRES CALCAIRES, GRANIT

DISQUE A SEGMENTS 10 mm

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
2636125	TWISTER	Produits maçonnerie Pierres naturelles	125	9	2.2	10	22.2	35.00
2636230			230	16	2.4	10	22.2	74.50
2636125F		Avec flasque	125	9	2.2	10	22.2	41.60
2636230F			230	16	2.4	10	22.2	77,00



ASPHALTE ET TOUS PRODUITS ABRASIFS

DISQUE A SEGMENTS 10 mm

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
201230	AS 100	Asphalte Béton frais, briques, tuiles abrasives	230	15	2.4	10	22.2	73.50



Surface recouverte de diamants
pour accélérer les coupes et chanfreiner



DISQUE A SEGMENTS 10 mm

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
283230	MULTI MAT	Coupe et chanfrein de tous matériaux	230	16	2.4	10	22.2	79.00

Idéal pour tous matériaux de construction, aciers, et PVC

JANTE CRANTEE, SEGMENTS DE RENFORT

Code Art.	Application	Dimensions				P.V H.T	
		Diam	Ep	H	Al		
264125F	JCV PRO F	Flasque monture M14 ou à clé disponible	125	2.2	10	22.2	34.90
264230F			230	2.6	10	22.2	71.50





PIERRES TRES ABRASIVES (Tuffe, grès...)



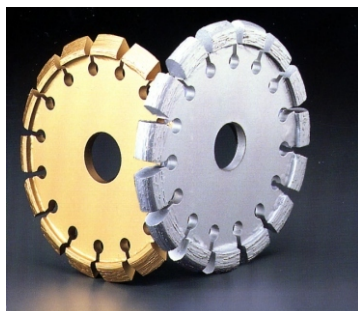
Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
201230	AS 100	Pierres abrasives, grés	230	15	2.4	10	22.2	73.50
201230F	AS 100	Avec flasque	230	15	2.4	10	22.2	77.40

PRODUITS DE MACONNERIE ABRASIFS



Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
222230	MJC 20	Tuiles, pavés autoblocants, briques	230		2.4	10	22.2	57.90

DISQUES POUR ELARGIR LES FISSURES FORME "V" EPAISSEUR 6.4 mm Idéal pour élargir les fissures avant réparation d'étanchéité



Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
2211125	EFV	Béton et Pierres	125	9	6.4	13	22.2	82.50

DISQUES POUR ELARGIR LES FISSURES FORME "U" EPAISSEUR 10 mm

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
2212125	EFU	Béton et Pierres	125	14	10	10	22.2	94.00

DISQUES A DEJINTOYER

Disques avec segments d'épaisseur de 6 mm



Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
229115-6	TP 4	Joints de Briques, Pierres, Béton	115	10	6	7	22.2	85.00

POUR SCIE A SOL



DISQUES LASER BETON VIEUX

PERFORMANCE ET RAPPORT QUALITE/PRIX

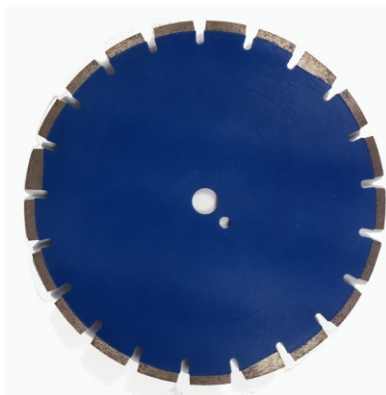
SCIE A SOL DE 13 A 25 CV

Coupe a sec ou à eau

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
3231350	BV SOL	Béton vieux Agrégats très durs	350	21	3.2	10	25.4	206.00
3231400			400	24	3.2	10	25.4	263.00

Coupe à eau

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
327450	BV SOL	Béton vieux Agrégats durs à très durs	450	28	3.5	10	25.4	342.00
327500			500	30	4	10	25.4	454.00
327600			600	36	4.5	10	25.4	599.00
327700			700	46	5	10	25.4	750.00
327800			800	64	5	10	25.4	935.00
327900			900	80	5	10	25.4	1200.00



PROFONDEURS DE COUPE SUR SCIE A SOL:

Pour D300mm : 10 cm

D350mm : 12.5 cm



POUR SCIE A SOL

DISQUES LASER ASPHALTE



GAMME STANDARD : RENDEMENT MOYEN

SCIE A SOL JUSQU'A 13 CV

Coupe à sec ou à eau

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
309350	DLA	Asphalte Tous Agrégats	350	18	3.2	10	25.4	185.00
309400			400	19	3.2	10	25.4	223.00
309450			450	22	3.6	10	25.4	273.00

2 FACES RECOUVERTES
DE DIAMANTS

GAMME TECHNIQUE : RENDEMENT ELEVE

PARTICULARITÉ : l'outil est recouvert de diamant sur les 2 faces. La durée de vie est accrue et l'évacuation des matériaux coupés plus grande augmente la vitesse de coupe

