

2017

**PERÇAGE
VISSAGE
SCIAGE
FIXATION**

NEW

WALLSTER
perçage matériaux creux

**BLUE
SHOCK**
vissage à choc



DIAGER[®]
FABRICANT D'OUTILLAGE PROFESSIONNEL

11 mètres, une gamme professionnelle



FIXATION

Charge lourde et courante,
résine chimique.

SCIAGE

Scie-cloche 8% cobalt,
lame pour scie sabre
et scie sauteuse.

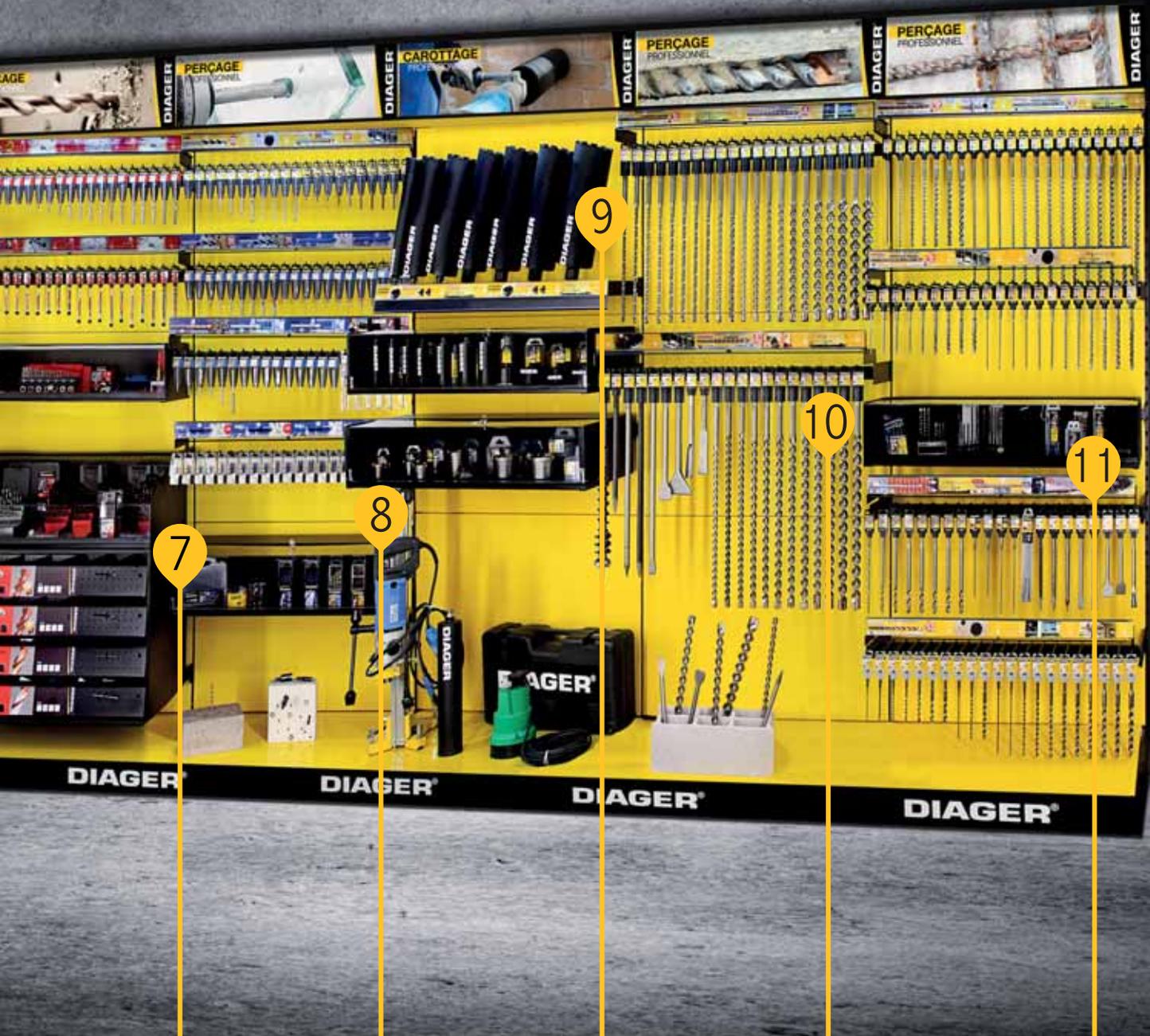
VISSAGE

Porte embouts, embouts
pour visseuses et
visseuses à choc,
douilles, embouts
grande longueur.

PERÇAGE

BOIS
Foret pour bois
tendre et dur, spirale
unique, mèche plate,
kit terrasse, mèche
à façonner et à
bouchonner.

XXL



PERÇAGE

MÉTAL

Foret HSS pour acier non allié et allié, foret plaquette carbure, taraud, filière, extracteur de vis.

PERÇAGE

SPÉCIFIQUE

Perçage de matériaux spécifiques, faïence, verre, grès ceram, composite, panneaux HPL.

CAROTTAGE

Couronne diamant, moteur et bati. Trépan diamant, trépan carbure.

PERÇAGE

SDS-MAX

Foret compatible SDS-max pour perçage du béton, béton armé et des roches. Foret jusqu'à 4 mètres de longueur. Pic et burin.

PERÇAGE

SDS-PLUS

Foret compatible SDS-plus pour béton et béton armé, granit, brique, parpaing. Pic et burin.

PERCAGE

Béton

BÉTON - FORET PERCUSSION

Booster Plus	Ref. 113-157K-157L-157M	14-17
Foret Butée	Ref. 108	18
Spécial Huisserie	Ref. 102-103	19
Twister Plus	Ref. 110-108K-108L-108R	20-21
Foret Parpaing	Ref. 104	22-23
Granit	Ref. 184	24
Foret Marteau SDS Plus SPT	Ref. 111	24
SDS TOP	Ref. 131-131K	25
Ultimax	Ref. 166-120	26-27
B3max	Ref. 166R	28
Crosser	Ref. 165	29
Power Max	Ref. 370B>376B	30-31

ACCESSOIRES

Mandrin	Ref. 120K > 124K	32
Adaptateur et Porte-Mandrin		32

OUTIL POUR PERFORATEUR

Pic hélicoïdal	Ref. 322-323-342-395	33
Pic	Ref. 324-359	34
Burin	Ref. 318-319-343-396-320-355	34
Boucharde	Ref. 363	35
Burin Coudé	Ref. 348-349-397	35
Burin à Dents Carbure	Ref. 361	35
Burin Mortier	Ref. 329	35
Gouge Béton	Ref. 311-312	35
Gouge Brique	Ref. 314	35

OUTIL POUR BRISE BÉTON ÉLECTRIQUE

Pic	Ref. 354-393	34
Burin	Ref. 341-394	34

DIAMANT

Couronne Diamant	Ref. 436-439B	38-39
Moteur	Ref. 349H-350H-351H-352H-398H	40
Bâti	Ref. 348H-353H-354H-355H	41
Accessoires Couronne		42
Blue Ceram	Ref. 426-416	44
Trépan Diamant	Ref. 431-432	45
Accessoires		45

TRÉPAN CARBURE

Trépan carbure et accessoires	Ref. 326-366-300	46-47
--------------------------------------	------------------	--------------

BÉTON - ATTACHEMENT CYLINDRIQUE

Optima3+	Ref. 263	48
Mega	Ref. 226	49
Pro	Ref. 264	49
Flash	Ref. 265	50

Spécifique

Multi-Matériaux	Ref. 215	51
Foret Céramik	Ref. 245	52
Foret Pierre Dure & Granit	Ref. 208	52
Pointe à Tracer	Ref. 403-404	52
Griffe Carbure	Ref. 407	52
Foret Verre	Ref. 400	53
Foret HPL	Ref. 201	54
Foret Glace	Ref. 170B-170	54

Spécial Visseuse

Hexa métal, bois	Ref. 281-781-981	55
-------------------------	------------------	-----------

HSS - Métal

Cobalt 5%	Ref. 731-700	62
HSS-G3	Ref. 702-703	63
TIN	Ref. 732-728	64
Pro	Ref. 729-726-735-713-712-715	65-67
Standard-Laminé	Ref. 769-750	68
Fraise Conique 90°	Ref. 504	69
Foret Etagé	Ref. 500B-501B-502B	69
Taraud et Filière	Ref. 865-867-827-825-826-829	70
Extracteur de vis	Ref. 634	71
Plaque Carburé	Ref. D2409-D2418	72

Bois

Spirale Unique SUPER PRO	Ref. 912-913-941-942-943	78
Spirale Unique	Ref. 905-916-923	79
Mèche Plate et Accessoires	Ref. 904-906-908	79
Forstner classic	Ref. 933	80
Forstner Woodmax	Ref. 934	80
Forstner Woodmax Carbure	Ref. 936	80
Rallonge pour Forstner	Ref. 937	81
Mèche à Bouchonner	Ref. 928	81
Mèche de Coffrage	Ref. 723M-722M	81
Butées de perçage	Ref. 938C	81
Fraisoir	Ref. 939	81
4 Wood - 4 pointes Pro	Ref. 910	82
Foret 3 pointes Pro	Ref. 915-918	82
Kit terrasse	Ref. 902	83



SCIAGE

Scie-Cloche

Scie-cloche Bi-métal	Ref. 650	102
Accessoires		104-105

Scie Sautieuse

Bois	Ref. L000W > L101W	114-118
Spécifique	Ref. L012S	119
Métaux	Ref. L000M > L102M	120-121

Scie Sabre

Bois	Ref. L200W > L202W	122
Spécifique	Ref. L200S > L204S	123-125
Métaux	Ref. L200M > L205M	126-127



VISSAGE

Embout Impact Blue Shock

Philips	Ref. U610PH	88-89
Pozidriv	Ref. U612PZ	88-89
Torx	Ref. U613T	88-89

Embout Inox

Plat	Ref. U650PL	90
Philips	Ref. U650PH	90
Pozidriv	Ref. U650PZ	90
Torx	Ref. U650T	90

Embout Diatin

Plat	Ref. U631PL	91
Philips	Ref. U630PH	91
Pozidriv	Ref. U632PZ	91
Torx	Ref. U633T	91

Embout Torsion

Plat	Ref. U641PL	92
Philips	Ref. U640PH	92
Pozidriv	Ref. U642PZ	92
Torx	Ref. U643T	92

Embout Quality section réduite

Torx Temper	Ref. U624TT	93
Hexa	Ref. U625HEX	93
Philips	Ref. U620PH	93
Pozidriv	Ref. U622PZ	93
Torx	Ref. U623T	93

Embout Quality

Torx Temper	Ref. U624TT	93
Carré	Ref. U627SQ	93
Hexa	Ref. U625HEX	93
Spanner	Ref. U628SP	93

Accessoires

Porte-embouts	Ref. U637-U634-U639-U648-U633-U628-U629-U635	94-95
Renvoi d'angle	Ref.637	96
Poignée porte-embout flexible	Ref.644	96
Poignée porte-embout extensible	Ref.646	96
Poignée porte-embout Quick-lock	Ref.647	96
Douille Power	Ref. U601	97
Douille magnétique Pro	Ref. U600	97
Porte-douille	Ref. U636	97
Stopvis	Ref. 627	97

INFORMATIONS

Présentation entreprise	6-9
Pictogrammes	10-11
Guide perçage béton	12-13
Guide perforateurs & attachements	36
Guide carottage	37
Guide perçage HSS	60-61
Guide perçage bois	76-77
Guide vissage	86-87
Guide lames de scie	106-113
Guide fixation	128-129
Guide fixation chimique	130
Merchandising	157-161
Services	162-163

Coffrets

Béton	56-57
Spécifique	58-59
Métal	74-75
Bois	84-85
Vissage	98-99
Scie-Cloche	103
Baril fixation	156



FIXATION

Fixation Chimique

Résine Vinylester	Ref. F35V-F35W-F35T	131-133
Résine Polyester	Ref. F35P	134-135
Résine Epoxy	Ref.F35E	136-137
Embout mélangeur turbo	Ref. F35ME	138
Tamis	Ref. F35TA	138
Pompe de nettoyage	Ref. F35PO	138
Tige filetée	Ref. F35TI	139
Pistolet d'extrusion	Ref. F35PI	139
Brosse de nettoyage	Ref. F35BR	139

Fixation Lourde

Goujon d'ancrage	Ref. F41-F43	140-141
Cheville 4 segments PFG	Ref. F21TH-F21XX	142
Vis Béton-ATE	Ref. F37TH-F37PT	143
Douille à Frapper	Ref. F71-F71OF	144-145
Vis Béton	Ref. F36TH	145

Fixation Courante

Cheville Nylon®	Ref. F50NY-F50TF	146
Cheville Nylon® Multimatériaux	Ref. F51NY-F51TF	146
Cheville Xénon	Ref. F08	147
Cheville Plax	Ref. F61	148
Piton de réhabilitation	Ref. F39	148
Cheville laiton	Ref. F05	149
Cheville autoforeuse	Ref. F2M-F2N	149
Cheville métal expansion	Ref. F11	150
Pince Expert	Ref. F11PC	150
Cheville à bascule et à ressort	Ref. F2B-F2R	151
Cheville spécial Béton cellulaire	Ref. F42NY	151

Fixation Longue

Cheville à frapper	Ref. F06NY	152
Cheville cadre et ossature	Ref. F54-F54TF-F54TH	153
Cheville cadre et ossature	Ref. F55TH	154

Fixation Spécifique

Fixation Chauffe-eau	Ref. F4C	155
Fixation lavabo urinoir, wc	Ref. F4LBLE	155
Fixation lavabo urinoir	Ref. F4LMT	155
Fixation wc au sol	Ref. F4WTR	155
Fixation urinoir	Ref. F4U	155
Fixation wc	Ref. F4W	155
Fixation Echaffaudage	Ref. F53PT	155

Baril fixation

Baril fixation	156
----------------	-----

Des valeurs cultivées au jour le jour



Diager, c'est une entreprise familiale, un industriel français au savoir-faire reconnu, des produits innovants, des équipes à l'écoute du terrain. Mais c'est avant tout un état d'esprit, des valeurs qui animent notre société depuis toujours, avec la même exigence. Ces valeurs sont le moteur de notre développement.

La dimension humaine est l'essence même de Diager : formation de nos équipes, respect de l'emploi et des salariés, proximité avec nos clients, dont les attentes en termes de produits, de solutions merchandising, de services orientent nos axes de recherche et développement.

Implantée dans une région où la nature est une raison d'être, notre entreprise a tout autant inscrit la préservation de son environnement dans ses gènes. La démarche qui était novatrice il y a quinze ans, imprègne aujourd'hui toutes nos réflexions et toutes les facettes de notre activité.

Elle participe à une vision entrepreneuriale qui intègre une dimension sociétale. S'il est de notre responsabilité de poursuivre le développement de Diager, jamais sa croissance ne se fera au détriment de nos convictions. Cette capacité à imaginer des solutions de développement à notre mesure, comme à la mesure de notre clientèle, nous interdit de nous laisser porter par l'air du temps.

Nous n'avons jamais cédé aux sirènes de la délocalisation. L'autonomie de nos choix est pour nous un gage de constance dans nos décisions et de pérennité. Fabriquant nos propres équipements de production, nous avons investi cette année deux millions d'euros pour améliorer encore nos process de fabrication. Notre stratégie est bien d'assurer le maintien d'un tissu industriel en France et en Europe. En témoigne l'acquisition, en 2013, du fabricant allemand d'embouts, USH, l'un des seuls producteurs européens de porte-embouts. Une opportunité qui nous a permis aussi d'élargir le périmètre de nos compétences, au-delà de notre expertise dans la formulation diamant, de notre savoir-faire dans le perçage et la fixation.

Bien au-delà des effets de mode, l'anticipation est, pour nous, depuis plus de soixante ans, une valeur cultivée au jour le jour dans l'objectif unique du développement durable de notre société, pour la satisfaction de nos clients, dans l'intérêt de leurs clients. Le lancement de notre activité au Mexique, en 2011, s'inscrit pleinement dans cette logique. Nous avons choisi de bâtir une réponse locale pour nous rapprocher des besoins des marchés locaux.

Dans l'environnement actuel, c'est l'appropriation de ces valeurs par nos équipes et par nos clients qui, plus que jamais, nous portent et nous incitent à aller de l'avant.

**François Defougères,
Président.**





Engagement sociétal

Le développement durable est un «développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs».

Pour mémoire la notion de développement durable comporte 3 piliers : économique, écologique et social.

Chez Diager, le développement durable se conjugue de multiples manières, à commencer par la durabilité de nos produits. Tandis que chacun s'interroge sur la provenance, sinon la traçabilité des biens de consommation, le label Origine France Garantie rassure nos clients et traduit nos engagements.

Diager détient ce label depuis 2012, pour les gammes de forets percussion, forets cylindrique et outils diamant.

Ce label national donne une information claire et transparente aux consommateurs sur l'origine du produit et son processus de fabrication. Il valorise les activités productives et les emplois créés en France. Il garantit que 50% de la valeur du produit a été acquise sur le territoire national et que les lieux où il a pris ses caractéristiques sont situés en France.

D'un point de vue purement environnemental, Diager est certifiée iso 14001. La démarche, qui était novatrice il y a quinze ans, imprègne aujourd'hui toutes nos réflexions et toutes les dimensions de notre activité. Dans le cadre de la recherche et du développement, elle est l'affirmation d'une volonté.



Nos engagements se traduisent par des actions concrètes. Notre démarche volontaire pour préserver l'environnement se décline selon quatre axes :

- Diminution des émissions de CO2.

Diager récupère la chaleur de ses équipements de production pour chauffer ses ateliers, utilise une chaudière à copeaux de bois pour chauffer les bâtiments administratifs et travaille avec des partenaires locaux pour limiter les transports de ses produits. Depuis septembre 2011, l'entreprise a optimisé le transport mono-colis domestique, ce qui représente une économie de

1600 tonnes équivalent carbone chaque année (soit environ 35% des émissions globales de l'entreprise). Diager a investi en 2014 dans 4 véhicules électriques.

- Tri et séparation des déchets afin d'être valorisés.
- Maîtrise des rejets dans l'air.

Diager filtre ses rejets dans l'air pour préserver l'environnement et garantir une meilleure qualité d'air pour les populations voisines.

- Économie des ressources naturelles.

Diager a réduit de 40% sa consommation d'eau en dix ans en améliorant son process industriel.



BVCert. 6020227
Jura



MÉCÉNAT

Notre engagement demande de la rigueur, des efforts et un véritable esprit de compétiteur. Il trouve notamment écho dans le mécénat qui nous permet d'épauler des œuvres et activités d'intérêt général.

Notre premier partenariat a été construit avec la Saline Royale d'Arc et Senans, œuvre de Claude-Nicolas Ledoux, classée au patrimoine mondial de l'Unesco depuis 1982. La Saline Royale constitue un témoignage rare dans l'histoire de l'architecture industrielle. Les outils Diager contribuent à l'entretien de ce bâtiment historique et à la réalisation du Festival des jardins. Ces 14 jardins éphémères mobilisent chaque année plus de 20 établissements et 500 jeunes en formation.

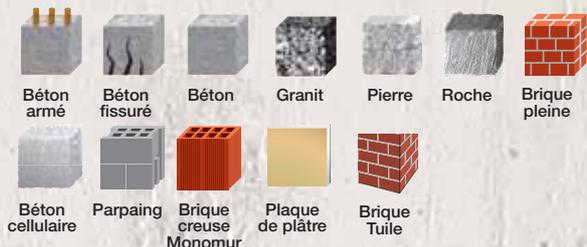
Notre second engagement est un partenariat sportif avec le club Triath'lons (www.triathlons.com). Les valeurs sportives issues du triathlon sont proches de celle de Diager : humilité, dépassement de soi et gestion de l'effort dans la durée. Le Triath'lons compte parmi ses licenciés, le champion du monde handisport longue distance 2013, ainsi que plusieurs vainqueurs Ironman.



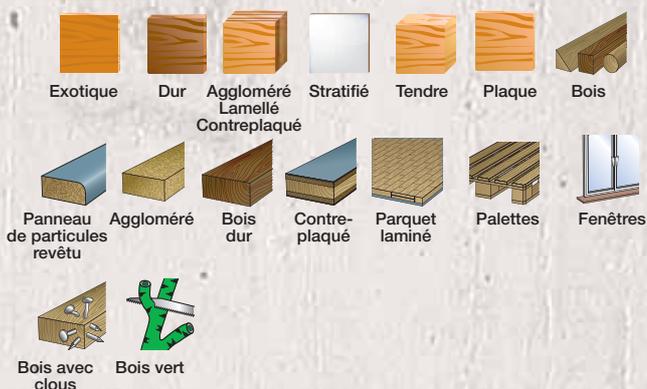
Glossaire Pictogrammes

Matériaux

Maçonnerie



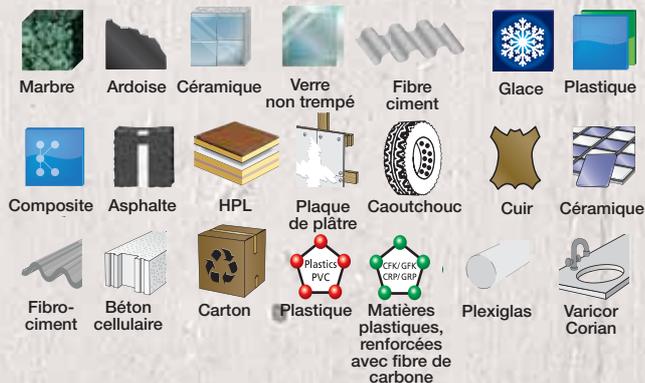
Bois



Métaux



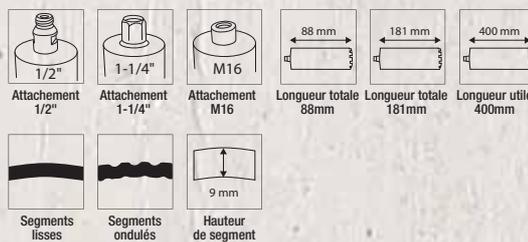
Spécifiques



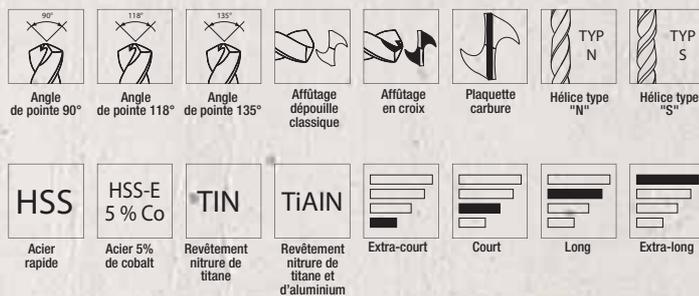
Isolations



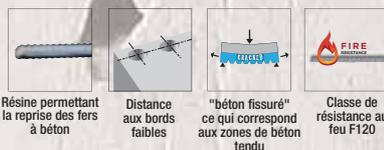
Outils Diamant



Forets HSS



Fixation



Tarauds, Filières



Machines



Utilisation



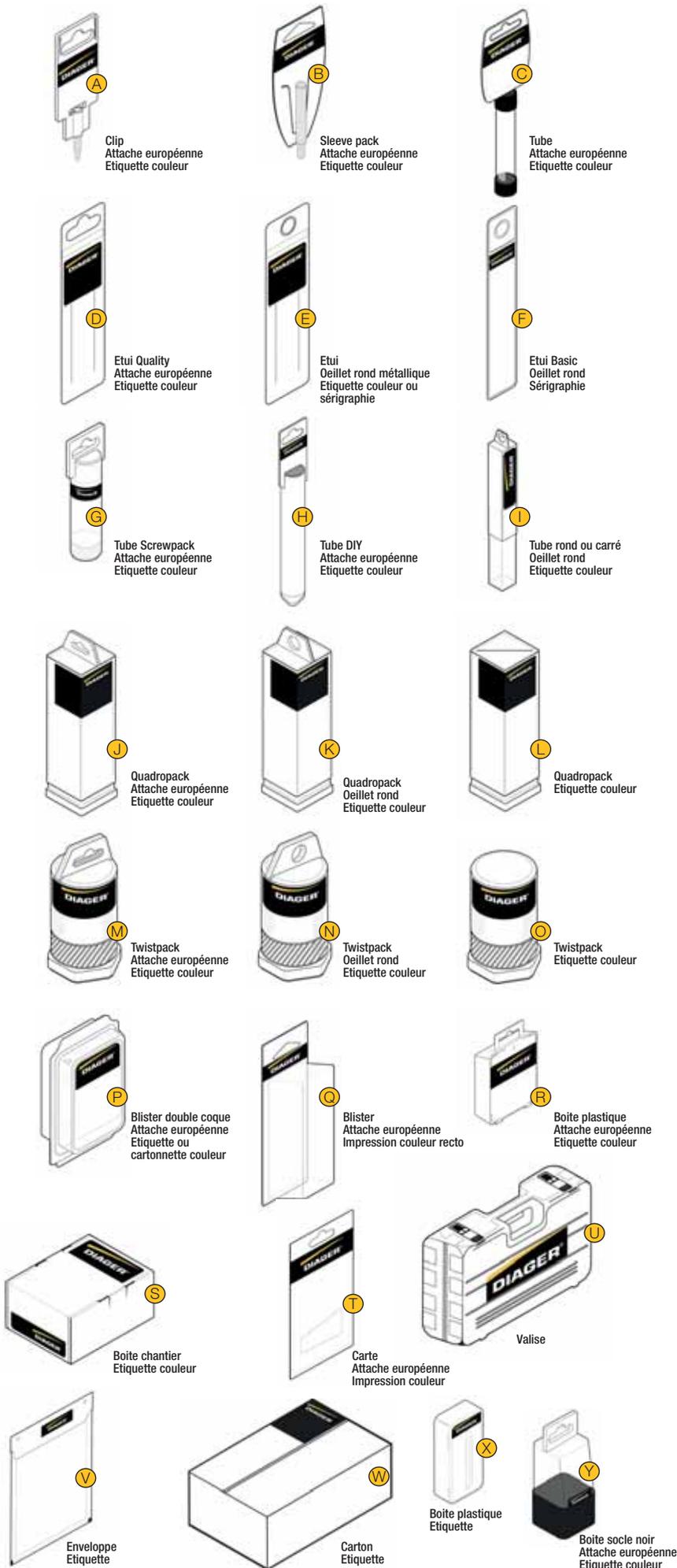
Attachements



Sécurité



Légende Packaging



Le Règlement Produit de Construction (Règlement UE n°305/2011 dit RPC) entré en vigueur le 1er juillet 2013 impose que tout produit de construction conforme à une norme harmonisée ou à une Evaluation Technique Européenne (ETE) (1) ait une Déclaration des Performances (DoP) et soit marqué CE avant de pouvoir être mis sur le marché européen.

L' ETE (2) est délivrée sur la base d'un document d'évaluation européen de type Guides d'Agréments Techniques Européens (ETAG) lorsqu'il a été publié avant le 1er juillet 2013.

Une ETE option 1 autorise les ancrages dans le béton fissuré et non fissuré.

Une ETE option 7 autorise les ancrages dans le béton non fissuré uniquement.

Elle précise les performances et les conditions de mise en œuvre (dimensions des trous, nettoyage, etc...)

La DoP exprime les performances d'un produit de construction au niveau de ses caractéristiques essentielles.

(1) remplace donc progressivement l'Agrément Technique Européen (ATE).

(2) ETA en anglais



Prüfgemeinschaft

La PGM est un organisme indépendant qui certifie les forets marteaux et queue cylindrique depuis 1978.

Il veille sur les normes, et, contrôle les produits et les politiques de suivi de la qualité des fabricants.

Les forets doivent respecter les exigences d'un cahier des charges strict dans le but de permettre des ancrages sûres.

Ces contrôles portent entre autre, sur le diamètre, le centrage de la plaquette, la rectitude des forets.

Les forets certifiés portent le logo PGM au numéro du fabricant.

Abréviations

Ø	Diamètre de l'outil.
Øint.	Diamètre intérieur.
Øext.	Diamètre extérieur.
Øatt.	Diamètre de l'attachement.
ØxP.	Diamètre x Profondeur.
ØxPas	Diamètre x Pas.
Lu	Longueur utile.
Lt	Longueur totale.
L200 x 340	Lu x Lt.
Larg.	Largeur de l'outil.
Ep.	Épaisseur.
L	Longueur.
h	Hauteur de l'outil.
N.S	Nombre de Segments.
ml	Volume en ml.
Coul	Couleurs.
Qt.	Quantité.
UC	Multiple de commande.
Pack	Type d'emballage.
Pcs	Nombre de pièces dans la composition
mm/tpi	Nombre de dents.

Guide Perçage Béton

Ref.	Désignation	Attachement compatible	Origine	Bénéfices	Page	Béton armé	Béton	Granit	Pierre Roche	Brique pleine	Béton cellulaire	Parpaing	Brique creuse
113 131	Booster	SDS-plus SDS-top		<ul style="list-style-type: none"> Perce le béton armé Calibrage parfait des trous Ne fissure pas le béton 	14-17 25	Optimal	Optimal		Optimal	Occasionel			
110	Twister	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> Rapidité Longue durée de vie 	20-21		Optimal		Optimal	Occasionel			
104	Wallster	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> Idéal matériaux creux Trou parfait pour ancrage optimisé 	22-23					Occasionel		Optimal	Optimal
108	Foret butée	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> Spécial chantier perçage répétitif Contrôle de la profondeur Perce le fer à béton 	18	Optimal	Optimal		Optimal	Occasionel			
102	Spécial Huisserie	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> Pour la pose des huisseries Trou rond et calibré Résiste à la flexion 	19	Optimal			Optimal	Occasionel			
184	Granit	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> Perce le granit classe 1 à 3 	24		Occasionel	Optimal	Optimal	Optimal			
166 131	Ultimax	SDS-max SDS-top		<ul style="list-style-type: none"> Perce le béton armé Longue durée de vie Limitation des risques de blocage Garantie d'un trou rond et calibré 	26-27 25	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal			
166R	B3max	SDS-max		<ul style="list-style-type: none"> Perce le béton armé Garantie d'un trou rond et calibré 	28	Optimal			Optimal	Optimal			
165	Crosser	SDS-max		<ul style="list-style-type: none"> Chantiers de rénovation, pose de boîtiers électriques... Perçage profond en traversant Diamètre important 	29		Optimal		Optimal	Optimal			
373B	Power-Max	SDS-max		<ul style="list-style-type: none"> Gros diamètre Perçage profond Système modulable 	30-31		Optimal		Optimal	Optimal			
322 323 342 395	Pic Hélicoïdal	SDS-plus SDS-plus&SPIT SDS-max SDS-top		<ul style="list-style-type: none"> Ne bloque pas dans la matière Pénétration rapide 	33		Optimal		Optimal	Optimal			
324 359	Pic	Hexa 19mm Hexa 22mm + 6 rainures		<ul style="list-style-type: none"> Travail intensif Robuste et puissance de frappe optimale 	34		Optimal		Optimal	Optimal			
318 319 343 396	Burin	SDS-plus SDS-plus&SPIT SDS-max SDS-top		<ul style="list-style-type: none"> Travail intensif Robuste et puissance de frappe optimale 	34		Optimal		Optimal	Optimal			
320 355	Burin	Hexa 19mm Hexa 22mm + 6 rainures		<ul style="list-style-type: none"> Travail intensif Robuste et puissance de frappe optimale 	34		Optimal		Optimal	Optimal			
354 393	Pic	Hexa 28mm + méplat Hexa 30mm + cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Pour brise béton électrique Robuste et puissance de frappe optimale 	34		Optimal		Optimal	Optimal			
341 394	Burin	Hexa 28mm + méplat Hexa 30mm + cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Pour brise béton électrique Robuste et puissance de frappe optimale 	34		Optimal		Optimal	Optimal			

 *Optimal*  *Occasionel*

Ref.	Désignation	Attachement	Origine	Bénéfices	Page	Béton	Granit	Pierre / Rochew	Brique pleine	Béton cellulaire	Parpang	Brique creuse	Plaque de plâtre	Bas tendre	Aciers	Metre	Ardoise	Céramique	Grès jusqu'à classe 5	Verre non trempé	Fibre ciment, composite, HPL	Glace	Plastique
263	Optima 3+	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Précision d'amorçage Trou rond & calibré pour un ancrage optimisé 	48	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal											
226	Méga	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Usage intensif Longévité et performance 	49	Optimal		Optimal	Optimal		Optimal												
264	Pro	Cylindrique	 	<ul style="list-style-type: none"> Rapidité 	49	Optimal		Optimal	Optimal		Optimal												
265	Flash	Cylindrique	 	<ul style="list-style-type: none"> Spécial perceuse électro-portative 20% d'autonomie en plus 	50	Optimal		Optimal	Optimal		Optimal		Optimal										
215	Multi matériaux	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Polyvalence de perçage 	51								Optimal	Optimal							Optimal		
245	Céramik	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Perçage de la céramique Rapidité et propreté de perçage 	52													Optimal					
208	Pierre Dure & Granit	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Travaux de marbrier (pose de cuisine, salle de bains...) Durabilité et résistance 	52		Optimal	Optimal	Optimal														
400	Verre	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Rapidité de perçage et grande polyvalence 	53							Optimal				Optimal	Optimal	Optimal		Optimal	Optimal		Optimal
170	Glace	SDS-plus 6pans		<ul style="list-style-type: none"> Indispensable pour perçer la glace Pose de poteaux de ski... 	54																	Optimal	
201	HPL	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> Pose de façade isolante, cuisine, faux plafond... Rapidité, propreté & longévité 	54									Optimal								Optimal	Optimal
426	Blue Céram Diamant	Hexa		<ul style="list-style-type: none"> Perçage des grès classe 4 et 5 Trous propres, précis et sans éclat 	44														Optimal	Optimal			
431 432	Trépan Diamant	M16		<ul style="list-style-type: none"> Installations électriques (pose de boîte, coffret...) Trou net Polyvalence Robustesse 	45	Optimal			Optimal	Optimal	Optimal												
326	Trépan Carbone	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> Passage d'équipements électriques avec des diamètres importants Robustesse et performance 	46	Optimal			Optimal	Optimal	Optimal												
366	Trépan Carbone	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> Installations électriques nécessitant des diamètres de perçage très important Robustesse et performance 	47	Optimal			Optimal	Optimal	Optimal												
300	Trépan Carbone	SDS-max		<ul style="list-style-type: none"> Travaux sanitaires et de rénovation Robustesse et performance 	47	Optimal			Optimal	Optimal	Optimal												

 *Optimal*  *Occasionnel*

Technologie 3 taillants



tous les produits Technologie 3 taillants



Foret spécial BÉTON ARMÉ **booster** compatible SDS-plus - réf.113



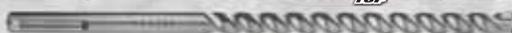
Foret spécial HUISSERIE - compatible SDS-plus - réf.102



Foret BUTÉE - compatible SDS-plus - réf.108



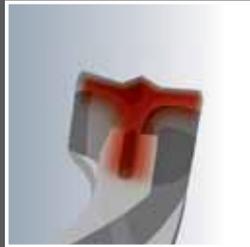
Foret spécial BÉTON ARMÉ **booster** compatible SDS-top - réf.131



Foret spécial BÉTON ARMÉ **BE MAX** compatible SDS-max - réf.166R

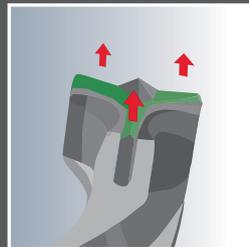


RESISTANCE A L'ECHAUFFEMENT



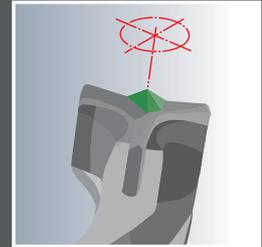
La plaquette monobloc est insérée et brassée au cuivre selon notre savoir-faire, pour une résistance supérieure à 1000C°

EFFET BURINAGE



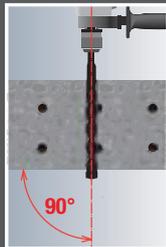
3 arêtes à 135° pour un effet burinage à la fois puissant et précis : pas de fissuration du béton.

PRECISION



Grâce à sa pointe auto-centrante les efforts de percussion sont canalisés dans l'axe de perçage.

CONTROLE TRAJECTOIRE

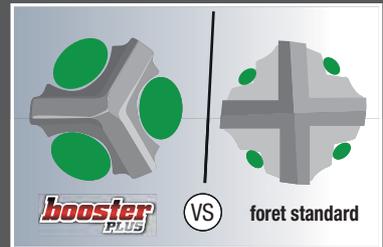


TROU PARFAIT FIXATION OPTIMALE



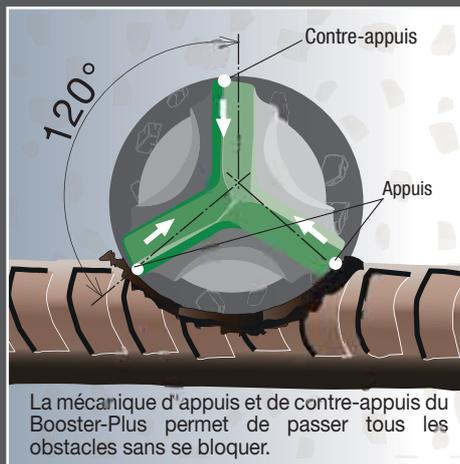
Répond aux exigences des normes Européennes (ATE) de la fixation

PLUS GRANDE EXTRACTION DES POUSSIERES

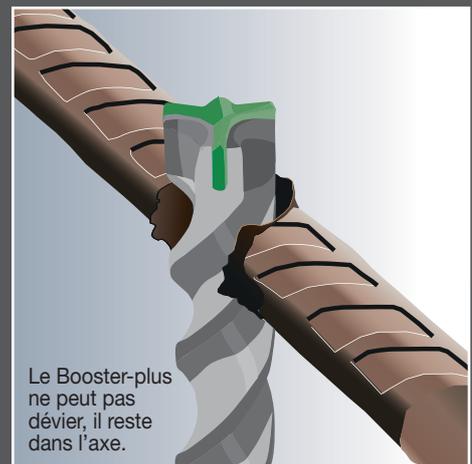


La géométrie optimisée du taillage offre une des plus grandes capacités d'extraction du marché

SPÉCIAL BÉTON ARMÉ



La mécanique d'appuis et de contre-appuis du Booster-Plus permet de passer tous les obstacles sans se bloquer.



Le Booster-plus ne peut pas dévier, il reste dans l'axe.

Ref.

113



découvrez notre
vidéo sur
YouTube



Technologie 3 taillants



hooster **PLUS**

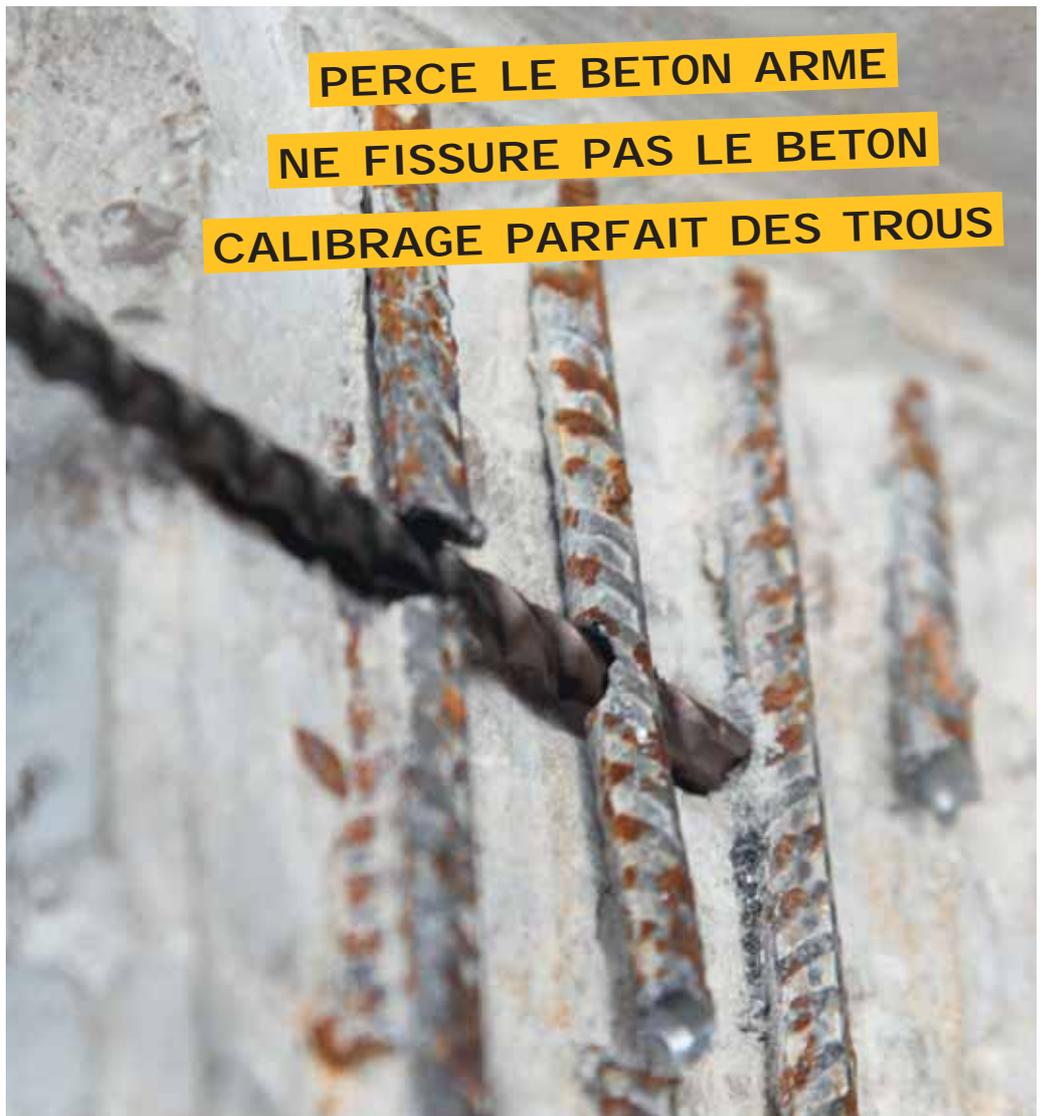
Foret Marteau Compatible SDS-plus

Description

- Plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante.
- Angle de plaquette 135°.
- 3 points de contacts simultanés.
- Double taillage : demi-ronde et carrée.
- Attachement compatible SDS-plus.

Avantages

- La plaquette 3 taillants monobloc est une solution tous bétons.
- La pointe auto-centrante apporte de la précision lors du démarrage du trou.
- La géométrie de la tête garantie un trou parfaitement rond et calibré.
- L'hélice carrée accélère la remontée de la poussière et augmente la durée de vie du foret.



PERCE LE BÉTON ARME

NE FISSURE PAS LE BÉTON

CALIBRAGE PARFAIT DES TROUS



Clip noir

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 50 x 110				
5	113D05L0110	3336600110694	1	10
5,5	113D05.5L0110	3336600185791	1	10
6	113D06L0110	3336600029385	1	10
6,5	113D06.5L0110	3336600051577	1	10
7	113D07L0110	3336600077898	1	10
8	113D08L0110	3336600029392	1	10
10	113D10L0110	3336600055728	1	10

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 100 x 160				
5	113D05L0160	3336600110700	1	10
5,5	113D05.5L0160	3336600185807	1	10
6	113D06L0160	3336600029408	1	10
6,5	113D06.5L0160	3336600051584	1	10
7	113D07L0160	3336600077904	1	10
8	113D08L0160	3336600029415	1	10
9	113D09L0160	3336600093560	1	10
10	113D10L0160	3336600029422	1	10
12	113D12L0160	3336600029439	1	10
13	113D13L0160	3336600093591	1	10
14	113D14L0160	3336600077911	1	10
15	113D15L0160	3336600110717	1	5
16	113D16L0160	3336600110762	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 150 x 210				
5,5	113D05.5L0210	3336600185814	1	10
6	113D06L0210	3336600029446	1	10
6,5	113D06.5L0210	3336600093607	1	10
7	113D07L0210	3336600077928	1	10
8	113D08L0210	3336600029453	1	10
9	113D09L0210	3336600093614	1	10
10	113D10L0210	3336600029460	1	10
12	113D12L0210	3336600029477	1	10
13	113D13L0210	3336600093638	1	10
14	113D14L0210	3336600077935	1	10
15	113D15L0210	3336600110724	1	5
16	113D16L0210	3336600084155	1	5
18	113D18L0210	3336600084162	1	5
20	113D20L0210	3336600084179	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 200 x 260				
6	113D06L0260	3336600154025	1	10
6,5	113D06.5L0260	3336600154032	1	10
8	113D08L0260	3336600154049	1	10
10	113D10L0260	3336600154056	1	10
12	113D12L0260	3336600154063	1	10
14	113D14L0260	3336600154070	1	10
16	113D16L0260	3336600162723	1	5
18	113D18L0260	3336600162730	1	5
20	113D20L0260	3336600162747	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 250 x 310				
6	113D06L0310	3336600084186	1	10
6,5	113D06.5L0310	3336600059443	1	10
7	113D07L0310	3336600077942	1	10
8	113D08L0310	3336600029484	1	10
9	113D09L0310	3336600093645	1	10
10	113D10L0310	3336600029491	1	10
12	113D12L0310	3336600029507	1	10
13	113D13L0310	3336600093676	1	10
14	113D14L0310	3336600077959	1	10
15	113D15L0310	3336600110731	1	5
16	113D16L0310	3336600054264	1	5
18	113D18L0310	3336600054271	1	5
20	113D20L0310	3336600054288	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 400 x 460				
8	113D08L0460	3336600093034	1	5
10	113D10L0460	3336600054295	1	5
12	113D12L0460	3336600054301	1	5
14	113D14L0460	3336600054318	1	5
15	113D15L0460	3336600110748	1	5
16	113D16L0460	3336600054325	1	5
18	113D18L0460	3336600054332	1	5
20	113D20L0460	3336600054349	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 550 x 610				
8	113D08L0610	3336600099173	1	5
10	113D10L0610	3336600054387	1	5
12	113D12L0610	3336600054394	1	5
14	113D14L0610	3336600054400	1	5
16	113D16L0610	3336600054417	1	5
18	113D18L0610	3336600054424	1	5
20	113D20L0610	3336600054431	1	5



113D



108B



065B



107B



072B



104B



115C



Quadropack Boîte de 6, 12 ou 25 forets identiques

6 PIÈCES

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 50 x 110			
6	157KD06L0110	3336600152359	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 100 x 160			
6	157KD06L0160	3336600152366	1
8	157KD08L0160	3336600152397	1
10	157KD10L0160	3336600152427	1
14	157KD14L0160	3336600152489	1
16	157KD16L0160	3336600152519	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 150 x 210			
8	157KD08L0210	3336600152403	1
10	157KD10L0210	3336600152434	1
12	157KD12L0210	3336600152465	1
14	157KD14L0210	3336600152496	1
16	157KD16L0210	3336600152526	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 250 x 310			
16	157KD16L0310	3336600152533	1

25 PIÈCES

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 50 x 110			
5	157MD05L0110	3336600152694	1
6	157MD06L0110	3336600152717	1
8	157MD08L0110	3336600152748	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 100 x 160			
5	157MD05L0160	3336600152700	1
6	157MD06L0160	3336600152724	1
8	157MD08L0160	3336600152755	1
10	157MD10L0160	3336600152786	1
12	157MD12L0160	3336600152816	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 150 x 210			
6	157MD06L0210	3336600152731	1
8	157MD08L0210	3336600152762	1
10	157MD10L0210	3336600152793	1
12	157MD12L0210	3336600152823	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 250 x 310			
8	157MD08L0310	3336600152779	1
10	157MD10L0310	3336600152809	1

12 PIÈCES

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 50 x 110			
5	157LD05L0110	3336600152540	1
6	157LD06L0110	3336600152564	1
8	157LD08L0110	3336600152595	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 100 x 160			
5	157LD05L0160	3336600152557	1
6	157LD06L0160	3336600152571	1
8	157LD08L0160	3336600152601	1
10	157LD10L0160	3336600152632	1
12	157LD12L0160	3336600152663	1

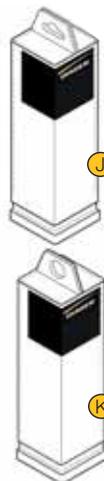
Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 150 x 210			
6,5	157LD06L0210	3336600152588	1
8	157LD08L0210	3336600164727	1
10	157LD10L0210	3336600152618	1
12	157LD12L0210	3336600152649	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 200 x 260			
6	157LD06L0260	3336600162693	1
8	157LD08L0260	3336600158818	1
10	157LD10L0260	3336600159068	1
12	157LD12L0260	3336600158825	1
16	157LD16L0260	3336600162709	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 250 x 310			
8	157LD08L0310	3336600152625	1
10	157LD10L0310	3336600152656	1
12	157LD12L0310	3336600152687	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 400 x 460			
8	157LD08L0460	3336600183346	1
10	157LD10L0460	3336600159075	1
12	157LD12L0460	3336600159082	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 550 x 610			
10	157LD10L0610	3336600159099	1
12	157LD12L0610	3336600159105	1



OU

Quadropack incolore

Ref.
108



spécial
MATÉRIAUX PLEINS
Douille à frapper
Ref. F71

Technologie 3 taillants



Foret butée

Foret Marteau Compatible SDS-plus

Description

- Plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante.
- Angle de plaquette 135°.
- 3 points de contacts simultanés.
- Hélice demi-ronde.
- Butée de profondeur.
- Attachement compatible SDS-plus.

Avantages

- La butée de profondeur garantit un contrôle précis et répétitif de la profondeur de perçage.
- Précision au démarrage, évite l'effet balayage.
- Plaquette 3 taillants monobloc, solution tous bétons même les bétons armés.
- La géométrie de la tête garantit un trou parfaitement rond et calibré.

Applications

Montage rapide et en série de système de fixation nécessitant une profondeur de perçage précise et répétitive (pose de douilles à frapper).

Pose de sièges de stade, des chemins de câble, ventilation...



Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
8	27	108D08L0027	3336600181137	1
10	32	108D10L0032	3336600181144	1
10	33	108D10L0033	3336600184381	1
12	42	108D12L0042	3336600181151	1
12	43	108D12L0043	3336600184398	1
15	53	108D15L0052	3336600181168	1
15	54	108D15L0054	3336600184404	1

SPECIAL CHANTIER PERCAGE REPETITIF
CONTROLE DE LA PROFONDEUR



Filetage x Lt	d ₀	h ₁
	mm	mm
M6x25	8	25
M8x30	10	30
M10x40	12	40
M12x50	15	50
M16x65	20	65
M20x80	25	80

Technologie 3 taillants



Ref.
102



Spécial Huisserie

Foret Marteau Compatible SDS-plus

Description

- Plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante.
- Angle de plaquette 135°.
- 3 points de contacts simultanés.
- Hélice demi-ronde avec longueur taillée courte.
- Zone de renfort.
- Attachement compatible SDS-plus.

Avantages

- La plaquette 3 taillants monobloc est une solution tous bétons.
- La pointe auto-centrante apporte de la précision lors du démarrage du trou.
- La géométrie de la tête garantit un trou parfaitement rond et calibré.
- La zone de renfort en sortie d'attache permet au foret de subir une légère flexion sans casser.

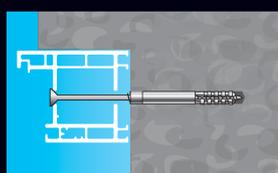
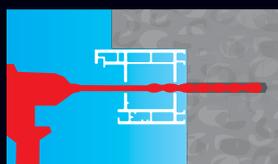
Applications

Pose d' huisseries.

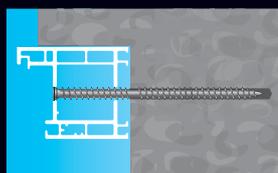


RESISTE A LA FLEXION

APPLICATIONS



Ø 6 pour Fixation avec cheville



Ø 6.5 pour Fixation avec vis béton



Clip noir

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 150 x 210			
6	102D06L0210	3336600157163	1
6,5	102D06,5L0210	3336600157187	1
L 200 x 260			
6	102D06L0260	3336600157170	1
6,5	102D06,5L0260	3336600157194	1
L 250 x 310			
6,5	102D06,5L0310	3336600169586	1



Quadropack Incolore

12 PIÈCES

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 200 x 260			
6,5	103D06,5L0260	3336600162716	1



Ref.
110



@twister² plus

RAPIDITE

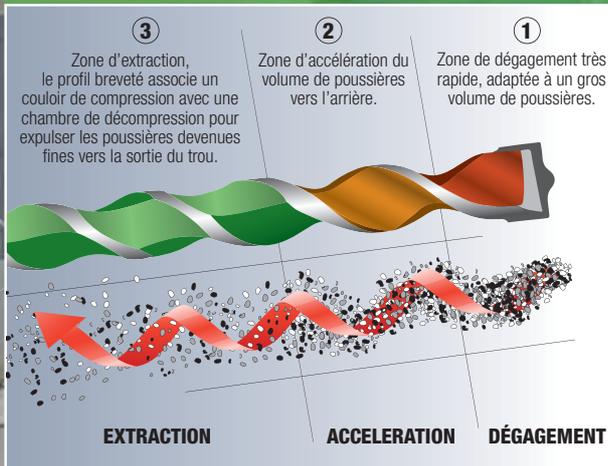
LONGEVITE

Foret Marteau Compatible SDS-plus

Description

- La nouvelle plaquette offre :
 - une pointe de centrage géométrie en "Z".
 - un profil en vague avec 3 points d'appui efficaces.
- La nouvelle hélice offre un double taillage : demi-ronde et carrée.
- Attachement compatible SDS-plus.

Nouvelle Hélice TRI-ZONES

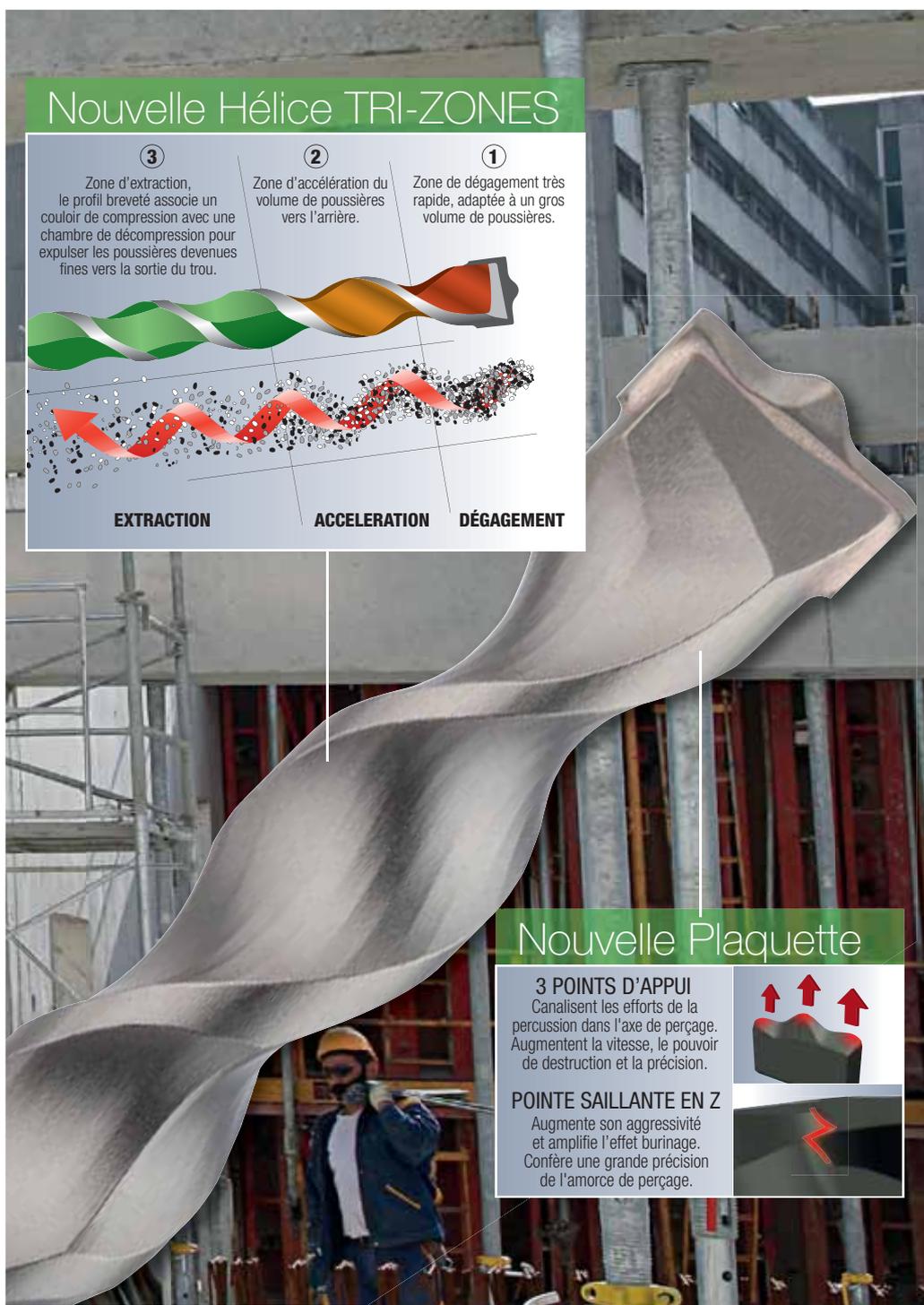


Nouvelle Plaquette

3 POINTS D'APPUI
Canalisent les efforts de la percussion dans l'axe de perçage. Augmentent la vitesse, le pouvoir de destruction et la précision.



POINTE SAILLANTE EN Z
Augmente son agressivité et amplifie l'effet burinage. Confère une grande précision de l'amorce de perçage.





Clip gris

NEW

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 50 x 110				
4	110D04L0110	333660008359	1	30
5	110D05L0110	333660008366	1	30
5,5	110D05.5L0110	3336600023253	1	30
6	110D06L0110	333660008373	1	30
6,5	110D06.5L0110	3336600023260	1	30
7	110D07L0110	333660008380	1	30
8	110D08L0110	333660008397	1	30
10	110D10L0110	333660008403	1	30

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 100 x 160				
4	110D04L0160	3336600067837	1	30
5	110D05L0160	3336600008410	1	30
5,5	110D05.5L0160	3336600023277	1	30
6	110D06L0160	3336600008427	1	30
6,5	110D06.5L0160	3336600020849	1	30
7	110D07L0160	3336600008434	1	30
8	110D08L0160	3336600008441	1	30
9	110D09L0160	3336600008458	1	30
10	110D10L0160	3336600008465	1	30
11	110D11L0160	3336600008472	1	10
12	110D12L0160	3336600008489	1	10
13	110D13L0160	3336600008496	1	10
14	110D14L0160	3336600008502	1	10
15	110D15L0160	3336600008519	1	5
16	110D16L0160	3336600008526	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 150 x 210				
5	110D05L0210	3336600076457	1	30
6	110D06L0210	3336600008533	1	30
6,5	110D06.5L0210	3336600020856	1	30
7	110D07L0210	3336600020863	1	30
8	110D08L0210	3336600008540	1	30
9	110D09L0210	3336600008557	1	30
10	110D10L0210	3336600008564	1	30
11	110D11L0210	3336600030107	1	10
12	110D12L0210	3336600008571	1	10
13	110D13L0210	3336600008588	1	10
14	110D14L0210	3336600008595	1	10
15	110D15L0210	3336600008601	1	5
16	110D16L0210	3336600008618	1	5
17	110D17L0210	33366000078710	1	5
18	110D18L0210	3336600008625	1	5
20	110D20L0210	3336600008632	1	5
22	110D22L0210	3336600008649	1	5
24	110D24L0210	3336600014817	1	5
25	110D25L0210	3336600008656	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 200 x 260				
5,5	110D05.5L0260	3336600185647	1	30
6	110D06L0260	3336600008663	1	30
6,5	110D06.5L0260	3336600076389	1	30
7	110D07L0260	3336600021556	1	30
8	110D08L0260	3336600008670	1	30
10	110D10L0260	3336600008687	1	30
12	110D12L0260	3336600008694	1	10
13	110D13L0260	3336600008700	1	10
14	110D14L0260	3336600008717	1	10
15	110D15L0260	3336600008724	1	5
16	110D16L0260	3336600008731	1	5
18	110D18L0260	3336600008748	1	5
20	110D20L0260	3336600008755	1	5
22	110D22L0260	3336600008762	1	5
24	110D24L0260	3336600014824	1	5
25	110D25L0260	3336600008779	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 250 x 310				
5	110D05L0310	3336600166189	1	30
5,5	110D05.5L0310	3336600185654	1	30
6	110D06L0310	3336600023291	1	30
8	110D08L0310	3336600023307	1	10
10	110D10L0310	3336600023314	1	10
12	110D12L0310	3336600023321	1	5
13	110D13L0310	3336600054950	1	5
14	110D14L0310	3336600023338	1	5
15	110D15L0310	3336600023345	1	5
16	110D16L0310	3336600023352	1	5
18	110D18L0310	3336600023369	1	5
20	110D20L0310	3336600023376	1	5
22	110D22L0310	3336600023383	1	5
24	110D24L0310	3336600023390	1	5
25	110D25L0310	3336600023406	1	5
26	110D26L0310	3336600164796	1	5
28	110D28L0310	3336600164826	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 350 x 410				
8	110D08L0410	3336600008786	1	10
10	110D10L0410	3336600008793	1	10
12	110D12L0410	3336600008809	1	5
13	110D13L0410	3336600008816	1	5
14	110D14L0410	3336600008823	1	5
16	110D16L0410	3336600008847	1	5
18	110D18L0410	3336600008854	1	5
19	110D19L0410	3336600008861	1	5
20	110D20L0410	3336600008878	1	5
22	110D22L0410	3336600008885	1	5
24	110D24L0410	3336600014831	1	5
25	110D25L0410	3336600008892	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 400 x 460				
6	110D06L0460	3336600119369	1	10
8	110D08L0460	3336600023413	1	10
10	110D10L0460	3336600023420	1	10
12	110D12L0460	3336600023437	1	5
14	110D14L0460	3336600023451	1	5
16	110D16L0460	3336600023475	1	5
18	110D18L0460	3336600023482	1	5
20	110D20L0460	3336600023505	1	5
22	110D22L0460	3336600023512	1	5
24	110D24L0460	3336600023529	1	5
25	110D25L0460	3336600023536	1	5
26	110D26L0460	3336600164802	1	5
28	110D28L0460	3336600164833	1	5
30	110D30L0460	3336600164857	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 550 x 610				
8	110D08L0610	3336600008908	1	10
10	110D10L0610	3336600008915	1	10
12	110D12L0610	3336600008922	1	5
14	110D14L0610	3336600008946	1	5
16	110D16L0610	3336600008953	1	5
18	110D18L0610	3336600008960	1	5
20	110D20L0610	3336600008977	1	5
22	110D22L0610	3336600008984	1	5
24	110D24L0610	3336600027367	1	5
25	110D25L0610	3336600008991	1	5
26	110D26L0610	3336600164819	1	5

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 940 x 1000				
8	110D08L1000	3336600009004	1	
10	110D10L1000	3336600009011	1	
12	110D12L1000	3336600009028	1	
14	110D14L1000	3336600009035	1	
16	110D16L1000	3336600009042	1	
18	110D18L1000	3336600009059	1	
20	110D20L1000	3336600009066	1	
22	110D22L1000	3336600009073	1	
25	110D25L1000	3336600009080	1	



102C



100C



136C



105D



118B



062C

6
PIÈCES

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 50 x 110			
6	108KD06L0110	3336600151963	1
L 100 x 160			
6	108KD06L0160	3336600151970	1
8	108KD08L0160	3336600152021	1
16	108KD16L0160	3336600152106	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 150 x 210			
8	108KD08L0210	3336600152038	1
10	108KD10L0210	3336600152069	1
14	108KD14L0210	3336600152083	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 250 x 310			
6	108KD06L0310	3336600151994	1
14	108KD14L0310	3336600152090	1

50
PIÈCES

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 50 x 110			
5	108RD05L0110	3336600152281	1
6	108RD06L0110	3336600152298	1
8	108RD08L0110	3336600182998	1
L 100 x 160			
6	108RD06L0160	3336600152304	1
8	108RD08L0160	3336600152311	1
10	108RD10L0160	3336600152328	1
L 200 x 260			
8	108RD08L0260	3336600168282	1

12
PIÈCES

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 50 x 110			
5	108LD05L0110	3336600152113	1
6	108LD06L0110	3336600186873	1
8	108LD08L0110	3336600152168	1
L 100 x 160			
5	108LD05L0160	3336600152120	1
6	108LD06L0160	3336600152137	1
7	108LD07L0160	3336600152151	1
8	108LD08L0160	3336600152175	1
10	108LD10L0160	3336600152205	1
12	108LD12L0160	3336600152229	1
14	108LD14L0160	3336600152250	1
L 150 x 210			
6	108LD06L0210	3336600152144	1
8	108LD08L0210	3336600152182	1
10	108LD10L0210	3336600152212	1
12	108LD12L0210	3336600152236	1
16	108LD16L0210		

Ref.
104



new

retrouvez toutes
les vidéos sur
notre chaîne



WALLSTER

Foret Marteau Compatible SDS-plus

Description

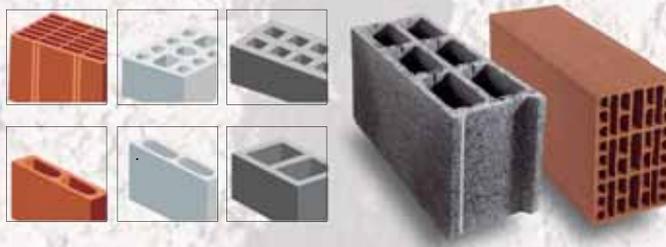
- Plaquette carbure semi-positive.
- Angle de la plaquette 130°.
- Longueur taillée réduite.
- Pas allongé.
- Réducteur de frappe.
- Attachement compatible SDS-plus.

Avantages

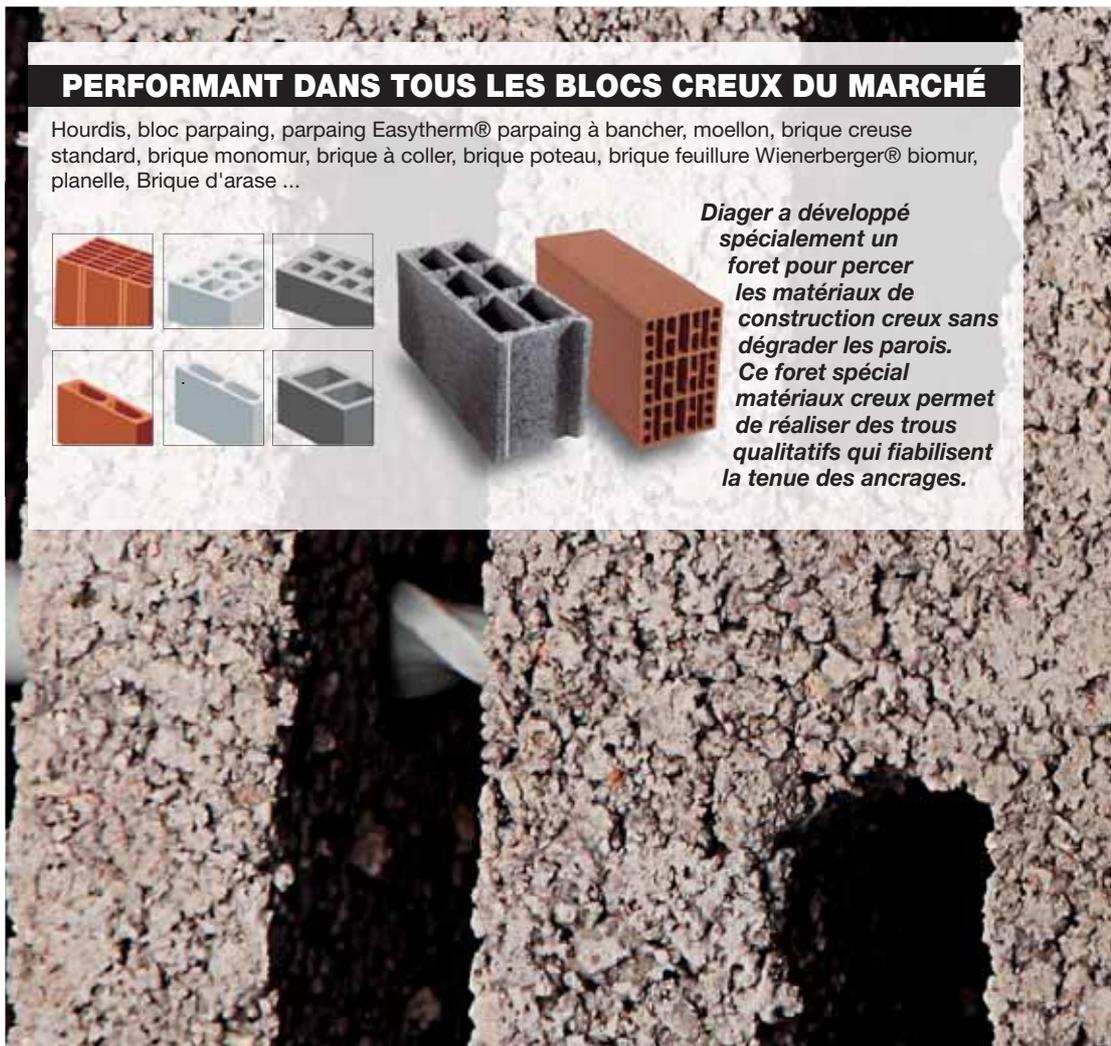
- Le réducteur de frappe génère des micro-percussions et permet de ne pas endommager les parois du parpaing.
- Trou calibré.
- Augmente la résistance des ancrages.
- La partie non taillée de l'hélice apporte de la rigidité et guide le foret dans l'axe sur toute la profondeur de perçage.
- La géométrie de l'hélice facilite l'évacuation lors du perçage au travers d'isolants.

PERFORMANT DANS TOUS LES BLOCS CREUX DU MARCHÉ

Hourdis, bloc parpaing, parpaing Easytherm® parpaing à bancher, moellon, brique creuse standard, brique monomur, brique à coller, brique poteau, brique feuillure Wienerberger® biomur, planelle, Brique d'arase ...



Diager a développé spécialement un foret pour percer les matériaux de construction creux sans dégrader les parois. Ce foret spécial matériaux creux permet de réaliser des trous qualitatifs qui fiabilisent la tenue des ancrages.



Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 100 x 160			
5	104D05L0160	3336600187214	1
6	104D06L0160	3336600187221	1
8	104D08L0160	3336600187238	1
10	104D10L0160	3336600187245	1
L 200 x 260			
6	104D06L0260	3336600182240	1
8	104D08L0260	3336600182103	1
10	104D10L0260	3336600182110	1
12	104D12L0260	3336600182127	1
14	104D14L0260	3336600182134	1
16	104D16L0260	3336600182141	1
L 400 x 460			
8	104D08L0460	3336600182158	1
10	104D10L0460	3336600182165	1



Clip rouge



PLV Comptoir
30 forets au choix
Livrée non-montée
Ref.C00084

**RÉSISTANCE
JUSQU'À 3X
SUPÉRIEURE**

TESTS COMPARATIFS : PERÇAGE ET FIXATION DANS UN BLOC CREUX

Foret béton STANDARD

Perçage
La paroi est détériorée, il reste 7 mm d'épaisseur.

Test d'arrachement d'une cheville chimique
La fixation cède rapidement, rupture à 250 kg.

250 Kg
↑
Résistance à l'arrachement



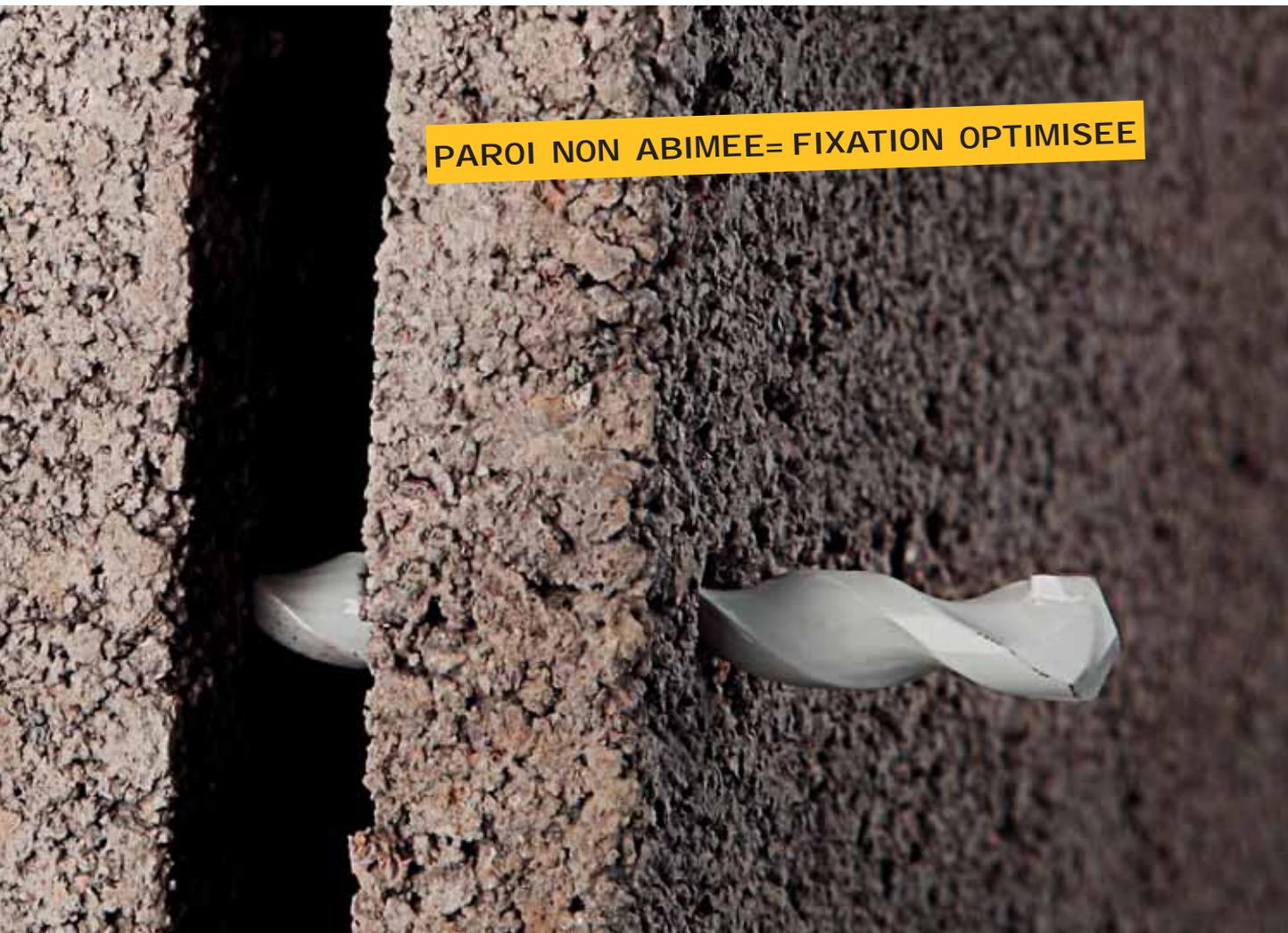
Foret WALLSTER

Perçage
La paroi est intacte, elle conserve son épaisseur d'origine de 16 mm.

Test d'arrachement d'une cheville chimique
La fixation résiste parfaitement, c'est la cloison qui cède, rupture à 700 kg.

700 Kg
↑
Résistance à l'arrachement

Tests effectués avec un perforateur SDS-plus GBH 2 en mode percussion dans bloc béton creux avec une cheville chimique.



Ref.

184



GRANIT

Foret Marteau Compatible SDS-plus

Description

- Profil et nuance de plaquette spécial granit.
- Hélice taillage en demi-rond progressif.
- Attachement compatible SDS-plus.

Avantages

- Perçage granit de classe 1 à 3.

**PERCE LE GRANIT
CLASSE 1 A 3**

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 50 x 110				
3	184D03L0085	3336600023802	1	10
4	184D04L0110	3336600023819	1	10
5	184D05L0110	3336600022119	1	10
6	184D06L0110	3336600022126	1	10
8	184D08L0110	3336600022133	1	10
10	184D10L0110	3336600023826	1	10
L 100 x 160				
4	184D04L0160	3336600023833	1	10
5	184D05L0160	3336600023840	1	10
6	184D06L0160	3336600022140	1	10
7	184D07L0160	3336600054714	1	10
8	184D08L0160	3336600022157	1	10
10	184D10L0160	3336600022164	1	10
12	184D12L0160	3336600023857	1	10
14	184D14L0160	3336600183407	1	10
16	184D16L0160	3336600183414	1	10

* Lt. = 85 mm



Clip noir



Foret Marteau compatible SDS-plus SPIT

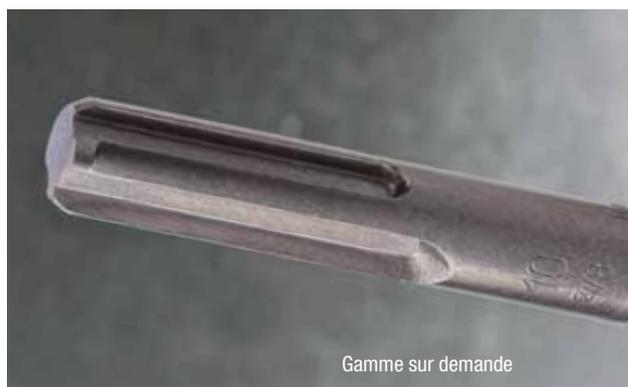
Ref.

111

**@twister
MAGIC plus**



Clip noir



Gamme sur demande

Foret SDS-plus compatible avec les emmanchements des machines SPIT®.

Technologie 3 taillants



hooster TOP

Foret Marteau Compatible SDS-top

Description

- Plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante.
- Angle de plaquette 135°.
- 3 points de contacts simultanés.
- Hélice demi-rond.
- Attachement compatible SDS-Top.

PERCE LE BETON ARME

CALIBRAGE DES TROUS

NE FISSURE PAS LE BETON

Ref.

131



Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 100 x 210			
8	131D08L0210	3336600153394	1
10	131D10L0210	3336600153424	1
12	131D12L0210	3336600153455	1
14	131D14L0210	3336600153486	1
16	131D16L0210	3336600153516	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 400 x 510			
16	131D16L0510	3336600153547	1
18	131D18L0510	3336600153561	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 200 x 310			
8	131D08L0310	3336600153417	1
10	131D10L0310	3336600153448	1
12	131D12L0310	3336600153462	1
14	131D14L0310	3336600153493	1
16	131D16L0310	3336600153523	1
18	131D18L0310	3336600153554	1



Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 100 x 210			
8	131KD08L0210	3336600153400	1
10	131KD10L0210	3336600153431	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 200 x 310			
12	131KD12L0310	3336600153479	1
14	131KD14L0310	3336600153509	1
16	131KD16L0310	3336600153530	1

ULTIMAX TOP

Foret Marteau Compatible SDS-top

Description

- 3 Plaquettes brises bétons auto-centrante.
- Plaquette carbure 6 taillants.
- Hélice à âme progressive.
- Attachement compatible SDS-Top.

LONGUE DUREE DE VIE

LIMITATION DES BLOQUAGES

TROU ROND ET CALIBRE

Ref.

131



Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 200 x 310			
20	131D20L0310	3336600153578	1
22	131D22L0310	3336600153592	1
24	131D24L0310	3336600153615	1
25	131D25L0310	3336600153622	1
28	131D28L0310	3336600153646	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 400 x 510			
20	131D20L0510	3336600153585	1
22	131D22L0510	3336600153608	1
25	131D25L0510	3336600153639	1
28	131D28L0510	3336600153653	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 250 x 360			
32	131D32L0360	3336600153660	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 450 x 560			
32	131D32L0560	3336600153677	1
35	131D35L0560	3336600153684	1
40	131D40L0560	3336600153691	1

Ref.

166



découvrez notre vidéo sur YouTube



ULTIMAX

Foret Marteau Compatible SDS-max

Description

- 3 Plaquettes brises bétons auto-centrante.
- Plaquette carbure 6 taillants.
- Hélice à âme progressive.
- Attachement compatible SDS-max.

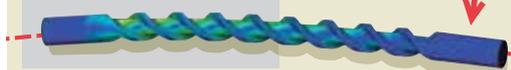
Avantages

- Garantie d'un trou rond et calibré.
- Longue durée de vie.
- Limitation des risques de blocage.



RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

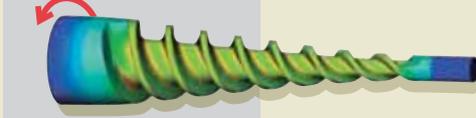
Résistance à la Flexion



► Ajout de matière

La flexion qui s'exerce essentiellement sur la partie inférieure de l'outil est le facteur le plus destructif. L'âme progressive de l'hélice ajoute de la matière et rigidifie cette partie soumise aux sollicitations extrêmes.

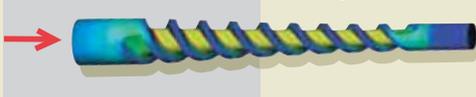
Résistance à la Torsion



► Système Antiblocage

Sa tête 6 taillants à distribution asymétrique permet de limiter les risques de blocages sur un agrégat très dur ou sur un fer. L'âme progressive et la géométrie arrondie de son hélice offrent une évacuation optimale des poussières et évitent tout risque de blocage par bourrage.

Résistance à la Compression



► Traitement Thermique

La dureté du béton et la puissance de la machine en action créent de la compression. Le traitement thermique du corps permet de restituer parfaitement l'effort de la machine vers les plaquettes en carbure de tungstène (tout en encaissant l'onde du retour de choc).

Évacuation optimale des poussières



Clip noir

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 200 x 340			
12	166D12L0340	3336600004818	1
14	166D14L0340	3336600004825	1
15	166D15L0340	3336600004832	1
16	166D16L0340	3336600004849	1
18	166D18L0340	3336600004856	1
20	166D20L0340	3336600004870	1
22	166D22L0340	3336600004887	1
24	166D24L0340	3336600004894	1
25	166D25L0340	3336600004900	1
26	166D26L0340	3336600004917	1
28	166D28L0340	3336600068261	1
30	166D30L0340	3336600028760	1
32	166D32L0340	3336600068278	1
35	166D35L0340	3336600054707	1
36	166D36L0340	3336600063440	1
38	166D38L0340	3336600063457	1
40	166D40L0340	3336600063464	1
42	166D42L0340	3336600063402	1
45	166D45L0340	3336600063471	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 400 x 540			
12	166D12L0540	3336600004924	1
14	166D14L0540	3336600004931	1
15	166D15L0540	3336600004948	1
16	166D16L0540	3336600004955	1
18	166D18L0540	3336600005136	1
20	166D20L0540	3336600005150	1
22	166D22L0540	3336600005167	1
24	166D24L0540	3336600005174	1
25	166D25L0540	3336600005181	1
26	166D26L0540	3336600005198	1
28	166D28L0540	3336600005204	1
30	166D30L0540	3336600005228	1
32	166D32L0540	3336600005235	1
35	166D35L0540	3336600005242	1
36	166D36L0540	3336600005259	1
38	166D38L0540	3336600023093	1
40	166D40L0540	3336600023109	1
42	166D42L0540	3336600023116	1
45	166D45L0540	3336600063419	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 550 x 690			
16	166D16L0690	3336600005327	1
18	166D18L0690	3336600005334	1
20	166D20L0690	3336600005358	1
22	166D22L0690	3336600005365	1
24	166D24L0690	3336600005372	1
25	166D25L0690	3336600005389	1
26	166D26L0690	3336600005396	1
28	166D28L0690	3336600005402	1
30	166D30L0690	3336600005426	1
32	166D32L0690	3336600005433	1
35	166D35L0690	3336600005440	1
36	166D36L0690	3336600005457	1
38	166D38L0690	3336600028685	1
40	166D40L0690	3336600028692	1
42	166D42L0690	3336600063389	1
45	166D45L0690	3336600063396	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 780 x 920			
16	166D16L0920	3336600005464	1
18	166D18L0920	3336600005471	1
20	166D20L0920	3336600005495	1
22	166D22L0920	3336600005501	1
24	166D24L0920	3336600005518	1
25	166D25L0920	3336600005525	1
26	166D26L0920	3336600005532	1
28	166D28L0920	3336600005549	1
30	166D30L0920	3336600005563	1
32	166D32L0920	3336600005570	1
35	166D35L0920	3336600005587	1
36	166D36L0920	3336600005594	1
40	166D40L0920	3336600005600	1
42	166D42L0920	3336600021464	1
45	166D45L0920	3336600024113	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 1160 x 1300			
20	166D20L1300	3336600063297	1
22	166D22L1300	3336600063303	1
25	166D25L1300	3336600068193	1
28	166D28L1300	3336600063310	1
32	166D32L1300	3336600028746	1
35	166D35L1300	3336600063327	1
36	166D36L1300	3336600063334	1
42	166D42L1300	3336600063341	1
45	166D45L1300	3336600063358	1

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 1360 x 1500			
20	166D20L1500	3336600024120	1
24	166D24L1500	3336600024137	1
25	166D25L1500	3336600037625	1
28	166D28L1500	3336600024144	1
32	166D32L1500	3336600024151	1
36	166D36L1500	3336600024168	1
40	166D40L1500	3336600063365	1
42	166D42L1500	3336600063372	1
45	166D45L1500	3336600027091	1

* Mono plaquette

Version Cannelée

Gamme sur demande



Tube screwpack incolore

Ref.
120



Ref.

166R



Technologie 3 taillants



Foret Marteau Compatible SDS-max

Description

- Plaquette carbure monobloc avec pointe auto-centrante.
- Angle de plaquette 135°.
- 3 points de contacts simultanés.
- Hélice carrée.
- Attachement compatible SDS-max.

Avantages

- La plaquette 3 taillants monobloc est une solution tous bétons.
- La pointe auto-centrante apporte de la précision lors du démarrage du trou.
- La géométrie de la tête garantit un trou parfaitement rond et calibré.
- L'hélice carrée accélère la remontée de la poussière et augmente la durée de vie du foret.



Clip noir

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 200 x 340			
12	166RD12L0340	333660011806	1
13	166RD13L0340	3336600117235	1
14	166RD14L0340	333660011820	1
15	166RD15L0340	3336600117259	1
16	166RD16L0340	3336600119383	1
18	166RD18L0340	3336600119390	1
20	166RD20L0340	3336600119406	1
L 400 x 540			
12	166RD12L0540	333660011813	1
13	166RD13L0540	3336600117242	1
14	166RD14L0540	333660011837	1
15	166RD15L0540	3336600117266	1
16	166RD16L0540	3336600119413	1
18	166RD18L0540	3336600119420	1
20	166RD20L0540	3336600119437	1

garantie d'UN TROU ROND ET CALIBRE
PERCE LE BETON ARME



Multi-Taillants

Multi-Taillants Compatible SDS-max

Ref.

165



Description

- Foret centreur avec plaquette carbure.
- 4 plaquettes carbure au centre.
- 6 plaquettes carbure en périphérie.
- Implantation asymétrique des plaquettes carbure.
- Importante zone d'évacuation des poussières.
- Tige conique renforcée.
- Queue longue (590 ou 990).
- Attachement compatible SDS-max.

Avantages

- Durée de vie.
- Résistance.
- Pouvoir de destruction accrue.
- Rigidité.
- Plus léger (-20%), meilleur confort d'utilisation.

Applications

- Perçage profond ou traversant.
- Perçage de gros diamètres jusqu'à 80 mm.
- Passage de câble et de tubes et tuyaux en rénovation ou en construction neuve.

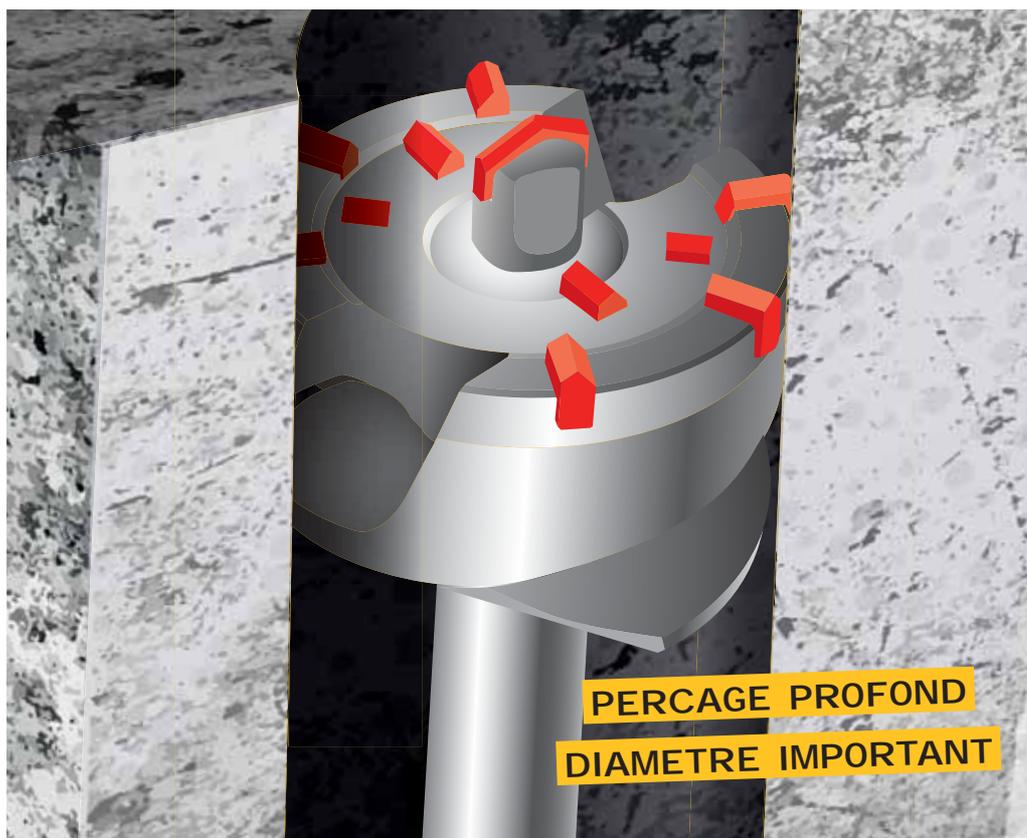


> 5 KG



Twistpack inclosure

Ø	Ref.	Gencod	Qt.
L 450 x 590			
45	165D45L0590	3336600098848	1
55	165D55L0590	3336600005297	1
65	165D65L0590	3336600005303	1
80	165D80L0590	3336600005310	1
L 780 x 990			
45	165D45L0990	3336600005617	1
55	165D55L0990	3336600005624	1
65	165D65L0990	3336600005631	1
80	165D80L0990	3336600005648	1



PERCAGE PROFOND
DIAMETRE IMPORTANT

new

Ø 18

Power-Max

Foret Marteau Compatible SDS-max



Description

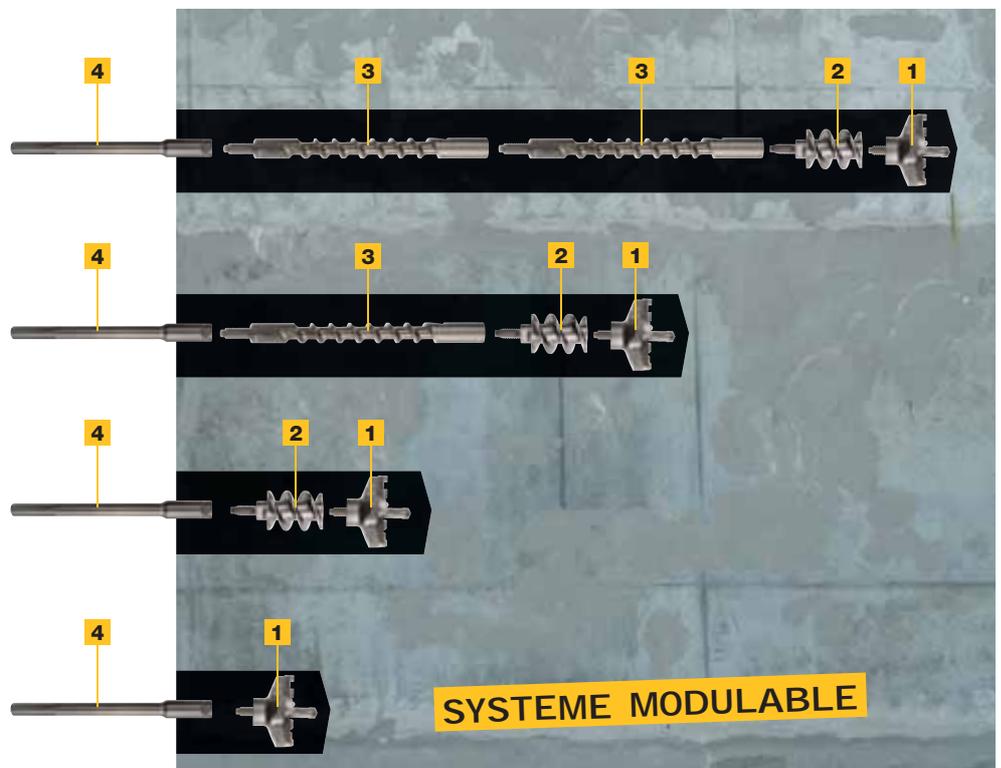
- Outil modulable et évolutif permettant le perçage sur des profondeurs de plus d'1 m.
- Possibilité de monter des têtes de perçage Ø32 à 80 mm ou des trépan carbure Ø30 à 125 mm.
- Tête à plaquette carbure et foret centreur à 2 taillants.