SCIE A SOL DE 13 A 25 CV

Coupe a sec ou à eau

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
306350	AS MARATHON	Asphalte Agrégats durs	350	24	3.2	10	25.4	222.00

SCIE A SOL DE 13 A 25 CV

Coupe à eau

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
301400	AS TOP	Asphalte Agrégats durs	400	26	3.6	10	25.4	288.00
301450			450	30	3.5	10	25.4	315.00
301500			500	33	4	10	25.4	396.00
301600			600	40	4.4	10	25.4	636.00
301700			700	50	5	10	25.4	765.00
301800			800	57	5	10	25.4	950.00
301900			900	64	5	10	25.4	NC

DISQUE POUR BETON FRAIS

Coupe a sec ou à eau

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
317350	B.F	Béton frais	350	24	3.2	10	25.4	230.00

PROFONDEURS DE COUPE SUR SCIE A SOL:

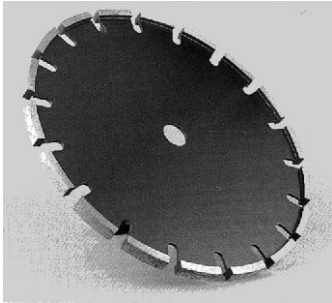
Pour D300mm : 10 cm

D350mm : 12.5 cm

OUTILS SPECIAUX SCIAGE A SOL



DISQUES DE BOUCLAGE



Applications : encastremets de câbles, canalisations, élargissements de joints.

Tôle : épaisseur minimale 5 mm

COUPE A SEC OU A EAU

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
323006	BOUCLAGE BV	Béton vieux Agrégats durs	300	20	6	8	25.4	330.00
323008			300	20	8	8	25.4	418.00
3230010			300	20	10	8	25.4	504.00
323506			350	24	6	8	25.4	400.00
323508			350	24	8	8	25.4	508.00
3235010			350	24	10	8	25.4	580.00

Ep = épaisseur des segments

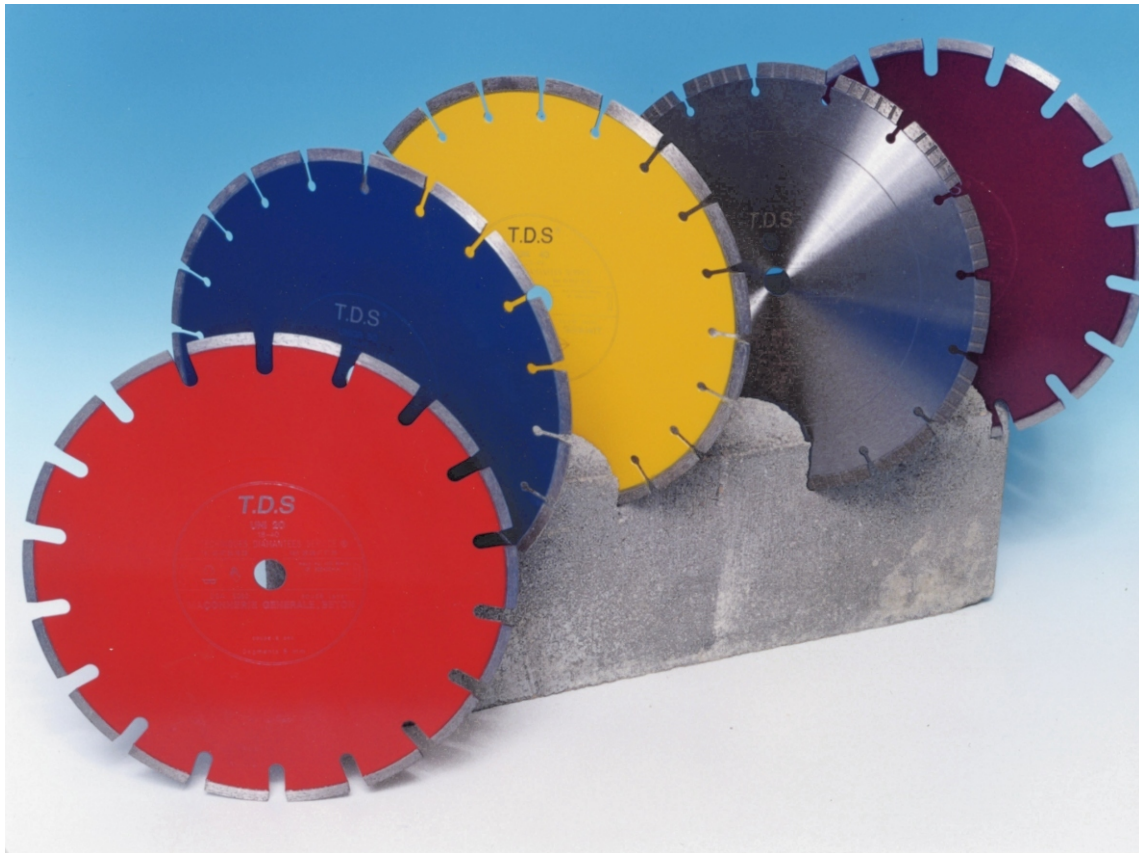
COUPE A SEC OU A EAU

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
3013510	BOUCLAGE AS	Asphalte	350	24	10	8	25.4	569.00