Avantages

- Polyvalence et modularité.
- S'adapte à tous les marteaux perforateurs en changeant uniquement l'adaptateur.
- Très forte résistance.
- Pour toutes les situations de perçage.
- Spécialement adapté pour le perçage de grandes longueurs.

Conseil

- Terminer le serrage des outils avec une clé plate.
- Graisser régulièrement les vis d'accouplement et les alésages filetés.
- Ressort (livré avec) à insérer dans la partie femelle (système de blocage).



Tête Power-Max avec Foret centreur



Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
32	43	373BD32	3336600154094	1
44	43	373BD44	3336600146273	1
52	43	373BD52	3336600143456	1
60	43	373BD60	3336600143463	1
66	43	373BD66	3336600143470	1
80	43	373BD80	3336600143487	1



Ref.

373B ¹



Hélice Power-Max avec vis

Pour	Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
044-52	40	180	372BD40	3336600143432	1
060-80	55	90	372BD55	3336600143449	1



372B ²



Rallonge Power-Max avec vis

Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
14	280	371BD0280	3336600143425	1



371B ³



Adaptateur compatible SDS-max

Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
14	250	370BD0250	3336600143395	1
14	450	370BD0450	3336600143401	1
14	850	370BD0850	3336600143418	1



370B ⁴



Foret centreur pour tête Power-Max

Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
12	90	374B	3336600143494	1



374B



Vis d'accouplement + ressort Power-Max



Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
14	62	375B	3336600143500	1



375B



Coupleur pour Trépan Carbure

Adaptateur Power-Max Réf.370B	Coupleur Réf.376B	Trépan carbure Réf.300	Foret centreur Réf.302

Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
26	90	376B	3336600143517	1



376B



Pour Trépan Carbure Réf. 300 p 47



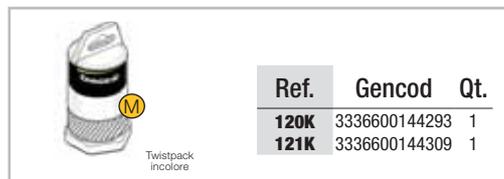
Mandrin

Description

- Mandrin sans clé à serrage manuel.
- Capacité de serrage : Ø 0,5 à 10 mm.
- 2 chemises plastiques.
- Filetage Ø 3/8 x L 24 mm.

Description

- Mandrin sans clé à serrage manuel.
- Capacité de serrage de Ø 1,5 à 13 mm.
- Système de verrouillage à cliquet.
- 2 chemises plastiques.
- Filetage Ø 1/2 x L 20 mm.
- Livré avec vis.



Meuleuse

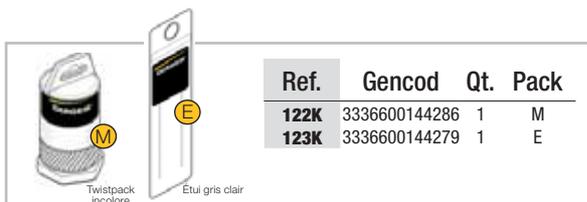
Description

- Mandrin sans clé, spécial meuleuse.
- Capacité de serrage de Ø 1,5 à 13 mm.
- Système de verrouillage à cliquet.
- 2 Chemises métalliques.
- Filetage M14.



Description

- Mandrin à clé.
- Capacité de serrage de Ø 1,5 à 13 mm.
- Chemisage en tôle.
- Filetage Ø 1/2 x L 20 mm.



Adaptateur Compatible SDS-plus

Désignation	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
① SDS-max Compatible SDS-plus ②	250	138B	3336600015661	1



Adaptateur filetage 1/2"

Désignation	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
① SDS-plus 1/2" mâle* ②	143B*	3336600063990	1	A
6 pans 1/2" mâle	147B	3336600167582	1	D
SDS-plus & SPIT 1/2" mâle	172B	3336600064003	1	D
SDS-max 1/2" mâle	177B	3336600064010	1	F
Cannelée 1/2" mâle	109B	3336600064027	1	D

*Sans vis, compatible 121K

Pic hélicoïdal

Description

- Tête profil hélicoïdal.
- 4 arêtes anti-blocage.
- Finition grenailée.
- Attachement compatible SDS-plus / SDS-max / SDS-top / SDS-plus & SPIT.

Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Pack
Compatible SDS-plus						
12	250	322D12L0250	3336600012820	1	5	A
14	250	322D14L0250	3336600022171	1	5	A
Compatible SDS-plus & SPIT						
14	250	323D14L0250	3336600012288	1	5	H
Compatible SDS-max						
18	280	342D18L0280	3336600063488	1	5	A
18	400	342D18L0400	3336600061521	1	5	A
18	600	342D18L0600	3336600063495	1	5	A
Compatible SDS-top						
14	270	395D14L0270	3336600083189	1	5	H



Clip noir



Tube incolore clip noir

Ref.
322
323
342
395



TÊTE HÉLICOÏDALE

4 ARÊTES ANTI-BLOPAGE

PROFIL HÉLICOÏDAL

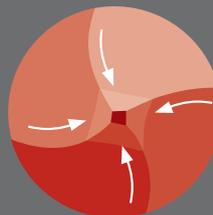


● TRAVAIL SANS EFFORT

Grâce à sa tête hélicoïdale, le pic s'enfonce et perce aisément la matière sans que l'utilisateur ait à fournir un quelconque effort supplémentaire.

● ANTI-BLOPAGE

La pointe du pic travaille en vrille, les points de contact sont en appuis constant sur les 4 arêtes. Guidé par ses arêtes le pic ne peut pas se bloquer dans la matière. Un travail sans obstacle favorise énormément l'éclatement du béton.



● 100% PUISSANCE DE FRAPPE

Le traitement thermique sous atmosphère contrôlée et la géométrie de taillage optimisée permet de générer un profil de dureté qui restitue à 100% la puissance de frappe générée par le marteau perforateur.

PENETRATION RAPIDE

NE BLOQUE PAS DANS LA MATIÈRE



Compatible SDS-plus Ref. 111C
Compatible SDS-max Ref. 315C





Ref.
310
324
359



Pic



Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Pack
Hexagonal 19 mm + gorge de retenue*						
19	400	310H19L0400	3336600190306	1	-	W
Hexagonal 19 mm + extrémité cylindrique Ø 16.5x35 mm*						
19	300	324H19L0300	3336600013148	1	5	H
19	400	324H19L0400	3336600013155	1	5	H
Hexagonal 22 mm + 6 rainures (TE-S)*						
22	360	359D22L0360	3336600173392	1	5	N



318
319
343
396
320
355
347



Burin



Larg.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Pack
Compatible SDS-plus						
20	240	318L20L0250	3336600063518	1	5	A
40	200	318L40L0200	3336600063525	1	5	A
Compatible SDS-plus & SPIT						
20	250	319L20L0250	3336600063532	1	5	H
Compatible SDS-max						
115	350	343L115L0350	3336600063570	1	5	A
24	280	343L24L0280	3336600063549	1	5	A
24	400	343L24L0400	3336600061514	1	5	A
24	600	343L24L0600	3336600075368	1	5	A
50	360	343L50L0360	3336600063556	1	5	A
80	300	343L80L0300	3336600063563	1	5	A
Compatible SDS-top						
20	270	396L20L0270	3336600083127	1	5	F
40	250	396L40L0250	3336600083134	1	5	F
60	250	396L60L0250	3336600083141	1	5	F
Hexagonal 19 mm + gorge de retenue*						
24	400	347L24L0400	3336600190313	1	-	W
Hexagonal 19 mm + extrémité cylindrique Ø 16.5x35 mm*						
24	300	320L24L0300	3336600063587	1	5	H
24	400	320L24L0400	3336600063594	1	5	H
80	300	320L80L0300	3336600063617	1	5	W
Hexagonal 22 mm + 6 rainures (TE-S)*						
28	360	355L28L0360	3336600173408	1	5	N



354
393



Pic spécial brise béton



Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Pack
Hexagonal 28 mm + méplat						
28	400	354H28L0400	3336600171848	1	-	M
Hexagonal 30 mm + extrémité cylindrique Ø 24x55 mm						
26	400	393D24L0400	3336600083233	1	5	H



341
394

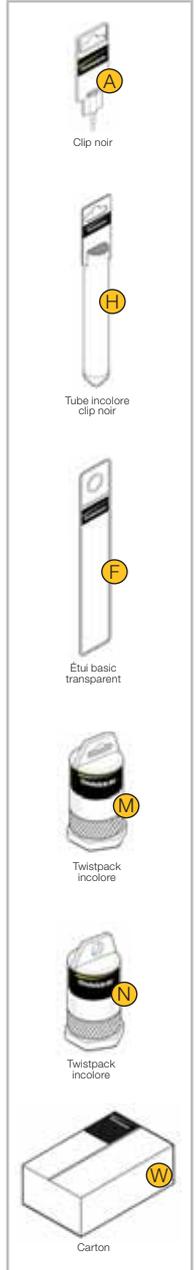


Burin spécial brise béton



Larg.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Pack
Hexagonal 28 mm + méplat						
32	400	341L32L0400	3336600173385	1	-	M
Hexagonal 30 mm + extrémité cylindrique Ø 24x55 mm						
32	400	394L32L0400	3336600083219	1	5	H
35	400	394L75L0400	3336600083202	1	5	W

* Sur commande



Compatibilité Attachement par Machine

Attachments	Machines	Réfs Machines
<p>1 Hexagonal 19 mm + gorge de retenue pour coiffe anti-poussière</p>	<p>Atlas Copco PB14D Bosch HSH10 (12312) - USH10 (11305) Casals Tornado DeWalt D25940K - D25941K - DW558K Etu S3460K Hitachi DH50SH1 - H45FRV Kango 1400B - 638S - 800S - 900B - 900KS - 900S - 900XS - 950B Makita HM1200B Milwaukee 5335 Ryobi CH465K - CH486K Spit 400 - 400S</p>	
<p>2 Hexagonal 19 mm + extrémité cylindrique Ø 16.5x35 mm</p>	<p>Atlas Copco PB10H - PH11H - PH5H - PH50H - PH55H - PH62H Bosch GBH7-450E (11214) - GBH12-30 (11209) - UBH6-35 - UBH6-35D - USH6 Hitachi DH38YA - DH38YF - DH40FA - DH40FB - DH40FR - DH50SB - DH50SBK Makita HM0810B - HM1140C - HM1242C - HR3520B - HR3850B - HR4040C - HR5000 Metabo BH1130S - BH1131S - BH6030S - RH66 - RH99 - RH99X Milwaukee 5311 - 5312 - 5316 - 5317 - 5343 - 5344 - 5347 - 5348 - 5352 - 5353 - PH11H - PH40H Wacker EHB11BLS</p>	
<p>3 Hexagonal 22 mm + rainures (TE-S)</p>	<p>Hitachi TE805 - TE905 - TE905AVR - TE1000AVR - TE1500AVR</p>	
<p>4 Hexagonal 28 mm + méplat</p>	<p>Bosch GSH16-28 - GSH27 - GSH27VC - HSH28 (12314) - USH27 (11304) DeWalt D25960K - D25980 - D25980K Hitachi TE3000AVR Hitachi H65 SD - H70 SD - H85 - H90 SE Makita HM1303B - HM1304B - HM1317CB - HM1500B - HM1800 - HM1801 - HM1810 Bosch GSH16-30 Hitachi H65SB - H65SB2 - H70SA</p>	
<p>5 Hexagonal 30 mm + extrémité cylindrique Ø 24x55 mm</p>	<p>Makita 8900N - HM1300 - HM1303 - HM1304 - HM1317C - HM1400 - HM1500</p>	

Boucharde

Ref.
363



Description

- 16 dents.
- Monobloc.

Larg.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Compatible SDS-max				
45	240	363D16L0045	3336600063723	1



Applications

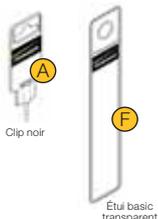
Pour enlèvement de matériaux en quantité plus importante avec une face de travail coudée pour un travail plus ergonomique.

Burin Coudé

348
349
397



Larg.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Pack
Compatible SDS-plus						
40	200	348L40L0200	3336600063648	1	5	A
Compatible SDS-max						
50	300	349L50L0300	3336600063655	1	5	A
80	80	349L80L0300	3336600185401	1	5	A
Compatible SDS-top						
40	250	397L40L0250	3336600083110	1	5	F



Burin à Dents Carbone

361



Applications

Pour déjoindre, enlever sans abîmer les briques ou les pierres de maçonnerie, le carrelage et les couches de crépi.

Larg.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Compatible SDS-max					
38	280	361L40L0280	3336600063662	1	5



Burin Mortier

329



Applications

Pour enlever le mortier entre les briques, les parpaings,...

Ep.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Compatible SDS-max					
10	300	329L10L0300	3336600063679	1	5



Gouge Béton

311
312



Applications

Pour réaliser des canaux étroits dans le béton.

Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Compatible SDS-plus					
22	240	311L22L0250	3336600063686	1	5
Compatible SDS-max					
26	300	312L26L0300	3336600063693	1	5



Gouge Brique

314



Applications

Pour les travaux dans le grès, la brique et la pierre. Idéale pour faire varier la profondeur du canal et pour creuser des emplacements pour prises de courant sans changer d'outils.

ØxP.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Compatible SDS-max					
32x23	300	314L32L0300	3336600063709	1	5
35x36	380	314L35L0380	3336600063716	1	5



Ø 32 Ø 35

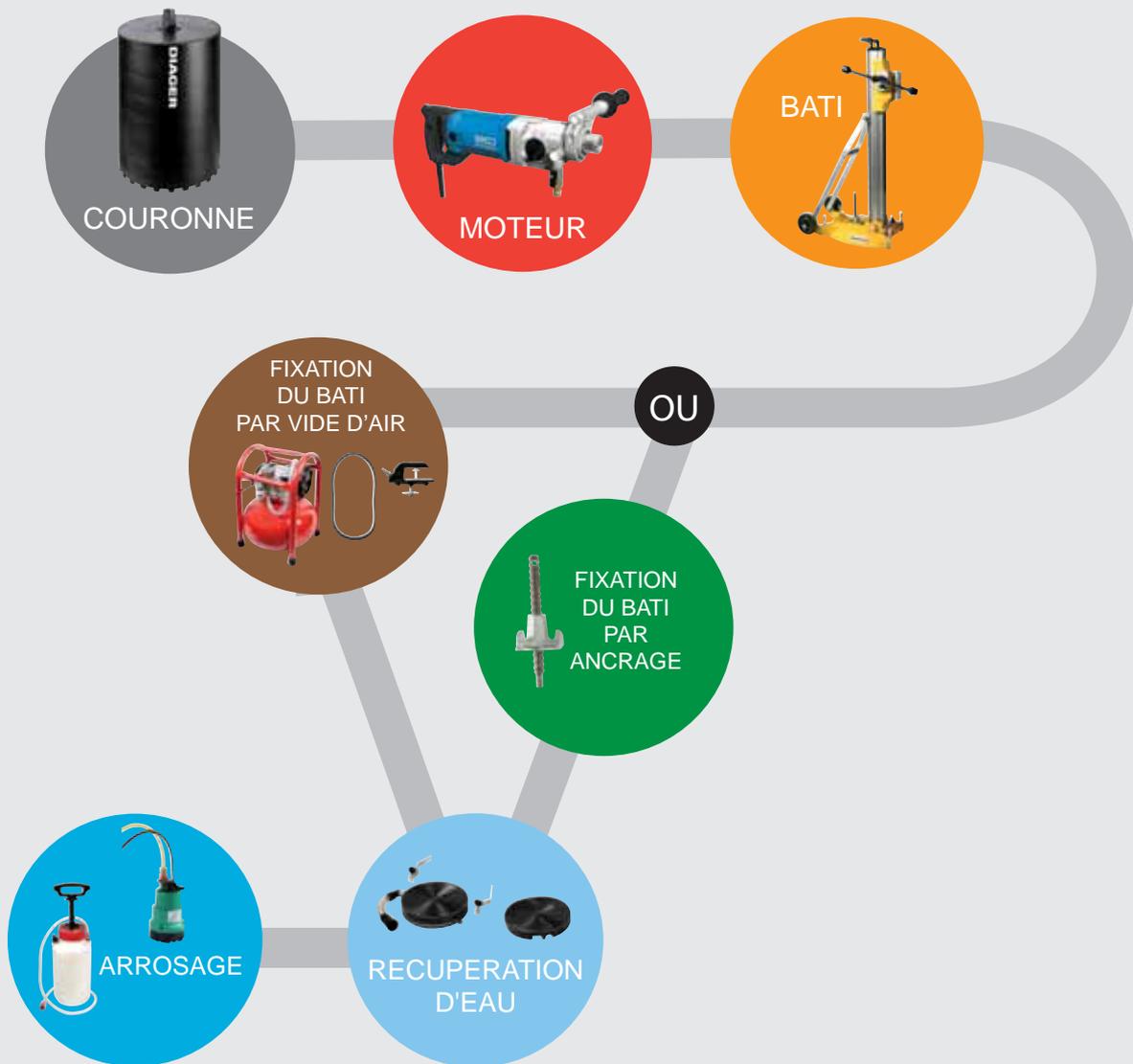
Guide Compatibilité Perforateurs & Attachements

PERFORATEUR compatible		ATTACHEMENT						
		SDS-plus	SDS-max	SDS-top	Hex19 + Ø16,5	H28	H22 + MEPLAT TES	H30 + Ø24x55
BOSCH®	GBH 11 DE		•					
	GBH 2-20 D	•						
	GBH 2-24 D / DF	•						
	GBH 2-28 DFV / DV	•						
	GBH 3-28 DFR / DRE	•						
	GBH 36 VF-LI / V-LI /Compac	•						
	GBH 4-32 DFR	•						
	GBH 5-38 D		•					
	GBH 5-40 DCE		•					
	GBH 7-46 DE		•					
	GB H 8-45 DV		•					
	GBH18V-LI	•						
	GSH 11 E / VC		•					
	GSH 16-28					•		
	GSH 16-30					•		•
	GSH 27 VC					•		
GSH 3 E	•							
GSH 388		•						
GSH 5 CE		•						
DEWALT®	D25012K	•						
	D25013C / K	•						
	D25123K	•						
	D25124K	•						
	D25223K	•						
	D25323K	•						
	D25324K	•						
	D25325K	•						
	D25330K	•	•					
	D25404K	•						
	D25405K	•						
	D25501K	•						
	D25601K	•						
	D25712K	•						
	D25762K	•						
	D25831K	•						
	D25870K	•						
	D25899K	•						
	D25901K	•						
	D25980 / K					•		
DC212KA	•							
DC213KB / KL	•							
DC222KA	•							
DC223KA	•							
DC224KA	•							
DC234KL	•							
DC235KL	•							
HILTI®	TE 1	•						
	TE 1000-AVR						•	
	TE 1500-AVR						•	
	TE 2-A22 / M / S	•						
	TE 3000-AVR						•	
	TE 300-AVR	•		•				
	TE 30-A36 / C-AVR / M-AVR	•						
	TE 30-C-AVR / TE 30-M-AVR	•	•					
	TE 40-AVR		•					
	TE 4-A22	•						
	TE 500-AVR		•					
	TE 50-AVR		•					
	TE 60-ATC		•					
	TE 6-A36-AVR	•						
	TE 7	•						
	TE 700-AVR		•					
	TE 70-ATC		•					
	TE 7-C	•						
	TE 805							•
	TE 80-ATC-AVR		•					

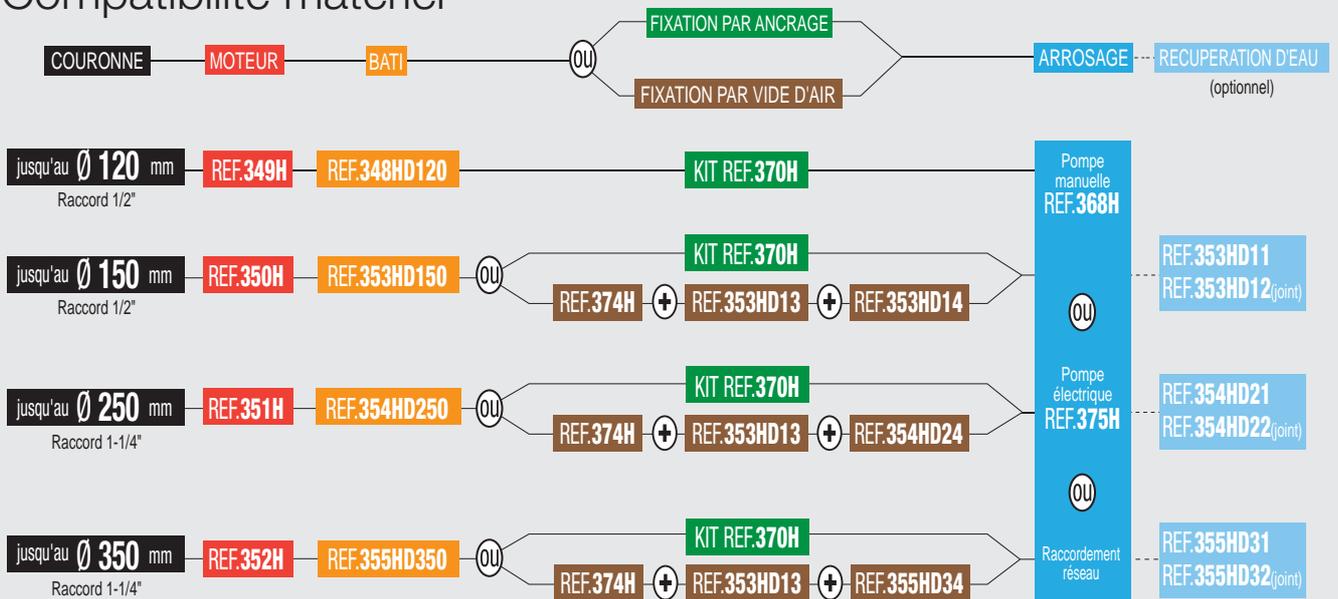
PERFORATEUR compatible	ATTACHEMENT						
	SDS-plus	SDS-max	SDS-top	Hex19 + Ø16,5	H28	H22 + MEPLAT TES	H30 + Ø24x55
HITACHI®	DH22PH	•					
	DH24 PB3 / PC / PC3 / PM	•					
	DH25PV	•					
	DH28PC / PD	•					
	DH30PC2	•					
	DH38MS		•				
	DH40 MRY		•				
	DH45MR		•				
	DH50 MRY		•				
	DH50SBK		•		•		
	H45MRY		•				
	H60MR		•				
	H65SB / SB2						•
H70SA / 70SD						•	
H90SC							
MAKITA®	BHR162RFE	•					
	BHR202RFE / 202Z	•					
	BHR243RFE / 243RFEV / 243RFJ	•					
	BHR261TDP1	•					
	HK1820 / 1820L	•					
	HM0870C		•				
	HM0871C		•				
	HM1111C		•				
	HM1203C		•				
	HM1213C		•				
	HM1214C		•				
	HM1317C						•
	HM1400						•
	HM1810				•		
	HR1830	•					
	HR2230	•					
	HR2300X9	•					
	HR2310TSP1	•					
	HR2432	•					
	HR2460 / 2460F	•					
	HR2470 / 2470F / 2470FT / 2470T-1 / 2470TX1	•					
	HR2600X9	•					
	HR2610TX4	•					
	HR2611FTX4	•					
	HR2811FT	•					
	HR3200C	•					
	HR3210FCT	•					
HR3541FCX		•					
HR4001C		•					
HR4010C		•					
HR4011C		•					
HR4501C		•					
HR4510C		•					
HR4511C		•					
HR5201C		•					
HR5210C		•					
HR5211C		•					
MILWAUKEE®	545 S	•					
	750 S	•					
	900 S	•					
	950 S	•					
	PCE 3		•				
	PFH 26	•					
	PH 26	•					
	PH 28 / 28 X	•					
	PLH 20	•					
	PLH 26 E	•					
SPIT®	321	•					
	322	•					
	323	•					
	330	•					
	332	•					
	343	•					
	353	•					
372	•						
390		•					
431	•						
453		•					
490		•					
328EVO+	•						
329C	•						

Guide carottage

Choisir son matériel



Compatibilité matériel



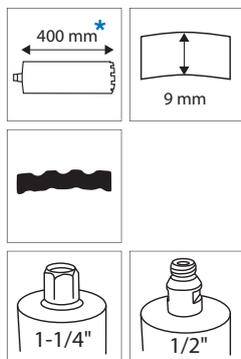
3x PLUS DE TROUS

2X MOINS D'USURE

Ref.
436



Matériaux standards, durs et bétons abrasifs



Description

- Les nouveaux segments des couronnes Diager sont plus résistants.
- Ils contiennent deux fois plus de diamant.
- Le nouveau diamant a un revêtement en titane qui permet un travail constant et efficace et allonge la durée de vie.

Avantages

- Perce le béton armé.
- Segments ondulés :
 - meilleure évacuation des gravats.
 - moins d'effort pour la machine et pour l'utilisateur.
- Segments avivés :
 - couronne prête à être utilisée.
- Compatible joint Forsheda®.

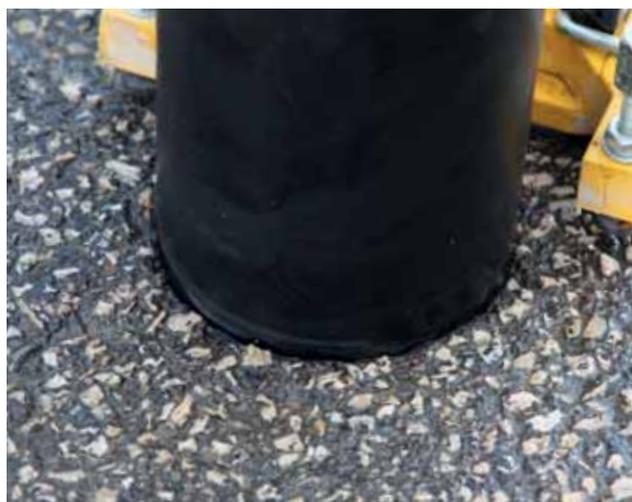
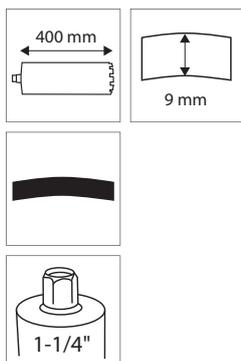
Applications

Pour le passage de gaine électrique, de tuyaux d'eau ou d'évacuation, conduit de ventilation, ...

* Sur 2017, les couronnes 436B et 439B passeront progressivement en longueur utile 450 mm

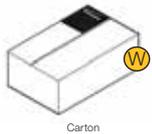
439B

Spécial asphalte



Applications

- Couronnes spéciales asphalte.
- Machines puissantes.



Carton

Ø	N.S.	Lu	Ref.	Gencod	Qt.	Ref.	Qt.
436A*		Raccord 1/2"		Lu 400		RESEGMENTATION	
30	4	400	436AD030L0400	3336600158238	1	RESEGM436D030	1
35	5	400	436AD035L0400	3336600144965	1	RESEGM436D035	1
40	5	400	436AD040L0400	3336600144972	1	RESEGM436D040	1
46	6	400	436AD046L0400	3336600144989	1	RESEGM436D046	1
51	5	400	436AD051L0400	3336600174627	1	RESEGM436D051	1
56	5	400	436AD056L0400	3336600173927	1	RESEGM436D056	1
61	6	400	436AD061L0400	3336600159143	1	RESEGM436D061	1
66	6	400	436AD066L0400	3336600174665	1	RESEGM436D066	1
71	6	400	436AD071L0400	3336600174146	1	RESEGM436D071	1
78	8	400	436AD082L0400	3336600174566	1	RESEGM436D082	1
82	8	400	436AD087L0400	3336600176553	1	RESEGM436D087	1
87	8	400	436AD092L0400	3336600174542	1	RESEGM436D092	1
102	10	400	436AD102L0400	3336600174528	1	RESEGM436D102	1
112	10	400	436AD112L0400	3336600158832	1	RESEGM436D112	1
127	11	400	436AD127L0400	3336600168206	1	RESEGM436D127	1
132	12	400	436AD132L0400	3336600174535	1	RESEGM436D132	1
152	12	400	436AD152L0400	3336600175075	1	RESEGM436D152	1
162	13	400	436AD162L0400	3336600174559	1	RESEGM436D162	1
169	14	400	436AD169L0400	3336600175853	1	RESEGM436D169	1
200	6	400	436AD200L0400	3336600173477	1	RESEGM436D200	1

NEW

Ø	N.S.	Lu	Ref.	Gencod	Qt.	Ref.	Qt.
436B*		Raccord 1-1/4"		Lu 400		RESEGMENTATION	
46	7	400	436BD046L0400	3336600174405	1	RESEGM436D046	1
51	5	400	436BD051L0400	3336600144996	1	RESEGM436D051	1
56	6	400	436BD056L0400	3336600145009	1	RESEGM436D056	1
61	6	400	436BD061L0400	3336600145016	1	RESEGM436D061	1
66	7	400	436BD066L0400	3336600145023	1	RESEGM436D066	1
71	8	400	436BD071L0400	3336600145030	1	RESEGM436D071	1
76	8	400	436BD076L0400	3336600145047	1	RESEGM436D076	1
82	8	400	436BD082L0400	3336600145054	1	RESEGM436D082	1
87	10	400	436BD087L0400	3336600145061	1	RESEGM436D087	1
92	10	400	436BD092L0400	3336600145078	1	RESEGM436D092	1
102	10	400	436BD102L0400	3336600145085	1	RESEGM436D102	1
112	10	400	436BD112L0400	3336600145092	1	RESEGM436D112	1
117	10	400	436BD117L0400	3336600145108	1	RESEGM436D117	1
122	11	400	436BD122L0400	3336600145115	1	RESEGM436D122	1
127	11	400	436BD127L0400	3336600145122	1	RESEGM436D127	1
132	12	400	436BD132L0400	3336600145139	1	RESEGM436D132	1
142	12	400	436BD142L0400	3336600145146	1	RESEGM436D142	1
152	13	400	436BD152L0400	3336600145153	1	RESEGM436D152	1
162	13	400	436BD162L0400	3336600145160	1	RESEGM436D162	1
169	13	400	436BD169L0400	3336600154186	1	RESEGM436D169	1
172	13	400	436BD172L0400	3336600145177	1	RESEGM436D172	1
182	13	400	436BD182L0400	3336600145184	1	RESEGM436D182	1
187	14	400	436BD187L0400	3336600154551	1	RESEGM436D187	1
196	13	400	436BD196L0400	3336600154568	1	RESEGM436D196	1
200	15	400	436BD200L0400	3336600145191	1	RESEGM436D200	1
212	14	400	436BD212L0400	3336600154575	1	RESEGM436D212	1
225	15	400	436BD225L0400	3336600145207	1	RESEGM436D225	1
226	15	400	436BD226L0400	3336600154582	1	RESEGM436D226	1
248	16	400	436BD248L0400	3336600154599	1	RESEGM436D248	1
250	18	400	436BD250L0400	3336600145214	1	RESEGM436D250	1
266	16	400	436BD266L0400	3336600154605	1	RESEGM436D266	1
275	18	400	436BD275L0400	3336600145221	1	RESEGM436D275	1
277	18	400	436BD277L0400	3336600154612	1	RESEGM436D277	1
297	24	400	436BD297L0400	3336600154629	1	RESEGM436D297	1
300	24	400	436BD300L0400	3336600145238	1	RESEGM436D300	1
342	24	400	436BD342L0400	3336600154636	1	RESEGM436D342	1
350	26	400	436BD350L0400	3336600145245	1	RESEGM436D350	1
353	24	400	436BD353L0400	3336600154643	1	RESEGM436D353	1
400	26	400	436BD400L0400	3336600145252	1	RESEGM436D400	1
405	26	400	436BD405L0400	3336600187405	1	RESEGM436D405	1

NEW

Compatible joint Forsheda®							
Ø	N.S.	Lu	Ref.	Gencod	Qt.	Ref.	Qt.
439B		Raccord 1-1/4"		Lu 400		RESEGMENTATION	
82	9	400	439BD082L0400	3336600158849	1	RESEGM439D082	1
92	10	400	439BD092L0400	3336600158856	1	RESEGM439D092	1
102	11	400	439BD102L0400	3336600158863	1	RESEGM439D102	1
112	12	400	439BD112L0400	3336600158870	1	RESEGM439D112	1
122	13	400	439BD122L0400	3336600157668	1	RESEGM439D122	1
127	13	400	439BD127L0400	3336600158887	1	RESEGM439D127	1
132	14	400	439BD132L0400	3336600158894	1	RESEGM439D132	1
142	15	400	439BD142L0400	3336600158900	1	RESEGM439D142	1
152	16	400	439BD152L0400	3336600157415	1	RESEGM439D152	1
162	17	400	439BD162L0400	3336600158917	1	RESEGM439D162	1
172	18	400	439BD172L0400	3336600158924	1	RESEGM439D172	1
182	19	400	439BD182L0400	3336600158931	1	RESEGM439D182	1
196	20	400	439BD196L0400	3336600158948	1	RESEGM439D196	1
200	22	400	439BD200L0400	3336600158955	1	RESEGM439D200	1

couronnes sur demande

- Couronnes emmanchement 3 trous réf. 436c
- Autres longueurs de couronnes
- Matériaux spécifiques

SAV

Resegmentation Couronnes Diamant

Votre couronne Diamant est usée, notre service après-vente assure la resegmentation. Pour obtenir le formulaire de prise en charge, contactez directement notre ADV.

Tél. : + 33 (0)3 84 73 74 75 - Fax : + 33 (0)3 84 73 74 74

Adresse de retour :

SAV Couronne - Bâtiment N°4 - Rue Roger Thirode - 39800 Poligny

Moteurs et Bâti

Une panne moteur, une pièce cassée, notre service après-vente assure la réparation et la fourniture de pièces détachées. Pour obtenir un devis ou un formulaire de prise en charge, contactez directement notre service ADV.

Tél : +33 (0)3.84.73.69.22 - Fax : +33 (0)3.84.73.74.74

Formulaire sur : www.diager.com/fr-formulaire1.html ou flashez ce code :



LE BATI SE RANGE SANS SE REPLIER

EQUIPEMENT COMPLET BÂTI + MOTEUR + ACCESSOIRES

Composition	Ref.	Gencod	Qt.
EQUIPEMENT DIAMANT 1800W (Bâti+Moteur+Coffret outillage)	349E	3336600173132	1
EQUIPEMENT DIAMANT 2000W (Bâti+Moteur+Coffret outillage)	356E	3336600173149	1

- Le bâti est monté et se range sans avoir à le replier.
- Le coffre est muni de roulettes et poignées pour faciliter son transport.



Ref.
349H



1800W

- Puissance 1800W.
- Système de protection électrique.
- Ø maxi de carottage dans le béton 120 mm et dans la brique 180 mm.
- Raccord 1/2".
- Poids 6,3Kg.
- 2 vitesses : 1000-2600 tr/min.
- Poignée anti-dérapante et anti-vibration.
- Fixation sur bâti via la colerette Ø60.

Ref.	Gencod	Qt.
349H	3336600155152	1



350H



2000W

- Puissance 2000W
- Système de protection électrique.
- Ø maxi de carottage dans le béton 150 mm et dans la brique 200 mm.
- Raccord 1/2".
- Poids 6,5Kg.
- 3 vitesses : 450-1050-2000 tr/min.
- Poignée anti-dérapante et anti-vibration.
- Fixation sur bâti via la colerette Ø60.

Ref.	Gencod	Qt.
350H	3336600155169	1



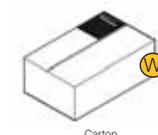
351H



2500W

- Puissance 2500W.
- LED indiquant la surcharge.
- Fixation sur bâti avec "système rapide".
- Ø maxi de carottage dans le béton 250 mm.
- Raccord 1-1/4".
- Poids 11,5Kg.
- 3 vitesses : 200-400-950 tr/min.
- Avec indicateur du débit d'eau.

Ref.	Gencod	Qt.
351H	3336600155176	1



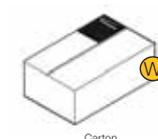
352H



3300W

- Puissance 3300W.
- LED indiquant la surcharge.
- Fixation sur bâti avec "système rapide".
- Poignée ergonomique permettant un transport plus aisé.
- Ø maxi de carottage dans le béton 350 mm.
- Raccord 1-1/4".
- Poids 12,5Kg.
- 3 vitesses : 230-510-730 tr/min.
- Avec indicateur du débit d'eau.

Ref.	Gencod	Qt.
352H	3336600155183	1



398H



A sec

- Puissance 2000W.
- SmarT-Tronic (démarrage progressif).
- Système de protection électrique.
- Ø maxi de carottage dans le béton 150 mm et dans la brique 200 mm.
- Raccord combi 1/2" et 5/4".
- Tuyau d'eau avec indicateur de flux.
- Raccord eau ou poussière.
- LED indicateur de surcharge.
- Double niveaux à bulle.
- Poids 7,5Kg.
- 3 vitesses : 450-1050-2000 tr/min.
- Poignée anti-dérapante et anti-vibration.
- Longueur totale : 468mm.

Ref.	Gencod	Qt.
398H	3336600190085	1



Ref.
348H



- Pour moteur 1800W et 2000W.
- Ø maxi de carottage 120 mm.
- Longueur utile maxi 560 mm.
- Dimensions 26 x 20 x 90 cm.
- Poids 7 kg.

Ref.	Gencod	Qt.
348HD120	3336600155190	1

353H



- Pour moteur 1800W et 2000W.
- Ø maxi de carottage 150 mm.
- Longueur utile maxi 560 mm.
- Dimensions 45 x 23 x 90 cm.
- Poids 8 kg.

Ref.	Gencod	Qt.
353HD150	3336600155206	1

354H



- Pour moteur 2500W et 3300W.
- Ø maxi de carottage 250 mm.
- Longueur utile maxi 700 mm.
- Dimensions 46 x 27 x 120 cm.
- Poids 15 kg.

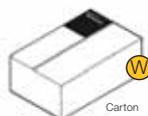
Ref.	Gencod	Qt.
354HD250	3336600155213	1

355H



- Pour moteur 2500W et 3300W.
- Ø maxi de carottage 350 mm.
- Longueur utile maxi 600 mm.
- Dimensions 46 x 27 x 120 cm.
- Poids 22Kg.

Ref.	Gencod	Qt.
355HD350	3336600155220	1



Accessoires couronne

Fixation par ancrage



Ref.
370H
F71
F71OF
373H

Désignation	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Kit d'ancrage	370H	3336600156845	1	V
Boîte de 50 douilles de frappe - M12x50	F71M12050000XX	3336600161641	1	S
Outil pose douille de frappe - M12	F71M12000000OF	3336600161689	1	D
Fixation par étayage (max. 300 mm)	373H	3336600156876	1	W



Étui quality transparent



353H



353H
354H
355H



374H

Fixation par vide d'air

Désignation	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Set Vacuum pour bâti D150-250-350	353HD13	3336600155299	1	V
Joint caoutchouc pour le socle de bâti D150	353HD14	3336600155329	1	V
Joint caoutchouc pour le socle de bâti D250	354HD24	3336600155336	1	V
Joint caoutchouc pour le socle de bâti D350	355HD34	3336600155343	1	V
Pompe à vide électrique	374H	3336600167049	1	W



Étui quality transparent



375H

368H

Alimentation d'eau

Désignation	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Pompe à eau électrique prêt à l'emploi (tuyau + 2 raccords)	375H	3336600167018	1	W
Pompe à eau plastique 10L prêt à l'emploi (tuyau + raccord)	368H	3336600156913	1	W



Twistpack incolore



353H



354H



355H



353H
354H
355H

Récupération d'eau

Désignation	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Récupérateur d'eau pour bâti D150, fourni avec joint, Ø perçage maxi 130	353HD11	3336600155237	1	W
Récupérateur d'eau pour bâti D250, fourni avec joint, Ø perçage maxi 180	354HD21	3336600155244	1	W
Récupérateur d'eau pour bâti D350, fourni avec joint, Ø perçage maxi 300	355HD31	3336600155251	1	W
Joint caoutchouc pour les récupérateurs d'eau 353HD11	353HD12	3336600155268	1	W
Joint caoutchouc pour les récupérateurs d'eau 354HD21	354HD22	3336600155275	1	W
Joint caoutchouc pour les récupérateurs d'eau 355HD31	355HD32	3336600155282	1	W



Twistpack incolore



369H



381H



382H



385H



390H



394H

Adaptateurs pour moteurs

Désignation	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
1-1/4" mâle / 1/2" mâle	369H	3336600156944	1	M
1/2" femelle / 1-1/4" mâle / compatible pour machines HILTI DD80/100/110/120/130	381H	3336600156982	1	M
① 1/2" femelle / 1-1/4" mâle / compatible pour machines HILTI DD160/250/400/750	382H	3336600156968	1	M
1-1/4" mâle / compatible pour machines HILTI DD200/350/500	385H	3336600156975	1	M
1/2" femelle / 1-1/4" femelle	390H	3336600156951	1	M
1/2" femelle / 1/2" femelle	394H	3336600178670	1	N



Boîte chantier



Enveloppe blanche



383H



384H



392H



441



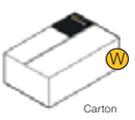
393H



397H

Bagues & Rallonges

Désignation	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Rallonge 200mm pour couronne 1/2"	383H	3336600156999	1	M
Rallonge 300mm pour couronne 1-1/4"	384H	3336600157002	1	M
Support moteur à colerette 60mm pour montage des moteurs 1800W et 2000W sur bâtis D250-300	392H	3336600157019	1	W
Pierre à aviver ø 250x15 mm	441	3336600158757	1	F
Bloc écarteur pour bati 354H/355H	393H	3336600173811	1	V
Bague anti-friction 1-1/4" pour faciliter le démontage	397H	3336600156920	1	V

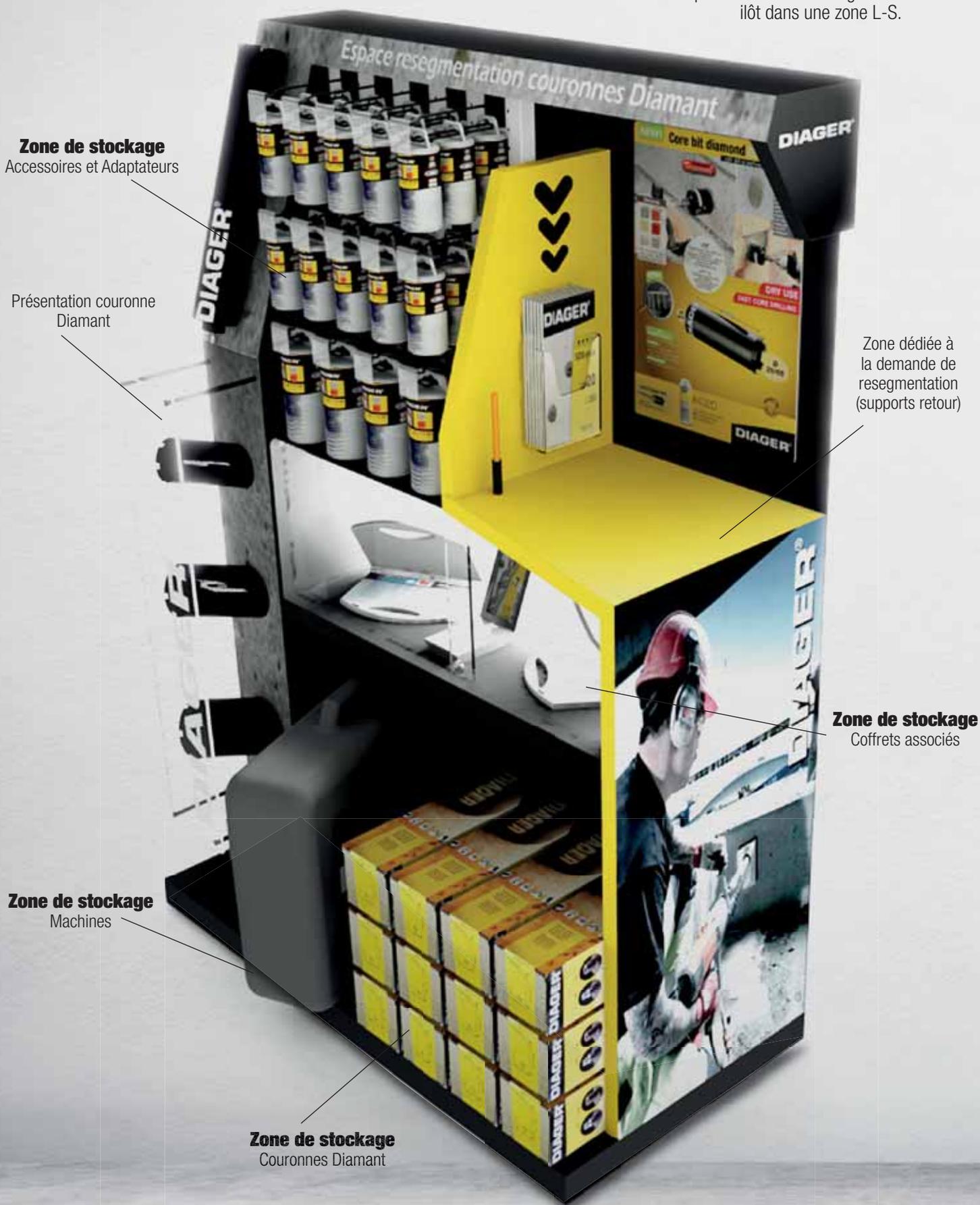


Carton

Concept Diamant

Dimensions : H 1400 x L 1000x P 500 mm

Concept sur roulettes, pouvant être positionné en tête de gondole ou en îlot dans une zone L-S.



Ref.
426



Email, Grès, Grès émaillé, Grès céram, Terre cuite, Marbre, Carrelage jusqu'à classe 5



Description

- Tête segments diamant.
- Gorge d'extraction.
- Attachement 6 pans.

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Blue Céram					
6	22	55	426D06	3336600144415	1
6,5	22	55	426D06.5	3336600157873	1
7	22	55	426D07	3336600144422	1
8	20	55	426D08	3336600144439	1
10	30	65	426D10	3336600144446	1
12	28	65	426D12	3336600144453	1
13	28	65	426D13	3336600157880	1
15	40	70	426D15	3336600144460	1
20	40	70	426D20	3336600144477	1
25	40	70	426D25	3336600144484	1
35	30	55	317RD35	3336600119000	1

* Outil béton/diamant



Boîte socle noire



COFFRETS
PAGE
55

426C

Ep.	Lt	Larg.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Pierre à aviver						
20	160	40	416	3336600146921	1	P
18	70	35	416A	3336600186156	1	Q
20	60	40	417	3336600147331	1	film



Blister double coque incolore



Blister incolore



426B

Utilisation

avec MEULEUSE



s'utilise à sec

avec PERCEUSE



s'utilise avec un peu d'eau pour un perçage plus efficace

découvrez notre vidéo sur
YouTube



Mandrin spécial meuleuse 124K, Attachement M14 pour meuleuse d'angle, page 32

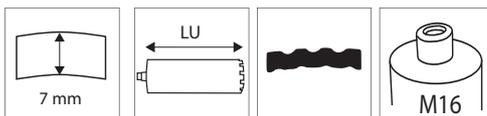
416A



**PERCAGE DES GRÈS CLASSE 4 ET 5
TROUS PROPRES, PRÉCIS ET SANS ÉCLAT**

ROBUSTESSE
POLYVALENCE
TROU NET

Trépan Diamant



Description

- Segments ondulés et courts.
- Haute qualité de diamants.
- Lumières d'extraction.
- Segments avivés.
- Attachement M16.

Avantages

- Utilisation à sec.
- Sans vibration, sans éclat.
- Utilisation sur perceuse (vitesse conseillée 2500 tr/min) ou perforateur (vitesse conseillée 1500 tr/min).

	Ø	N.S.	Lu	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Lt 88							
	68	5	66	431D68	3336600145832	1	A
	82	6	66	431D82	3336600145849	1	A
Lt 181							
	29	3	154	432D29	3336600145856	1	N
	35	3	154	432D35	3336600145863	1	M
	42	4	154	432D42	3336600145870	1	M
	52	4	154	432D52	3336600145887	1	M
	65	5	154	432D65	3336600145894	1	M



Mise en œuvre



- 1/ Pré-percer au Ø8 sur la profondeur souhaitée.
- 2/ Monter le trépan sur l'adaptateur et insérer le guide centreur.

- 3/ Placer le guide centreur avec le trépan dans le pré-trou afin d'amorcer le carottage.

- 4/ Percer sur la profondeur souhaitée.

Ref.

431
432



découvrez notre
vidéo sur
YouTube

Accessoires

	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack	
Porte-Trépan SDS-plus						
	100	367L0100	3336600063891	1	A	
	170	367L0170	3336600063907	1	A	
	220	367L0220	3336600063914	1	A	
	320	367L0320	3336600063921	1	A	
Porte-Trépan SDS-plus & SPIT						
	100	368L100	3336600063938	1	A	
Porte-Trépan HEXA						
	100	433L0100	3336600145900	1	M	
	220	433L0220	3336600146112	1	M	
	320	433L0320	3336600146129	1	M	
Guide Centreur						
	8	420D08L0120	3336600173699	1		
	8	210	420D08L0210	3336600173705	1	
Pierre à Aviver pour Trépan Diamant						
	Ø	Lt	Larg.	Ref.	Gencod	Qt.
	20	200	100	427	3336600155084	1



431C

COFFRETS
PAGE
55

367
368
433



420

Perçage Ø 8 / Guide Ø 7

427



Trépan **Carbure**
Compatible **SDS-plus**
et perceuse

Trépan **Carbure Pro**
Compatible **SDS-plus**

Trépan **Carbure Couronne**
Compatible **SDS-max**

Porte-Trépan + Foret Centreur
réfs. 328 ou 327 ou 365

Porte-Trépan
réfs. 367 ou 368

Porte-Trépan
réfs. 330 ou 301

Kit d'extraction

Trépan
réf. 326

Trépan
réf. 366

Foret Centreur
réf. 370

Foret Centreur
réf. 302

Trépan
réf. 300



Ref.
326
327
328
365



Compatible SDS-plus et Perceuse

Description

- Dents carbure brasées à hautes températures.
- Acier traité haute résistance.
- Attachement cône type ALG.

Applications

- Perçage gros diamètres pour installations électriques.
- Convient pour perceuse et perforateur d'une puissance inférieure à 700W.



326C

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Trépan					
25	40	60	326D25	3336600015937	1
30	40	60	326D30	3336600015944	1
35	40	60	326D35	3336600015951	1
40	40	60	326D40	3336600015968	1
45	40	60	326D45	3336600015975	1
50	40	60	326D50	3336600015982	1
60	40	60	326D60	3336600015999	1
66	40	60	326D66	3336600016002	1
68	40	60	326D68	3336600024250	1
70	40	60	326D70	3336600016019	1
80	40	60	326D80	3336600016026	1
90	40	60	326D90	3336600016033	1



Twistpack incolor



DENTS CARBURE

Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Porte-trépan compatible SDS-plus				
90	328L0090	3336600063730	1	A
150	328L150	3336600016057	1	A
200	328L200	3336600016064	1	A
300	328L300	3336600016071	1	A
Porte-trépan compatible SDS-plus & SPIT				
90	327	3336600016040	1	A
Porte-trépan HEXA				
135	365L0135	3336600063747	1	M



Clip noir



Twistpack incolor



Pro compatible SDS-plus

DENTS CARBURE

Description

- Dents carbure brasées à hautes températures.
- Acier traité haute résistance.
- Attachement M16.

Applications

- Perçage gros diamètres pour installations électriques.
- Convient pour perforateur d'une puissance intermédiaire de 700W à 950W.

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Trépan						
30	50	70	366D30	3336600063754	1	M
35	50	70	366D35	3336600063761	1	M
40	50	70	366D40	3336600063778	1	M
45	50	70	366D45	3336600063785	1	M
50	50	70	366D50	3336600063792	1	M
60	50	70	366D60	3336600063808	1	M
66	50	70	366D66	3336600063815	1	M
68	50	70	366D68	3336600063822	1	M
70	50	70	366D70	3336600063839	1	M
80	50	70	366D80	3336600063846	1	M
85	50	70	366D85	3336600063853	1	M
90	50	70	366D90	3336600063860	1	M
105	50	70	366D105	3336600063877	1	M
125	50	70	366D125	3336600063884	1	M
130	50	70	366D130	3336600157637	1	M
Foret centreur						
8	65	100	370D09L0100	3336600063952	1	H



Twistpack incolore



Tube incolore clip noir

Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Porte-trépan compatible SDS-plus			
100	367L0100	3336600063891	1
170	367L0170	3336600063907	1
220	367L0220	3336600063914	1
320	367L0320	3336600063921	1
Porte-trépan compatible SDS-plus & SPIT			
100	368L100	3336600063938	1



Clip noir

Ref.

366
367
368
370



< 5 KG



Couronne compatible SDS-max

DENTS CARBURE

Applications

- Robustesse et performance pour gros travaux sanitaire et rénovation.
- Convient pour perforateur d'une puissance supérieure à 950W.
- Attachement cône.

Conseils

- Lors de l'utilisation sur marteaux-perforateurs puissants (avec forte frappe), il faut :
- Éviter la frappe à vide (le moment où seul le foret centreur est dans la matière mais pas encore le trépan), pour cela il faut réaliser un pré-perçage en utilisant le centreur uniquement.
 - Lors du montage du trépan, assurer le blocage de celui-ci sur le cône du porte-trépan.
 - Toujours démarrer le perçage avec le trépan à l'aide du foret centreur positionné dans le pré-perçage.
 - Retirer le centreur dès qu'il ne sert plus (c'est-à-dire dès que le trépan a commencé à travailler).

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Trépan						
30	75	100	300D30	3336600016088	1	M
35	75	100	300D35	3336600016095	1	M
40	75	100	300D40	3336600012745	1	M
45	75	100	300D45	3336600016101	1	M
50	75	100	300D50	3336600016118	1	M
60	75	100	300D60	3336600012752	1	M
66	75	100	300D66	3336600012769	1	M
68	75	100	300D68	3336600187122	1	M
70	75	100	300D70	3336600016125	1	M
80	75	100	300D80	3336600016132	1	M
90	75	100	300D90	3336600016149	1	M
100	75	100	300D100	3336600012776	1	M
110	75	100	300D110	3336600016156	1	M
125	75	100	300D125	3336600016163	1	M
150	75	100	300D150	3336600186118	1	M
Foret centreur						
11	90	120	302	3336600012806	1	H



Twistpack incolore



Tube incolore clip noir

Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Porte-trépan compatible SDS-max				
220	330L0220	3336600016194	1	A
420	330L0420	3336600012790	1	A
700	330L0700	3336600016200	1	A
900	330L0900	3336600063969	1	A
Porte-trépan Cannelé droit				
220	301L0220	3336600016170	1	M
420	301L0420	3336600012783	1	M
700	301L0700	3336600016187	1	M
900	301L0900	3336600063976	1	M
Kit d'extraction				
303	3336600012813		1	



Clip noir



Twistpack incolore



Blisters double coque incolore

300
301
330
302
303



> 5 KG



BÉTON FORET BÉTON

Ref.

263



Ø Max 12.7

découvrez notre vidéo sur **YouTube**



COFFRETS PAGE 57

263B

PRECISION D'AMORCAGE

CALIBRAGE NETTETE DES TROUS

OPTIMA 3+

Foret Béton 3 taillants Monobloc

Description

- Plaquette carbure monobloc 3 taillants.
- Pointe de centrage à 130°.
- 3 gorges d'évacuation.
- Finition grenailée.
- Attachement cylindrique.

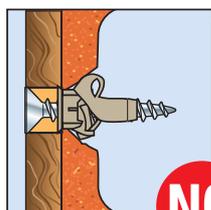
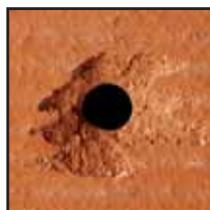
Avantages

- **LONGEVITÉ** : Usure réduite du foret grâce à la géométrie innovante de la plaquette carbure répartie en 3 points.
- **CALIBRAGE** : Les 3 arêtes de coupe fractionnées permettent un diamètre de trou parfaitement calibré, ainsi qu'une sortie de perçage nette.
- **RÉSISTANCE** : Meilleure performance mécanique des ancrages due au calibrage parfait des trous avec l'optima 3+.

Sortie de perçage dans brique creuse

Foret béton standard

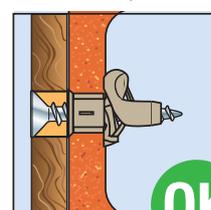
- Sortie de trou abimée
- Paroi amincie



NO

Foret béton OPTIMA 3+

- Sortie de trou nette
- Fixation optimale



OK

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Série Courte						
4	35	75	263D04	3336600160170	1	30
5	45	100	263D05	3336600152991	1	30
6	60	100	263D06	3336600153004	1	30
6,5	60	100	263D06.5	3336600153998	1	30
8	80	120	263D08	3336600153011	1	30
10	80	120	263D10	3336600153028	1	30
12	110	150	263D12	3336600153035	1	30
13	110	150	263D13	3336600154001	1	30
L150						
5	110	150	263D05L0150	3336600076365	1	30
6	110	150	263D06L0150	3336600074958	1	30
L200						
8	160	200	263D08L0200	3336600166639	1	10
10	160	200	263D10L0200	3336600166646	1	10
12	160	200	263D12L0200	3336600166653	1	5
13	160	200	263D13L0200	3336600166707	1	5
L400						
6	360	400	263D06L0400	3336600166660	1	10
6,5	360	400	263D06.5L0400	3336600166714	1	10
8	360	400	263D08L0400	3336600166677	1	10
10	360	400	263D10L0400	3336600166684	1	10
12	360	400	263D12L0400	3336600166691	1	5
13	360	400	263D13L0400	3336600166721	1	5



Etuil quality transparent

OU



Tube incolore clip noir

* 2 taillants

FORET BÉTON

USAGE INTENSIF

MEGA

Description

- Plaquette carbure à affûtage semi-positif.
- Hélice fraisée en U.
- Finition noire polie.
- Attachement cylindrique.

Avantages

- Finition polie avec traitement anti-adhérence permettant ainsi une évacuation rapide des poussières.



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Série Courte						
3	20	60	226D03	3336600028296	1	30
4	35	75	226D04	3336600028302	1	30
5	45	85	226D05	3336600028319	1	30
5,5	45	85	226D05,5	3336600028470	1	30
6	60	100	226D06	3336600028326	1	30
6,5	60	100	226D06,5	3336600028487	1	30
7	60	100	226D07	3336600028333	1	30
8	80	120	226D08	3336600028340	1	30
9	80	120	226D09	3336600028357	1	30
10	80	120	226D10	3336600028364	1	30
11	110	150	226D11	3336600028371	1	10
12	110	150	226D12	3336600028388	1	10
13	110	150	226D13	3336600028395	1	10
14	110	150	226D14	3336600028401	1	10
15	110	150	226D15	3336600028418	1	5
16	110	150	226D16	3336600028425	1	5
18	120	160	226D18	3336600028432	1	5
20	120	160	226D20	3336600028449	1	5
22	120	160	226D22	3336600056749	1	5

L150						
5	110	150	226D05L0150	3336600049062	1	30
5,5	110	150	226D05,5L0150	3336600062719	1	30
6	110	150	226D06L0150	3336600049079	1	30
8	110	150	226D08L0150	3336600049093	1	30
10	110	150	226D10L0150	3336600049116	1	30

L200						
6	160	200	226D06L0200	3336600062740	1	30
8	160	200	226D08L0200	3336600049123	1	30
10	160	200	226D10L0200	3336600049130	1	30
12	160	200	226D12L0200	3336600049147	1	10
14	160	200	226D14L0200	3336600049154	1	10
16	160	200	226D16L0200	3336600049161	1	5

L400						
6	360	400	226D06L0400	3336600049178	1	10
8	360	400	226D08L0400	3336600049192	1	10
10	360	400	226D10L0400	3336600049215	1	10
12	360	400	226D12L0400	3336600049239	1	10
14	360	400	226D14L0400	3336600049253	1	5
16	360	400	226D16L0400	3336600049277	1	5
18	360	400	226D18L0400	3336600049284	1	5
20	360	400	226D20L0400	3336600049291	1	5



211C 256C

COFFRETS PAGE 57

Ref.

226



Ø Max 12.7

RAPIDITE

Pro

Description

- Plaquette carbure à affûtage semi-positif.
- Hélice double roulée avec listel.
- Finition microbillée.
- Attachement cylindrique.

Avantages

La géométrie de la tête permet un perçage plus rapide.



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Série Courte						
3	20	60	264D03	3336600056060	1	30
3,5	35	75	264D03,5	3336600056077	1	30
4	45	85	264D04	3336600056084	1	30
4,5	45	85	264D04,5	3336600056091	1	30
5	55	95	264D05	3336600056107	1	30
5,5	60	100	264D05,5	3336600056114	1	30
6	60	100	264D06	3336600056121	1	30
6,5	80	100	264D06,5	3336600056138	1	30
7	80	100	264D07	3336600056145	1	30
8	80	120	264D08	3336600056152	1	30
9	80	120	264D09	3336600056169	1	30
10	80	120	264D10	3336600056176	1	30
11	110	150	264D11	3336600056183	1	10
12	110	150	264D12	3336600056190	1	10
13	110	150	264D13	3336600056206	1	10
14	110	150	264D14	3336600056213	1	10
16	110	150	264D16	3336600056237	1	5
18	120	160	264D18	3336600056244	1	5
19	120	160	264D19	3336600099401	1	5
20	120	160	264D20	3336600056251	1	5

L150						
5	110	150	264D05L0150	3336600056268	1	30
6	110	150	264D06L0150	3336600056275	1	30
7	110	150	264D07L0150	3336600056282	1	30
8	110	150	264D08L0150	3336600056299	1	30
10	110	150	264D10L0150	3336600056312	1	30

L200						
6	160	200	264D06L0200	3336600056329	1	30
8	160	200	264D08L0200	3336600056343	1	30
10	160	200	264D10L0200	3336600056350	1	30
12	160	200	264D12L0200	3336600056367	1	10
14	160	200	264D14L0200	3336600056374	1	10



208D

COFFRETS PAGE 57



201C

299B

264



Ø Max 12.7

Ref.

265



Ø Max 12.7

FLASH

Description

- Plaquette carbure à géométrie affinée.
- Finition microbillée.
- Attachement cylindrique.

Avantages

- Nuance de carbure permettant une plus grande longévité.
- Plus grande hauteur de plaquette pour un meilleur guidage.
- Spécial perceuses sur batterie : 20% d'autonomie supplémentaire.

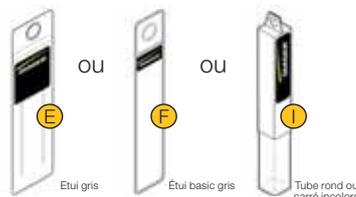
SPECIAL PERCEUSE ELECTROPORTATIVE
20% D'AUTONOMIE EN PLUS



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Série Courte					
3	20	60	265D03	3336600064485	1
3,5	35	75	265D03.5	3336600064492	1
4	35	75	265D04	3336600064508	1
4,5	45	85	265D04.5	3336600064515	1
5	45	85	265D05	3336600064522	1
5,5	55	95	265D05.5	3336600064539	1
6	60	100	265D06	3336600064546	1
6,5	60	100	265D06.5	3336600064553	1
7	60	100	265D07	3336600064560	1
7,5	80	120	265D07.5	3336600064577	1
8	80	120	265D08	3336600064584	1
8,5	80	120	265D08.5	3336600064591	1
9	80	120	265D09	3336600064607	1
9,5	80	120	265D09.5	3336600064614	1
10	80	120	265D10	3336600064621	1
11	110	150	265D11	3336600064638	1
12	110	150	265D12	3336600064645	1
13	110	150	265D13	3336600064652	1
14	110	150	265D14	3336600064669	1
15	110	150	265D15	3336600064676	1
16	110	150	265D16	3336600064683	1
17	110	150	265D17	3336600064690	1
18	120	160	265D18	3336600064706	1
19	120	160	265D19	3336600064713	1
20	120	160	265D20	3336600064720	1
22	120	160	265D22	3336600064737	1
25	120	160	265D25	3336600064744	1
L150					
5	110	150	265D05L0150	3336600076365	1
5,5	110	150	265D05.5L0150	3336600052666	1
6	110	150	265D06L0150	3336600074958	1
6,5	110	150	265D06.5L0150	3336600052673	1
7	110	150	265D07L0150	3336600074996	1
8	110	150	265D08L0150	3336600075023	1
9	110	150	265D09L0150	3336600084056	1
10	110	150	265D10L0150	3336600075078	1
L200					
6	160	200	265D06L0200	3336600074965	1
7	160	200	265D07L0200	3336600075009	1
8	160	200	265D08L0200	3336600075030	1
10	160	200	265D10L0200	3336600075085	1
12	160	200	265D12L0200	3336600075122	1
14	160	200	265D14L0200	3336600075184	1
16	160	200	265D16L0200	3336600081284	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
L300					
6	260	300	265D06L0300	3336600074972	1
6,5	260	300	265D06.5L0300	3336600088184	1
7	260	300	265D07L0300	3336600075016	1
8	260	300	265D08L0300	3336600075047	1
9	260	300	265D09L0300	3336600077188	1
10	260	300	265D10L0300	3336600075092	1
12	260	300	265D12L0300	3336600075139	1
13	260	300	265D13L0300	3336600075160	1
14	260	300	265D14L0300	3336600075191	1
15	260	300	265D15L0300	3336600077171	1
16	260	300	265D16L0300	3336600075221	1
18	260	300	265D18L0300	3336600075245	1
20	260	300	265D20L0300	3336600075269	1
L400					
6	360	400	265D06L0400	3336600074989	1
7	360	400	265D07L0400	3336600084063	1
8	360	400	265D08L0400	3336600075054	1
9	360	400	265D09L0400	3336600075061	1
10	360	400	265D10L0400	3336600075108	1
12	360	400	265D12L0400	3336600075146	1
14	360	400	265D14L0400	3336600075207	1
15	360	400	265D15L0400	3336600082533	1
16	360	400	265D16L0400	3336600075238	1
18	360	400	265D18L0400	3336600075252	1
20	360	400	265D20L0400	3336600075276	1
22	360	400	265D22L0400	3336600075290	1
24	360	400	265D24L0400	3336600084094	1
25	360	400	265D25L0400	3336600075313	1
L600					
6	560	600	265D06L0600	3336600077874	1
8	560	600	265D08L0600	3336600077867	1
10	560	600	265D10L0600	3336600075115	1
12	560	600	265D12L0600	3336600075153	1
14	560	600	265D14L0600	3336600075214	1
16	560	600	265D16L0600	3336600076303	1
18	560	600	265D18L0600	3336600076310	1
20	560	600	265D20L0600	3336600076327	1
22	560	600	265D22L0600	3336600077157	1
L1000					
6	960	1000	265D06L1000	3336600101593	1
8	960	1000	265D08L1000	3336600101609	1
10	960	1000	265D10L1000	3336600101616	1
12	960	1000	265D12L1000	3336600101623	1
15	960	1000	265D15L1000	3336600101647	1
16	960	1000	265D16L1000	3336600101654	1
18	960	1000	265D18L1000	3336600101661	1
20	960	1000	265D20L1000	3336600101678	1
22	960	1000	265D22L1000	3336600101685	1
25	960	1000	265D25L1000	3336600101692	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
L1200					
8	1160	1200	265D08L1200	3336600101708	1
10	1160	1200	265D10L1200	3336600101715	1



COFFRETS
PAGE
57

Multi-matériaux

Description

- Plaquette carbure avec mouche de centrage.
- Angle plaquette 118°.
- Affûtage 4 faces.
- Hélice en L avec listel fin.
- Attachement cylindrique.

Avantages

- Polyvalence d'utilisation.
- Trou propre sans éclat.
- Pénétration rapide.



215C



215B

COFFRETS
PAGE
58



OU



Etui transparent

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
3	20	60	215D03	3336600153813	1	10
4	35	75	215D04	3336600153820	1	10
5	45	85	215D05	3336600153837	1	10
5,5	45	85	215D05.5	3336600153844	1	10
6	60	100	215D06	3336600153851	1	10
6,5	60	100	215D06,5	3336600153868	1	10
7	60	100	215D07	3336600153875	1	10
8	80	120	215D08	3336600153882	1	10
9	80	120	215D09	3336600153899	1	10
10	80	120	215D10	3336600153905	1	10
12	110	150	215D12	3336600153912	1	10
13	110	150	215D13	3336600153929	1	5
14	110	150	215D14	3336600153936	1	5
16	110	150	215D16	3336600153950	1	5
L250						
6	210	250	215D06L0250	3336600173286	1	5
6,5	210	250	215D06.5L0250	3336600173293	1	5
8	210	250	215D08L0250	3336600173309	1	5
L300						
10	210	300	215D10L0300	3336600173415	1	5
12	210	300	215D12L0300	3336600173422	1	5
13	210	300	215D13L0300	3336600173439	1	5

Ref.

215



Ø Max 12.7

POLYVALENCE



Ref.
245



Ø Max 12.7

Foret Céramik

Description

- Plaquette carbure à haute ténacité.
- Coupe positive et mouche de centrage.
- Hélice en L.
- Finition bleue.
- Attachement cylindrique.



COFFRETS
PAGE
58



Sleeve pack
noire

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
3	20	60	245D03	3336600022058	1	10
4	35	75	245D04	3336600022065	1	10
5	45	85	245D05	3336600022072	1	10
6	60	100	245D06	3336600022089	1	10
7	60	100	245D07	3336600022720	1	10
8	80	120	245D08	3336600022096	1	10
9	80	120	245D09	3336600022737	1	10
10	80	120	245D10	3336600022102	1	10
12	110	150	245D12	3336600022744	1	10



208



Ø Max 12.7

Foret Pierre Dure & Granit

Description

- Plaquette carbure à haute ténacité.
- Affûtage positif avec mouche de centrage.
- Hélice en L.
- Attachement cylindrique.



COFFRET
PAGE
58



Sleeve pack
noire

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
3	20	60	208D03	3336600157545	1	10
4	35	85	208D04	3336600022355	1	10
5	45	100	208D05	3336600022362	1	10
5,5	35	85	208D05,5	3336600022379	1	10
6	60	100	208D06	3336600022386	1	10
6,5	60	100	208D06,5	3336600022393	1	10
7	60	100	208D07	3336600022409	1	10
8	80	120	208D08	3336600022416	1	10
9	80	120	208D09	3336600022423	1	10
10	80	120	208D10	3336600022430	1	10
11	110	150	208D11	3336600022447	1	10
12	110	150	208D12	3336600022454	1	10
14	110	150	208D14	3336600022461	1	10
16	110	150	208D16	3336600022485	1	10



403
404



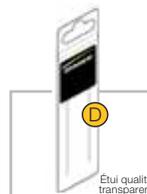
Pointe à tracer

Description

- Pointe à tracer carbure hexagonale de 6 ou 8 mm.

Application

- Pour un traçage précis sur plaque de tôle.



Etui quality
transparent

Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
6	403	3336600016477	1	10
8	404	3336600016484	1	10



407



Griffe Carbure

Description

- L'outil est muni d'une pointe tranchante au carbure.
- Manche en bois.

Application

- A l'aide d'une règle, il suffit de rayer la surface du matériau puis de la briser à cet endroit.
- Simple mais efficace pour découper feuille de zinc, de stratifié ou ardoise.



Etui noir

Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
407	3336600002326	1	5

Foret Verre

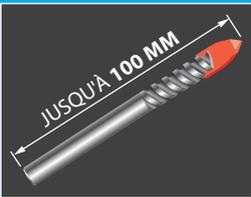
Description

- Nouvelle plaquette carbure (dureté plus élevée) - Fabriquée en Europe.
- Design 4 faces taillées "diamant" avec des arêtes de coupes vives (affûtage spécifique Diager).
- Brasure au cuivre.
- Hélice rapide avec un pas étroit.
- Longueur totale augmentée.
- Finition grenailée et cuivre.

Avantages

- L'agressivité de la plaquette améliore la précision et le pouvoir de pénétration.
- Perce même les matériaux durs et fragiles comme les céramiques classe 3.
- Utilisation facile à sec (voir le tableau des vitesses recommandées).
- Grande résistance à l'échauffement pendant le perçage.
- Extraction des poussières accélérée.
- Idéal pour les matériaux profonds (tel que la brique pleine).
- Compatible pour plus de matériaux : verre non trempé, plastique, composite, brique pleine et creuse, marbre.
- Design identifiable.

GRANDE LONGUEUR

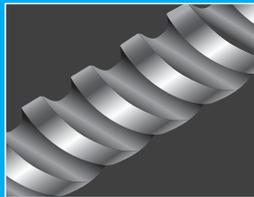


- Longueur totale augmentée
- Finition brillante / brasure au cuivre

Bénéfices

- Permet des perçages en profondeur
- Polyvalent pour plus d'utilisations
- Design identifiable

HÉLICE FAST SPIRAL

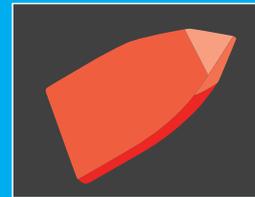


- Pas serré

Bénéfices

- Accélère l'évacuation des poussières
- Idéal pour les matériaux pleins
- Permet des perçages profonds

PLAQUETTE CARBURE



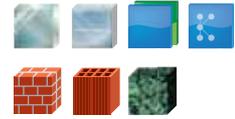
- Carbure grande dureté (made in Europe)
- Affûtage diamant 4 faces
- Brasure au cuivre

Bénéfices

- Grande précision
- Meilleure vitesse de pénétration
- Perce le carrelage jusqu'à classe 3
- Utilisation à sec possible
- Grande résistance à l'échauffement

Ref.

400



Ø Max 12.7

RAPIDITE

PERCE LE CARRELAGE JUSQU'A CLASSE 3

Polyvalence matériaux durs et délicats



COFFRET
PAGE
58

408C



Étui quality
transparent

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
3	40	80	400D03	3336600014466	1	10
4	40	80	400D04	3336600014473	1	10
5	40	80	400D05	3336600014480	1	10
6	40	80	400D06	3336600014497	1	10
7	60	100	400D07	3336600014503	1	10
8	60	100	400D08	3336600014510	1	10
9	60	100	400D09	3336600014527	1	10
10	60	100	400D10	3336600014534	1	10
12	60	100	400D12	3336600014541	1	10
13	60	100	400D13	3336600093546	1	10

Ref.

201



Foret spécial aménagement intérieur et panneaux de façade type HPL, fibre ciment, ...

Applications

Pour le perçage de panneaux d'agencement intérieur comme le corian®, le bois, les matériaux composite, le plastique, ou de panneaux façades type fibre ciment, HPL, ...

Description

- Plaquette carbure avec 2 traceurs.
- Affûtage en couronne.
- Pointe de centrage taillée à 75°.
- Hélice en U avec listel fin.
- Finition polie brillant.
- Attachement cylindrique.

Avantages

- Trou propre sans éclat.
- Amorce du trou facilitée.
- Longue durée de vie.
- Pénétration rapide.



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
5	85	201D05	3336600174948	1	
6	100	201D06	3336600174955	1	
8	120	201D08	3336600174962	1	
10	120	201D10	3336600174979	1	



Étui quality transparent

170B



Réf.143B

Réf.147B

Adapteurs, page 32

Foret Glace

Sur demande

special gl ace

Compatible SDS-plus ou 6 pans

Description

- Tête 3 dents.
- Taillage profond.
- Attachement compatible SDS-plus ou 6 pans.

Application

- Profil de tête et de goujure étudié pour la glace.



Carton

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Compatible SDS-plus					
28	405	540	170BD28L0540	3336600119307	1
30	405	540	170BD30L0540	3336600119314	1
32	405	540	170BD32L0540	3336600119321	1
35	405	540	170BD35L0540	3336600119338	1
6 pans					
28	405	540	170D28L0540	3336600167544	1
30	405	540	170D30L0540	3336600167551	1
32	405	540	170D32L0540	3336600167568	1
35	405	540	170D35L0540	3336600167575	1

Foret HSS Métaux

Description

- Foret HSS monobloc.
- Pointe 135°.
- Affûtage pointe croix.
- Hélice type N à double spirale.
- Attachement quick-lock 1/4" - 6,35 mm.



781B

COFFRET
PAGE
58



Tube incolore
clip noir

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
3	26	60	781D03	3336600166813	1
3,3	26	60	781D03,3	3336600166820	1
3,5	30	65	781D03,5	3336600166837	1
4	30	65	781D04	3336600166844	1
4,2	30	65	781D04,2	3336600166851	1
4,5	30	65	781D04,5	3336600166868	1
5	34	68	781D05	3336600166875	1
6	34	70	781D06	3336600166882	1
8	38	79	781D08	3336600166905	1

Ref.

781



DIN 338



6.35

Mèche 3 pointes Bois

Description

- Foret HSS monobloc.
- 3 pointes.
- Hélice double spirale.
- Attachement quick-lock 1/4" - 6,35 mm.



981B

COFFRET
PAGE
58



Tube incolore
clip noir

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
3	35	65	981D03	3336600166936	1
4	40	75	981D04	3336600166943	1
5	50	85	981D05	3336600166950	1
6	55	90	981D06	3336600166967	1
7	55	90	981D07	3336600166929	1
8	55	90	981D08	3336600166974	1
10	60	100	981D10	3336600166981	1

981



6.35



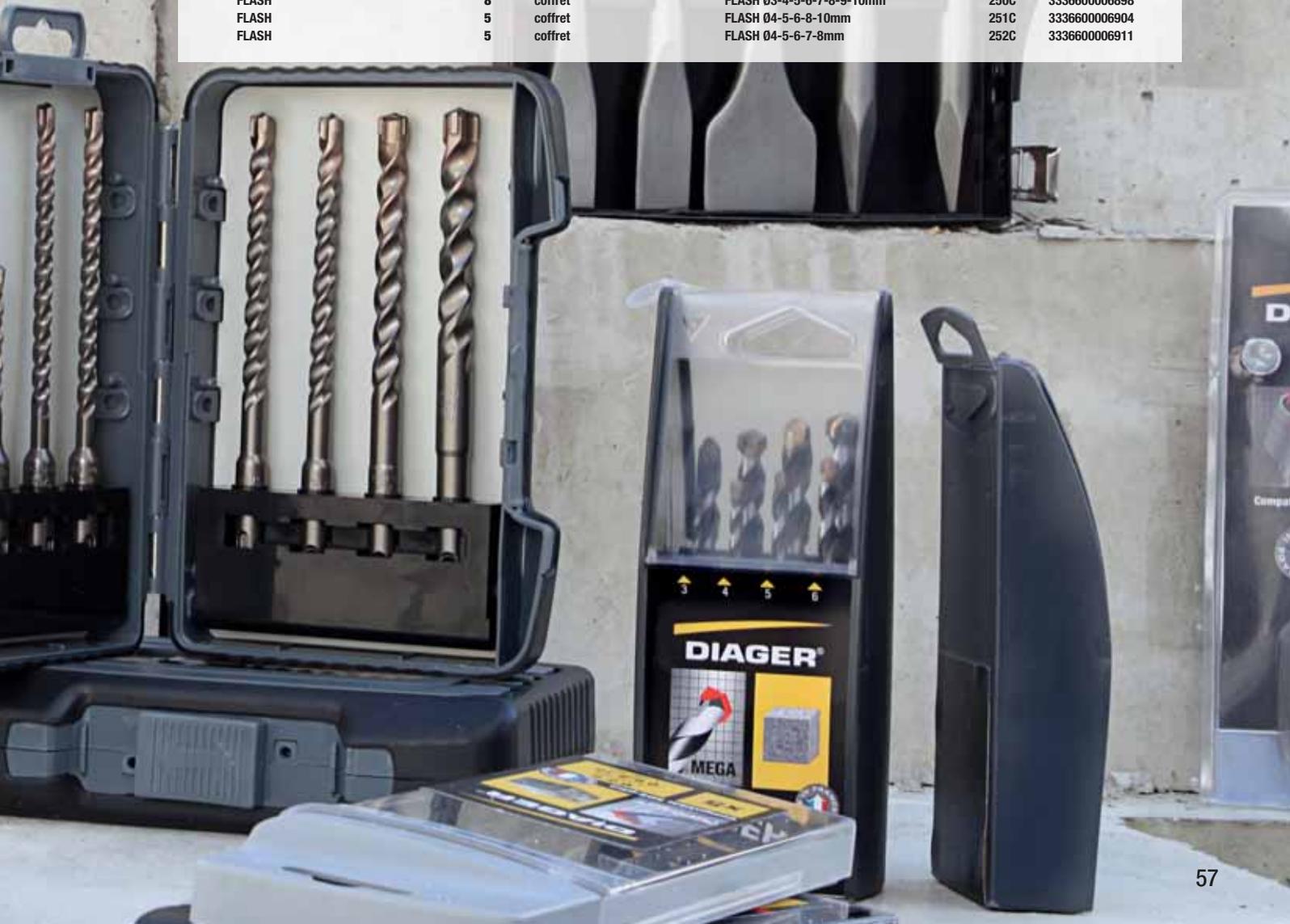


Caractéristiques	Pcs	Type	Composition	Ref.	Gencod
BOOSTER-PLUS	10	trousse	L160mm Ø6(x3)-8(x3)-10(x2)-12-14mm	072B	3336600104082
BOOSTER-PLUS	7	coffret metal	L110mm Ø6-8-10 L160mm Ø6-8-10-12mm	113D	3336600060876
BOOSTER-PLUS	8	coffret plastique	L110 Ø5 (x2) L160 Ø6 (x2)-8(x2)-10-12	107B	3336600174436
BOOSTER-PLUS	35	coffret ABS	L110mm Ø 5-6 L160mm Ø 6-8(x2)-10 Embouts Torsion PZ1(x2)-2(x3)-3(x3) PH1-2(x3)-3(x2) TX10-15-20(x3)-25(x2) 30(x2)-40 Lg50mm PZ2-PH2(x2)-TX25 + Porte-Embouts FOXII	108B	3336600183728
BOOSTER-PLUS	22	coffret ABS	L110mm Ø 5-6 L160mm Ø 6-8(x2)-10 Foret HSS pro meule Ø 3-4-5(x2)-6(x2)-8mm Embouts Torsion PZ1-2(x2)-3 PH2(x2) TX15-20 + Porte-Embouts Standard	065B	3336600190115
BOOSTER-PLUS	5	coffret	L110mm Ø6-8 L160mm Ø6-8-10mm	104B	3336600075658
BOOSTER-PLUS	5	coffret	L110mm Ø5(x2) L160mm Ø6 (x2)-8mm	115C	3336600141278
TWISTER-PLUS	10	trousse	L110mm Ø5-6-8 L160mm Ø6(x2)-8(x2)-10-12-14mm	116D	333660007406
TWISTER-PLUS	7	coffret metal	L110mm Ø5-6-8 L160mm Ø6-8-10-12mm	105D	3336600007369
TWISTER-PLUS	35	coffret ABS	L110mm Ø 5-6 L160mm Ø 6-8(x2)-10 Embouts Torsion PZ1(x2)-2(x3)-3(x3) PH1-2(x3)-3(x2) TX10-15-20(x3)-25(x2) 30(x2)-40 Lg50mm PZ2-PH2(x2)-TX25 + Porte-Embouts FOXII	118B	3336600190115
TWISTER-PLUS	7	coffret	L110mm Ø5-6-8 L160mm Ø6-8-10-12mm	102C	3336600064904
TWISTER-PLUS	5	coffret	L110mm Ø6-8 L160mm Ø6-8-10mm	136C	3336600054202
TWISTER-PLUS	4	coffret	L160mm Ø5-6-8-10mm	100C	3336600064881
TWISTER-PLUS	22	coffret ABS	L110mm Ø 5-6 L160mm Ø 6-8(x2)-10 Foret HSS pro meule Ø 3-4-5(x2)-6(x2)-8mm Embouts Torsion PZ1-2(x2)-3 PH2(x2) TX15-20 + Porte-Embouts Standard	062C	3336600184015
PICS ET BURINS DEMOLITION	5	mallette	SDS-Max Pic 18x400(x2) Burin 24x400(x2) 50x360mm	315C	3336600180635
PICS ET BURINS SDS-PLUS	5	mallette	SDS-Plus Pic 14x250(x2) Burin 20x250(x2) 40x250mm	111C	3336600167469

NEW



Caractéristiques	Pcs	Type	Composition	Ref.	Gencod
OPTIMA	5	solo	OPTIMA-3 04-5-6-8-10mm	263B	3336600160484
MEGA	8	duo	MEGA 03-4-5-6-7-8-9-10mm	256C	3336600083578
MEGA	5	solo	MEGA 04-5-6-8-10mm	211C	3336600064973
PRO	7	coffret metal	PRO 04-5-6-7-8-10-12mm	208D	3336600007444
PRO	8	duo	PRO 03-4-5-6-7-8-9-10mm	299B	3336600107670
PRO	5	solo	PRO 04-5-6-8-10mm	201C	3336600006935
FLASH	8	coffret	FLASH 03-4-5-6-7-8-9-10mm	250C	3336600006898
FLASH	5	coffret	FLASH 04-5-6-8-10mm	251C	3336600006904
FLASH	5	coffret	FLASH 04-5-6-7-8mm	252C	3336600006911





207B



239B



214B



215C



215B



431C



326C

Caractéristiques

GRANIT
VERRE
CERAMIK
CERAMIK
UNIVERSEL
UNIVERSEL
BLUE CERAM
BLUE CERAM
HEXA
HEXA
TRÉPAN ELECTRICIEN
KIT TRÉPAN DIAMANT

Pcs

8
5
8
5
8
5
9
6
10
10
1
1

Type

duo
coffret
duo
solo
coffret
solo
mallette
coffret
coffret
coffret
kit
kit

Composition

GRANIT Ø3-4-5-6-7-8-9-10mm
VERRE Ø6 (X3)-Ø8(X2)mm
CERAMIK Ø3-4-5-6-7-8-9-10mm
CERAMIK Ø4-5-6-8-10mm
MUTI-MATERIAUX Ø3-4-5-6-7-8-9-10mm
MUTI-MATERIAUX Ø4-5-6-8-10mm
BLUE-CERAM Ø6 (x2)-8 (x2)-10-15-20mm Mandrin & Pierre à aviver
BLUE-CERAM 6pcs Ø6(x2)-8(x2)mm Mandrin & Pierre à aviver
Hexa METAUX Ø3-3.3-3.5-4-4.2-4.5-5-5.5-6-8mm
Hexa BOIS Ø3-3-4-4-5-6-7-8-10+ fraise 12mm
TRÉPAN électricien Ø 68
TRÉPAN DIAMANT Ø68 + porte-trépan SDS-Plus L100 + guide centreur + pierre à aviver

Ref.

207B
408C
239B
214B
215C
215B
426B
426C
781B
981B
326C
431C

Gencod

333660075665
3336600178601
333660075672
3336600107687
3336600166783
3336600166790
3336600160224
3336600151901
3336600166912
3336600166998
3336600157569
3336600162662





426B



426C



408C



781B



981B



Guide Perçage Foret Métal

Ref.	Désignation	Attachement	Origine Norme	Bénéfices	Page
731 700	Cobalt 5%	Cylindrique	DIN 338	<ul style="list-style-type: none"> • Spécial inox • Résistance à l'échauffement • Longue durée de vie 	62
702 703	HSS-G3	Cylindrique	DIN 338	<ul style="list-style-type: none"> • Facilité d'évacuation • Revêtement anti-échauffement • Longue durée de vie 	63
732 728	TIN	Cylindrique	DIN 338	<ul style="list-style-type: none"> • Revêtement titane • Résistance à l'échauffement • Rapidité et facilité de perçage • Compromis idéal pour un usage général 	64
729 726	PRO	Cylindrique	DIN 338	<ul style="list-style-type: none"> • Rapidité et facilité de perçage • Compromis idéal pour un usage général 	66-67
735 713 712 715	PRO	Cylindrique	DIN 340 DIN 1897	<ul style="list-style-type: none"> • Rapidité et facilité de perçage • Compromis idéal pour un usage général 	65
769 750	Standard	Cylindrique	DIN 338	<ul style="list-style-type: none"> • Usage occasionnel 	68
504	Fraise conique 5%	Méplat	DIN 3352	<ul style="list-style-type: none"> • Chanfreinage et ébavurage • Perce l'inox • Longue durée de vie 	69
500B 501B 502B	Foret Etagé	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> • Perçage Ø4 à 30 • Revêtement titane anti échauffement 	69
865 867	Taraud		DIN 352 DIN 376	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation manuelle • Kit de 3 tarauds (ébauche, intermédiaire, finisseur) 	70
825 826	Filière			<ul style="list-style-type: none"> • Réalisation ou restauration de filetage extérieur • Utilisation manuelle 	70
D2409 D2418	Plaquette carbure	Cylindrique	DIN 338 DIN 340 	<ul style="list-style-type: none"> • Mécanique de précision • Utilisation sur des perceuses à colonne • Perçage des aciers jusqu'à 2100 Nm² 	72
781	Foret HSS métaux	Quick lock	DIN 338	<ul style="list-style-type: none"> • Spécial visseuse 	55

Aciers alliés	Aciers non alliés ou faiblement alliés	Inox	Fonte	Alliage de Titane	Aluminium	Laiton	Cuivre	Plastique	Composite
Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional
Optimal	Optimal	Occasional	Optimal	Occasional	Optimal	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional
Optimal	Optimal	Occasional	Optimal	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional
Optimal	Optimal	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional
Optimal	Optimal	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional
Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional
Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Occasional	Occasional	Optimal	Occasional
Optimal	Optimal	Occasional	Optimal	Occasional	Optimal	Optimal	Occasional	Occasional	Occasional
Optimal	Optimal	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional
Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal
Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional	Occasional



Optimal



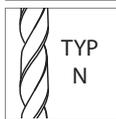
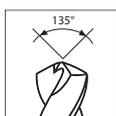
Occasional

Ref.