A la recherche de l'excellence en matière de conception, de rapport qualité/prix et de service après vente, nous avons mis en place une véritable stratégie pour satisfaire l'exigence de notre clientèle professionnelle.

Nos produits sont conformes aux standards industriels et normes en vigueur.

A votre écoute au quotidien sur vos chantiers, la société **T**echniques **D**iamantées **S**ervice, fait de ses clients de véritables partenaires du progrès dans la technique de l'outillage diamanté.



Afin de vous aider sur vos chantiers ou dans vos dépôts, nous avons opté pour une codification par la couleur des outils, sur l'ensemble de la gamme BTP, en fonction de la dureté des matériaux à couper.

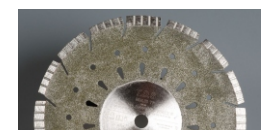
Matériaux de construction **DE DURETE MOYENNE**



Matériaux de construction **DURS ET PIERRES NATURELLES**



Matériaux de construction **TRES DURS ET ACIERS A NUS**
(surface recouverte de diamants)



Matériaux **ABRASIFS TENDRES, ASPHALTE ET BETON FRAIS**



Ensemble, nous trouverons **T**oujours **D**es **S**olutions et bâtirons **T**out **D**e **S**uite la maîtrise de vos chantiers et vos prix de revient, en matière de découpe, ponçage, carottage et profilage dans vos domaines d'application.



POUR MACHINE PORTATIVE THERMIQUE

DISQUES SOUDES LASER COUPE A SEC ET A EAU

BETON VIEUX - BORDURES DE TROTTOIR - PAVES GRANIT



Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
481300	UNIGR 50	Béton vieux	300	16	2.8	10	20	140.00
D481300		matériaux durs	300	16	2.8	10	22.2	140.00
		pavages						

TOUS GRANITS - BETONS VIBRES - BETONS FORTES ARMATURES

SEGMENTS 8.5 MM + 4 SEGMENTS DE 12 MM



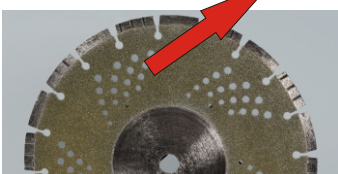
Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
423300-12	FLASH	Tous Granits/grès	300	16	2.8	8.5	20	165.00
D423300-12		bétons armés	300	16	2.8	8.5	22.2	165.00
423350-12		aciers à nu	350	19	3.2	8.5	20	190.00

EXCLUSIVITE T.D.S

L'OUTIL QUI COUPE TOUT ET QUI CHANFREINE TOUS MATERIAUX

IL SUPPRIME DEFINITIVEMENT L'USAGE DES DISQUES ABRASIFS DANS LE MEULAGE DES ACIERS, DUCTILES, PVC, BETONS ET PIERRES

FACE RECOUVERTE DE DIAMANTS



Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
483300	MULTI VRD	Acier, Ductile,	300	20	2.8	10	20	186.00
D483300		Bétons, PVC	300	20	2.8	10	22.2	186.00

Le D350 mm existe en alésage 25.4

FACE RECOUVERTE DE DIAMANTS



Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
463300	MULTI TP	Asphalte,	300	20	2.8	10	20	186.00
D463300		Bétons, PVC,	300	20	2.8	10	22.2	186.00
463350		Granit, et toutes pierres	350	23	3.2	10	20	208.00

Le D350 mm existe en alésage 25.4



BAGUES REDUCTION D'ALEPAGE

			P.V H.T
999994	Tous diamètres	25.4/22.3 25.4/20 22.2/20	2.00



POUR MACHINE PORTATIVE THERMIQUE

DISQUES SOUDES LASER COUPE A SEC ET A EAU

ASPHALTE - PRODUITS ABRASIFS



Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
401300	AS 100	Asphalte	300	15	2.8	10	20	160.00
D401300			300	15	2.8	10	22.2	160.00
401350			350	24	3.2	10	20	198.00

Le D350 mm existe en alésage 25.4

MIXTE ASPHALTE ET BETON VIEUX. SEGMENTATION SPECIALE POUR ACTIVITE VRD



Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T	
		Diam	Nb s	Ep	H	Al		
4209300	SPECIAL MIXTE	Asphalte et Béton vieux	300	18	2.8	10	20	170.00
D4209300			300	18	2.8	10	22.2	170.00
4209350			350	21	3.2	10	20	191.00
D4209350			350	21	3.2	10	22.2	191.00