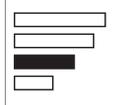
731
700



DIN 338



HSS-E
5 % Co



Ø Max 12.7

Cobalt 5%

Description

- Foret taillé meulé en acier rapide HSS 5% Cobalt.
- Angle de pointe à 135°.
- Affûtage en croix.
- Hélice de type N.
- Tolérance du diamètre h8.

Avantages

- Précision au démarrage.
- La teneur en cobalt augmente la dureté du foret et la résistance aux températures élevées, adapté pour les métaux durs comme l'inox.

Applications

Les aciers non-alliés et alliés (jusqu'à 1200N/mm²), l'inox.

Le choix de base pour des applications industrielles et le perçage de matériaux difficiles à usiner.



Sleeve pack
noir

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
2	24	49	731D02	3336600021563	1	30
2,5	30	57	731D02.5	3336600021570	1	30
3	33	61	731D03	3336600021587	1	30
3,2	36	65	731D03.2	3336600021600	1	30
3,5	39	70	731D03.5	3336600021631	1	30
4	43	75	731D04	3336600021662	1	30
4,2	43	75	731D04.2	3336600021686	1	30
4,5	47	80	731D04.5	3336600021716	1	30
5	52	86	731D05	3336600021761	1	30
5,2	52	86	731D05.2	3336600021785	1	30
5,5	57	93	731D05.5	3336600021815	1	30
5,8	57	93	731D05.8	3336600148482	1	30
6	57	93	731D06	3336600021846	1	30
6,2	63	101	731D06.2	3336600021853	1	30
6,5	69	109	731D06.5	3336600021860	1	30
7	69	109	731D07	3336600021884	1	30
7,5	75	117	731D07.5	3336600021891	1	30
8	75	117	731D08	3336600021907	1	30
8,5	81	125	731D08.5	3336600021921	1	30
9	81	125	731D09	3336600021938	1	30
9,5	87	133	731D09.5	3336600021952	1	30
10	87	133	731D10	3336600021969	1	30
10,5	94	142	731D10.5	3336600021976	1	10
11	94	142	731D11	3336600021983	1	10
11,5	101	151	731D11.5	3336600021990	1	10
12	101	151	731D12	3336600022003	1	10
12,5	101	151	731D12.5	3336600022010	1	10
13	101	151	731D13	3336600022027	1	10

NEW

NEW

NEW

NEW

5 à 10
PIÈCES



Quadropack
incoloro

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
2	24	49	700D02	3336600016644	1=10
2,5	30	57	700D02.5	3336600016651	1=10
3	33	61	700D03	3336600016668	1=10
3,2	36	65	700D03.2	3336600016682	1=10
3,3	36	65	700D03.3	3336600016699	1=10
3,5	39	70	700D03.5	3336600016712	1=10
4	43	75	700D04	3336600016743	1=10
4,2	43	75	700D04.2	3336600016767	1=10
4,5	47	80	700D04.5	3336600016798	1=10
4,8	52	86	700D04.8	3336600016828	1=10
5	52	86	700D05	3336600016842	1=10
5,2	52	86	700D05.2	3336600016866	1=10
5,5	57	93	700D05.5	3336600016897	1=10
6	57	93	700D06	3336600016927	1=10
6,2	63	101	700D06.2	3336600016934	1=10
6,5	63	101	700D06.5	3336600016941	1=10
6,8	69	109	700D06.8	3336600167285	1=10
7	69	109	700D07	3336600016965	1=10
7,5	75	117	700D07.5	3336600016972	1=10
8	75	117	700D08	3336600016989	1=10
8,5	81	125	700D08.5	3336600016996	1=10
9	81	125	700D09	3336600017009	1=10
9,5	81	125	700D09.5	3336600017023	1=10
10	87	133	700D10	3336600017030	1=10
10,5	87	133	700D10.5	3336600017047	1=10
11	94	142	700D11	3336600017054	1=5
11,5	94	142	700D11.5	3336600017061	1=5
12	94	142	700D12	3336600017078	1=5
12,5	101	151	700D12.5	3336600017085	1=5
13	101	151	700D13	3336600017092	1=5

NEW

NEW

NEW

NEW



708D



707D

COFFRETS
PAGE
74



706C



721C



720C

Revêtement Multicouches

Ref.

702
703



Description

- Foret taillé meulé en acier rapide HSS.
- Revêtement multicouches TiAlN.
- Angle de pointe à 135°.
- Affûtage en croix.
- Hélice de type S.
- Tolérance du diamètre h8.

Avantages

- Précision au démarrage.
- Le revêtement multicouches agit comme une barrière thermique anti échauffement, augmente la durée de vie.
- Le revêtement réduit le frottement, facilite l'évacuation des copeaux et augmente la vitesse de coupe.
- L'hélice type S facilite l'évacuation des copeaux moyens et longs.

Applications

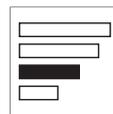
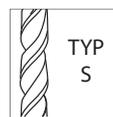
Les aciers non-alliés et alliés (jusqu'à 1100N/mm²), la fonte, l'aluminium.



Tube incolore clip noir

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
1	12	34	702D01	3336600154773	1=2	30
1,5	18	40	702D01.5	3336600154780	1=2	30
2	24	49	702D02	3336600154797	1=2	30
2,5	30	57	702D02.5	3336600154803	1=2	30
3	36	65	702D03	3336600154810	1=2	30
3,2	36	65	702D03.2	3336600154827	1=2	30
3,3	36	65	702D03.3	3336600157828	1=2	30
3,5	39	70	702D03.5	3336600154834	1=2	30
4	43	75	702D04	3336600154841	1=2	30
4,2	43	75	702D04.2	3336600154858	1=2	30
4,5	47	80	702D04.5	3336600154865	1=2	30
4,8	52	86	702D04.8	3336600154872	1=2	30
5	52	86	702D05	3336600154889	1=2	30
5,2	52	86	702D05.2	3336600154896	1	30
5,5	57	93	702D05.5	3336600154902	1	30
6	57	93	702D06	3336600154919	1	30
6,2	63	101	702D06.2	3336600154926	1	30
6,5	63	101	702D06.5	3336600154933	1	30
6,8	69	109	702D06.8	3336600154940	1	30
7	69	109	702D07	3336600154957	1	30

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
7,5	69	109	702D07.5	3336600154964	1	30
8	75	117	702D08	3336600154971	1	30
8,5	75	117	702D08.5	3336600154988	1	30
9	81	125	702D09	3336600154995	1	30
9,5	81	125	702D09.5	3336600155008	1	30
10	87	133	702D10	3336600155015	1	30
10,2	87	133	702D10.2	3336600157835	1	10
10,5	87	133	702D10.5	3336600155022	1	10
11	94	142	702D11	3336600155039	1	10
11,5	94	142	702D11.5	3336600155046	1	10
12	101	151	702D12	3336600155053	1	10
12,5	101	151	702D12.5	3336600155060	1	10
13	101	151	702D13	3336600155077	1	10
14	108	160	702D14	3336600164529	1	5
15	114	169	702D15	3336600164536	1	5
16	120	178	702D16	3336600164543	1	5
17	125	184	702D17	3336600179073	1	5
18	130	191	702D18	3336600179080	1	5
19	135	198	702D19	3336600179097	1	5
20	140	205	702D20	3336600179103	1	5



Ø Max 12.7

2 à 10 PIÈCES



Quadropack incolore

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
1	12	34	703D01	3336600157903	1=10
1,2	16	38	703D01,2	3336600177024	1=10
1,3	16	38	703D01,3	3336600177031	1=10
1,4	18	40	703D01,4	3336600177048	1=10
1,5	18	40	703D01,5	3336600157910	1=10
1,6	20	43	703D01,6	3336600177055	1=10
1,8	22	46	703D01,8	3336600177062	1=10
2	24	49	703D02	3336600157927	1=10
2,3	27	53	703D02,3	3336600177079	1=10
2,4	30	57	703D02,4	3336600177086	1=10
2,5	30	57	703D02,5	3336600157934	1=10
2,6	30	57	703D02,6	3336600177093	1=10
2,7	30	61	703D02,7	3336600177109	1=10
2,9	30	61	703D02,9	3336600177116	1=10
3	36	65	703D03	3336600157941	1=10
3,1	36	65	703D03,1	3336600177123	1=10
3,2	36	65	703D03,2	3336600157958	1=10
3,3	36	65	703D03,3	3336600157965	1=10
3,4	39	70	703D03,4	3336600177130	1=10
3,5	39	70	703D03,5	3336600157972	1=10
3,6	39	70	703D03,6	3336600177147	1=10
3,7	39	70	703D03,7	3336600177154	1=10
3,8	43	75	703D03,8	3336600177161	1=10
4	43	75	703D04	3336600157989	1=10
4,1	43	75	703D04,1	3336600177178	1=10
4,2	43	75	703D04,2	3336600157996	1=10
4,3	47	80	703D04,3	3336600177185	1=10
4,5	47	80	703D04,5	3336600158009	1=10
4,6	47	80	703D04,6	3336600177192	1=10
4,7	47	80	703D04,7	3336600177208	1=10
4,8	52	86	703D04,8	3336600158016	1=10
4,9	52	86	703D04,9	3336600177215	1=10
5	52	86	703D05	3336600158023	1=10
5,1	52	86	703D05,1	3336600177222	1=10

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
5,2	52	86	703D05,2	3336600158030	1=10
5,3	52	86	703D05,3	3336600177239	1=10
5,5	57	93	703D05,5	3336600158047	1=10
5,8	57	93	703D05,8	3336600177246	1=10
6	57	93	703D06	3336600158054	1=10
6,1	63	101	703D06,1	3336600177253	1=10
6,2	63	101	703D06,2	3336600158061	1=10
6,5	63	101	703D06,5	3336600158078	1=10
6,7	63	101	703D06,7	3336600177260	1=10
6,8	69	109	703D06,8	3336600158085	1=10
7	69	109	703D07	3336600158092	1=10
7,3	69	109	703D07,3	3336600177277	1=10
7,4	69	109	703D07,4	3336600177284	1=10
7,5	69	109	703D07,5	3336600158108	1=10
8	75	117	703D08	3336600158115	1=10
8,2	75	117	703D08,2	3336600177291	1=10
8,5	75	117	703D08,5	3336600158122	1=10
8,7	81	125	703D08,7	3336600177307	1=10
9	81	125	703D09	3336600158139	1=10
9,5	81	125	703D09,5	3336600158146	1=10
10	87	133	703D10	3336600158153	1=10
10,2	87	133	703D10,2	3336600177314	1=5
10,5	87	133	703D10,5	3336600158160	1=5
11	94	142	703D11	3336600158177	1=5
11,5	94	142	703D11,5	3336600158184	1=5
12	101	152	703D12	3336600158191	1=5
12,5	101	152	703D12,5	3336600158207	1=5
13	101	151	703D13	3336600181113	1=2
13,5	108	160	703D13,5	3336600181106	1=5
14	108	160	703D14	3336600177321	1=2
14,5	114	169	703D14,5	3336600181113	1=2
15	114	169	703D15	3336600177338	1=2
15,5	120	178	703D15,5	3336600181120	1=2
16	120	178	703D16	3336600177345	1=2



705D



706D

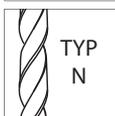
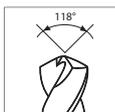
COFFRETS
PAGE
74

Ref.

732
728



DIN 338



TIN



Ø Max 12.7

TIN

Description

- Foret taillé meulé en acier rapide HSS.
- Revêtement Nitrure de Titane.
- Angle de pointe à 118°.
- Affûtage en croix.
- Hélice de type N.
- Tolérance du diamètre h8.

Avantages

- Précision au démarrage.
- Pénétration rapide.
- Le revêtement TIN augmente la dureté du foret prolongeant sa durée de vie.

Applications

Les aciers non-alliés et alliés (jusqu'à 1100N/mm²).



Sleeve pack
noire

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
1	12	34	732D01	3336600017108	1	30
1,5	18	40	732D01.5	3336600017115	1	30
2	24	49	732D02	3336600011748	1	30
2,5	30	57	732D02.5	3336600011755	1	30
3	33	61	732D03	3336600011762	1	30
3,2	36	65	732D03.2	3336600011779	1	30
3,5	39	70	732D03.5	3336600011786	1	30
4	43	75	732D04	3336600011793	1	30
4,2	43	75	732D04.2	3336600011809	1	30
4,5	47	80	732D04.5	3336600011816	1	30
5	52	86	732D05	3336600011823	1	30
5,2	52	86	732D05.2	3336600017252	1	30
5,5	57	93	732D05.5	3336600011830	1	30
6	57	93	732D06	3336600011847	1	30
6,5	63	101	732D06.5	3336600011854	1	30
7	69	109	732D07	3336600011861	1	30
7,5	69	109	732D07.5	3336600011878	1	30
8	75	117	732D08	3336600011885	1	30
8,5	75	117	732D08.5	3336600011892	1	30
9	81	125	732D09	3336600011908	1	30
9,5	81	125	732D09.5	3336600012417	1	30
10	87	133	732D10	3336600011915	1	30
10,5	87	133	732D10.5	3336600017320	1	10
11	94	142	732D11	3336600012424	1	10
11,5	94	142	732D11.5	3336600017337	1	10
12	101	151	732D12	3336600012431	1	10
12,5	101	151	732D12.5	3336600017344	1	10
13	101	151	732D13	3336600012448	1	10

5 à 10
PIECES



Quadropack
incoloro

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
1	12	34	728D01	3336600017351	1=10
1,5	18	40	728D01.5	3336600017368	1=10
2	24	49	728D02	3336600017375	1=10
2,5	30	57	728D02.5	3336600017399	1=10
2,8	33	61	728D02.8	3336600017412	1=10
3	33	61	728D03	3336600017429	1=10
3,2	36	65	728D03.2	3336600017443	1=10
3,5	39	70	728D03.5	3336600017474	1=10
4	43	75	728D04	3336600017504	1=10
4,2	43	75	728D04.2	3336600017528	1=10
4,5	47	80	728D04.5	3336600017559	1=10
5	52	86	728D05	3336600017597	1=10
5,2	52	86	728D05.2	3336600017610	1=10
5,5	57	93	728D05.5	3336600017627	1=10
6	57	93	728D06	3336600017634	1=10
6,2	63	101	728D06.2	3336600017658	1=10
6,5	63	101	728D06.5	3336600017665	1=10
7	69	109	728D07	3336600017672	1=10
7,5	69	109	728D07.5	3336600017702	1=10
8	75	117	728D08	3336600017719	1=10
8,5	75	117	728D08.5	3336600017740	1=10
9	81	125	728D09	3336600017757	1=10
10	87	133	728D10	3336600017771	1=10
11	94	142	728D11	3336600017795	1=5
12	101	151	728D12	3336600017818	1=5
13	101	151	728D13	3336600017832	1=5



COFFRETS
PAGE
74

Description

- Foret taillé meulé en acier rapide HSS.
- Angle de pointe à 118°.
- Affûtage en croix.
- Hélice de type N.
- Tolérance du diamètre h8.

Avantages

- Précision au démarrage.
- Pénétration rapide et perçage facile.

Applications

Les aciers non-alliés et alliés (jusqu'à 900N/mm²).

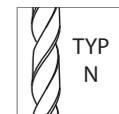
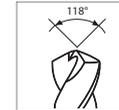


Ref.

735 713 DIN 340

712 DIN 1897

715 DIN 1897



Série longue

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
2	56	85	735D02	3336600012455	1	10
3	66	100	735D03	3336600011922	1	10
4	78	119	735D04	3336600011939	1	10
5	87	132	735D05	3336600011946	1	10
6	91	139	735D06	3336600011953	1	10
7	102	159	735D07	3336600012462	1	10
8	109	165	735D08	3336600011960	1	10
9	115	175	735D09	3336600012479	1	10
10	121	184	735D10	3336600011977	1	10
11	128	195	735D11	3336600012486	1	5
12	134	205	735D12	3336600012493	1	5
13	134	205	735D13	3336600012509	1	5



Étui quality transparent

Série extra courte

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
2	12	38	712D02	3336600017948	1=10
2,5	14	43	712D02.5	3336600017993	1=10
3	16	46	712D03	3336600018051	1=10
3,2	18	49	712D03.2	3336600018075	1=10
3,3	18	49	712D03.3	33366000164710	1=10
3,5	20	52	712D03.5	3336600018105	1=10
4	22	55	712D04	3336600018150	1=10
4,2	22	55	712D04.2	3336600018174	1=10
4,5	24	58	712D04.5	3336600018204	1=10
5	26	62	712D05	3336600018228	1=10
5,2	26	62	712D05.2	3336600018242	1=10
5,5	28	66	712D05.5	3336600018259	1=10
6	28	66	712D06	3336600018273	1=10
6,2	31	70	712D06.2	3336600018280	1=10
6,5	31	70	712D06.5	3336600018297	1=10
7	34	74	712D07	3336600018310	1=10
7,5	34	74	712D07.5	3336600018334	1=10
8	37	79	712D08	3336600018358	1=10

5 à 10 PIÈCES



Quadripack incolore

Double pointe

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
3,1	12	49	715D03.1	3336600017849	1=10
3,2	12	49	715D03.2	3336600017856	1=10
3,3	12	49	715D03.3	3336600017863	1=10
3,5	13	52	715D03.5	3336600017870	1=10
4	14	55	715D04	3336600017887	1=10
4,1	14	55	715D04.1	3336600017894	1=10
4,2	14	55	715D04.2	3336600017900	1=10
5	17	62	715D05	3336600017917	1=10
5,1	17	62	715D05.1	3336600017924	1=10
5,2	17	62	715D05.2	3336600017931	1=10

Série longue

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
2	56	85	713D02	3336600018464	1=10
2,5	62	95	713D02.5	3336600018518	1=10
3	66	100	713D03	3336600018563	1=10
3,2	69	106	713D03.2	3336600018587	1=10
3,5	73	112	713D03.5	3336600018617	1=10
4	78	119	713D04	3336600018662	1=10
4,2	78	119	713D04.2	3336600018686	1=10
4,5	82	126	713D04.5	3336600018716	1=10
5	87	132	713D05	3336600018761	1=10
5,2	87	132	713D05.2	3336600018785	1=10
5,5	91	139	713D05.5	3336600018815	1=10
5,8	91	139	713D05.8	3336600018846	1=10
6	91	139	713D06	3336600018860	1=10
6,2	97	148	713D06.2	3336600018884	1=10
6,5	97	148	713D06.5	3336600018914	1=10
7	102	156	713D07	3336600018969	1=10
7,5	102	156	713D07.5	3336600019027	1=10
8	109	165	713D08	3336600019072	1=10
8,5	109	165	713D08.5	3336600019126	1=10
9	115	175	713D09	3336600019171	1=10
9,5	115	175	713D09.5	3336600019225	1=10
10	121	184	713D10	3336600019270	1=10
11	128	195	713D11	3336600019294	1=5
12	134	205	713D12	3336600019317	1=5
13	134	205	713D13	3336600019331	1=5

Ø Max 12.7



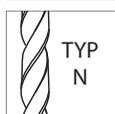
Ref.

729

726



DIN 338



HSS



PRO

Description

- Foret taillé meulé en acier rapide HSS.
- Angle de pointe à 118°.
- Affûtage en croix.
- Hélice de type N.
- Tolérance du diamètre h8.

Avantages

- Précision au démarrage.
- Pénétration rapide.

Applications

Les aciers non-alliés et alliés (jusqu'à 900N/mm²).





Etui quality transparent

Série courte



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
1	12	34	729D01	3336600007734	1=2	30
1,5	18	40	729D01.5	3336600007741	1=2	30
2	24	49	729D02	3336600007758	1=2	30
2,5	30	57	729D02.5	3336600007765	1=2	30
3	33	61	729D03	3336600007772	1=2	30
3,2	36	65	729D03.2	3336600007789	1=2	30
3,3	36	65	729D03.3	3336600012325	1=2	30
3,5	39	70	729D03.5	3336600007796	1=2	30
4	43	75	729D04	3336600007802	1=2	30
4,2	43	75	729D04.2	3336600007819	1=2	30
4,3	47	80	729D04.3	3336600012356	1=2	30
4,5	47	80	729D04.5	3336600007826	1=2	30
5	52	86	729D05	3336600007833	1=2	30
5,2	52	86	729D05.2	3336600007840	1	30
5,5	57	93	729D05.5	3336600007857	1	30
6	57	93	729D06	3336600007864	1	30
6,2	63	101	729D06.2	3336600012370	1	30
6,5	63	101	729D06.5	3336600007871	1	30
7	69	109	729D07	3336600007888	1	30
7,5	69	109	729D07.5	3336600007895	1	30
8	75	117	729D08	3336600007901	1	30

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
8,5	75	117	729D08.5	3336600007918	1	30
9	81	125	729D09	3336600007925	1	30
9,5	81	125	729D09.5	3336600007932	1	30
10	87	133	729D10	3336600007949	1	30
10,5	87	133	729D10.5	3336600007956	1	10
11	94	142	729D11	3336600007963	1	10
11,5	94	142	729D11.5	3336600007970	1	10
12	101	151	729D12	3336600007987	1	10
12,5	101	151	729D12.5	3336600007994	1	10
13	101	151	729D13	3336600008007	1	10
13,5	108	160	729D13.5	3336600009547	1	10
14	108	160	729D14	3336600009554	1	10
14,5	114	169	729D14.5	3336600009561	1	5
15	114	169	729D15	3336600009578	1	5
15,5	120	178	729D15.5	3336600009585	1	5
16	120	178	729D16	3336600009592	1	5
16,5	125	184	729D16.5	3336600009608	1	5
17	125	184	729D17	3336600009615	1	5
18	130	191	729D18	3336600009639	1	5
19	135	198	729D19	3336600009653	1	5
20	140	205	729D20	3336600009677	1	5

2 à 10 PIÈCES



Quadrapack incolore

Série courte



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
0,8	10	30	726D0.8	3336600022034	1=10
1	12	34	726D01	3336600010413	1=10
1.1	14	36	726D01.1	3336600010420	1=10
1.2	16	38	726D01.2	3336600010437	1=10
1.3	16	38	726D01.3	3336600010444	1=10
1.4	18	40	726D01.4	3336600010451	1=10
1.5	18	40	726D01.5	3336600010468	1=10
1.6	20	43	726D01.6	3336600010475	1=10
1.7	20	43	726D01.7	3336600010482	1=10
1.8	22	46	726D01.8	3336600010499	1=10
1.9	22	46	726D01.9	3336600010506	1=10
2	24	49	726D02	3336600010512	1=10
2.1	24	49	726D02.1	3336600010529	1=10
2.2	27	53	726D02.2	3336600010536	1=10
2.3	27	53	726D02.3	3336600010543	1=10
2.4	30	57	726D02.4	3336600010550	1=10
2,5	30	57	726D02.5	3336600010567	1=10
2,6	30	57	726D02.6	3336600010574	1=10
2,7	33	61	726D02.7	3336600010581	1=10
2,8	33	61	726D02.8	3336600010598	1=10
2,9	33	61	726D02.9	3336600010604	1=10
3	33	61	726D03	3336600010611	1=10
3.1	36	65	726D03.1	3336600010628	1=10
3,2	36	65	726D03.2	3336600010635	1=10
3,3	36	65	726D03.3	3336600010642	1=10
3,4	39	70	726D03.4	3336600010659	1=10
3,5	39	70	726D03.5	3336600010666	1=10
3,6	39	70	726D03.6	3336600010673	1=10
3,7	39	70	726D03.7	3336600010680	1=10
3,8	43	75	726D03.8	3336600010697	1=10
3,9	43	75	726D03.9	3336600010703	1=10
4	43	75	726D04	3336600010710	1=10
4.1	43	75	726D04.1	3336600010727	1=10
4,2	43	75	726D04.2	3336600010734	1=10
4,3	47	80	726D04.3	3336600010741	1=10
4,4	47	80	726D04.4	3336600010758	1=10
4,5	47	80	726D04.5	3336600010765	1=10
4,6	47	80	726D04.6	3336600010772	1=10
4,7	47	80	726D04.7	3336600010789	1=10
4,8	52	86	726D04.8	3336600010796	1=10
4,9	52	86	726D04.9	3336600010802	1=10
5	52	86	726D05	3336600010819	1=10
5.1	52	86	726D05.1	3336600010826	1=10
5,2	52	86	726D05.2	3336600010833	1=10
5,3	52	86	726D05.3	3336600010840	1=10
5,4	57	93	726D05.4	3336600010857	1=10
5,5	57	93	726D05.5	3336600010864	1=10
5,6	57	93	726D05.6	3336600010871	1=10
5,7	57	93	726D05.7	3336600010888	1=10
5,8	57	93	726D05.8	3336600010895	1=10
5,9	57	93	726D05.9	3336600010901	1=10
6	57	93	726D06	3336600010918	1=10
6.1	63	101	726D06.1	3336600010925	1=10
6,2	63	101	726D06.2	3336600010932	1=10
6,3	63	101	726D06.3	3336600010949	1=10
6,4	63	101	726D06.4	3336600010956	1=10

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
6,5	63	101	726D06.5	3336600010963	1=10
6,6	63	101	726D06.6	3336600010970	1=10
6,7	63	101	726D06.7	3336600010987	1=10
6,8	69	109	726D06.8	3336600010994	1=10
6,9	69	109	726D06.9	3336600011007	1=10
7	69	109	726D07	3336600011014	1=10
7.1	69	109	726D07.1	3336600011021	1=10
7,2	69	109	726D07.2	3336600011038	1=10
7,3	69	109	726D07.3	3336600011045	1=10
7,4	69	109	726D07.4	3336600011052	1=10
7,5	69	109	726D07.5	3336600011069	1=10
7,6	75	117	726D07.6	3336600011076	1=10
7,7	75	117	726D07.7	3336600011151	1=10
7,8	75	117	726D07.8	3336600011168	1=10
7,9	75	117	726D07.9	3336600011175	1=10
8	75	117	726D08	3336600011182	1=10
8.1	75	117	726D08.1	3336600011199	1=10
8,2	75	117	726D08.2	3336600011205	1=10
8,3	75	117	726D08.3	3336600011212	1=10
8,4	75	117	726D08.4	3336600011229	1=10
8,5	75	117	726D08.5	3336600011236	1=10
8,6	81	125	726D08.6	3336600011243	1=10
8,7	81	125	726D08.7	3336600011250	1=10
8,8	81	125	726D08.8	3336600011267	1=10
8,9	81	125	726D08.9	3336600011274	1=10
9	81	125	726D09	3336600011281	1=10
9.1	81	125	726D09.1	3336600011298	1=10
9,2	81	125	726D09.2	3336600011304	1=10
9,3	81	125	726D09.3	3336600011311	1=10
9,4	81	125	726D09.4	3336600011328	1=10
9,5	81	125	726D09.5	3336600011335	1=10
9,6	87	133	726D09.6	3336600011342	1=10
9,7	87	133	726D09.7	3336600011359	1=10
9,8	87	133	726D09.8	3336600011366	1=10
9,9	87	133	726D09.9	3336600011373	1=10
10	87	133	726D10	3336600011380	1=10
10,5	87	133	726D10.5	3336600011397	1=5
11	94	142	726D11	3336600011403	1=5
11,5	94	142	726D11.5	3336600011410	1=5
12	101	151	726D12	3336600011427	1=5
12,5	101	151	726D12.5	3336600011434	1=5
13	101	151	726D13	3336600011441	1=5
13,5	108	160	726D13.5	3336600011458	1=5
14	108	160	726D14	3336600011465	1=2
14,5	114	169	726D14.5	3336600011472	1=2
15	114	169	726D15	3336600011489	1=2
15,5	120	178	726D15.5	3336600011496	1=2
16	120	178	726D16	3336600011502	1=2
16,5	125	184	726D16.5	3336600011519	1=2
17	125	184	726D17	3336600011526	1=2
17,5	125	184	726D17.5	3336600011533	1=2
18	130	191	726D18	3336600011540	1=2
18,5	135	198	726D18.5	3336600011557	1=2
19	135	198	726D19	3336600011564	1=2
19,5	140	205	726D19.5	3336600011571	1=2
20	140	205	726D20	3336600011588	1=2



206E



700C



718C



719C



745D



747D

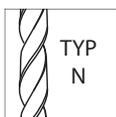
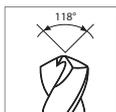
COFFRETS
PAGE
74

Ref.

769
750



DIN 338



HSS



Standard Laminé

Description

- Foret laminé en acier rapide HSS.
- Angle de pointe à 118°.
- Affûtage standard.
- Hélice de type N.
- Tolérance du diamètre h8.

Avantages

- Le process de laminage confère au foret une certaine élasticité réduisant les risques de casses.

Applications

Les aciers non-alliés et alliés (jusqu'à 900N/mm²), la fonte, PVC.



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
1	12	34	769D01	3336600008014	1=2	7	69	109	769D07	3336600008151	1
1,5	18	40	769D01.5	3336600008021	1=2	7,5	69	109	769D07.5	3336600008168	1
2	24	49	769D02	3336600008038	1=2	8	75	117	769D08	3336600008175	1
2,5	30	57	769D02.5	3336600008045	1=2	8,5	75	117	769D08.5	3336600008182	1
3	33	61	769D03	3336600008052	1=2	9	81	125	769D09	3336600008199	1
3,2	36	65	769D03.2	3336600008069	1=2	9,5	81	125	769D09.5	3336600008205	1
3,5	39	70	769D03.5	3336600008076	1=2	10	87	133	769D10	3336600008212	1
4	43	75	769D04	3336600008083	1=2	10,5	87	133	769D10.5	3336600008229	1
4,2	43	75	769D04.2	3336600008090	1=2	11	94	142	769D11	3336600008236	1
4,5	47	80	769D04.5	3336600008106	1=2	12	101	151	769D12	3336600008250	1
5	52	86	769D05	3336600008113	1=2	13	101	151	769D13	3336600008274	1
5,2	52	86	769D05.2	3336600016545	1	14	108	160	769D14	3336600008281	1
5,5	57	93	769D05.5	3336600008120	1	15	114	169	769D15	3336600008298	1
6	57	93	769D06	3336600008137	1	16	120	178	769D16	3336600008304	1
6,5	63	101	769D06.5	3336600008144	1						



Etui gris

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
2	24	49	750D02	3336600010017	1=10	7,5	69	109	750D07.5	3336600010154	1=10
2,5	30	57	750D02.5	3336600010024	1=10	8	75	117	750D08	3336600010161	1=10
3	33	61	750D03	3336600010031	1=10	8,5	75	117	750D08.5	3336600010178	1=10
3,2	36	65	750D03.2	3336600010048	1=10	9	81	125	750D09	3336600010185	1=10
3,5	39	70	750D03.5	3336600010055	1=10	9,5	81	125	750D09.5	3336600010192	1=10
4	43	75	750D04	3336600010062	1=10	10	87	133	750D10	3336600010208	1=10
4,2	43	75	750D04.2	3336600010079	1=10	11	94	142	750D11	3336600010222	1=5
4,5	47	80	750D04.5	3336600010086	1=10	12	101	151	750D12	3336600010246	1=5
5	52	86	750D05	3336600010093	1=10	13	101	151	750D13	3336600010260	1=5
5,2	52	86	750D05.2	3336600010109	1=10	14	108	160	750D14	3336600010284	1=2
5,5	57	93	750D05.5	3336600010116	1=10	15	114	169	750D15	3336600010307	1=2
6	57	93	750D06	3336600010123	1=10	16	120	178	750D16	3336600010321	1=2
6,5	63	101	750D06.5	3336600010130	1=10	18	130	191	750D18	3336600010369	1=2
7	69	109	750D07	3336600010147	1=10	20	140	205	750D20	3336600010406	1=2

2 à 10
PIÈCES



Quadropack
Incolore

Ø Max 12.7



752C



750C



775D



776D

COFFRETS
PAGE
74

Fraise Conique 90°

Description

- Fraise conique à 3 dents en acier rapide HSS (504) ou HSS 5% Cobalt (505C).
- Angle à 90°.
- Goujures larges.
- Coupe "cuillère".

Avantages

- Le Cobalt augmente la résistance à la chauffe et permet le travail des aciers durs comme l'inox.
- Les goujures larges facilitent le dégagement des copeaux.
- La coupe "cuillère" évite les bavures.
- L'outil est parfaitement équilibré et taillé dans la masse.

Applications

La fraise conique à 3 dents permet de chanfreiner ou d'ébavurer divers matériaux tel que des aciers, des alliages, du plastique ou des matériaux synthétiques.



Ø	Lu	Ref.	Gencod	Qt.
6,3	45	504D06.3	3336600173453	1
8,3	50	504D08.3	3336600166738	1
10,4	50	504D10.4	3336600166745	1
12,4	56	504D12.4	3336600166752	1
16,5	56	504D16.5	3336600166769	1
20,5	63	504D20.5	3336600166776	1



Tube DIY incolore clip noir



504C

505C

Ref.

504



DIN 335C



HSS

HSS-E
5 % Co



Foret Etagé

Description

- Foret taillé meulé en acier rapide HSS.
- Revêtement Nitrure de Titane.
- Angle de pointe à 118°.
- Goujures hélicoïdale.
- Ebavureur.
- Diamètres marqués sur le foret.
- Queue avec 3 méplats.

Avantages

- Le revêtement Tin augmente la durée de vie de l'outil.
- La goujures hélicoïdale facilite la pénétration dans la matière.
- L'ébavureur permet d'obtenir un trou net et propre.
- La queue avec 3 méplats garantit un serrage optimal dans le mandrin.

Applications

Le foret étagé permet de percer et de chanfreiner en une seule opération des tôles ou des matériaux de faible épaisseur dans toutes les matières : acier, laiton, PVC, fonte,...



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
4 à 12	6	65	500B	3336600144064	1
4 à 20	8	75	501B	3336600144071	1
4 à 30	10	100	502B	3336600144088	1



Twistpack incolore



503C

500B
501B
502B



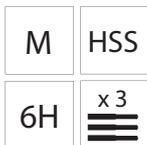
TIN

HSS



Ref.

865



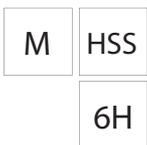
1/3 ébaucheur



2/3 intermédiaire



3/3 finisseur



867



827



Taraud main et taraud Gun

Applications

Ref 865 : Set de tarauds main HSS rectifiés pour des taraudages débouchants dans les aciers alliés ou non. Le taraudage se fait en 3 étapes à l'aide d'un tourne à gauche : ébaucheur / intermédiaire / finisseur.

Ref 867 : Le taraud gun permet de réaliser en une seule opération un taraudage débouchant dans les aciers alliés ou non.

Ø perçage	Ø x Pas	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Set de 3 Tarauds HSS rectifiés							
2,5	M3 x 0,50	11	40	865D03	3336600013056	1	X
3,3	M4 x 0,70	13	45	865D04	3336600013063	1	X
4,2	M5 x 0,80	16	50	865D05	3336600013070	1	X
5	M6 x 1	19	50	865D06	3336600013087	1	X
6	M7 x 1	19	50	865D07	3336600020276	1	X
6,8	M8 x 1,25	22	56	865D08	3336600013094	1	X
8,5	M10 x 1,50	24	70	865D10	3336600013100	1	X
10,2	M12 x 1,75	29	75	865D12	3336600020290	1	X
12	M14 x 2	30	80	865D14	3336600020306	1	X
14	M16 x 2	32	80	865D16	3336600020313	1	X
15,5	M18 x 2,50	40	95	865D18	3336600020320	1	X
Taraud Machine HSS GUN							
2,5	M3 x 0,50	11	56	867D03	3336600020368	1	I
3,3	M4 x 0,70	13	63	867D04	3336600020375	1	I
4,2	M5 x 0,80	16	70	867D05	3336600020382	1	I
5	M6 x 1	19	80	867D06	3336600020399	1	I
6,8	M8 x 1,25	22	90	867D08	3336600020405	1	I
8,5	M10 x 1,50	24	100	867D10	3336600020412	1	I
10,2	M12 x 1,75	29	110	867D12	3336600020429	1	I
12	M14 x 2	30	110	867D14	3336600020436	1	I
14	M16 x 2	34	110	867D16	3336600020443	1	I
Tourne à gauche							
N°1	M3 à 10			82701	3336600020580	1	E
N°2	M4 à 14			82702	3336600020597	1	E
N°3	M5 à 18			82703	3336600068667	1	E



Boîte taraud incolore



Tube rond ou carré incolore



Étui gris

825



826



829



Filière

Applications

A l'aide du porte filière, permet de réaliser ou restaurer un filetage extérieur.

Ø x Pas	H	Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Cage Ø 25,4						
M3 x 0,50	9	25,4	825D03	3336600020450	1	R
M4 x 0,80	9	25,4	825D04	3336600020467	1	R
M5 x 0,80	9	25,4	825D05	3336600020474	1	R
M6 x 1	9	25,4	825D06	3336600020481	1	R
M8 x 1,25	9	25,4	825D08	3336600020498	1	R
M10 x 1,50	9	25,4	825D10	3336600020504	1	R
Cage Ø 38,1						
M8 x 1,25	13	38,1	826D08	3336600020511	1	R
M10 x 1,5	13	38,1	826D10	3336600020528	1	R
M12 x 1,75	13	38,1	826D12	3336600020535	1	R
M14 x 2	13	38,1	826D14	3336600020542	1	R
M16 x 2	13	38,1	826D16	3336600020559	1	R
M18 x 2,5	13	38,1	826D18	3336600020566	1	R
M20 x 2,5	13	38,1	826D20	3336600020573	1	R
Porte filière						
Cage 25,4			829D25.4	3336600020603	1	E
Cage 38,1			829D38.1	3336600020610	1	E



Boîte plastique incolore



Étui gris



078E



076E

COFFRETS
PAGE
75

Ref.
634

Extracteur de vis

Description

- Acier haute qualité chrome vanadium.
- Pas inversé : pas à gauche.
- Finition noire polie.
- Emmanchement carré.

Applications
Idéal pour démonter les vis dont la tête est cassée ou détériorée.

Conseils

- Pour percer la vis, il est préconisé d'utiliser nos forets HSS 5% Cobalt (réf. 731-700) ou HSS G3 (réf. 702-703).
- Pour le porte-outil, utiliser un tourne à gauche (réf.827), pour les très gros diamètres, utiliser une clé à molette et pour les espaces réduits, utiliser une clé plate ou à cliquet.



N°extracteur	Ref.	Gencod	Qt.
1	634010	3336600186002	1
2	634020	3336600186019	1
3	634030	3336600186026	1
4	634040	3336600186033	1
5	634050	3336600186040	1
6	634060	3336600186057	1
7	634070	3336600186064	1
8	634080	3336600186071	1



Vis à extraire	Ø Perçage	N° Extracteur	SW mm	N° Tourne à gauche	Clé à molette
M3-6	2.50	1	3.20	1	oui
M6-8	3	2	4	1-2	oui
M8-11	4.50	3	5.20	1-2	oui
M11-14	6	4	6.40	2-3	oui
M14-18	8	5	8.85	3	oui
M18-24	11	6	11.80	3	oui
M24-33	14	7	15	-	oui
M33-50	21	8	20	-	oui



Mise en oeuvre

1

Pointer le centre de la vis avec un pointeau ou une pointe à tracer.

2

Percer le centre de la vis au diamètre préconisé.

3

Monter l'extracteur sur un tourne à gauche puis insérer l'extracteur dans la vis.

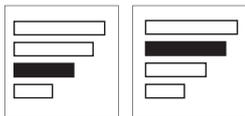
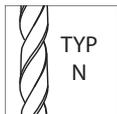
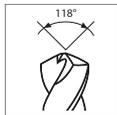
4

Tourner dans le sens anti-horaire pour extraire la vis.

Ref.

DIN 338 **D2409**

DIN 340 **D2418**



Plaquette Carbure 2 lèvres

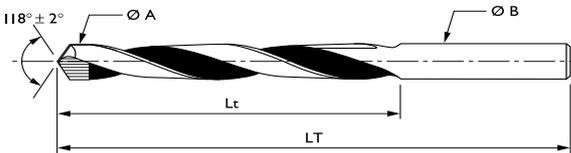
Description

- Coupe à droite : 6°.
- Hélice à droite : 25°.
- Nombre de lèvres : 2.
- Goujures : N.
- Affûtage : AF1.
- Brasage : à très haute température.
- Corps Acier Rapide, plaquette Carbure K20.

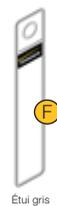
Applications

Aciers alliés, aciers non alliés ou faiblement alliés, fonte graphique laminaire, fonte graphique sphéroïdale, inox, aluminium, alliage de titane, cuivre, plastique.