Le D350 mm existe en alésage 25.4



PLATEAUX DIAMANTES POUR MEULEUSE PORTATIVE

Ponçage à sec



Parfaite adaptation à l'alésage spécial des ponceuses **HILTI**

Code Art.	Application	Dimensions				P.V H.T	
		Diam	Nb s	H	Al		
2734150	T - CUP	Bétons, granits Préparation de sol encollés	150	16	7	19	170.00



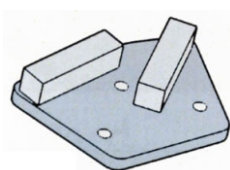
Code Art.	Application	Dimensions				P.V H.T	
		Diam	Couronne	H	Al		
270125	SILVER	Surfaçage bétons, pierres	125	Double	5	22.2	97.00
270180			180	Double	5	22.2	150.00

Monture M14 disponible



Code Art.	Application	Dimensions				P.V H.T	
		Diam	Bandeau	H	Al		
273125	CWT	Ponçage fin, Maçonnerie générale, Pierres calcaires dures	125	20	6	22.2	100.00
273150			150	20	6	22.2	115.00
273180			180	20	6	22.2	160.00

PLATEAUX DIAMANTES POUR PONCEUSE DE SOL



Code Art.	Application	Dimensions			P.V H.T	
		Nb s	Ep	H		
S724 G20/30	DG 18/27	Très Gros grain Gros grain Grain moyen Grain fin	1	10	10	28.00
S724 G30/40			1	10	10	28.00
S724 M50/60			1	10	10	28.00
S724 F100/120			1	10	10	28.00



PLATEAUX SUR PONCEUSES BLASTRAC SERIES BMG 500 E ET 580 PRO

Code Art.	Application	Dimensions				P.V H.T	
		Nbre plateaux	Ep	H	Nb s		
Usage à sec et à eau							
P709160 G20/25	9 segments	Très Gros grain Gros grain Grain moyen Grain fin Grain très fin	Lot de 3	10	10	9	272.00
P709160 G30/40			Lot de 3	10	10	9	272.00
P709160 M50/60			Lot de 3	10	10	9	272.00
P709160 F100/120			Lot de 3	10	10	9	272.00
P709160 F170/200			Lot de 3	10	10	9	272.00

PLATEAUX SUR PONCEUSES BLASTRAC SERIES BMG 650 à 780

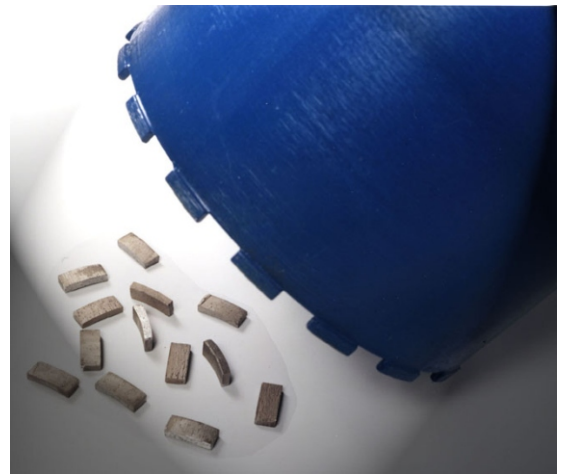
Code Art.	Application	Dimensions				P.V H.T	
		Nbre plateaux	Ep	H	Nb s		
Usage à sec et à eau							
P718240 G20/25	Plateaux 18 segments	Très Gros grain Gros grain Grain moyen Grain très fin	Lot de 3	10	10	18	405.00
P718240 G30/40			Lot de 3	10	10	18	405.00
P718240 M50/60			Lot de 3	10	10	18	405.00
P718240 F100/120			Lot de 3	10		18	405.00
P718240 F170/200			Lot de 3	10	10	18	405.00

RECHARGE DE PLATEAU SUR PONCEUSES BLASTRAC SERIES BMG 650 à 780

Code Art.	Application	Dimensions				P.V H.T	
		Nbre plateaux	Ep	H	Nb s		
Usage à sec et à eau							
P727240 G20/25	Plateaux 27 segments	Très Gros grain Gros grain Grain moyen Grain fin Grain très fin	Lot de 3	10	10	27	530.00
P727240 G30/40			Lot de 3	10	10	27	530.00
P727240 M50/60			Lot de 3	10	10	27	530.00
P727240 F100/120			Lot de 3	10	10	27	530.00
P727240 F170/200			Lot de 3	10	10	27	530.00

Attention : suivant le poids de la machine, nous sommes amenés à augmenter le nombre de segments sur les plateaux. Demander nos conseils.

COURONNES DIAMANTEES STANDARD



Attache pour **HILTI** ou tous moteurs de carottage du marché

Longueur des tubes : 320 et 400 mm utiles

Coupe sous arrosage

Code Art.	Application	Dimensions						P.V H.T	P.V H.T
		Diam.	Raccord	Ep	H	Long.	Nb.S	NEUF	RECHARGE
529040	Bétons armé, maçonnerie	40	1/2"	2.5	9	320	4	117,00	79,00
529050		50	1"1/4	3.5	9	320	5	136,00	92,00
529060		60	1"1/4	3.5	9	400	5	164,00	113,00
529070		70	1"1/4	3.5	9	400	6	168,00	113,00
529080		80	1"1/4	3.5	9	400	7	182,00	130,00
529090		90	1"1/4	3.5	9	400	8	205,00	143,00
529102		102	1"1/4	3.5	9	400	9	220,00	150,00
529112		112	1"1/4	3.5	9	400	9	221,00	159,00
529122		122	1"1/4	4	9	400	10	247,00	171,00
529132		132	1"1/4	4	9	400	10	275,00	171,00
529152		152	1"1/4	4	9	400	12	303,00	203,00
529172		172	1"1/4	4	9	400	13	345,00	219,00
529186		186	1"1/4	4	9	400	13	372,00	219,00
529202		202	1"1/4	4	9	400	14	408,00	237,00
529227		227	1"1/4	4	9	400	14	493,00	271,00
529252		252	1"1/4	4	9	400	15	523,00	270,00
529302		302	1"1/4	4	9	400	18	662,00	339,00
529352	352	1"1/4	4	9	400	20	740,00	377,00	

Caractéristiques des segments sur le tube : Epaisseur x Hauteur utile + talon de brasure

Nb. S = Nombre de segments sur le tube

Adaptateurs HILTI disponibles de type DDBU et DDBI pour toutes nos couronnes Bâtiment



DDBU 1' 1/4



DDBI 1'1/4

DDBU (machines portatives)
DDBI (machines sur colonne)

Adaptateur	Raccord	Code Art.	P.V H.T
DDBU	Femelle		90.00
DDBU	Femelle		90.00



COURONNES DIAMANTEES POUR BETON ARME ET GRANIT

Spécification pour machines puissantes et prestations de service

Attache pour **HILTI** ou tous moteurs de carottage du marché

Longueur des tubes : 320 et 400 mm utiles

Coupe sous arrosage

Code Art.	Application	Dimensions						P.V H.T	
		Diam.	Raccord	Ep	H	Long.	Nb.S		
527020	Couronnes DIAFOR	20	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	80.30	
527025		25	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	89.00	
527032		32	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	116.00	
527040	Bétons Armés Agréats silex Granit Pierres	40	1/2"	2.5	9 + 1	400	4	143.00	
527050		50	1"1/4	3.5	9 + 1	400	4	164.60	
527060		60	1"1/4	3.5	9 + 1	400	5	191.70	
527070		70	1"1/4	3.5	9 + 1	400	6	221.70	
527080		80	1"1/4	3.5	9 + 1	400	7	244.00	
527090		90	1"1/4	3.5	9 + 1	400	8	265.40	
527102		Segments alternés plats et crantés, encochés de 1 mm	102	1"1/4	3.5	9 + 1	400	8	273.80
527112			112	1"1/4	3.5	9 + 1	400	9	309.90
527122			122	1"1/4	4	9 + 1	400	11	338.90
527132			132	1"1/4	4	9 + 1	400	12	375.80
527152	152		1"1/4	4	9 + 1	400	13	412.50	
527172	172		1"1/4	4	9 + 1	400	13	413.45	
527186	186		1"1/4	4	9 + 1	400	14	413.45	
527202	202		1"1/4	4	9 + 1	400	14	519.00	
527227	227		1"1/4	4	9 + 1	400	14	629.30	
527252	252		1"1/4	4	9 + 1	400	14	680.00	
527302	302	1"1/4	4	9 + 1	400	16	856.00		
527352	352	1"1/4	4	9 + 1	400	17	915.10		
527402	402	1"1/4	5	9 + 1	400	21	1062.70		

Caractéristiques des segments sur le tube : Epaisseur x Hauteur utile + talon de brasure
Nb. S = Nombre de segments sur le tube

Couronnes pour perceuse et perforateur

Code Art.	Application	Dimensions		P.V H.T
	Sur perceuse 900 W et + Grès, brique, béton	Diam.	Raccord	82.00
5864850		68	Hexagonal	