Ø A ▶ h7
Ø B ▶ h7
LT ▶ ±1
Lt ▶ ±1



Série courte



Étui gris

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
1,5	18	40	D2409D0150	3336600121287	1
2	24	49	D2409D0200	3336600121331	1
2,5	30	57	D2409D0250	3336600121386	1
2,8	33	61	D2409D0280	3336600121416	1
3	33	61	D2409D0300	3336600121430	1
3,2	36	65	D2409D0320	3336600121454	1
3,3	36	65	D2409D0330	3336600121461	1
3,5	39	70	D2409D0350	3336600121485	1
4	43	75	D2409D0400	3336600121539	1
4,2	43	75	D2409D0420	3336600121553	1
4,5	47	80	D2409D0450	3336600121584	1
4,8	52	86	D2409D0480	3336600121614	1
5	52	86	D2409D0500	3336600121638	1
5,2	52	86	D2409D0520	3336600121652	1
5,5	57	93	D2409D0550	3336600121683	1
6	57	93	D2409D0600	3336600121737	1
6,5	63	101	D2409D0650	3336600121782	1
7	69	109	D2409D0700	3336600121836	1
7,5	69	109	D2409D0750	3336600121881	1
8	75	117	D2409D0800	3336600121935	1
9	81	125	D2409D0900	3336600122031	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
9,5	81	125	D2409D0950	3336600122086	1
10	87	133	D2409D1000	3336600122130	1
10,5	87	133	D2409D1050	3336600122154	1
11	94	142	D2409D1100	3336600122161	1
11,5	94	142	D2409D1150	3336600122185	1
12	101	151	D2409D1200	3336600122192	1
12,5	101	151	D2409D1250	3336600122215	1
13	101	151	D2409D1300	3336600122222	1
13,5	108	160	D2409D1350	3336600122239	1
14	108	160	D2409D1400	3336600122246	1
15	114	169	D2409D1500	3336600122260	1
15,5	120	178	D2409D1550	3336600122277	1
16	125	184	D2409D1600	3336600122284	1
16,5	125	184	D2409D1650	3336600122291	1
17	125	184	D2409D1700	3336600122307	1
17,5	130	191	D2409D1750	3336600122314	1
18	130	191	D2409D1800	3336600122321	1
18,5	135	198	D2409D1850	3336600122338	1
19	135	198	D2409D1900	3336600122345	1
19,5	140	205	D2409D1950	3336600122352	1
20	140	205	D2409D2000	3336600122369	1

Série longue

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
1,8	53	80	D2418D0180	3336600129894	1
2	56	85	D2418D0200	3336600129917	1
2,5	62	95	D2418D0250	3336600129962	1
3	66	100	D2418D0300	3336600130012	1
3,5	73	112	D2418D0350	3336600130067	1
4	78	119	D2418D0400	3336600130111	1
4,5	82	126	D2418D0450	3336600130166	1
5	87	132	D2418D0500	3336600130210	1
5,5	91	139	D2418D0550	3336600130265	1
6	91	139	D2418D0600	3336600130319	1
6,5	97	148	D2418D0650	3336600130364	1
7	102	156	D2418D0700	3336600130418	1
7,5	102	156	D2418D0750	3336600130463	1
8	109	165	D2418D0800	3336600130517	1
8,5	109	165	D2418D0850	3336600130562	1
9	115	175	D2418D0900	3336600130579	1
9,5	115	175	D2418D0950	3336600130586	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
10	121	184	D2418D1000	3336600130593	1
10,5	121	184	D2418D1050	3336600130609	1
11	128	195	D2418D1100	3336600130616	1
11,5	128	195	D2418D1150	3336600130623	1
12	134	205	D2418D1200	3336600130630	1
12,5	134	205	D2418D1250	3336600130647	1
13	134	205	D2418D1300	3336600130654	1
13,5	140	214	D2418D1350	3336600130661	1
14	140	214	D2418D1400	3336600130678	1
14,5	144	220	D2418D1450	3336600130685	1
15	144	220	D2418D1500	3336600130692	1
16	149	227	D2418D1600	3336600130708	1
17	154	235	D2418D1700	3336600130715	1
18	158	241	D2418D1800	3336600130722	1
19	162	247	D2418D1900	3336600130739	1
20	166	254	D2418D2000	3336600130746	1



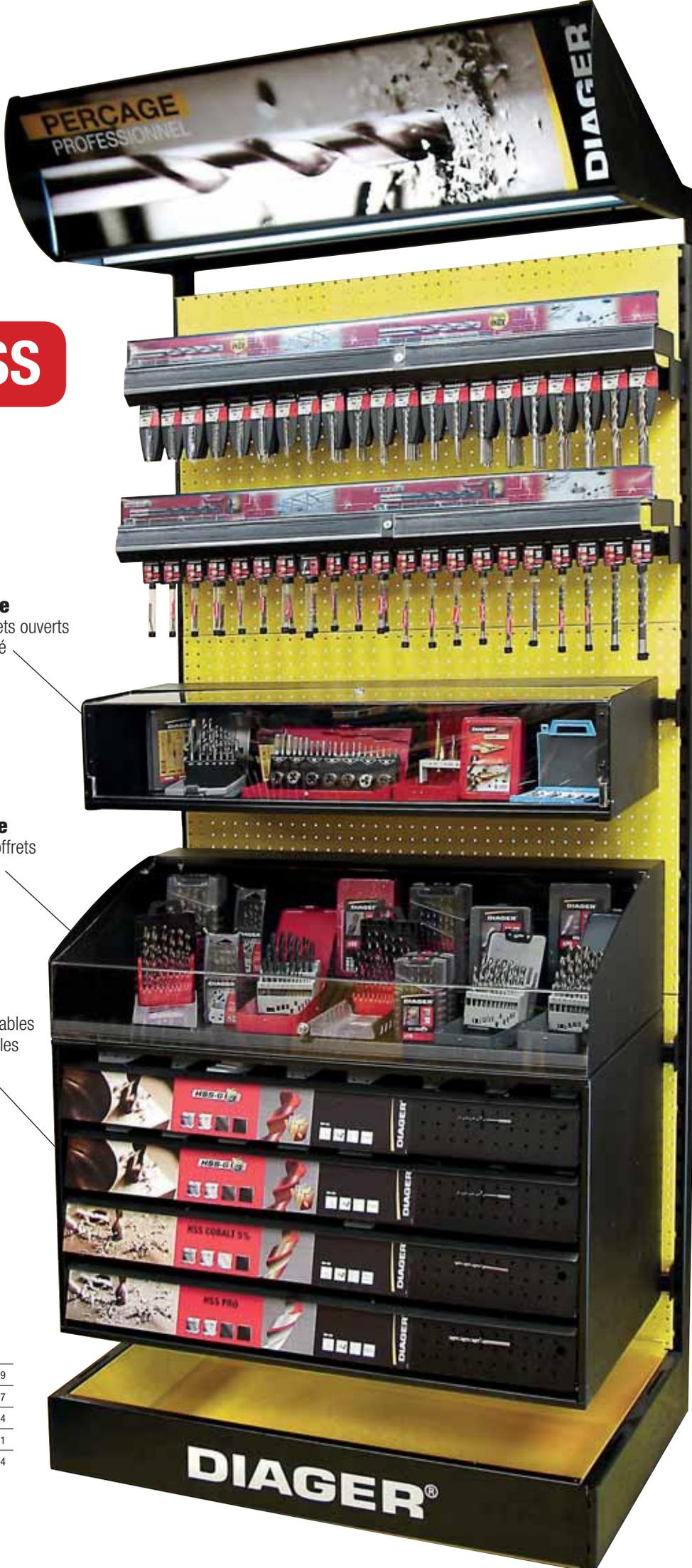
507C



508C

COFFRETS
PAGE
75

100% HSS



Petite vitrine
Mise en avant des coffrets ouverts
Fermeture à clé

Grande vitrine
Pour tous types de coffrets
Fermeture à clé

Bloc 4 tiroirs
ILV magnétiques interchangeables
Casiers intérieurs modulables
Fermeture à clé

Désignation	Ref.	Gencod
GONDOLE 1 M	GOND1000	3336609000019
FRONTON LUMINEUX 1ML	FRONTON	3336609004277
PETITE VITRINE L.1M POUR COFF/	M00115	33366090000934
GRANDE VITRINE L.1M	M00116	3336609002761
CAISSON AVEC 4 TIROIRS	M00114	3336609002754



750C

752C

700C

707C

706C

718C

719C

722C

723C

720C

721C

507C

707D

708D

705D

706D

508C

Caractéristiques

Pcs

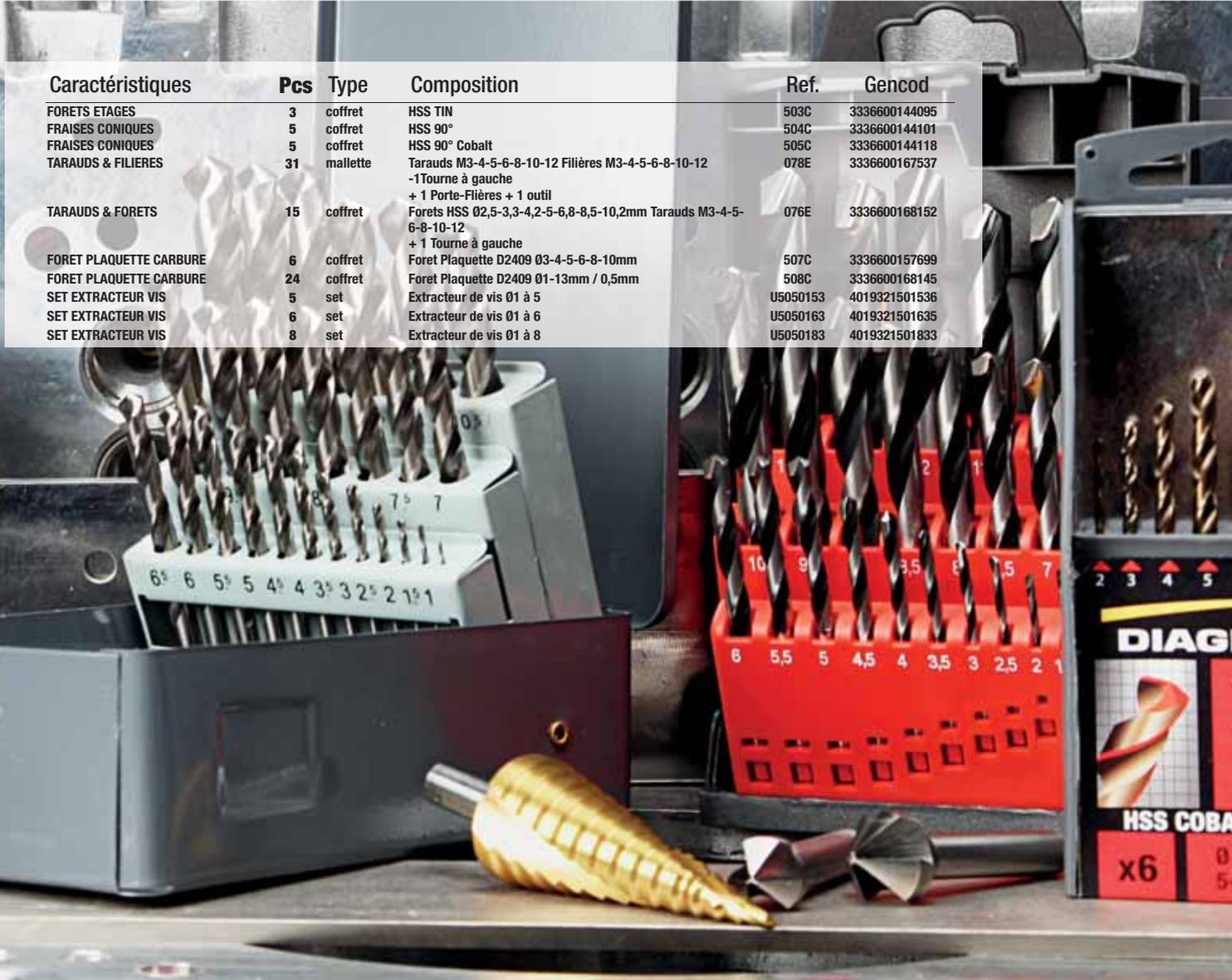
Type

Composition

Ref.

Gencod

HSS COBALT 5%	6	solo	HSS Cobalt 5% Ø2-3-4-5-6-8mm	706C	333660007185
HSS COBALT 5%	10	duo	HSS Cobalt 5% Ø1-10mm	720C	3336600083547
HSS COBALT 5%	13	duo	HSS Cobalt 5% Ø1,5-6,5mm / 0,5mm +3,2-4,2mm	721C	3336600083530
HSS COBALT 5%	19	coffret	HSS Cobalt 5% Ø1-10mm / 0,5mm	708D	3336600182226
HSS COBALT 5%	25	coffret	HSS Cobalt 5% Ø1-13mm / 0,5mm	707D	3336600160408
HSS G3	19	coffret	HSS 3G Ø1-10mm / 0,5mm	705D	3336600160385
HSS G3	25	coffret	HSS 3G Ø1-13mm / 0,5mm	706D	3336600084032
HSS G3	170	mallette	HSS 3G Ø1-10mm / 0,5mm	203E	3336600181090
HSS TITANE	6	solo	HSS Titane Ø2-3-4-5-6-8mm	707C	3336600007192
HSS TITANE	10	duo	HSS Titane Ø1-10mm	722C	3336600084032
HSS TITANE	13	duo	HSS Titane Ø1,5-6,5mm / 0,5mm +3,2-4,2mm	723C	3336600084049
HSS MEULÉ PRO	6	solo	HSS meulé PRO Ø2-3-4-5-6-8mm	700C	3336600007123
HSS MEULÉ PRO	10	duo	HSS meulé PRO Ø1-10mm	718C	3336600083561
HSS MEULÉ PRO	13	duo	HSS meulé PRO Ø1,5-6,5mm / 0,5mm +3,2-4,2mm	719C	3336600083554
HSS MEULÉ PRO	19	coffret metal	HSS meulé PRO Ø1-10 / 0,5mm	745D	3336600025769
HSS MEULÉ PRO	25	coffret metal	HSS meulé PRO Ø1-13 / 0,5mm	747D	3336600025776
HSS MEULÉ PRO	170	mallette	HSS meulé PRO Ø1-10 / 0,5mm	206E	3336600182219
HSS LAMINÉ STANDARD	6	coffret	HSS laminés STANDARD Ø2-3-4-5-6-8mm	750C	3336600007093
HSS LAMINÉ STANDARD	10	coffret	HSS laminés STANDARD Ø1-10mm	752C	3336600007116
HSS LAMINÉ STANDARD	19	coffret metal	HSS laminés STANDARD Ø1 à 10mm par 0,5mm	775D	3336600025745
HSS LAMINÉ STANDARD	25	coffret metal	HSS laminés STANDARD Ø1-13mm / 0,5mm	776D	3336600025752



Caractéristiques	Pcs	Type	Composition	Ref.	Gencod
FORETS ETAGES	3	coffret	HSS TIN	503C	3336600144095
FRAISES CONIQUES	5	coffret	HSS 90°	504C	3336600144101
FRAISES CONIQUES	5	coffret	HSS 90° Cobalt	505C	3336600144118
TARAUDS & FILIERES	31	mallette	Tarauds M3-4-5-6-8-10-12 Filières M3-4-5-6-8-10-12 -1 Tourne à gauche + 1 Porte-Flières + 1 outil	078E	3336600167537
TARAUDS & FORETS	15	coffret	Forets HSS 02,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2mm Tarauds M3-4-5-6-8-10-12 + 1 Tourne à gauche	076E	3336600168152
FORET PLAQUETTE CARBURE	6	coffret	Foret Plaquette D2409 03-4-5-6-8-10mm	507C	3336600157699
FORET PLAQUETTE CARBURE	24	coffret	Foret Plaquette D2409 01-13mm / 0,5mm	508C	3336600168145
SET EXTRACTEUR VIS	5	set	Extracteur de vis Ø1 à 5	U5050153	4019321501536
SET EXTRACTEUR VIS	6	set	Extracteur de vis Ø1 à 6	U5050163	4019321501635
SET EXTRACTEUR VIS	8	set	Extracteur de vis Ø1 à 8	U5050183	4019321501833

Guide Perçage Foret Bois

Ref.	Désignation	Attachement	Origine	Bénéfices	Page
912 913 941	Spirale unique SUPER PRO	Hexa		<ul style="list-style-type: none"> • Travaux de charpente • Perçage profond • Rapidité • Robustesse 	78
942 943	Spirale unique SUPER PRO	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> • Travaux de charpente • Perçage profond • Rapidité • Robustesse 	78
905 916 923	Spirale unique	Hexa		<ul style="list-style-type: none"> • Travaux de charpente • Perçage profond 	79
904	Mèche plate	Quick lock		<ul style="list-style-type: none"> • Travaux d'électricité, pose de serrure • Rapidité, propreté de coupe & rigidité accrue 	79
933	Forstner classic	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> • Trous nets et précis 	80
934	Forstner woodmax	3 pans		<ul style="list-style-type: none"> • Travaux de menuiseries (fenêtres, portes...) • Trous nets & précis, anti-échauffement 	80
936	Forstner woodmax carbure	3 pans		<ul style="list-style-type: none"> • Travaux de menuiseries (fenêtres, portes...) • Longue durée de vie • Spécial bois très durs 	80
928	Mèche à bouchonner	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> • Réalisation de bouchons de bois • Coupe précise 	81
723M 722M	Mèche de coffrage	SDS-plus		<ul style="list-style-type: none"> • Perçage multi-couches • Idéale pour les travaux de rénovation, réalisation de coffrages • Grande longueur 	81
910	4 pointes pro	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> • Trou calibré et propre, rapide et précis. 	82
915 918	3 pointes pro	Cylindrique		<ul style="list-style-type: none"> • Trou calibré et propre, jusqu'à 410 mm 	82
902	Kit terrasse	Quick lock		<ul style="list-style-type: none"> • Spécial terrasses • Perçage et fraisage pour logement de la tête de vis • Profondeur réglable 	83
981	Mèche 3 pointes bois	Quick lock		<ul style="list-style-type: none"> • Spécial visseuse 	55

Bois Exotique	Bois dur	Bois tendre	Stratifié	Aggloméré Lamellé Contreplaqué	Plaque de bois (lamellés collé...)	Aciers non alliés	Plaque de plâtre	Composite
Optimal	Optimal	Optimal	Optimal					
Optimal	Optimal	Optimal	Optimal					
	Occasionel	Optimal	Occasionel					
Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal			Occasionel	
		Optimal	Optimal	Optimal	Occasionel			
Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal			
Optimal	Optimal	Optimal	Optimal		Optimal			Optimal
	Optimal	Optimal	Optimal					
		Optimal					Optimal	
Optimal	Optimal	Optimal						Occasionel
	Occasionel	Optimal	Occasionel	Optimal			Optimal	
Optimal	Optimal	Optimal						
	Occasionel	Occasionel						

Optimal
 Occasionel

Ref.

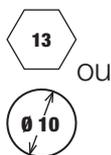
912

913

941

942

943



Spirale unique SUPER PRO

Compatible SDS-plus ou Hexagonal

Description

- Pointe fileté auto-centrante.
- Affûtage de précision pour une coupe nette et propre.
- Listel rectifié et poli.
- Traitement thermique sur toute la longueur de la spirale.
- Attachement compatible SDS-plus ou hexagonal.

Avantages

- Perçage profond.
- Perçage rapide.
- Coupe nette.
- Frottements limités.
- Anti-échauffement.

RAPIDITE ET ROBUSTESSE
new
Longueur 1080 mm

Gamme sur demande

Ref.

946

13



Tube DIY incolore clip noire

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
		Attachement HEXA		L 235		
4*	100	180	912D04	3336600153066	1	5
6*	160	235	912D06	3336600153073	1	5
8	160	235	912D08	3336600153080	1	5
10	160	235	912D10	3336600153097	1	5
12	160	235	912D12	3336600153103	1	5
14	155	235	912D14	3336600153110	1	5
16	155	235	912D16	3336600153127	1	5
18	155	235	912D18	3336600153134	1	5
20	155	235	912D20	3336600153141	1	5
22	150	235	912D22	3336600153158	1	5
24	155	235	912D24	3336600152854	1	5
26	155	235	912D26	3336600152830	1	5
28	150	235	912D28	3336600152847	1	5
32	150	235	912D32	3336600153387	1	5

		Attachement HEXA		L 460		
8	375	460	913D08	3336600152861	1	5
10	380	460	913D10	3336600152878	1	5
12	380	460	913D12	3336600152885	1	5
14	380	460	913D14	3336600152892	1	5
16	380	460	913D16	3336600152908	1	5
17	380	460	913D17	3336600153042	1	5
18	380	460	913D18	3336600152915	1	5
20	380	460	913D20	3336600152922	1	5
22	380	460	913D22	3336600152939	1	5
24	380	460	913D24	3336600152946	1	5
26	380	460	913D26	3336600152953	1	5
28	380	460	913D28	3336600152960	1	5
30	370	460	913D30	3336600153059	1	5
32	370	460	913D32	3336600152977	1	5

		Attachement HEXA		L 600		
12	530	600	941D12	3336600153165	1	5
14	525	600	941D14	3336600153172	1	5
16	525	600	941D16	3336600153189	1	5
18	520	600	941D18	3336600153196	1	5
20	520	600	941D20	3336600153202	1	5
22	520	600	941D22	3336600153219	1	5
24	520	600	941D24	3336600153226	1	5

		Compatible SDS-plus		L 235		
6	90	200	942D06	3336600153233	1	5
8	90	200	942D08	3336600153240	1	5
10	160	235	942D10	3336600153257	1	5
12	160	235	942D12	3336600153264	1	5
14	155	235	942D14	3336600153271	1	5
16	155	235	942D16	3336600153288	1	5
18	155	235	942D18	3336600153295	1	5
20	155	235	942D20	3336600153301	1	5

		Compatible SDS-plus		L 400		
10	320	400	943D10	3336600153318	1	5
12	320	400	943D12	3336600153325	1	5
14	320	400	943D14	3336600153332	1	5
16	320	400	943D16	3336600153349	1	5
18	320	400	943D18	3336600153356	1	5
20	320	400	943D20	3336600153363	1	5
22	320	400	943D22	3336600153370	1	5
24	320	400	943D24	3336600178274	1	5
26	320	400	943D26	3336600178281	1	5
28	320	400	943D28	3336600178298	1	5

*Attachement cylindrique



943C

COFFRETS
PAGE
84

913C

Spirale Unique

Attachement Hexagonal

Ref.

905
916
923



Description

- Pointe filetée auto-centrante.
- Affûtage de précision.
- Listel poli.
- Attachement hexagonal.

Avantages

- Coupe nette et propre.
- Grande longueur de perçage.



Étui transparent

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 450						
10	360	450	916D10	3336600064287	1	5
12	360	450	916D12	3336600064294	1	5
14	360	450	916D14	3336600064300	1	5
16	360	450	916D16	3336600064317	1	5
18	360	450	916D18	3336600064324	1	5
20	360	450	916D20	3336600064331	1	5
22	360	450	916D22	3336600064348	1	5
24	360	450	916D24	3336600064355	1	5
26	360	450	916D26	3336600064362	1	5
28	360	450	916D28	3336600064379	1	5
30	360	450	916D30	3336600064386	1	5
32	360	450	916D32	3336600064393	1	5

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 600						
10	500	600	923D10	3336600012134	1	5
12	500	600	923D12	3336600012875	1	5
14	500	600	923D14	3336600012141	1	5
16	500	600	923D16	3336600012158	1	5
18	500	600	923D18	3336600012882	1	5
20	500	600	923D20	3336600012165	1	5
24	500	600	923D24	3336600012899	1	5
28	500	600	923D28	3336600012905	1	5
30	500	600	923D30	3336600012912	1	5
32	500	600	923D32	3336600012929	1	5

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
L 235						
8	160	235	905D08	3336600012561	1	5
10	160	235	905D10	3336600012578	1	5
12	160	235	905D12	3336600012585	1	5
13	160	235	905D13	3336600093515	1	5
14	160	235	905D14	3336600012592	1	5
16	160	235	905D16	3336600012608	1	5
18	160	235	905D18	3336600012615	1	5
20	160	235	905D20	3336600012622	1	5
22	160	235	905D22	3336600012851	1	5
24	160	235	905D24	3336600012639	1	5
25	160	235	905D25	3336600093522	1	5
26	160	235	905D26	3336600012868	1	5
32	160	235	905D32	3336600093539	1	5

Mèche Plate

904



Description

- Brise-copeaux meulé.
- Pointe de centrage rectifiée.
- Acier haute résistance.
- Mèche bicolore.
- Rigidité renforcée de l'axe.
- QUICK-LOCK 6.35.

Avantages

- Perçages rapides, propres et sans éclats.
- Amorçage précis.
- Rigidité accrue.
- Tenue optimale dans le mandrin.
- Plus de compatibilité matériaux.

Applications

- Pour des perçages et façonnages rapides des gros diamètres dans tous types de bois.
- Conviennent également pour la majorité des bois et panneaux dérivés du bois.
- Idéales pour la pose de serrures, les travaux d'électricité et de plomberie.



Étui transparent

NEW

NEW

Ø	Lt.	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
6	152	904D06	3336600028715	1	10
8	152	904D08	3336600009844	1	10
10	152	904D10	3336600009851	1	10
12	152	904D12	3336600009868	1	10
13	152	904D13	3336600028722	1	10
14	152	904D14	3336600009875	1	10
16	152	904D16	3336600009882	1	10
18	152	904D18	3336600009899	1	10
19	152	904D19	3336600028739	1	10
20	152	904D20	3336600009905	1	10
22	152	904D22	3336600009912	1	10
24	152	904D24	3336600009929	1	10
25	152	904D25	3336600009936	1	10
26	152	904D26	3336600009943	1	10
28	152	904D28	3336600009950	1	10
30	152	904D30	3336600009967	1	10
32	152	904D32	3336600009974	1	10
35	152	904D35	3336600009981	1	10



925C

COFFRETS
PAGE
84

Rallonge Mèche Plate

906



Étui transparent

Att.	Lt.	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Hexa	270	906	3336600012110	1	5



Tête Extensible

908



Étui transparent

Ø	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Ø 15 à 45	122	908	3336600012127	1	5



Ref.

933



8 ou 10 mm



Made in Germany

FORSTNER CLASSIC

TROUS NETS ET PRECIS

Description

- Pointe auto-centrante.
- 2 lames centrales.
- 2 lames de coupe sur la circonférence.
- Attachement cylindrique.

Avantages

- Perçage de trous nets et précis.
- Pénétration aisée.



OU



Twistpack incolore

Ø	Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
10	8	57	90	933D10	3336600145931	1
12	8	57	90	933D12	3336600145948	1
15	8	57	90	933D15	3336600145412	1
16	8	57	90	933D16	3336600145955	1
18	8	57	90	933D18	3336600145962	1
20	8	57	90	933D20	3336600145429	1
22	10	57	90	933D22	3336600145979	1
25	10	57	90	933D25	3336600145436	1
26	10	57	90	933D26	3336600145443	1
30	10	57	90	933D30	3336600145450	1
35	10	57	90	933D35	3336600145467	1
40	10	57	90	933D40	3336600145986	1
45	10	57	90	933D45	3336600145993	1
50	10	57	90	933D50	3336600146006	1

934



Made in Germany

FORSTNER WOODMAX

ANTI ECHAUFFEMENT

Description

- Pointe auto-centrante.
- 2 lames centrales.
- 2 lames de coupe sur la circonférence.
- Géométrie de dents spécifiques.
- Attachement 6 pans.

Avantages

- Coupe très précise et sans éclat.
- Avance de pénétration supérieure à des mèches classiques.
- Rapidité.
- Chauffe limitée.



OU



Twistpack incolore

Ø	Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
15	8	57	90	934D15	3336600145474	1
16	8	57	90	934D16	3336600145481	1
18	8	57	90	934D18	3336600145498	1
20	8	57	90	934D20	3336600145504	1
22	10	57	90	934D22	3336600145511	1
25	10	57	90	934D25	3336600145528	1
26	10	57	90	934D26	3336600145535	1
30	10	57	90	934D30	3336600145542	1
35	10	57	90	934D35	3336600145559	1
40	10	57	90	934D40	3336600145566	1
45	10	57	90	934D45	3336600145573	1
50	10	57	90	934D50	3336600145580	1



940D

COFFRETS
PAGE
84

936



Made in Germany

FORSTNER WOODMAX
CARBURE

SPECIAL BOIS TRES DURS

DENTS CARBURE

Description

- Pointe auto-centrante.
- 2 lames carbure centrales.
- 2 dents carbure sur la circonférence.
- Géométrie de dents spécifiques.
- Attachement 6 pans.

Avantages

- Durée de vie.
- Coupe précise et sans éclat.
- Spécial bois très durs.



OU



Twistpack incolore

Ø	Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
15	8	57	90	936D15	3336600145658	1
16	8	57	90	936D16	3336600146013	1
18	8	57	90	936D18	3336600146020	1
20	8	57	90	936D20	3336600145665	1
22	10	57	90	936D22	3336600146037	1
25	10	57	90	936D25	3336600145672	1
26	10	57	90	936D26	3336600146044	1
30	10	57	90	936D30	3336600145689	1
32	10	57	90	936D32	3336600146051	1
35	10	57	90	936D35	3336600145696	1
40	10	57	90	936D40	3336600145702	1
45	10	57	90	936D45	3336600146068	1
50	10	57	90	936D50	3336600146075	1

MÈCHE À BOUCHONNER

Description

- Couteaux multiples.
- Double dégagement.
- Longueur utile 75 mm sans éjection, 40 mm avec éjection.
- Attachement cylindrique.

Avantages

- Coupe précise.
- Travail sans vibration.
- Dégagement du bouchon des 2 côtés.

	Ø	Ø	Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
			Ext					
	10	13	20	70	140	928D10	3336600145719	1
	15	13	25	70	140	928D15	3336600145726	1
	20	13	30	70	140	928D20	3336600145733	1
	25	13	37	70	140	928D25	3336600145740	1
	30	13	42	70	140	928D30	3336600145757	1
	35	13	49	70	140	928D35	3336600145764	1
	50	16	64	70	140	928D50	3336600160378	1

Twistpack incolore

Ref.

928



13 mm
ou 16 mm



MÈCHE DE COFFRAGE

Compatible SDS-plus ou cylindrique

PERÇAGE MULTI-COUCHE

Description

- Angle 118°.
- Qualité HSS.
- Attachement cylindrique (Ø10 mm).
- ou compatible SDS-plus (Ø10 mm).

Avantage

- Foret grande longueur pour usages multiples.

Applications

- Travaux de rénovation, chauffagiste, électricien, aménagement intérieur,...

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Attachement Cylindrique						
8	360	400	723MD08	3336600116634	1	E
10	360	400	723MD10	3336600116641	1	E
12	360	400	723MD12	3336600116658	1	E
14	360	400	723MD14	3336600116665	1	E
16	360	400	723MD16	3336600116672	1	E
18	360	400	723MD18	3336600116689	1	E
20	360	400	723MD20	3336600116696	1	E
24	360	400	723MD24	3336600116702	1	E
Compatible SDS-plus						
10	340	400	722MD10	3336600164550	1	A
12	340	400	722MD12	3336600164567	1	A
14	340	400	722MD14	3336600164574	1	A
16	340	400	722MD16	3336600164581	1	A
18	340	400	722MD18	3336600164598	1	A
20	340	400	722MD20	3336600164604	1	A
24	340	400	722MD24	3336600164611	1	A

Etui transparent

Clip noir

723M
722M



Ø 10



RALLONGE POUR FORSTNER

3 pans

ØAtt. (A)	ØInt. (B)	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
10	8	16	130	937D08L0130	3336600145771	1
10	10	16	130	937D10L0130	3336600145788	1

Tube DIY incolore clip noir

937



10 mm



BUTÉES DE PERÇAGE (X5)

Pcs.	Ø int.	Ref.	Gencod	Qt.
5	ø4/5/6/8/10	938C	3336600145795	1

Tube DIY incolore clip noir

938C



FRAISOIR

Ø int.	Ø ext.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
3	16	25	939D03	3336600145801	1
4	16	25	939D04	3336600145818	1
5	16	25	939D05	3336600145825	1

Tube DIY incolore clip noir

939



* avec clé

Ref.
910



4 POINTES PRO

Description

- Pointe auto-centrante.
- 3 arêtes de coupe.
- 3 listels fins.
- Attachement cylindrique.

Avantages

- Précision.
- Rapidité.
- Résistance à l'usure.
- Limitation des frottements.
- Trous propres.



910D

COFFRET
PAGE
84



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
3	22	62	910D03	3336600155138	1	10
4	35	75	910D04	3336600154537	1	10
5	46	86	910D05	3336600147348	1	10
6	53	93	910D06	3336600147355	1	10
8	77	117	910D08	3336600147362	1	10
10	93	133	910D10	3336600147379	1	10
12	111	151	910D12	3336600147386	1	10



Tube incolore
clip noir

915
918



3 POINTES PRO

Description

- 1 pointe de centrage.
- 2 arêtes de coupe.
- Large listel poli.
- Attachement cylindrique.

Avantages

- Précision.
- Netteté de coupe.
- Performance.



907B



917B



905D

COFFRETS
PAGE
84



Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.
Série courte						
3	21	61	915D03	3336600011984	1	30
4	35	75	915D04	3336600011991	1	30
5	46	86	915D05	3336600012004	1	30
6	53	93	915D06	3336600012011	1	30
7	69	109	915D07	3336600012028	1	30
8	77	117	915D08	3336600012035	1	30
9	85	125	915D09	3336600012516	1	30
10	93	133	915D10	3336600012042	1	30
11	102	142	915D11	3336600013124	1	10
12	111	151	915D12	3336600012059	1	10
13	111	151	915D13	3336600012066	1	10
L240						
6	200	240	918D06	3336600012073	1	5
8	200	240	918D08	3336600012080	1	5
10	200	240	918D10	3336600012097	1	5
12	200	240	918D12	3336600012103	1	5
14	200	240	918D14	3336600012523	1	5
16	200	240	918D16	3336600012530	1	5
L450						
18	410	450	918D18	3336600012547	1	5
20	410	450	918D20	3336600012554	1	5



Étui quality
transparent

OU



Étui transparent

KIT TERRASSE

Spécial bois durs et exotiques

Ref.

902



Applications

Pour la construction de terrasses, il faut percer et fraiser de nombreux trous dans des bois souvent durs. De façon à réaliser un travail propre et uniforme, il est préférable de toujours percer et surtout fraiser à la même profondeur. Le SET DE PERCAGE-FRAISAGE SPECIAL TERRASSE est spécifiquement dédié à la réalisation de ce type de travaux.

Description

Kit complet :

- 3 forets Ø4mm
- Un fraiseur 45° - plaquettes carbure - Ø4mm attachement quick lock
- Une butée de profondeur « basse friction »
- Une clé hexa double
- Réf 911D04 - Forets de rechange

Avantages

- Compatible vis Ø4,5 à 6mm.
- Fraisoir avec plaquettes carbure pour une longue durée de vie.
- La butée de profondeur en métal offre une grande robustesse. Sa bague plastique libre en rotation, s'arrête au contact de la pièce de bois ce qui évite toutes marques sur les lames.
- Les profondeurs de perçage et de fraisage peuvent être précisément ajustées. L'utilisateur peut régler facilement la profondeur de perçage sans même avoir à démonter la butée de profondeur.
- Ce set garantit un travail propre et régulier lors de la réalisation de terrasse en bois durs.

Conseils

Plus le bois est dur plus le diamètre du trou doit être proche du diamètre de la vis.

Le pré-perçage est recommandé dans les bois durs.

Pour une évacuation optimale des copeaux et pour une plus grande longévité, caler le fond de l'hélice du foret avec le dégagement du fraiseur.



découvrez notre
vidéo sur
YouTube

	Ø	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Kit terrasse					
	4	902D04	3336600173842	1	M
NEW	4.5	902D04.5	3336600197344	1	M
Mèche terrasse Ø4 (x3pcs)					
	4	911D04	3336600173859	1	H
NEW	4.5	911D04.5	3336600187351	1	H



Tube DIY incolore
clip noir



Twistpack incolore

BOIS

COFFRETS



925C



905D



907B



910D



917B



902D04





913C



943C



940D



Caractéristiques

Caractéristiques	Pcs	Type	Composition	Ref.	Gencod
SPIRALE UNIQUE PRO HEXA	5	mallette	SPIRALE UNIQUE PRO HEXA L460mm Ø12-14-16-18-20mm	913C	3336600157583
SPIRALE UNIQUE PRO SDS PLUS	5	mallette	SPIRALE UNIQUE PRO compatible SDS-plus L400mm Ø12-14-16-18-20mm	943C	3336600157590
MÈCHES PLATES QUICK-LOCK	9	coffret	9 MECHES PLATES quick-lock Ø14-16-18-20-22-24-26-28-30mm	925C	3336600168428
MÈCHES A FAÇONNER	5	mallette	MECHE A FAÇONNER WOODMAX Ø15-20-25-30-35mm	940D	3336600146839
4 POINTES	5	solo	4 POINTES PRO Ø3-4-5-6-8mm	910D	3336600157040
3 POINTES PRO	5	solo	3 POINTES PRO Ø3-4-5-6-8mm	907B	3336600108455
3 POINTES PRO	8	duo	3 POINTES PRO Ø3-4-5-6-7-8-9-10mm	917B	3336600075702
3 POINTES PRO	7	coffret metal	3 POINTES PRO Ø3-4-5-6-8-10-12mm	905D	333660007680
KIT TERRASSE	6	tube	KIT TERRASSE 04	902D04	3336600173842
KIT TERRASSE	6	tube	KIT TERRASSE 04.5	902D04.5	3336600197344



**BLUE
SHOCK**

*Nouvel embout
made in DIAGER*

Pour une durée de vie inégalable !

Fabricant

Un savoir-faire de plus de 35 ans permet de fabriquer des embouts et porte-embouts d'une grande qualité.

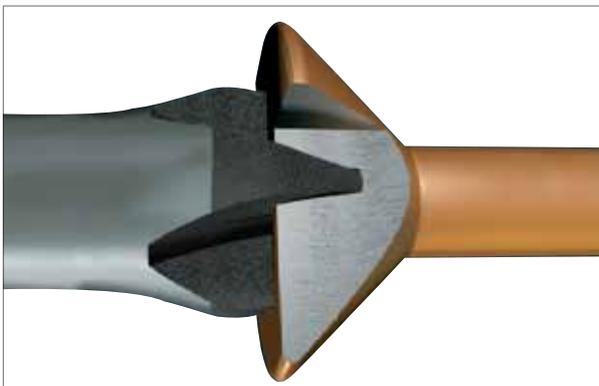
Frappe à froid

Les embouts sont fabriqués selon un procédé de frappe à froid. La géométrie de l'embout est obtenue par déformation à froid. Ce procédé procure aux embouts une grande précision et une excellente résistance mécanique.



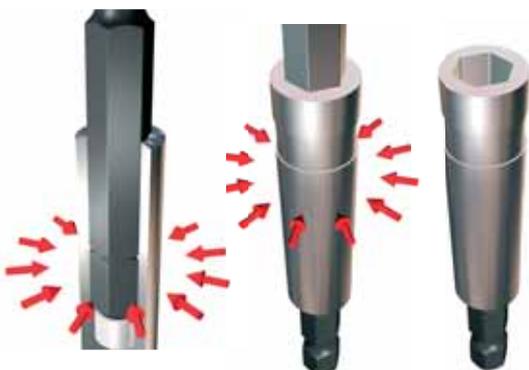
Précision

La précision de la géométrie de l'embout lui permettra de s'emboîter parfaitement dans la tête de vis. La restitution de la force transmise par la machine sera assurée à 100%.



Sertissage à froid

L'opération de sertissage à froid va augmenter la résistance mécanique au niveau de la zone d'assemblage, permettant ainsi d'atteindre des couples de serrage élevés.



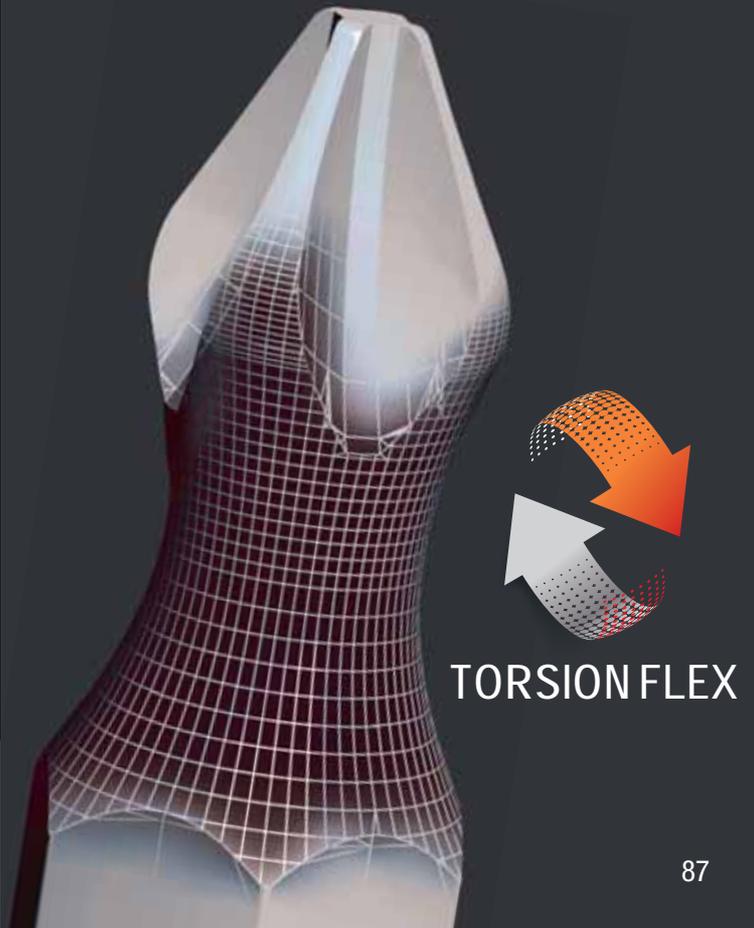
Porte-embout

Le process de fabrication associé à des aciers de haute qualité permet d'obtenir une résistance à la rupture supérieure d'environ 30% par rapport à des portes-embouts standards.



Géométrie Torsion

La géométrie torsion flex permet d'augmenter le couple de serrage.



Ref.

U610PH
U612PZ
U613T



Embout Impact

Description

- Durée de vie au moins 12 fois supérieure aux embouts standards et torsions et une des plus longue du marché pour les embouts impact pour une utilisation sur visseuse à chocs.
- Précision BlueFit : empreintes PH, PZ, TX parfaitement adaptées aux têtes de vis pour éviter déraper.
- Renfort BlueRing : une tête renforcée d'une bague de soutien pour résister plus longtemps encore.
- Anti-Casse BlueShape : la zone de torsion est renforcée en haut et en bas pour une liaison plus solide avec la tête et l'attachement et éviter la casse.
- Zone anti-choc Shock Absorber : l'embout offre une zone de torsion étudiée et allongée pour résister au couple de serrage élevé et aux chocs violents lors de l'utilisation sur visseuse à chocs. Dureté spécifiquement étudiée pour l'utilisation sur visseuse à chocs de forte puissance.
- Attachement BlueGuide : longueur 30 mm pour une utilisation pratique avec ou sans porte-embouts. Hexa 1/4" DIN 3126 C 6,3.
- Acier allié de qualité supérieure fabriqué en Allemagne.
- Finition Bleue anti-rouille.



new



L30 DIN 3126 C6.3



DUREE DE VIE X12
USAGE INTENSIF

5
PIÈCES

Désignation	qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
PHILIPS ↻					
PH2	5	30	U610PH2	3336600172043	1
PH3	5	30	U610PH3	3336600172067	1
POZIDRIV ↻					
PZ2	5	30	U612PZ2	3336600172074	1
PZ3	5	30	U612PZ3	3336600172098	1
TORX ⦿					
T20	5	30	U613T20	3336600172128	1
T25	5	30	U613T25	3336600172135	1
T30	5	30	U613T30	3336600172142	1
T40	5	30	U613T40	3336600172159	1



Boîte plastique incolore

10
PIÈCES

Désignation	qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
PHILIPS ↻					
PH2	10	30	U610PH210	3336600172050	1
POZIDRIV ↻					
PZ2	10	30	U612PZ210	3336600172081	1



Boîte plastique incolore

25
PIÈCES

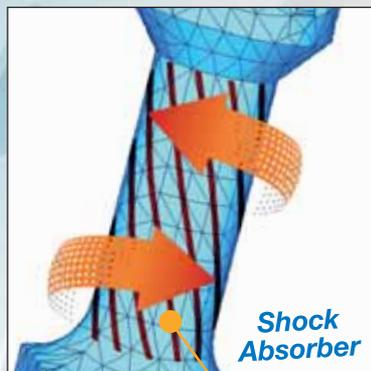
Désignation	qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Qt.	Qt.
PHILIPS ↻								
PH2	25	30	U610PH225	3336600187634	1	2	5	10
POZIDRIV ↻								
PZ1	25	30	U612PZ125	3336600187610	1	2	5	10
PZ2	25	30	U612PZ225	3336600187627	1	2	5	10
TORX ⦿								
T20	25	30	U613T2025	3336600189836	1	2	5	10
T25	25	30	U613T2525	3336600189843	1	2	5	10
T30	25	30	U613T3025	3336600189850	1	2	5	10



Boîte plastique incolore

Zone anti-choc **Shock Absorber**

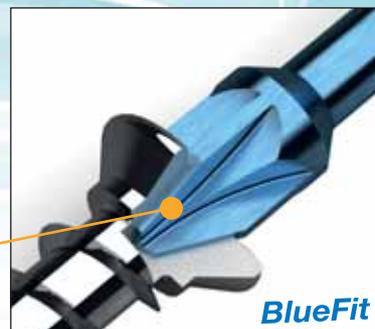
L'embout offre une zone de torsion étudiée et allongée pour résister au couple de serrage élevé et aux chocs violents lors de l'utilisation sur visseuse à chocs. Dureté spécifiquement étudiée pour l'utilisation sur visseuse à chocs de forte puissance.



BLUE SHOCK

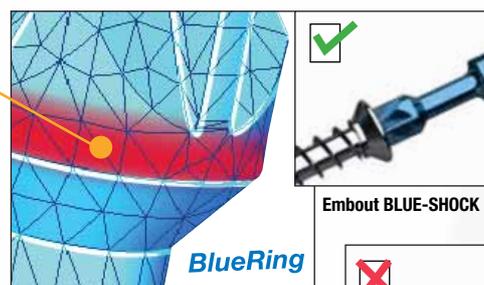
Précision **BlueFit**

Empreintes PH, PZ, TX parfaitement adaptées aux têtes de vis pour éviter de déraper.



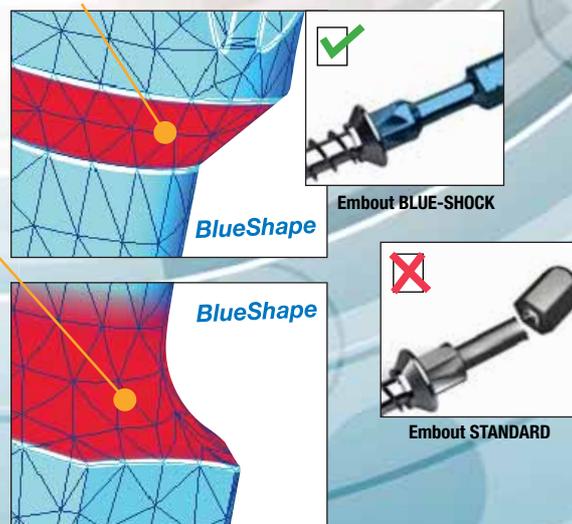
Renfort **BlueRing**

Une tête renforcée d'une bague de soutien pour résister plus longtemps encore.



Anti-Casse **BlueShape**

La zone de torsion est renforcée en haut et en bas pour une liaison plus solide avec la tête et l'attachement et éviter la casse.



EMBOUT VISSAGE

Ref.
U650



new



L25 DIN 3126 C 6.3



NE ROUILLE PAS

Embout INOX

NE ROUILLE PAS

IDEAL TRAVAUX EXTERIEURS

IDEAL VISSERIE INOX

Description

- Attachement DIN 3126 C 6,3.
- Inox.
- Protection anti-rouille.

Avantages

- Aucun risque de rouille.
- La rouille qui peut apparaître sur les vis inox est la conséquence de l'utilisation d'outil en acier ordinaire lors de la pose. Lors du vissage, ces outils déposent des particules d'acier ordinaire sur la vis inox. En présence d'oxygène, ces particules vont rouiller.
- Il est donc recommandé d'utiliser des embouts inox pour la pose de vis inox.
- Empreintes PH, PZ, TX, PL parfaitement compatibles.



5 PIÈCES



Boite plastique incolore

Désignation	Qt.	Ref.	Gencod	Qt.
PLAT				
PL0,8x4	5	U650PL4	3336600190009	1
PL0,8x5	5	U650PL5	3336600190016	1
PL0,8x5,5	5	U650PL5,5	3336600190023	1
PL1,2x6,5	5	U650PL6,5	3336600190030	1
PHILIPS				
PH1	5	U650PH1	3336600189881	1
PH2	5	U650PH2	3336600189898	1
PH3	5	U650PH3	3336600189904	1

Désignation	Qt.	Ref.	Gencod	Qt.
POZIDRIV				
PZ1	5	U650PZ1	3336600189911	1
PZ2	5	U650PZ2	3336600189928	1
PZ3	5	U650PZ3	3336600189935	1
TORX				
T10	5	U650T10	3336600189942	1
T15	5	U650T15	3336600189959	1
T20	5	U650T20	3336600189966	1
T25	5	U650T25	3336600189973	1
T30	5	U650T30	3336600189980	1
T40	5	U650T40	3336600190993	1

Embout DiaTin

Ref.

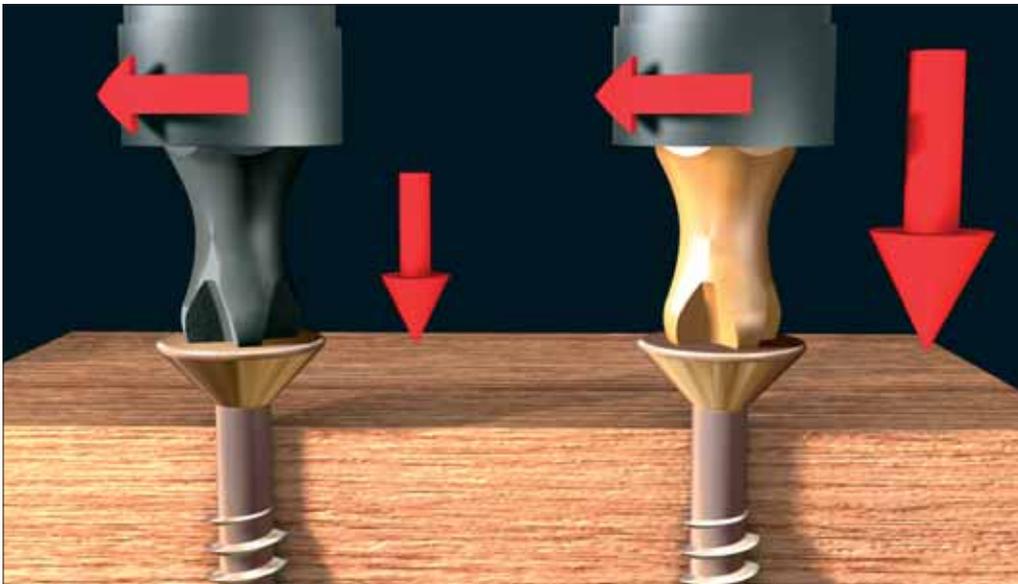
U631PL
U630PH
U632PZ

Description

- Le revêtement DiaTin combine un revêtement TIN à un revêtement professionnel DLC (Diamond Like Carbon) sur les parties qui supportent les frottements lors de l'utilisation.
- Dureté élevée (3000 Vickers).
- Géométrie torsion.
- Attachement DIN 3126 C 6,3 ou E 6,3.
- Protection anti-rouille.