RECHARGES COURONNES DIAMANTEES HAUT DE GAMME

Spécification pour machines puissantes et prestations de service

Attache pour **HILTI** ou tous moteurs de carottage du marché

Longueur des tubes : 320 et 400 mm utiles

Coupe sous arrosage

Code Art.	Application	Dimensions						P.V H.T	
		Diam.	Raccord	Ep	H	Long.	Nb.S		
R527018	Couronnes DIAFOR	18	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	80.30	
R527020		20	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	80.30	
R527022	Bétons Armés Agréats silex Granit Pierres	22	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	89.00	
R527025		25	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	89.00	
R527028		28	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	89.00	
R527032		32	1/2"	2.5	9	320	ANNEAU	100.10	
R527040		40	1/2"	2.5	9 + 1	400	4	100.10	
R527046		46	1/2"	3.5	9 + 1	400	4	100.10	
R527050		50	1"1/4	3.5	9 + 1	400	4	100.10	
R527056		56	1"1/4	3.5	9 + 1	400	4	100.10	
R527060		Segments alternés plats et crantés, encochés de 1 mm	60	1"1/4	3.5	9 + 1	400	5	124.00
R527070			70	1"1/4	3.5	9 + 1	400	6	153.90
R527076	76		1"1/4	3.5	9 + 1	400	6	161.00	
R527080	80		1"1/4	3.5	9 + 1	400	7	161.00	
R527090	90		1"1/4	3.5	9 + 1	400	8	161.00	
R527102	102		1"1/4	3.5	9 + 1	400	8	161.00	
R527112	112		1"1/4	3.5	9 + 1	400	9	178.95	
R527122	122		1"1/4	4	9 + 1	400	11	195.84	
R527132	132		1"1/4	4	9 + 1	400	12	220.00	
R527152	152		1"1/4	4	9 + 1	400	13	272.40	
R527172	172	1"1/4	4	9 + 1	400	13	294.52		
R527186	186	1"1/4	4	9 + 1	400	14	323.60		
R527202	202	1"1/4	4	9 + 1	400	14	338.50		
R527227	227	1"1/4	4	9 + 1	400	14	367.10		
R527252	252	1"1/4	4	9 + 1	400	14	441.50		
R527302	302	1"1/4	4	9 + 1	400	16	470.45		
R527352	352	1"1/4	4	9 + 1	400	18	500.90		
R527402	402	1"1/4	5	9 + 1	400	21	574.20		
R527452	452	1"1/4	5	9 + 1	400	23	674.90		
R527502	502	1"1/4	5	9 + 1	400	24	785.00		



Caractéristiques des segments sur le tube : Epaisseur x Hauteur utile + talon de brasure
Nb. S = Nombre de segments sur le tube



POUR VOIRIE ET RESEAUX DIVERS

Raccord bride 3 trous ou 1"1/4 disponible

Longueur des tubes : 300 mm utile

Coupe sous arrosage

Code Art.	Application						P.V H.T	
		Diam.	Ep	H	Long.	Nb.S	NEUF	RECHARGE
528137	Carottage des tuyaux bétons armés ou en grés	137	4	9 + 1	24	9	181.00	145.00
528152		152	4	9 + 1	24	11	280.00	211.00
528169		169	4	9 + 1	24	12	332.90	224.00
528187		187	4	9 + 1	24	12	369.00	248.00
528196		196	4	9 + 1	24	13	393.00	248.00
528212		212	4.5	9 + 1	24	13	446.00	248.00
528226	Segments crantés, encochés de 1 mm	226	4.5	9 + 1	24	14	485.00	272.00
528247		247	4.5	9 + 1	24	14	518.00	316.00
528277		277	4.5	9 + 1	24	16	575.00	330.00
528297		297	4.5	9 + 1	24	16	587.00	348.00
528354		354	5	9 + 1	24	18	700.00	478.00

Caractéristiques des segments sur le tube : Epaisseur x Hauteur utile + talon de brasure

Diam : Diamètre de la couronne
 Ep : Epaisseur des segments
 H : Hauteur des segments
 Long : Longueur des segments
 Nb.S : Nombre de segments



Adaptateur	Raccord	Code Art.	P.V H.T
3 trous	Femelle		90.00

TABLEAU DE CORRESPONDANCE POUR JOINT FORSHEDA

Correspondance entre diamètre de tubes à brancher, diamètre de couronnes diamantées à utiliser et diamètre du joint à poser par rapport au diamètre minimum extérieur du collecteur qui reçoit la selle de branchement.

Tubes à brancher		Couronnes diamantées	Joints	Réf. du joint Forsheda	Collecteur
Diamètre	Matière		Diamètre		Diamètre
50	PVC	75	77	1 5847 02	170
63	PVC	88	92	1 9208 02	160
75	PVC	100	102	1 6423 06	270
90	PVC	112	115	1 0017 03	210
110	PVC	137	142	1 5886 06	290
125	PVC	152	154	1 5681 03	310
140	PVC	169	176	1 8156 00	280
160	PVC	187	191	1 6629 00	410
160	PVC	196	202	1 6629 00	350
200	PVC	226	233	1 8917 06	420
200	PVC	247	255	1 6736 06	440
250	PVC	297	302	1 0716 00	810
315	PVC	354	365	1 6728 04	710
400	PVC	438	458	1 8629 04	720
400	PVC	456	442	1 0291 06	1390
500	PVC	564	555	1 0806 06	1320
630	PVC	671	690	1 8992 06	1430
710	PVC	737	773	1 0142 02	1170

Tubes à brancher		Couronnes diamantées	Joints	Réf. du joint Forsheda	Collecteur
Diamètre	Matière		Diamètre		Diamètre
125	Fonte	169	176	1 8156 00	280
150	Fonte	194	202	1 5682 01	350
200	Fonte	245	255	1 5683 06	440
200	Fonte	273	282	1 0992 04	530
250	Fonte	296	309	1 8134 03	500
300	Fonte	350	364	1 0173 05	610
300	Fonte	354	365	1 1268 03	710
350	Fonte	420	435	1 1689 00	780
400	Fonte	456	472	1 1805 03	860
450	Fonte	510	532	1 1803 00	860
500	Fonte	563	585	1 1434 05	1010
600	Fonte	671	690	1 8992 06	1430
700	Fonte	775	796	1 8632 01	1690

SEGMENTS NUS DE CAROTTAGE

Coupe à eau.

Testés dans des bétons à agrégats calcaires, de rivières ou silex sur les moteurs de 2.8 à 3.5 Kw, nos mesures donnent un excellent compromis en temps et durée de vie. Les tests dans les bétons à armatures ont été faits avec des barres de 12 mm.

Pour les armatures plus fortes, veuillez nous consulter.

Pour accroître la vitesse de coupe, nous pouvons monter des segments de type Turbo, c'est à dire crantés, en nombre supérieurs aux segments plats qui eux assurent une plus grande longévité.

Suivant vos régions et donc de la dureté de vos bétons, nous mettons en oeuvre une analyse sur place qui permet d'affiner le type de segments à vous proposer et donc tenir compte de vos spécificités.

La hauteur segmentée fait 9 mm utile + 1 mm sans matière diamantée, pour le talon de brasure, encoché dans la tôle du tube.



Segments plats : quantité matière plus importante = plus grande longévité

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T
		Pour Diamètre	Rayon	Ep	H	Long.	
SFT 42-56	Bétons Armés Tous agrégats	42 à 56	45	3.5	9 + 1	24	7.20
SFT 62-72		62 à 72	60	3,5	9 + 1	24	7.20
SFT 76-92		76 à 92	60	3.5	9 + 1	24	7,20
SFT 92-112		92 à 112	60	3,5	9 + 1	24	8.50
SFT122-172		122 à 172	60	4,0	9 + 1	24	9.50
SFT182-250		182 à 250	125	4,5	9 + 1	24	9.50
SFT260-600		260 à 600	Droit	5,0	9 + 1	24	9.50
SFT500-1200		500 à 1200	Droit	5,0	9 + 1	24	9.50

Segments Turbo : vitesse de coupe rapide

Code Art.	Application	Dimensions					P.V H.T
		Pour Diamètre	Rayon	Ep	H	Long.	
ST51-110	Bétons Armés Tous agrégats	51 à 110	45	3.5	9 + 1	24	7.20
ST120-170		120 à 170	60	4	9 + 1	24	7.40
ST200-254		200 à 254	125	4.5	9 + 1	24	9.50
ST300-450		300 à 450	Droit	5	9 + 1	24	9.50

Pour des bétons à armatures plus fortes, merci de nous consulter

DISQUES POUR SCIES MURALES



COUPE A EAU Coupe rapide pour machines jusqu'à 6 kW dans bétons durs et armés

Code Art.	Application	Dimensions						P.V H.T
		Diam.	Tôle	Nb s	Ep	H	Long.	
627700	Béton armé	700	Normale	50	4.8	10	20	566.00

COUPE A EAU Coupe rapide et haut rendement pour machines jusqu'à 11kW dans bétons durs et armés

Code Art.	Application	Dimensions						P.V H.T
		Diam.	Tôle	Nb s	Ep	H	Long.	
627600	Béton armé	600	Normale	36	4.8	12	40	585.00
627650		650	Normale	38	4.8	12	40	630.00
627700		700	Normale	40	4.8	12	40	710.00
627750		750	Normale	42	4.8	12	40	730.00
627800		800	Normale	46	4.8	12	40	750.00
627900		900	Normale	46	4.8	12	40	880.00
6271000		1000	Normale	58	4.8	12	40	1080.00
6271200		1200	Normale	70	4.8	12	40	1600.00

Les segments ont un talon de 40 mm de longueur. La face de travail présente un U d'encoche et une longueur de 2 x 15 mm pour une accélération de la vitesse de coupe dans les bétons vieux à fortes armatures.