Avantages

- Le revêtement DLC améliore la résistance à l'usure et la durée de vie de l'embout.
- Il assure également un maintien parfait entre l'embout et la vis, évite ainsi à l'embout de déraiper ce qui préserve les têtes de vis.
- Il permet de diminuer l'effort nécessaire lors de la mise en œuvre.
- Meilleure résistance à la torsion.
- Augmente la rapidité de mise en œuvre sur chantier.
- La géométrie torsion combinée au revêtement DiaTin augmente la résistance au couple de serrage.
- Empreintes PL, PH, PZ, TX parfaitement compatibles.



L25 DIN 3126 C6,3
L50 DIN 3126 E6,3

3 PIÈCES

Désignation	qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
PLAT					
PL0,6x4,5	3	25	U631PL2	3336600181298	1
PL0,8x5,5	3	25	U631PL3	3336600181304	1
PL1,2x6,5	3	25	U631PL4	3336600181311	1
PHILIPS					
1	3	25	U630PH1	3336600181328	1
2	3	25	U630PH2	3336600181335	1
3	3	25	U630PH3	3336600181342	1
1	3	50	U630PH1L050	3336600181441	1
2	3	50	U630PH2L050	3336600181458	1
3	3	50	U630PH3L050	3336600181465	1



Boîte plastique incolore

Désignation	qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
POZIDRIV					
1	3	25	U632PZ1	3336600181359	1
2	3	25	U632PZ2	3336600181366	1
3	3	25	U632PZ3	3336600181373	1
1	3	50	U632PZ1L050	3336600181472	1
2	3	50	U632PZ2L050	3336600181489	1
3	3	50	U632PZ3L050	3336600181496	1

Désignation	qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
TORX					
10	3	25	U633T10	3336600181380	1
15	3	25	U633T15	3336600181397	1
20	3	25	U633T20	3336600181403	1
25	3	25	U633T25	3336600181410	1
30	3	25	U633T30	3336600181427	1
40	3	25	U633T40	3336600181434	1
10	3	50	U633T10L050	3336600181502	1
15	3	50	U633T15L050	3336600181519	1
20	3	50	U633T20L050	3336600181526	1
25	3	50	U633T25L050	3336600181533	1
30	3	50	U633T30L050	3336600181540	1
40	3	50	U633T40L050	3336600181557	1

new

25 PIÈCES



Boîte plastique incolore

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Qt.	Qt.
PHILIPS								
PH2	25	25	U630PH225	3336600187603	1	2	5	10
POZIDRIV								
PZ2	25	25	U632PZ225	3336600187597	1	2	5	10

Ref.

U641PL
U640PH
U642PZ
U643T



Embout Torsion

Description

- Géométrie torsion.
- Attachement DIN 3126 C 6,3 ou E 6,3.
- Dureté DIN standard.
- Protection anti-rouille.

Avantages

- Embouts pour visseuses classiques.
- Géométrie torsion pour une plus grande résistance au couple de serrage.
- Empreintes PL, PH, PZ, TX parfaitement compatibles.



5 PIÈCES

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
PLAT ⇄					
PL0,6x4,5	5	25	U641PL2	3336600171879	1
PL0,8x5,5	5	25	U641PL3	3336600171886	1
PL1,2x6,5	5	25	U641PL4	3336600171893	1
PL0,6x4,5	5	50	U641PL2L050	3336600181601	1
PL0,8x5,5	5	50	U641PL3L050	3336600181618	1
PL1,2x6,5	5	50	U641PL4L050	3336600181625	1



Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
PHILIPS ⇄					
PH0	5	25	U640PH0	3336600186187	1
PH1	5	25	U640PH1	3336600171909	1
PH2	5	25	U640PH2	3336600171916	1
PH3	5	25	U640PH3	3336600171930	1
PH1	5	50	U640PH1L050	3336600172166	1
PH2	5	50	U640PH2L050	3336600172173	1
PH3	5	50	U640PH3L050	3336600172197	1

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
POZIDRIV ⇄					
PZ1	5	25	U642PZ1	3336600171947	1
PZ2	5	25	U642PZ2	3336600171954	1
PZ3	5	25	U642PZ3	3336600171978	1
PZ1	5	50	U642PZ1L050	3336600172203	1
PZ2	5	50	U642PZ2L050	3336600172210	1
PZ3	5	50	U642PZ3L050	3336600172234	1

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
TORX ⇄					
T10	5	25	U643T10	3336600171985	1
T15	5	25	U643T15	3336600171992	1
T20	5	25	U643T20	3336600172005	1
T25	5	25	U643T25	3336600172012	1
T30	5	25	U643T30	3336600172029	1
T40	5	25	U643T40	3336600172036	1
T10	5	50	U643T10L050	3336600172241	1
T15	5	50	U643T15L050	3336600172258	1
T20	5	50	U643T20L050	3336600172265	1
T25	5	50	U643T25L050	3336600172272	1
T30	5	50	U643T30L050	3336600172289	1
T40	5	50	U643T40L050	3336600172296	1



L25 DIN 3126 C6.3
L50 DIN 3126 E6.3



10 PIÈCES

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
PHILIPS ⇄					
PH2	10	25	U640PH210	3336600171923	1
PH2	10	50	U640PH2L05010	3336600172180	1

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
POZIDRIV ⇄					
PZ2	10	25	U642PZ210	3336600171961	1
PZ2	10	50	U642PZ2L05010	3336600172227	1

25 PIÈCES



Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Qt.	Qt.	Qt.	Pack
PHILIPS ⇄									
PH1	25	25	U640PH125	3336600176072	1	2	5	10	P
PH2	25	25	U640PH225	3336600189867	1	2	5	10	R
PH2	25	50	U640PH2L05025	3336600176157	1	2	5	10	P
PH3	25	25	U640PH325	3336600189874	1	2	5	10	R
POZIDRIV ⇄									
PZ1	25	25	U642PZ125	3336600176096	1	2	5	10	P
PZ3	25	25	U642PZ325	3336600176119	1	2	5	10	P
PZ2	25	50	U642PZ2L05025	3336600176164	1	2	5	10	P
TORX ⇄									
T20	25	25	U643T2025	3336600176126	1	2	5	10	P
T25	25	25	U643T2525	3336600176133	1	2	5	10	P
T30	25	25	U643T3025	3336600176140	1	2	5	10	P

Embout Quality section réduite

Description

- Attachement DIN 3126 C 6,3 ou E 6,3.
- Protection anti-rouille.
- Dureté DIN standard.
- Section de corps réduite.
- Parfaite concentricité.

Avantages

- Embouts pour visseuses classiques.
- S'adapte parfaitement à toutes les vis DIN.
- Parfaite transmission du couple de serrage.
- Idéal pour les cas de vissage difficile d'accès.

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
-------------	-----	----	------	--------	-----

PHILIPS

PH0	5	50	U620PH0L050	3336600186132	1
-----	---	----	-------------	---------------	---

TORX

TT10	5	50	U624TT10L050	3336600181939	1
TT15	5	50	U624TT15L050	3336600181946	1
TT20	5	50	U624TT20L050	3336600181953	1
TT25	5	50	U624TT25L050	3336600181960	1
TT30	5	50	U624TT30L050	3336600181977	1
TT40	5	50	U624TT40L050	3336600181984	1

HEXA

HEX2	5	50	U625HEX02L050	3336600181991	1
HEX2,5	5	50	U625HEX02,5L050	3336600182004	1
HEX3	5	50	U625HEX03L050	3336600182011	1
HEX4	5	50	U625HEX04L050	3336600182028	1
HEX5	5	50	U625HEX05L050	3336600182035	1
HEX6	5	50	U625HEX06L050	3336600182042	1
HEX8	5	50	U625HEX08L050	3336600182059	1



Boîte plastique incolore

5 PIÈCES

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
-------------	-----	----	------	--------	-----

PHILIPS

PH1	3	70	U620PH1L070	3336600181694	1
PH2	3	70	U620PH2L070	3336600181700	1
PH3	3	70	U620PH3L070	3336600181717	1
PH1	3	110	U640PH1L110	3336600172371	1
PH2	3	110	U640PH2L110	3336600172388	1
PH3	3	110	U640PH3L110	3336600172395	1
PH1	3	150	U620PH1L150	3336600181724	1
PH2	3	150	U620PH2L150	3336600181731	1
PH3	3	150	U620PH3L150	3336600181748	1



Boîte plastique incolore

OU



Etui quality transparent

POZIDRIV

PZ1	3	70	U622PZ1L070	3336600181755	1
PZ2	3	70	U622PZ2L070	3336600181762	1
PZ3	3	70	U622PZ3L070	3336600181779	1
PZ1	3	110	U642PZ1L110	3336600172401	1
PZ2	3	110	U642PZ2L110	3336600172418	1
PZ3	3	110	U642PZ3L110	3336600172425	1
PZ1	3	150	U622PZ1L150	3336600181786	1
PZ2	3	150	U622PZ2L150	3336600181793	1
PZ3	3	150	U622PZ3L150	3336600181809	1

TORX

T10	3	70	U623T10L070	3336600181816	1
T15	3	70	U623T15L070	3336600181823	1
T20	3	70	U623T20L070	3336600181830	1
T25	3	70	U623T25L070	3336600181847	1
T30	3	70	U623T30L070	3336600181854	1
T40	3	70	U623T40L070	3336600181861	1
T10	3	90	U623T10L090	3336600181878	1
T15	3	90	U623T15L090	3336600181885	1
T20	3	90	U623T20L090	3336600181892	1
T25	3	90	U623T25L090	3336600181908	1
T30	3	90	U623T30L090	3336600181915	1
T40	3	90	U623T40L090	3336600181922	1

20 PIÈCES

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
-------------	-----	----	------	--------	-----

PHILIPS

PH2	20	110	U620PH2L11020	3336600178465	1
-----	----	-----	---------------	---------------	---



Boîte plastique incolore

Ref.

U620PH
U622PZ
U623T
U624TT
U625HEX

Made in Germany



L50 DIN 3126 E6.3
L70 DIN 3126 E6.3
L90 DIN 3126 E6.3
L150 DIN 3126 E6.3

Embout Quality

Description

- Attachement DIN 3126 C 6,3 ou E 6,3.
- Protection anti-rouille.
- Dureté DIN standard.

Avantages

- Embouts pour visseuses classiques.
- S'adapte parfaitement à toutes les vis DIN.
- Embouts spécifiques.
- Parfaite transmission du couple de serrage.

5 PIÈCES

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
-------------	-----	----	------	--------	-----

TORX TEMPER

TT10	5	25	U624TT10	3336600178472	1
TT15	5	25	U624TT15	3336600178489	1
TT20	5	25	U624TT20	3336600178496	1
TT25	5	25	U624TT25	3336600178502	1
TT30	5	25	U624TT30	3336600178519	1
TT40	5	25	U624TT40	3336600178526	1

CARRE

SQ0	5	25	U627SQ0	3336600176171	1
SQ1	5	25	U627SQ1	3336600176188	1
SQ2	5	25	U627SQ2	3336600176195	1
SQ3	5	25	U627SQ3	3336600176201	1



Boîte plastique incolore

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
-------------	-----	----	------	--------	-----

HEXA

HEX2	5	25	U625HEX02	3336600176218	1
HEX2,5	5	25	U625HEX02,5	3336600176225	1
HEX3	5	25	U625HEX03	3336600176232	1
HEX4	5	25	U625HEX04	3336600176249	1
HEX5	5	25	U625HEX05	3336600176256	1
HEX6	5	25	U625HEX06	3336600176263	1
HEX07	5	25	U625HEX07	3336600187320	1
HEX8	5	25	U625HEX08	3336600176270	1

SPANNER

SP4	5	25	U628SP4	3336600178533	1
SP6	5	25	U628SP6	3336600178540	1
SP8	5	25	U628SP8	3336600178557	1
SP10	5	25	U628SP10	3336600178564	1

U624TT
U627SQ
U628SP
U625HEX

Made in Germany



L25 DIN 3126 C6.3

Ref.

U637



DIN 3126 E6,3

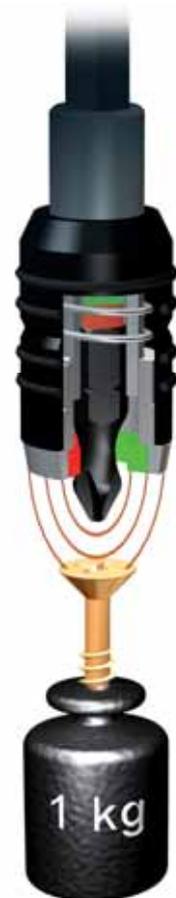
Porte embouts Big II

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Pour embouts hexa 1/4" selon DIN 3126 C 6,3 et E 6,3.
- Ajustement automatique à la tête de vis.
- Double aimants permanents au fond et à la sortie du porte embouts.
- Système de maintien automatique des embouts.
- Fabrication par sertissage à froid.

Avantages

- Excellente tenue des vis grâce aux aimants puissants.
- Ajustement automatique pour un maintien optimal de la vis par contact direct avec l'aimant.
- Idéal pour les longues vis.
- Idéal pour les travaux à l'horizontale comme à la verticale.
- Très forte résistance à la torsion.



1et 10 PIÈCES

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Porte-embouts BIG II	1	68	U637	3336600181205	1
Porte-embouts BIG II	10	68	U63710	3336600189188	1



Boîte plastique incolore

U634 U639



BIG

BIG Mini

DIN 3126 E6,3

Porte embouts Big & Big Mini

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Pour embouts hexa 1/4" selon DIN 3126 C 6,3 et E 6,3.
- Double aimants permanents au fond et à la sortie du porte-embouts.
- Système réglable en profondeur.
- Fabrication par sertissage à froid.

Avantages

- Réglable en profondeur - fonction stopvis.
- Big compatible PH2, PH3, PZ2, PZ3, Torx 15 à 30.
- Big Mini compatible PH1, PZ1 et Torx 10.
- Excellente tenue des vis grâce aux aimants.
- Idéal pour les longues vis.
- Idéal pour les travaux à l'horizontale comme à la verticale.



Boîte plastique incolore

1et 10 PIÈCES

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Porte-embouts BiG	1	60	U634	3336600178212	1
Porte-embouts BiG	10	60	U63410	3336600189171	1
Porte-embouts BIG mini	1	60	U639	3336600181229	1

Porte embouts Fox II

Ref.

U648
U638



DIN 3126 E6,3



Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.et compatible SDS+.
- Pour embouts hexa 1/4" selon DIN 3126 C 6,3 et E 6,3.
- Aimant permanent.
- Fabrication par sertissage à froid.

Avantages

- Ejection rapide.
- Très forte résistance à la torsion.
- Facile et rapide à manipuler avec une seule main.
- Magnétique pour permettre la manipulation des vis.



Boîte plastique incolore

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Porte-embouts Fox II	1	60	U648	3336600173156	1
Porte-embouts Fox II SDS-Plus	1	80	U638	3336600181212	1

Porte embouts Standard

U626
U628
U629
U635



DIN 3126 E6,3

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.et compatible SDS+.
- Pour embouts hexa 1/4" selon DIN 3126 C 6,3 et E 6,3.
- Aimant permanent.
- Anneau de maintien de l'embout (sauf U628).
- Fabrication par sertissage à froid.

Avantages

- Magnétique pour permettre la manipulation des vis
- Idéal pour les endroits difficiles d'accès spécialement avec les grandes longueurs (jusqu'à 250mm).



Étui quality transparent

1 et 10 PIÈCES



Boîte plastique incolore

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Porte embouts Standard Quick-Lock	1	51	U626	3336600189119	1	R
Porte-embouts Standard	1	58	U628	3336600146792	1	R
Porte-embouts Standard	10	58	U62810	3336600189164	1	R
Porte-embouts Standard	1	74	U629L074	3336600181243	1	R
Porte-embouts Standard	1	100	U629L100	3336600181250	1	D
Porte-embouts Standard	1	150	U629L150	3336600181267	1	D
Porte-embouts Standard	1	200	U629L200	3336600181274	1	D
Porte-embouts Standard	1	250	U629L250	3336600181281	1	D
Porte-embouts SDS-Plus	1	78	U635	3336600178229	1	R

Porte embouts Shorty

U633



1/4" E6,3

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Porte douille standard mâle carré 1/4.

Avantages

- Sa longueur réduite s'insère complètement dans le mandrin et permet d'utiliser la visseuse/perceuse dans des espaces réduits.
- Magnétique pour permettre la manipulation des vis.



Boîte plastique incolore

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Porte-embouts Shorty	1	35	U633	3336600181236	1



Renvoi d'angle

Ref.

637



DIN 3126 E6,3

new

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Pour embouts ou forets hexa 1/4" selon DIN 3126 C 6,3 et E 6,3.
- Tête angle à 90°.
- Poignée pivotante et blocable par étapes de 30°.
- Rotation à droite et à gauche (vissage et dévissage).
- Entraînement par 2 roulements à billes.
- Résistance de couple jusqu'à 62 Nm.
- Vitesse recommandée : réduite (maxi : 2000 tours/minute).
- Dimension : 138x50x28 – Débattement réduit.

Avantages

- Une solution optimale pour visser et percer dans les endroits difficiles d'accès.
- Utilisation intensive.
- Simple et pratique, prêt en quelques gestes.
- La poignée pivotante permet une meilleure prise en main dans toutes les situations.
- Peut être utilisé avec visseuse filaire et sur batterie.

Qt.	Ref.	Gencod	UC
1	637	3336600187580	1



Blister

644



Made in Germany

new

Poignée porte-embout long flexible

FLEXIBLE

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Pour embouts hexa 1/4" selon DIN 3126 C 6,3 et E 6,3.
- Porte-embout flexible longueur totale 270 mm.
- Porte-embout magnétique.
- Poignée ergonomique bimatière.

Avantages

- Pour visser dans les endroits difficiles d'accès.
- La poignée permet une bonne prise en main dans toutes les situations.

Qt.	Ref.	Gencod	UC
1	644	3336600187511	1



Clip noir

646



Made in Germany

new

Poignée Porte-embout magnétique et extensible

LONGUEUR EXTENSIBLE

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Pour embouts hexa 1/4" selon DIN 3126 C 6,3 et E 6,3.
- Fonction cliquet (vissage et dévissage).
- Magasin de 8 embouts.
- Poignée ergonomique.

Avantages

- Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens contraire pour le vissage et le dévissage
- Longueur ajustable de 192 à 267 mm avec système de verrouillage
- 8 embouts : PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, T25, T30.

Qt.	Ref.	Gencod	UC
1	646	3336600189096	1



Blister

645



Made in Germany

new

Poignée Porte-embout quick-lock

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Pour embouts hexa 1/4" selon DIN 3126 C 6,3 et E 6,3.
- Porte-embout magnétique.
- Poignée ergonomique bimatière.
- Système automatique de maintien des embouts.

Avantages

- Simple et pratique.
- Très forte résistance à la torsion.
- La poignée permet une bonne prise en main dans toutes les situations.

Qt.	Ref.	Gencod	UC
1	645	3336600190047	1



Clip noir

SPECIAL VIS
TETE PLASTIQUE

DOUILLE

Douille Power

Ref.

U601

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Pour vis à tête hexagonale.
- Système mécanique de maintien des vis (bille/ressort).

Avantages

- Pour vis en acier, matière plastique, inox et revêtues.
- Le système de maintien de la tête de vis dans la douille est spécialement étudié pour respecter les revêtements laqués ou en plastique.



Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
S07	1		U601S07	3336600181632	1
S08	1		U601S08	3336600181649	1
S10	1		U601S10	3336600181656	1
S1/4 (6.35 mm)	1		U601S1/4	3336600181663	1
S5/16 (8 mm)	1		U601S5/16	3336600181670	1
S3/8 (9.5mm)	1		U601S3/8	3336600181687	1



DIN 3126 E6.3



U601

Douille magnétique Pro

Description

- Attachement DIN 3126 E 6,3.
- Pour vis à tête hexagonale.
- Aimant permanent.

Applications

- Aimant puissant pour tenue des vis.



U602

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
L 50					
S1/4 (6,35 mm)	1	50	U600S0.025	3336600172302	1
S05.5	1	50	U600S05.5	3336600187276	1
S06	1	50	U600S06	3336600173118	1
S07	1	50	U600S07	3336600172319	1
S08	1	50	U600S08	3336600172326	1
S09	1	50	U600S09	3336600190276	1
S10	1	50	U600S10	3336600172340	1
S12	1	50	U600S12	3336600172357	1
S13	1	50	U600S13	3336600172364	1
L 65					
S05	1	65	U603S05	3336600187368	1
S05.5	1	65	U603S05.5	3336600187375	1
S06	1	65	U603S06	3336600187382	1
S07	1	65	U603S07	3336600187399	1
S08	1	65	U603S08	3336600187283	1
S10	1	65	U603S10	3336600187290	1
S12	1	65	U603S12	3336600190283	1
S13	1	65	U603S13	3336600187313	1

U600
U603



DIN 3126 E6.3

Porte douille

U636

Description

- Porte douille standard mâle carré 1/4".
- Attachement quick-lock, tenue optimale dans le mandrin.

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
Porte douille	1	50	U636	3336600178236	1



DIN 3126 E6.3

Stopvis

627

Désignation	Qt.	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
2 Stopvis PH2	2	25	627PH2	3336600146778	1
2 Stopvis PZ2	2	25	627PZ2	3336600146785	1



DIN 3126 C6.3



U601



U602



U649C



U643D



635



636



U644C

Caractéristiques	Pcs	Composition	Ref.	Gencod
COFFRET EMBOUTS TORSION ET DOUILLES	80	1 porte-embouts magnétique FoX II + 1 tourne-vis avec 8 embouts (Ph1, Ph2, Pz1, Pz2, TorxT15, T20, T25,T30) 70 embouts TORSION "Industry" : SL 0.5x3.0-0.6x4.5-0.8x5.5(x2)-1.2x6.5-1.6x8.0/PH 0-1-2(x4)-3(x2)/ HEX 2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0/PZ 1-2(x4)-3(x2)/TW 1-2-3-4-5/TQS 5-6-8-10/SQ 0-1-2-3/Tx Ta 10-15-20-25-30-40/HEXta 3.0-4.0-5.0-6.0/ Spanner 4-6-8-10/Tx 05-06-07-08-09/Tx 10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40	U643D	3336600182066
COFFRET EMBOUTS TORSION	45	PH 1-1-2-2-3-3/PZ 1-1-2-2-3-3/PL 0.5X3 - 0.6X4.5 - 0.8X5.5 - 1X5.5 - 1.2X6.5 - 1.6X8/HX 2.5-3-4-5-6-7/TX 10-15-20-25-30-40 10 douilles : 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 + 1 clé à cliquet + 1 porte embout Fox II + 1 tournevis porte embout + 1 adaptateur femelle 1/4" - carré + 1 adaptateur mâle 1/4" - carré	U644C	3336600182073
COFFRET EMBOUTS TORSION	31	PZ1(x2)-2(x3)-3(x2)/PH1(x2)-2(x3)-3(x2)/PL4,5-5,5/TX10-15-20(x3)- 25(x2)-30(x2)/HEX2-3-4-5-6 + Porte embout	U643C	3336600179554
COFFRET EMBOUTS TORSION	19	PZ1-2-3/PH1-2-3/TX10-15-20-25-30-40/HEX3-4-5/PL4,5-5,5-6,5 + Porte embout Quick-lock FOX II	U641C	3336600176287
COFFRET EMBOUTS TORSION	19	PH1-2(2)-3 PZ1-2(2)-3 TX10-15-20-25-30-40 SW3-4-5 + 1 Porte embout Quick Lock FOX II	U645C	3336600183445
NEW COFFRET EMBOUTS BLUE SHOCK	7	PZ2-3 / T20-25-30-40 + 1 Porte-embout standard 58mm	U618C	3336600190290
COFFRET EMBOUTS TORSION	15	PZ 1-2(2)-3 PH 1-2(2)-3 TX 15-20-25-30 PL5,5-6,5 + 1 Porte-embout Quick Lock FOX II	U649C	3336600183001
COFFRET EMBOUTS TORSION	12	PZ1-2 (2)-3/PH1-2 (2)-3/ PL4,5-5,5-6,5 + Porte embout	U640D	3336600179523
COFFRET EMBOUTS TORSION PZ-PH-PL	12	PZ1-2 (2)-3/PH1-2 (2)-3/ TX15-20-25 + Porte embout	U642D	3336600180642
COFFRET EMBOUTS TORSION PZ-PH	7	PZ1-2-3/PH1-2-3 + Porte embout	U641D	3336600179530
COFFRET EMBOUTS TORSION TX	7	TX10-15-20-25-30-40 + Porte embout	U642C	3336600179547
NEW KIT DOUILLES STANDARD MAGNÉTIQUE	7	HEX 1/4-7-8-3/8-10-12-13	U602	3336600187115
NEW KIT DOUILLES POWER	7	SW 7-8(x2)-3/8-10(x2)-5/16	U601	3336600189102
NEW COFFRET EMBOUTS	30	29 embouts Torsion "Industry" : PH1(2)-2(3)-3(2) / PZ1(2)-2(3)-3(2) / T15-20(3)-25(2)-30(2) HEX2-3-4-5-6 / PL4,5-5,5 + 1 porte-embout Quick Lock 59mm	635	3336600187566
NEW COFFRET MIXTE	14	9 embouts TORSION "Industry" : PH1-2-3 / PZ2-3 / T20-25-30-40 3 Douilles : 8-10-13mm + 1 adaptateur + 1 clé à cliquet	636	3336600187573

new

Linéaire 1M vissage

Linéaire spécialiste vissage.
Gamme vissage segmentée par couleurs
pour chaque famille (Torsion, Impact, Diatin,
Quality, Porte-embouts et douilles)



Tablette
Mise en avant
Box et coffrets



Présentoir amovible
Un minimum d'espace pour un maximum de références



Promotion
Présentoir comptoir modulable



PLV Comptoir
Mise en avant des coffrets



PLV Porte-embouts
PLV comptoir pour gamme porte-embouts
Gamme préconisée ou adaptée selon vos besoins



Présentoir vrac
Distributeurs d'embouts vrac

Composition	Ref.	Gencod
PLV COMPTOIR "PROMOTION" (inclus 2 tablettes)	C00085	3336609005397
BROCHE pour PLV COMPTOIR "PROMOTION"	C00087	3336609005670
BOX PORTE ENBOUITS vide	U3016418	3336609421968
BOX ENBOUITS "VRAC"	M00120	3336609001306

Présentoir Modulable

STRUCTURE PETIT FORMAT	M00153	3336609004499
STRUCTURE COMPLEMENTAIRE GRAND FORMAT	M00154	3336609004505
BROCHE DOUBLE AMOVIBLE	M00155	3336609004512
BARRE DE CHARGE	BAR1000	3336609000057

Ref.

650



HSS-E
8 % Co



Description

- HSS 8% cobalt.
- Denture fraisée et avoyée.
- Denture progressive.

Avantages

- Denture fraisée : plus résistante dans le métal et bénéficie d'une plus grande durée de vie.
- Denture avoyée : grand pouvoir de coupe. Facilité d'évacuation des particules et évite le blocage.
- Denture progressive : polyvalence de coupe. Réduction des vibrations. Finition propre.



■ DENTURE FRAISÉE

Une denture fraisée (comparée à une denture affûtée) sera plus résistante dans le métal et bénéficie d'une plus grande durée de vie.

■ DENTURE AVOYÉE

L'avoyage oriente une dent à gauche et une autre à droite. Point primordial pour donner un bon pouvoir de coupe à la scie, il facilite également l'évacuation des particules coupées et évite le blocage de la scie pendant la coupe.

■ DENTURE PROGRESSIVE

Groupe de 7 dents avec une géométrie bien définie, qui se reproduit sur tout le périmètre de la scie. La denture à pas variable assure une polyvalence de coupe dans les matériaux définis (métal, bois, plastiques, ...), réduit les vibrations et permet une meilleure finition.

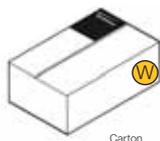
■ DENT HSS 8% de COBALT

L'ajout de cobalt améliore la résistance à la chaleur. Cet élément d'alliage va permettre de supporter des efforts de coupe plus importants et de percer des matériaux durs comme l'inco. Il confère une durée de vie plus importante qu'une scie en acier HSS standard.

découvrez notre
vidéo sur
YouTube

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
14	36	54	650D14	3336600159266	1	60	38	43,5	650D60	3336600159563	1
16	36	54	650D16	3336600159273	1	64	38	43,5	650D64	3336600159570	1
17	36	54	650D17	3336600159280	1	65	38	43,5	650D65	3336600159587	1
19	36	51	650D19	3336600159297	1	67	38	43,5	650D67	3336600159594	1
20	36	51	650D20	3336600159303	1	68	38	43,5	650D68	3336600159600	1
21	36	51	650D21	3336600159310	1	70	38	43,5	650D70	3336600159617	1
22	36	51	650D22	3336600159327	1	73	38	43,5	650D73	3336600159624	1
23	36	51	650D23	3336600159334	1	76	38	43,5	650D76	3336600159631	1
24	36	51	650D24	3336600159341	1	79	38	43,5	650D79	3336600159648	1
25	36	51	650D25	3336600159358	1	83	38	43,5	650D83	3336600159655	1
27	36	51	650D27	3336600159365	1	86	38	43,5	650D86	3336600159662	1
29	36	51	650D29	3336600159372	1	89	38	43,5	650D89	3336600159679	1
30	36	51	650D30	3336600159389	1	92	38	43,5	650D92	3336600159686	1
32	36	49	650D32	3336600159396	1	95	38	43,5	650D95	3336600159693	1
33	36	49	650D33	3336600159402	1	98	38	43,5	650D98	3336600159700	1
35	36	49	650D35	3336600159419	1	102	38	43,5	650D102	3336600159716	1
37	38	43,5	650D37	3336600159426	1	105	38	43,5	650D105	3336600159723	1
38	38	43,5	650D38	3336600159433	1	108	38	43,5	650D108	3336600159730	1
40	38	43,5	650D40	3336600159440	1	111	38	43,5	650D111	3336600159747	1
41	38	43,5	650D41	3336600159457	1	114	38	43,5	650D114	3336600159754	1
43	38	43,5	650D43	3336600159464	1	121	38	43,5	650D121	3336600159761	1
44	38	43,5	650D44	3336600159471	1	127	38	43,5	650D127	3336600159778	1
46	38	43,5	650D46	3336600159488	1	133	38	43,5	650D133	3336600159785	1
48	38	43,5	650D48	3336600159495	1	140	38	43,5	650D140	3336600159792	1
51	38	43,5	650D51	3336600159501	1	146	38	43,5	650D146	3336600159808	1
52	38	43,5	650D52	3336600159518	1	152	38	43,5	650D152	3336600159815	1
54	38	43,5	650D54	3336600159525	1	160	38	43,5	650D160	3336600159822	1
57	38	43,5	650D57	3336600159532	1	168	38	43,5	650D168	3336600159839	1
58	38	43,5	650D58	3336600159549	1	177	38	43,5	650D177	3336600159846	1
59	38	43,5	650D59	3336600159556	1	200	38	43,5	650D200	3336600159853	1
						210	38	43,5	650D210	3336600159860	1

OU



COFFRETS SCIE-CLOCHE



653C



654C



657C



655C



651E



656C

Composition	Pcs	Ref.	Gencod	Qt.
SPÉCIAL PLOMBIER Ø19-25-32-38-44-57-68 mm + 2 pilotes hexa 9.5 mm avec foret centreur (Ø14-30 / Ø32-210 mm)	9	653C	3336600160316	1
SPÉCIAL ÉLECTRICIEN I Ø22-35-51-57-68-76 mm + 2 pilotes hexa 9.5 mm avec foret centreur (Ø14-30 / Ø32-210 mm)	8	654C	3336600160323	1
SPÉCIAL ÉLECTRICIEN II Ø22-40-54-65-68-73 mm + 2 adaptateurs Hexa avec foret centreur	8	657C	3336600173866	1
SPÉCIAL MAINTENANCE Ø19-22-25-32-35-38-44-57-68-76 mm + 2 pilotes hexa 9.5 mm avec foret centreur (Ø14-30 / Ø32-210 mm)	12	655C	3336600160330	1
SPÉCIAL MAINTENANCE QUICK-LOCK Ø19-22-25-32-38-44-57-68-76 mm + 1 pilote quick-lock hexa 9.5 mm avec foret centreur + 10 connecteurs	20	656C	3336600167001	1
MALLETTE SCIE CLOCHE QUICK-LOCK Ø 83-102 mm 1 adaptateur Quick-Lock avec foret centreur + 2 connecteurs	5	651E	3336600185968	1

Ref.

651HEX01
651HEX03
651SDS01
651SDS02
651L



Attachement Système Standard HEXA ou compatible SDS-plus

	Désignation	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
	Pilote hexagonal 9,5mm (Ø14-30) avec foret centreur	100	651HEX01	3336600159877	1	M
	Pilote hexagonal 9,5 mm (Ø32-210) avec foret centreur	127	651HEX03	3336600159891	1	M
	Pilote compatible SDS-plus (Ø14-30) avec foret centreur	120	651SDS01	3336600159914	1	M
	Pilote compatible SDS-plus (Ø32-210) avec foret centreur	131	651SDS02	3336600159921	1	M
	Foret pilote 83mm (x2)	83	651L083	3336600159938	1=2	H
	Foret pilote HSS pour quick-lock	100	651L100	3336600160019	1=2	H
	Foret pilote 102mm (x2)	102	651L102	3336600159945	1=2	H

Tube DIY incolore clip noir
Twistpack incolore

651HEX01 ou 651SDS01

PILOTE
Ø14-30

651L



PERÇAGE
Ø 14-30



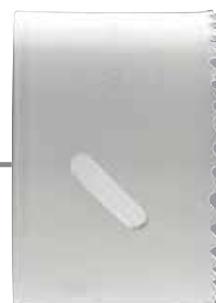
651HEX03 ou 651SDS02

PILOTE
Ø 32-210

651L



PERÇAGE
Ø 32-210



Attachement Système Quick Lock

CHANGEMENT RAPIDE

HEXA

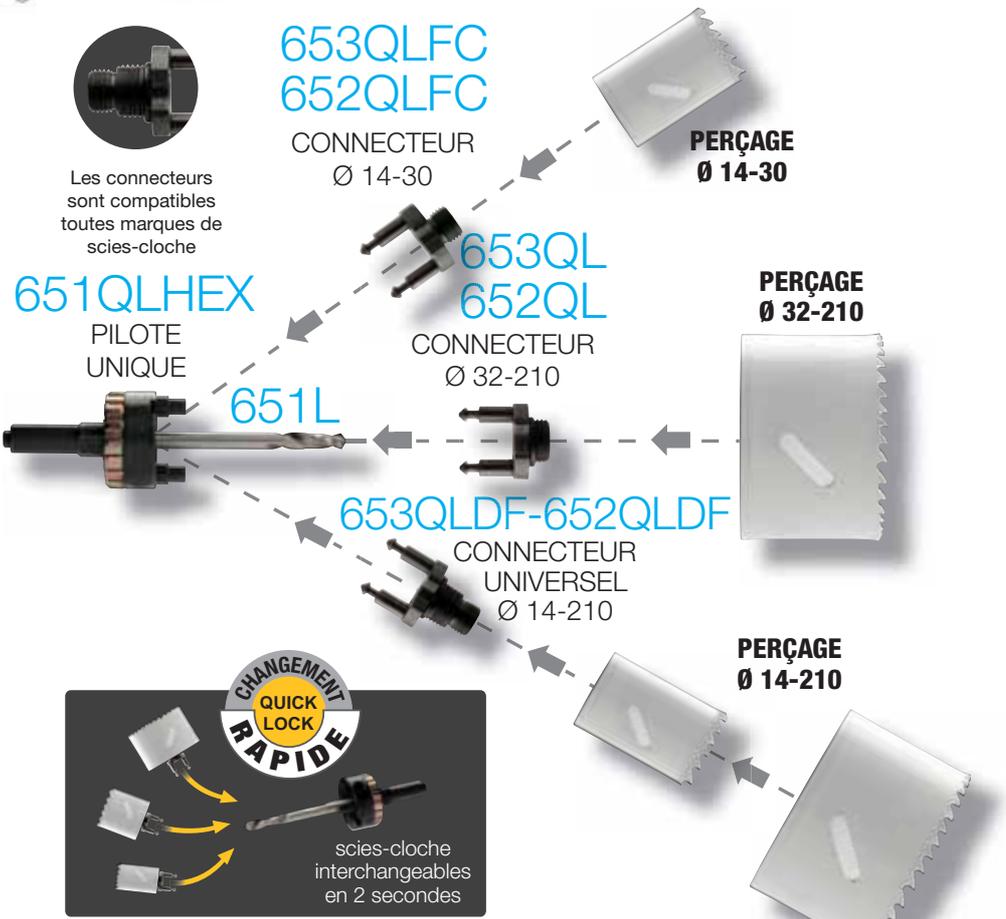


Ref.

652QLHEX
652QLFC
652QL
652QLDF
651L



Désignation	Lt	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Pilote quick-lock hexa 11mm (Ø14-210mm) avec foret centreur	127	652QLHEX	3336600159952	1	M
Connecteur quick-lock pour scie (Ø14-30mm)	-	652QLFC	3336600159976	1=5	M
Connecteur quick-lock pour scie (Ø32-210mm)	-	652QL	3336600159990	1=5	M
Connecteur quick-lock double filetage (Ø32-210mm / Ø14-30)	-	652QLDF	3336600160002	1=5	M
NEW Connecteur quick-lock (Ø14-30mm)	-	653QLFC	3336600190054	1=2	R
NEW Connecteur quick-lock pour scie (Ø32-210mm)	-	653QL	3336600190061	1=2	R
NEW Connecteur quick-lock double filetage (Ø32-210mm / Ø14-30)	-	653QLDF	3336600190078	1=2	R
Foret pilote 83mm (x2)	83	651L083	3336600159938	1=2	H
Foret pilote HSS pour quick-lock (x2)	100	651L100	3336600160019	1=2	H
Foret pilote 102mm (x2)	102	651L102	3336600159945	1=2	H



SCIAGE MADE IN GERMANY



SCIES SAUTEUSE, SCIES SABRE

Les avantages produits

Denture STAR

Corps de lame conique, denture triplement affûtée.

Avantages : Extrêmement rapide et propre dans tous les types de bois et plastique.



TWINCUT



Denture TWINCUT

Idéal pour les plaques de métal, tubes et profilés d'une épaisseur supérieure à 2 mm et le démontage des structures bois avec vis et clous. Il y a une alternance de **dents très agressives** avec un espace de dégagement des copeaux et des **dents robustes** avec un espace de dégagement limité ce qui permet d'être à la fois **rapide et stable**.

Technologie XLS : Les lames de scie Twincut sont fabriquées avec une nouvelle poudre d'acier haute performance. Les caractéristiques physiques de ce matériau XLS permet d'avoir une structure plus régulière du tranchant des dents.

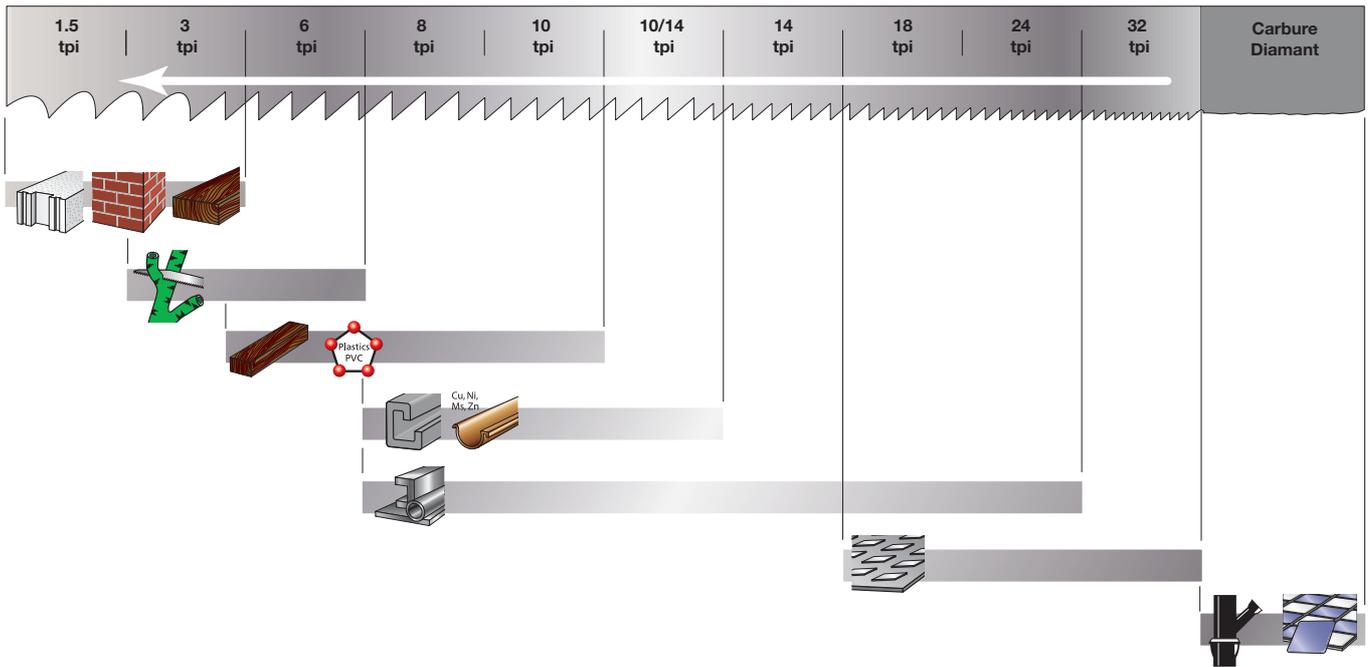
Avantages : le matériau XLS est dur, résistant à la chaleur, et offre une denture plus robuste.

COMBO

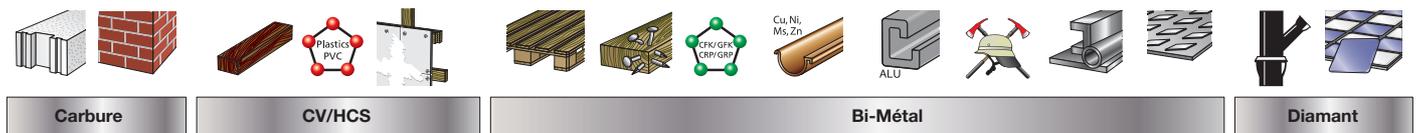
Denture COMBO

Denture variable avec deux pas. ex 10/14 tpi, utilisé dans le bois avec des résidus de métal.

CHOIX DE LA DENTURE / APPLICATION



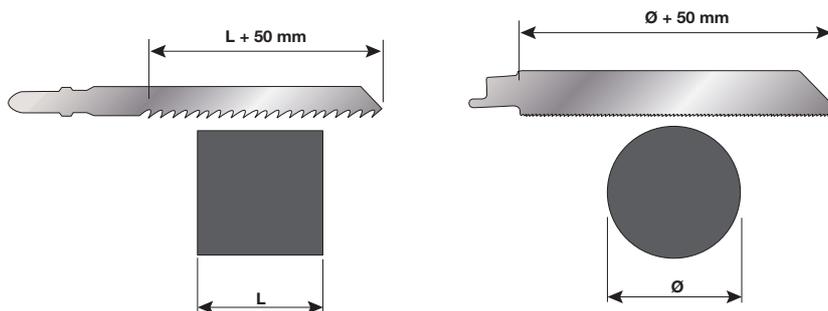
CHOIX DE LA MATIERE LAME / APPLICATION



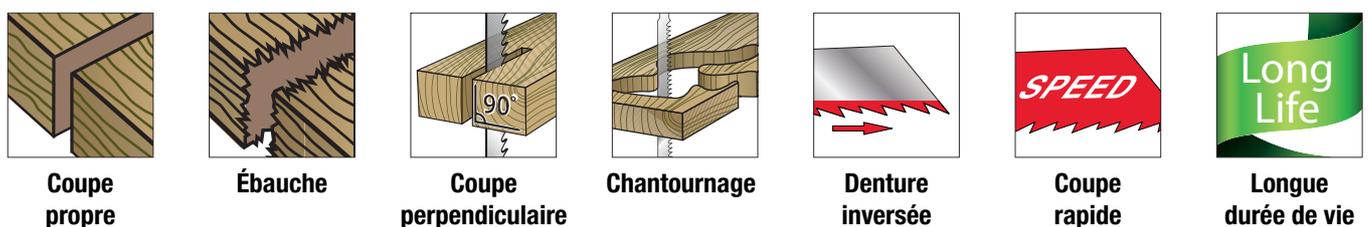
CHOIX DE LA LONGUEUR DE SCIE

Longueur de la lame : épaisseur matériau + 50 mm

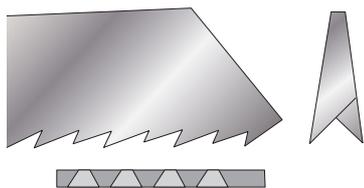
■ Toujours garder 2-3 dents dans le matériau.