Les plans de perçage doivent être définis à la commande :

Hydrostress (alésage 60 mm + perçage Hydrostress)

Longyear (alésage 60 mm + perçage Longyear)

Cédima (alésage 35 mm + trou d'ergot d'entraînement)

Hilti (alésage 60 mm + perçage Hilti)

SMG + HAUG

Alésage simple 60 mm

Alésage 60 mm + trous fraisés à la demande

Alésage 60 mm + trous lisses à la demande



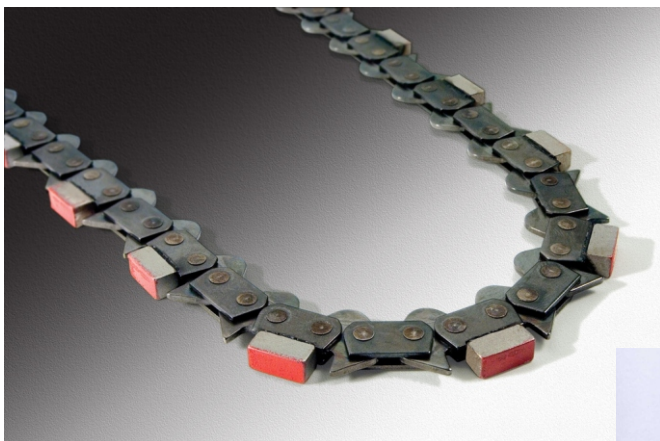
SEGMENTS NUS SCIAGE MURAL

Code Art.	Application	Dimensions				P.V H.T
		Pour Diamètre	Ep	H	Long.	
SM 60	Bétons Armés Tous agrégats	650 à 750	4.8	12	40	7.79
SM 80		800 à 1000	4.8	12	40	8.40
SM 120		1200 et +	4.8	12	40	8.55

Choix des liants en fonction de la machine et de la nature des agrégats

Chaînes diamantées ICS

Qualité ICS mais prix TDS... !



Découpeuse thermique

613 GC 2 profondeurs de coupe : 30 et 35 cm

680 GC 2 profondeurs de coupe : 35 et 40 cm



CHAÎNE DIAMANT POUR TRONCONNEUSES ICS 613GC ET 680 GC

Profondeur coupe		Application	Dimensions		P.V H.T
	Référence machine		Long	Nb s	Au segment
30 CM	613GC-30	Béton vieux Tout matériaux maçonnerie	30	29	20.90
35 CM	613GC-35		35	32	20.90
35 CM	633GC-35		35	32	20.90
40 CM	633GC-40		40	37	20.90

Vitesse de rotation et périphérique pour disque diamant

Disque	Vitesse de rotation en tr/min avec une vitesse de rotation de :							
	35 m/sec	40 m/sec	45 m/sec	50 m/sec	60 m/sec	63 m/sec	80 m/sec	100 m/sec
115	5810	6640	7470	8300	9960	10460	13280	16600
125	5340	6110	6870	7630	9160	9620	12220	15270
150	4450	5090	5720	6360	7630	8020	10180	12730
180	3710	4240	4770	5300	6360	6680	8480	10610
200	3340	3820	4300	4770	5730	6010	7630	9540
230	2900	3320	3730	4150	4980	5230	6640	8300
250	2670	3060	3440	3820	4580	4810	6110	7630
300	2230	2550	2860	3180	3820	4010	5090	6360
350	1910	2180	2460	2730	3270	3430	4360	5450
400	1670	1910	2150	2390	2860	3000	3810	4770
450	1480	1700	1910	2120	2550	2670	3390	4240
500	1340	1530	1720	1910	2290	2400	3050	3810
600	1110	1270	1430	1590	1910	2000	2540	3180
650	1030	1180	1320	1470	1760	1850	2350	2930
700	950	1090	1230	1360	1640	1710	2180	2720
750	890	1020	1150	1270	1530	1600	2030	2540
800	840	950	1070	1190	1430	1500	1900	2380
900	740	850	950	1060	1270	1330	1690	2120
1000	670	760	860	950	1150	1200	1520	1900
1200	560	640	720	800	950	1000	1270	1590
1500	460	510	570	640	760	800	1010	1270
1600	420	480	540	600	720	750	950	1190
1800	370	420	480	530	640	660	840	1060

Les vitesses de rotation dépendent des matériaux à couper :

Matériaux	Granit		Marbre Pierre reconstituée Céramique	Béton		Asphalte
	Riche en quartz	Pauvre en quartz		Non armé	Armé	
Vitesse périphérique m/s	25 - 30	32 - 40	40 - 50	30 - 50	30 - 40	45 - 60