GLOSSAIRE PICTOGRAMME



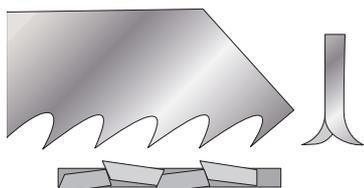
LES DIFFÉRENTES DENTURES



Dents rectifiées (ou affûtées),
dos de lame conique

COUPE PRÉCISE ET PROPRE

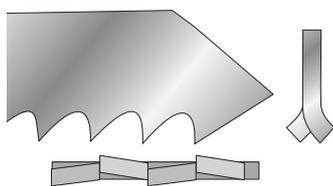
- ▣ Les dents parfaitement alignées permettent une coupe rapide, précise et rectiligne.
- ▣ Le dos de lame aminci évite tout contact avec le matériau et offre un espace de dégagement des poussières.



Dents rectifiées (ou affûtées) et
avoyées

COUPE RAPIDE ET GROSSIÈRE

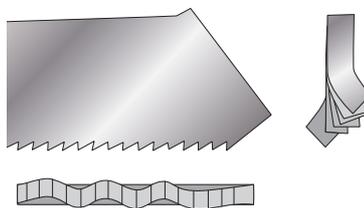
- ▣ Les dents affûtées et avoyées coupent les fibres de bois garantissant une vitesse de coupe élevée.
- ▣ Particulièrement adaptée à la découpe du bois.



Dents fraisées et avoyées

COUPE RAPIDE ET GROSSIÈRE

- ▣ Les dents fraisées déchirent le matériau à couper avec une vitesse de coupe élevée dans le bois mais aussi l'aluminium, les métaux non ferreux et les plastiques.

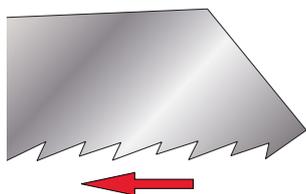


Dents fraisées et ondulées

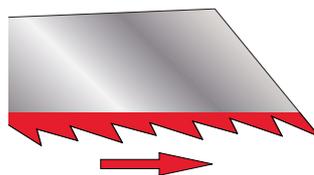
COUPE FINE ET PROPRE

- ▣ Les dents fraisées et ondulées maintiennent un contact permanent avec le matériau à couper et évitent les à-coups assurant une coupe fine et rectiligne dans les plaques de matériau fin.

SENS DENTURES

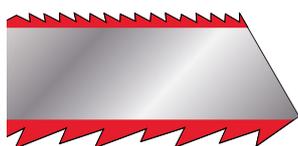


Denture standard
Travail en traction



Denture inversée
Travail en poussée
Coupe propre sans éclat

DOUBLE DENTURE



Idéal pour le
chantournage

découvrez notre
vidéo sur
YouTube

COMPOSITIONS DES LAMES



HSS

Acier rapide de haute qualité. Permet la découpe à haute vitesse. Offre une **forte résistance à l'usure**. Il est destiné aux **matériaux durs**.

HCS CV

Acier allié au carbone, chrome et vanadium. Le chrome offre une meilleure **résistance à la corrosion**. Le vanadium augmente la **capacité de chauffe**. Il est destiné aux **matériaux tendres**.

CARBURE

CARBIDE

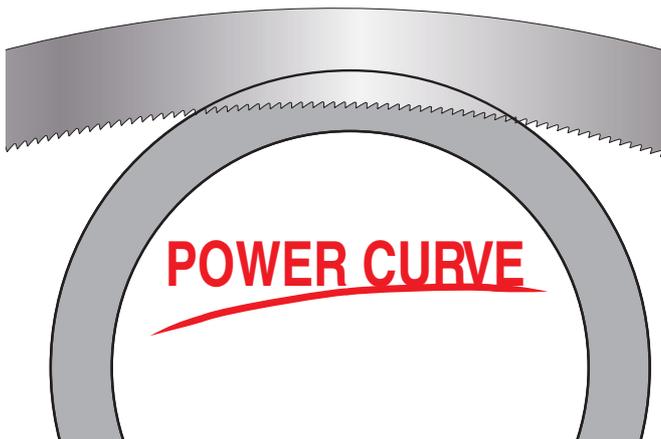
Il existe 3 types de lames carbure : avec concrétion carbure, avec dents carbure rapportées ou avec barette carbure rapportée.
Les lames carbure offrent des **performances élevées et permettent la coupe des matériaux durs et/ou abrasifs**.

DIAM

Les lames DIAM sont des lames avec concrétion diamant. Ces lames conviennent particulièrement aux **matériaux très durs et/ou abrasifs**, ex : les matériaux composites.

Bi Metal FLEX

Le mot bimétal désigne un objet composé de deux aciers distincts assemblés par opposition aux alliages. La structure offre aux lames de scie une meilleure combinaison vitesse de coupe / durabilité car les avantages de chaque type d'acier sont utilisés là où ils sont utiles : **les dents sont plus dures et offrent une haute performance de coupe, la lame est plus flexible, donc moins cassante et plus résistante**.
La durée de vie des lames bimétal est 2 à 10 fois supérieure à celle des lames HSS ou HCS.



Le design des scies sabre de forme courbe convient parfaitement au mouvement pendulaire ; il permet ainsi une transmission optimale de la puissance.

Les dents travaillent dans le matériau avec un angle de coupe optimal. Les dents scient efficacement pour un meilleur dégagement des copeaux et la lame offre une longueur de coupe 10% supérieure à une lame droite de même longueur.

Avantages :

Un travail plus rapide : la vitesse de coupe est jusqu'à 30% supérieure. Jusqu'à 25% de durée de vie en plus comparée à celle d'une lame droite.

CORRESPONDANCE DES MARQUES DE SCIES



SCIE SAUTEUSE								
DIAGER	AEG	BOSCH / Alternative	FESTOOL	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	ULTRA / Alternative
L000W5	373083	T101AIF / T101AOF & T101BIF	-	-	P31566	23948	-	8067
L001W5	254071	T111C / T119B	-	410S	B13/A85656	23632	48-42-5220	8003
L002W5	254061	T101B	S75/2,5	450S	B11/A85634	23634	48-42-5240	8001
L003W5	346079	T101BR	-	450SR	B19/A85715	23650	48-42-5540	8018
L004W5	-	T101BF & T101BRF	HS75/3 Bi FC	-	-	-	-	8620 & 8008
L005W5	-	T119B0	-	-	-	-	-	8015
L006W5	274351	T101D	-	456S	B12/A85640	23635	48-42-5500	8002
L007W5	373080	T101DP	575/4FS	-	-	23655	-	8002
L008W5	-	T308B	-	-	-	-	-	-
L012W5	-	T234X / T102BF BIM	-	-	-	23675	-	8084
L009W5	399306	T301CD	-	-	B10/A85628	23654	-	8022
L010WL1005	213116	T144D / T144DF & T144DP & T244D	S75/4	406S	B16/A85684	23633	48-42-5421	8006 / 8021 / 8601
L010WL1325	311633	T344D / T344DF	S105/4	-	L2/P06454	23678	-	8024 / 8023
L010WL1805	354745	T744D	-	686S	A86315	23603	-	8080
L011W5	265312	T 244 D	-	-	P31572	-	-	8007
L012S5	-	T123XF / T123X & T345X & T345XF	-	-	-	-	-	-
L000M5	340011	T118AF / T118A & T218A	HS60/1,2BI	318S/324S	P47226	23971	48-42-5161	8033 / 8009
L001M5	340012	T118BF / T101A & T118B	HS60/2bi	314S	P47232	23973	48-42-5190	8028
L002M5	274654	T318AF	HS105/1,2BI	518S	P47204	23978	48-42-5166	8016 / 8019
L003M5	274653	T318BF	HS105/2bi	-	P47210	23979	48-42-5192	8020 / 8016
L004M5	340014	T127D & T227D	HS75/3bi	-	-	23974	48-42-5850	8013
L005M2	373393	T118AHM / T118EHM	-	-	P-05929	23662	-	-
LMX001	-	T345XF	-	-	-	-	-	-
L100W5	-	-	-	-	-	-	-	8606 / 8603
L101W5	-	-	-	-	-	-	-	8601
L102M5	-	-	-	-	-	-	-	8615

SCIE SABRE									
DIAGER	AEG	BOSCH / Alternative	DEWALT	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	ULTRA / Alternative	KOPRAM
L200WL1505	323800	S644D	DW4802	656R	P47086	37470	48-00-1075	8924	-
L200WL3005	323802	S1344D / S1111DF	DW4804	156R	P05016	31472	48-00-1079	8904	-
L201WL1505	354775	S611DF / S641HM & S611VF & S611DF	-	656R	P05088	-	48-00-5035	9301 / 9203	-
L201WL2255	354777	S1111DF	-	956R	-	-	48-00-5036	9302	-
L202WL2405	323803	S1531L / S1617K & S1111K	-	-	P47117	31488	48-00-1077	8922	-
L204SL1505	-	S922VF	DW4845	650R	P47014	31492	48-00-5081	9202	635R
L204SL2255	373288	S1122VF / S1120CF & S1122HF	-	-	-	31495	-	9205	-
L204SL2805	-	S1222VF	-	110R	-	31407	-	9112	-
L200SL3002	-	S 713 A	-	-	P80444	-	48-00-1084	-	-
L201SL2001	-	-	-	800RDG	-	-	-	9012	-
L202SL1152	-	S518EHM	-	-	-	31817	-	-	-
L203SL1505	-	-	-	-	-	-	-	9103	-
L203SL2255	-	S1234XF	-	-	-	-	-	9204	-
L205SL3001	373027	S1211K	-	-	-	-	48-00-1082	-	-
L205SL4001	373028	-	-	-	-	-	48-00-1083	-	-
L206SL3001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L200ML1505	354789	S922BF	DW4808	614R	P04911	31491	48-00-5182	9202	-
L200ML2005	361345	S1122BF	DW4809	814R	P04927	31494	-	9205	-
L201ML1505	-	-	-	-	-	-	-	9202	-
L202ML1505	354792	S922EF	DW4811	618R	P04880	31454	48-00-5184	9201	-
L202ML2005	354793	S1122EF	DW4821	818R	P04933	31493	-	9204	-
L203ML1505	-	-	-	-	-	-	-	9201	-
L204ML1505	354796	S922AF / S522AF	DW4813	624R	P04905	-	-	9101	-
L205ML1505	318127	S922HF	DW4806	610R	P46997	-	48-00-5092	9104	-
L205ML2805	-	-	-	-	P04983	-	-	9110	810R
L206ML3005	-	S1120CF	-	-	P46981	-	18-00-5710	-	960R

GUIDE CHOIX LAMES DE SCIE

Matériaux

Scie Sautouse

Réf.	Bois	Panneau de particules revêtu	Aggloméré	Bois dur	Contreplaqué	Parquet Laminé	Palettes	Fenêtres	Bois avec clous	Bois vert	Plastique	Matériaux plastiques, renforcés avec fibre de carbone	Plexiglas	Varicor/ cortan	Inox	Aciers tubes et profilés	Tôle	Métaux non-ferreux	Alu	Produits congelés
L000W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L001W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L002W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L003W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L004W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L005W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L006W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L007W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L008W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L012W	■	■	■	■	■	■					■	■	■	■						
L009W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L010W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L011W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L012S									■							■	■	■	■	
L000M															■	■	■	■	■	
L001M															■	■	■	■	■	
L002M															■	■	■	■	■	
L003M															■	■	■	■	■	
L004M											■		■		■	■	■	■	■	
L005M											■		■		■	■	■	■	■	
L100W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L101W	■	■	■	■	■	■					■	■		■						
L102M																■	■	■	■	

Scie Sabre

L200W	■	■	■	■	■	■					■	■								
L201W	■	■	■	■	■	■					■	■								
L202W	■	■	■	■	■	■				■	■									
L200M															■	■	■	■	■	
L201M															■	■	■	■	■	
L202M															■	■	■	■	■	
L203M															■	■	■	■	■	
L204M															■	■	■	■	■	
L205M															■	■	■	■	■	
L206M	■	■	■	■	■	■	■		■					■	■	■	■	■	■	
L200S											■									
L201S											■									
L202S											■	■	■	■	■	■	■	■	■	
L203S									■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
L204S								■	■	■					■	■	■	■	■	
L205S																				■
L206S																				

■ Optimal ■ Occasionnel

Scie Sautouse

Matériaux

Avantages

Réf.

	Fonte	Matériel sandwich	Brique / Tuile	Plaque de plâtre	Matériel d'isolation	Caoutchouc	Cuir / Carton	Céramiques	Fibrociment	Coupe propre	Coupe ébauche	Chantournage	Coupe perpendiculaire	Coupe rapide	Denture inversée	Longue durée de vie
L000W																
L001W																
L002W																
L003W																
L004W																
L005W																
L006W																
L007W																
L008W																
L012W																
L009W																
L010W																
L011W																
L012S																
L000M																
L001M																
L002M																
L003M																
L004M																
L005M																
L100W																
L101W																
L102M																

Scie Sabre

L200W																
L201W																
L202W																
L200M																
L201M																
L202																
L203M																
L204M																
L205M																
L206M																
L204S																
L200S																
L201S																
L202S																
L203S																
L205S																
L206S																

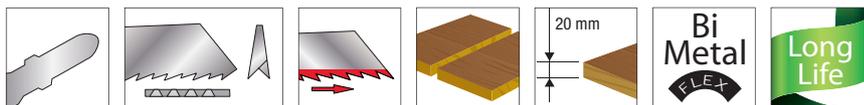
Ref.

L000W



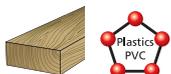
Description

• Dos de lame avec dépouille conique, denture inversée, dents rectifiées. Coupe propre sans éclats. Parquets, contreplaqués, stratifiés (2,5-20mm).



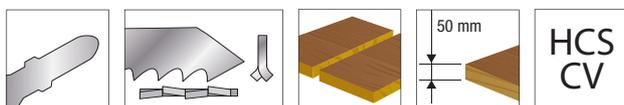
	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
	80	55	1.90/13	7.9	1.27	L000W5	3336600177710	5	T
	80	55	1.90/13	7.9	1.27	L000W100	3336600185111	100	L

L001W



Description

• Dents avoyées fraisées. Bois tendre, plastique (4-50mm).



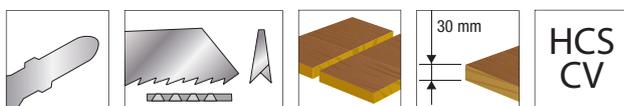
	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
	100	75	3/8.5	9.8	1.27	L001W5	3336600177727	5

L002W



Description

• Dos de lame avec dépouille conique, dents rectifiées. Coupe propre. Tous types de bois, plastiques (3-30mm).



	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
	100	75	2.5/10	7.8	1.45	L002W5	3336600177734	5	T
	100	75	2.5/10	7.8	1.45	L002W25	3336600184886	25	J
	100	75	2.5/10	7.8	1.45	L002W100	3336600185135	100	L



Ref.
L003W



Description
 • Dos de lame avec dépouille conique, denture inversée, dents rectifiées. Coupe propre sans éclats. Tous types de bois, plastiques (3-30mm).

HCS CV

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
100	75	2.5/10	7.8	1.45	L003W5	3336600177741	5

Carte



special panneau de particules revetu et contreplaqué



L004W



Description
 • Dos de lame avec dépouille conique, dents rectifiées. Coupe rapide et propre. Plans de travail, tous types de bois, plastiques (8-40mm).

Bi Metal FLEX **Long Life**

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
100	75	3/8.5	7.8	1.27	L004W5	3336600177758	5

Carte



IDEAL CHANTOURNAGE



L005W



Description
 • Dos de lame avec dépouille conique, dents rectifiées et double denture. Coupe très propre sans éclats. Bois tendre, stratifié, aggloméré, contreplaqué, parquet, panneaux mélaminés (2,5-35mm).

HCS CV

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
100	75	2.5/10	6.5	1.45	L005W5	3336600177765	5

Carte



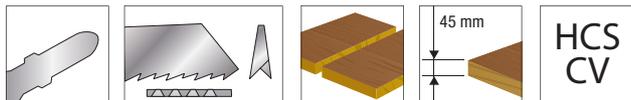
Ref.

L006W



Description

• Dos de lame avec dépouille conique, dents rectifiées. Coupe rapide et propre.
Tous types de bois, plastiques (10-45mm).



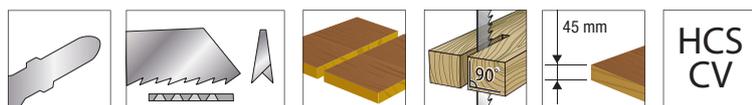
	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
	100	75	2.5/6.35	7.8	1.45	L006W5	3336600177772	5	T
	100	75	2.5/6.35	7.8	1.45	L006W25	3336600184923	25	J

L007W



Description

• Dos de lame avec dépouille conique, dents rectifiées, lame épaisse. Coupe propre.
Bois dur, bois tendre, stratifié, panneaux de particules revêtus, plastique (10-45mm).



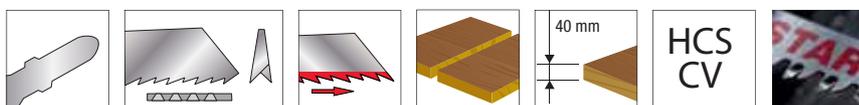
	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
	100	75	4/6.35	7.8	1.68	L007W5	3336600177789	5

L008W



Description

• Dos de lame avec dépouille conique, denture inversée. Coupe très propre et très rapide.
Bois tendre, stratifié, aggloméré, contreplaqué, parquet, panneaux mélaminés (1,9-40mm).



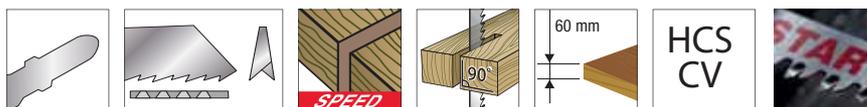
	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
	117	91	1.90/13	10	1.45	L008W5	3336600177796	5

Special materiau composite et plexiglas



Description

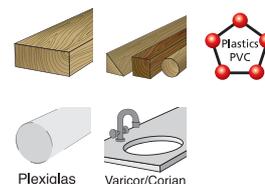
• Dos de lame avec dépouille conique, dents rectifiées triplement. Coupe propre et très rapide. Toutes sortes de bois et plastique, Bangkirai, Varicor/Corian, Trepa (3-60mm).



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
117	91	2.50/10	10	1.45	L012W5	3336600178243	5

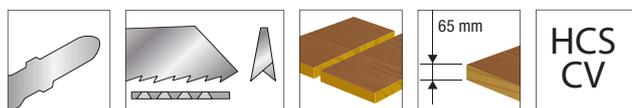
Carte

Ref.
L012W



Description

• Dos de lame avec dépouille conique, dents rectifiées, lame longue. Coupe propre. Tous types de bois, plastiques (8-65mm).



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
132	105	3/8.5	7.8	1.45	L009W5	3336600177802	5	T
132	105	3/8.5	7.8	1.45	L009W25	3336600184954	25	J

Carte Quadropack incolore

L009W



debit



Description

• Dents avoyées rectifiées. Coupe rapide et grossière. Tous types de bois (5-50/80/120mm).



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
100	75	4/6.35	7.8	1.27	L010WL1005	3336600177819	5	T
100	75	4/6.35	7.8	1.27	L010WL10025	3336600184961	25	J
100	75	4/6.35	7.8	1.27	L010WL100100	3336600185210	100	L
132	105	4/6.35	7.8	1.27	L010WL1325	3336600177826	5	T
180	155	4/6.35	7.8	1.27	L010WL1805	3336600177833	5	T

Carte Quadropack incolore

L010W



Ref.

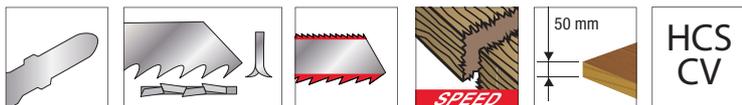
L011W



debit

Description

• Dents avoyées, rectifiées, double denture. Coupe rapide et grossière. Tous types de bois (5-50mm).



HCS
CV



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
100	75	4/6.35	6.5	1.27	L011W5	3336600177840	5

Carte

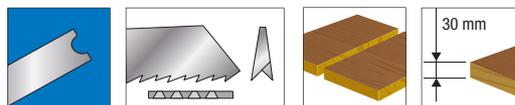
L100W



Description

• Dos de lame avec dépouille conique, dents rectifiées. Coupe propre. Tous types de bois, plastiques (3-30mm).

Compatible
Black & Decker



HCS
CV



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
100	75	2.5/10	7.8	1.27	L100W5	3336600177925	5

Carte

L101W

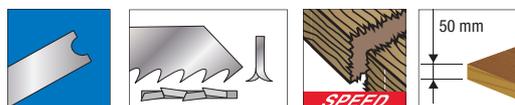


debit

Description

• Dents avoyées rectifiées. Coupe rapide et grossière. Tous types de bois (5-50mm).

Compatible
Black & Decker



HCS
CV



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
100	75	4/6.35	7.8	1.27	L101W5	3336600177932	5

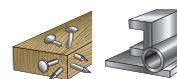
Carte

Special bois cloué



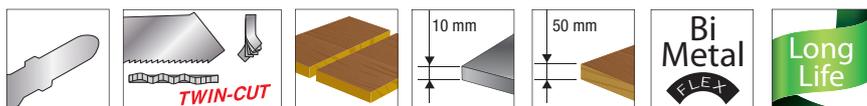
Ref.

L012S



Description

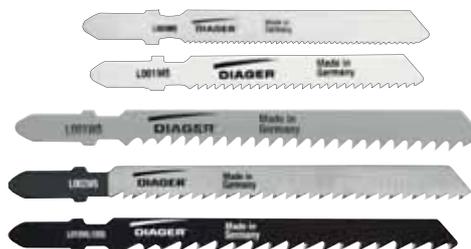
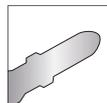
• Dents fraisées, avoyées. Denture twincut. Lame flexible. Bois avec clous (<50mm), métal (2,5-10mm).



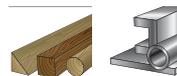
L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
116	91	1.3/13 2.0/19	9.8	1	L012S5	3336600177956	5



Assortiment 5 lames



LMIX001



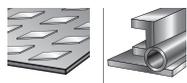
Composition	Ref.	Gencod	Qt.
L000M-L001M L010W-L001W L002W	LMIX001	3336600177918	5

conseil

- ❑ La géométrie et le pas de la denture définissent le type de coupe.
- ❑ Il est important de toujours conserver 2 à 3 dents dans le matériau à couper, dans le cas contraire il y a un risque important de casse de la lame.
- ❑ Ne jamais retirer la lame du matériau à couper tant qu'elle est en mouvement. D'abord arrêter la machine, attendre que la lame s'immobilise et enfin la retirer.
- ❑ Il est recommandé d'utiliser des lames de scie avec un petit pas pour les matériaux fins et un gros pas pour les matières épaisses.
- ❑ Pour augmenter la durée de vie de la lame de scie, utiliser un liquide de refroidissement.

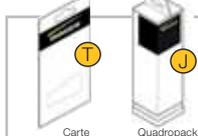
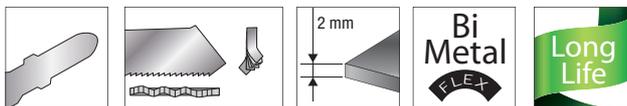
Ref.

L000M



Description

• Dents fraisées, ondulées. Lame flexible. Tôles acier et inox, profilés (1,2 - 2 mm).



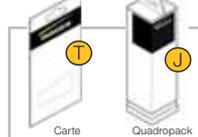
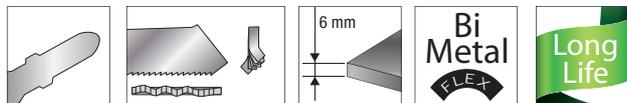
L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
76.5	55	1.2/21	7.8	1	L000M5	3336600177857	5	T
76.5	55	1.2/21	7.8	1	L000M25	3336600185036	25	J

L001M



Description

• Dents fraisées, ondulées. Lame flexible. Tôles acier et inox, profilés, métal non ferreux, aluminium (2,5-6mm).



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
76.5	55	2/13	7.8	1	L001M5	3336600177864	5	T
76.5	55	2/13	7.8	1	L001M25	3336600185043	25	J

L002M

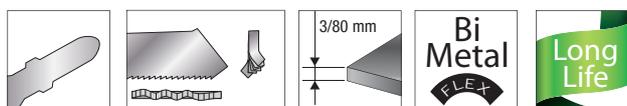


Special matériau sandwich



Description

• Dents fraisées, ondulées. Lame flexible et longue. Tôles acier et inox, profilés (1-3 mm), matériaux sandwich (<80mm).



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
132	105	1/25	9.8	1	L002M5	3336600177871	5

Special materiau sandwich ET CUIVRE



Description

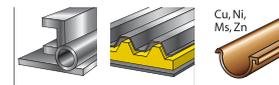
• Dents fraisées, ondulées. Lame flexible et longue. Profilés et tuyaux acier (2,5-6 mm), matériaux sandwich (<80mm), métaux non ferreux.

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
132	105	1.8/14	9.8	1	L003M5	3336600177888	5

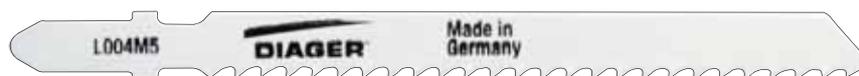
Carte

Ref.

L003M



Made in Germany



Description

• Dents fraisées, avoyées. Lame flexible. Aluminium, métaux non ferreux (3-15 mm), acier, plastiques (3-30 mm).

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
100	75	3/8.5	7.8	1	L004M5	3336600177895	5	T
100	75	3/8.5	7.8	1	L004M25	3336600185074	25	J

Carte Quadropack incolore

L004M



Made in Germany

Special INOX



Description

• Denture barrette carbure, dents rectifiés. Acier, tôles, inox (1,5 - 3,0 mm).

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
79	50	1.1	8.8	2.3	L005M2	3336600177901	2

Carte

L005M



made in E.U.



Description

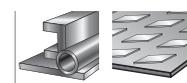
• Dents fraisées et ondulées. Lame flexible. Tôles, tuyaux (1,2-2mm).

Compatible Black & Decker

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
76.5	55	1.2/21	7.8	1	L102M5	3336600177949	5

Carte

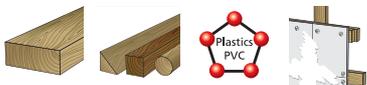
L102M



Made in Germany

Ref.

L200W

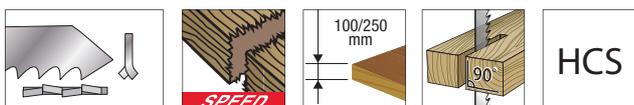


Special plâques de plâtre et fibrociment



Description

• Dents avoyées fraisées. Coupe rapide. Tous types de bois, plastiques, plaque de plâtre (6-100/250mm).



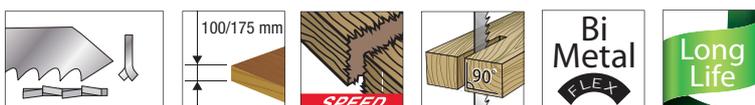
	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
	150	130	4.2/6	19	1.27	L200WL1505	3336600177963	5	D
	150	130	4.2/6	19	1.27	L200WL15025	3336600184428	25	L
	150	130	4.2/6	19	1.27	L200WL150100	3336600184640	100	O
	300	280	4.2/6	19	1.27	L200WL3005	3336600177970	5	D

L201W



Description

• Dents avoyées fraisées. Lame flexible. Coupe rapide. Tous types de bois, plastiques, matériaux composite (6-100mm).



	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
	150	130	4.2/6	19	1.27	L201WL1505	3336600177987	5	D
	150	130	4.2/6	19	1.27	L201WL150100	3336600184664	100	L
NEW	225	205	4.2/6	19	1.27	L201WL2255	3336600177994	5	D

L202W

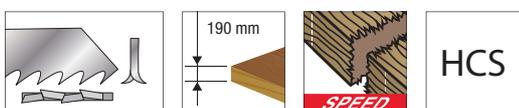


Special BOIS VERT



Description

• Dents avoyées rectifiées et renforcées par traitement thermique. Bois vert, bûche (<190mm).



	L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
	240	220	6.35/5 4/5	19	1.27	L202WL2405	3336600178007	5	D
	240	220	6.35/5 4/5	19	1.27	L202WL24025	3336600184466	25	L
	240	220	6.35/5 4/5	19	1.27	L202WL240100	3336600184688	100	O

Special MATERIAU ISOLANT

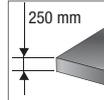


Description

• Lame couteau avec double aiguïsage ondulé. Coupe propre et rapide. Matériaux d'isolation, carton, cuir, caoutchouc (<250mm).



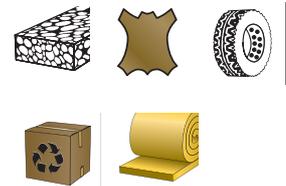
L	Lu	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
300	280	19	1.27	L200SL3002	3336600178137	2



HCS

Étui quality transparent

Ref.
L200S



Special fonte, brique et faïence



Description

• Lame avec concrétion diamant. Fonte, brique, céramiques et matériaux composites.



L	Lu	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
200	180	19	1.05	L201SL2001	3336600178144	1

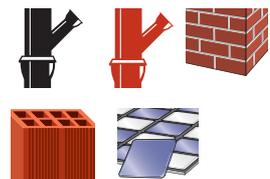


DIAM

Long Life

Étui quality transparent

L201S



Special INOX

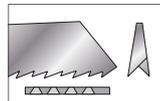


Description

• Barette dents carbure. Dents rectifiées. Inox, tôles, tuyaux, plexiglas, matériaux composite.



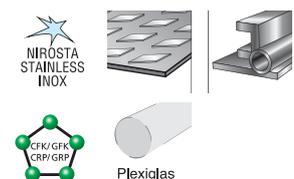
L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
115	95	1.4/18	19	1.25	L202SL1152	3336600178151	2



CARBURE

Étui quality transparent

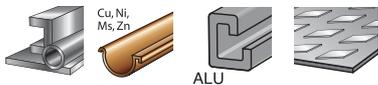
L202S



SPÉCIFIQUE SCIE SABRE

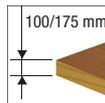
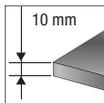
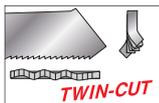
Ref.

L203S



Description

• Dents fraisées, avoyées. Denture twincut. Lame flexible. Bois avec clous (< 100/175mm), tôles, tuyaux, aluminium, métaux non ferreux (3-10mm).

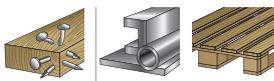


Étui quality transparent

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
150	130	2.5-1.8/10/14	19	0.9	L203SL1505	3336600178168	5
225	205	2.5-1.8/10/14	19	0.9	L203SL2255	3336600178175	5

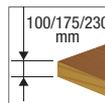
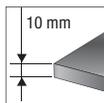
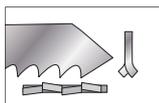
Special palette et bois clouté

L204S



Description

• Dents fraisées, avoyées Denture variable. Lame flexible. Bois avec clous (< 100/175/230 mm), tôles, tuyaux, aluminium, métaux non ferreux (3-10mm).



Étui quality transparent



Quadropack incolore



Twistpack incolore

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
150	130	2.5-1.8/10/14	19	0.9	L204SL1505	3336600178014	5	D
150	130	2.5-1.8/10/14	19	0.9	L204SL15025	3336600184619	25	L
150	130	2.5-1.8/10/14	19	0.9	L204SL150100	3336600184831	100	O
225	205	2.5-1.8/10/14	19	0.9	L204SL2255	3336600178021	5	D
280	250	2.5-1.8/10/14	19	0.9	L204SL2805	3336600178038	5	D

new



Poignée lames de scie sabre et embouts de vissage

Pour des coupes faciles lors des travaux en intérieur ou en extérieur.

Idéale pour les endroits confinés difficiles d'accès.

Elle peut s'utiliser avec des lames de scies sabre pour les matériaux tendres (isolants, bois, plastique...).

Lames et embouts s'emboîtent facilement dans la poignée par simple rotation de l'anneau de fermeture.

La tête de la poignée est amovible, par simple pression du bouton, pour s'adapter à toutes les situations.

La poignée est compatible avec tous les embouts hexa 1/4", E6,3 et C6,3.



Blister incolore

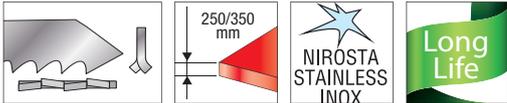
Qt.	Ref.	Gencod	UC
1	680	3336600187009	1

Special produits surgelés et glace



Description

- Lame en acier inoxydable. Dents fraisées, avoyées. Lame spéciale produits surgelés et glace jusqu' à 250/350 mm.



250/350 mm
NIROSTA STAINLESS INOX
Long Life

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
300	280	6.35/4	25	1.25	L205SL3001	3336600185913	1
400	380	6.35/4	25	1.25	L205SL4001	3336600185920	1

Étui quality transparent

Ref.

L205S

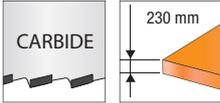


Special BRIQUE



Description

- Denture carbure cylindrique. Hauteur large. Lame spéciale pour coupe robuste dans grès calcaire, brique, béton cellulaire... largeur de coupe 2,5 mm.

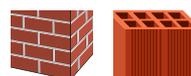


CARBIDE
230 mm

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
300	280	2.5/10	50	1.1	L206SL3001	3336600185944	1
400	380	17/1,5	50	1.1	L206SL4001	3336600187160	1

Étui quality transparent

L206S

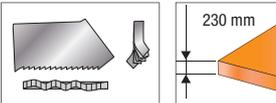


Special DEMOLITION



Description

- Dents fraisés et ondulés. Lame très épaisse pour des coupes droites. Métal, bois, bois clouté... Spécial travaux de démolition/rénovation.



230 mm

L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
300	280	17/1.5	22	1.57	L206ML3005	3336600185937	5

Étui quality transparent

L206M



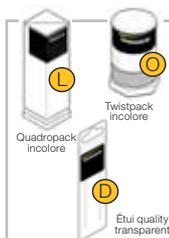
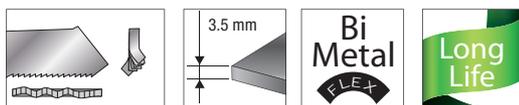
Ref.

L200M



Description

• Dents ondulées, fraisées. Lame flexible. Tôles, tuyaux, inox (2.0 - 3.5 mm), métal non ferreux.



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
150	130	1.8/14	19	0.9	L200ML1505	3336600178045	5	D
150	130	1.8/14	19	0.9	L200ML15025	3336600184473	25	L
150	130	1.8/14	19	0.9	L200ML150100	3336600184695	100	O
200	180	1.8/14	19	0.9	L200ML2005	3336600178052	5	D
200	180	1.8/14	19	0.9	L200ML20025	3336600184480	25	L
200	180	1.8/14	19	0.9	L200ML200100	3336600184701	100	O

L201M



Description

• Dents ondulées, fraisées. Lame flexible. Coupe rapide. Tôles, tuyaux, inox (2 - 3.5 mm), métal non ferreux.



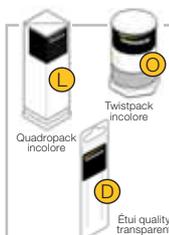
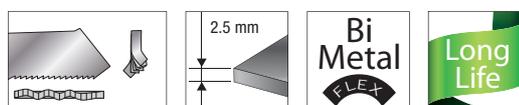
L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
150	130	1.8/14	19	0.9	L201ML1505	3336600178069	5

L202M



Description

• Dents ondulées, fraisées. Lame flexible. Tôles, tuyaux, inox (1,5-2,5mm).



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
150	130	1.4/18	19	0.9	L202ML1505	3336600178076	5	D
150	130	1.4/18	19	0.9	L202ML15025	3336600184503	25	L
150	130	1.4/18	19	0.9	L202ML150100	3336600184725	100	O
200	180	1.4/18	19	0.9	L202ML2005	3336600178083	5	D
200	180	1.4/18	19	0.9	L202ML20025	3336600184510	25	L
200	180	1.4/18	19	0.9	L202ML200100	3336600184732	100	O



Ref.
L203M



Description

• Dents ondulées, fraisées. Lame flexible. Coupe rapide. Tôles, tuyaux, inox (1,5-2,5mm).



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
150	130	1.4/18	19	0.9	L203ML1505	3336600178090	5

Étui quality transparent

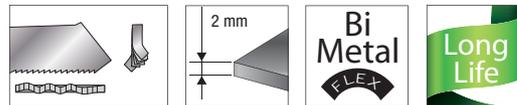


L204M



Description

• Dents ondulées, fraisées. Lame flexible. Denture fine. Tôles, tuyaux, inox (1,2-2mm).



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.
150	130	1/24	19	0.9	L204ML1505	3336600178106	5

Étui quality transparent

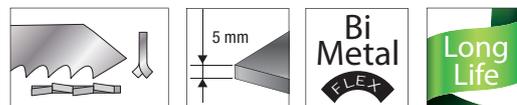


L205M



Description

• Dents fraisées, avoyées. Lame flexible. Tôles, tuyaux, inox (3-5 mm), métal non ferreux.



L	Lu	mm/tpi	Larg.	Ep.	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
150	130	2.5/10	19	0.9	L205ML1505	3336600178113	5	D
150	130	2.5/10	19	0.9	L205ML15025	3336600184541	25	L
150	130	2.5/10	19	0.9	L205ML150100	3336600184763	100	O
280	260	2.5/10	19	0.9	L205ML2805	3336600178120	5	D

Étui quality transparent

Quadropack incolore
Twistpack incolore

Guide Fixation

Consultez les fiches techniques et documents sur www.diager.com

	Ref.	Désignation	Photo	Page	Agrément	Charge	Béton fissuré	Béton non fissuré	Pierre	Brique pleine	Brique creuse	Parpainc Hourdis	Plaque de plâtre	Béton cellulaire	Plaque de bois
Fixation Chimique	F35P	Résine Polyester		134 135	 			● (1)	● (1)	●	●	● (1)			
	F35V F35W F35T	Résine Vinylester		131 133	 		●	●	● (1)	●		● (1)			● (1)
	F35E	Résine Epoxy		136 137	 		●	●	● (1)	●	● (1)				● (1)
Fixation Lourde	F41 F43	Goujon d'ancrage		140 141			●	●	●	●					
	F21TH	PGF		142				●	●	●					
	F21XX	PGF		142				●	●	●					
	F71	Douille à frapper		144				●	●	●					
	F37TH	Vis béton		143			●	●	●	●					
	F37PT	Vis béton double filetage M8/M10		143			●	●	●	●					
	F36TH	Vis béton		145				●	●	●					
Fixation Courante	F50NY	Cheville nylon		146				●	● (1)	●				●	
	F51NY	Cheville nylon multimatériaux		146				●	●	●	●	●	●	●	●
	F05	Cheville laiton		149				●	●	●					●
	F08	Xénon		147				●		●	●	●	● (1)		● (1)
	F61	Plax		148				●		●	●	●	●		●
	F39	Piton de réhabilitation		148				●		●					●
	F2M	Cheville métal autoforeuse		149										●	●
	F2N	Cheville nylon autoforeuse		149										●	●
	F11	Cheville métal expansion		150							●	●	●		● (1)
	F42NY	Cheville spécial béton cellulaire		151										●	
	F2B	Cheville à bascule		151							●	●	●		●
	F2R	Cheville à ressort		151							●	●	●		●

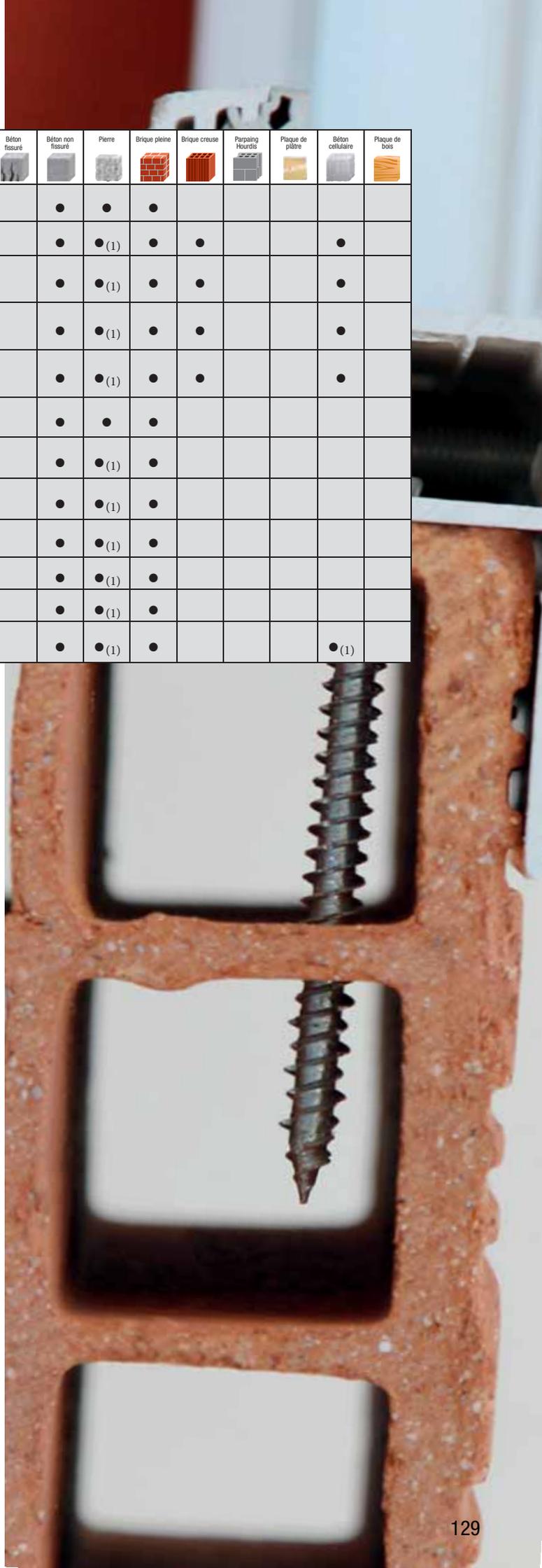
(1) sous réserve d'essai avant mise en œuvre.

	Ref.	Désignation	Photo	Page	Charge	Béton	Béton	Pierre	Brique	Brique	Parpaing	Plaque	Béton	Plaque
						tissé	non		pleine	creuse	Hourdis	de	cellulaire	de
Fixation Longue	F06NY	Cheville à frapper		152			●	●	●					
	F54	Cheville nylon rallongée		153			●	●(1)	●	●			●	
	F54TF	Cheville ossatures et cadres		153			●	●(1)	●	●			●	
	F54TH	Cheville ossatures et cadres		153			●	●(1)	●	●			●	
	F55TH	Cheville ossatures et cadres		154			●	●(1)	●	●			●	
Fixation Spécifique	F4C	Fixation chauffe-eau		155			●	●	●					
	F4LBL	Fixation lavabo, urinoir, WC		155			●	●(1)	●					
	F4LMT	Fixation lavabo, urinoir		155			●	●(1)	●					
	F4WTR	Fixation WC au sol		155			●	●(1)	●					
	F4W	Fixation WC		155			●	●(1)	●					
	F4U	Fixation urinoir		155			●	●(1)	●					
	F53PT	Fixation échaffaudage		155			●	●(1)	●				●(1)	

(1) sous réserve d'essai avant mise en œuvre.

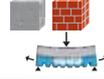
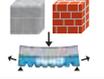
Index des paramètres de mise en œuvre

d	Diamètre nominal
L	Longueur totale
d _S	Diamètre de vis
L _S	Longueur totale de vis
f	Longueur de filetage / Taraudage
d _f	Diamètre du trou dans la pièce à fixer
SW	Taille de l'écrou
t _{fix}	Épaisseur de la pièce à fixer
do	Diamètre de perçage
h ₁	Profondeur du trou de forage
h _{nom}	Profondeur d'ancrage nominale
h _{ef}	Profondeur d'ancrage effective
h	Épaisseur du matériaux
T _{inst}	Couple de serrage
S	Entraxe
C	Distance au bord
N _{Rum} [kN]	Charge maximum moyenne de traction
V _{Rum} [kN]	Charge maximum moyenne de cisaillement
N _{RK} [kN]	Charge caractéristique de traction
V _{RK} [kN]	Charge caractéristique de cisaillement
N _{rec} [kN]	Charge admissible de traction
V _{rec} [kN]	Charge admissible de cisaillement



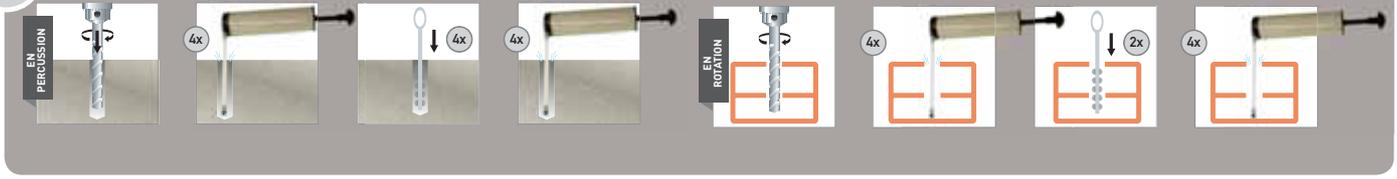
FIXATION CHIMIQUE

Consultez les fiches techniques et DoP sur <http://www.diager.com/documentation.html>

Caracteristiques 	300 POLY + 400 POLY + 	300 V PRO + 400 V PRO + 400 V WINTER 400 V TROPICAL 	265 EPOXY PURE 470 EPOXY PURE 		
Installation					
Température de travail 	- 40° + 50°	- 40° + 120°	- 40° + 80°		
Matériaux support adaptés					
Trou inondé / Pose subaquatique	Ø				
Temps de manipulation et de charge 	20°C 6 min 45 min	20°C 7 min 30" 40 min	0°C 25 min / 1h40 - 20°C 2h / 24h	20°C 14 min / 1h 50°C 2 min / 20 min	20°C 50 min 16 h
Charge					
Stockage 	+ 25°C + 5°C	+ 30°C + 5°C	+ 30°C + 5°C		
Date limite de consommation 	12 mois	12 mois	24 mois		
Homologation			 	   	

Mise en oeuvre

01



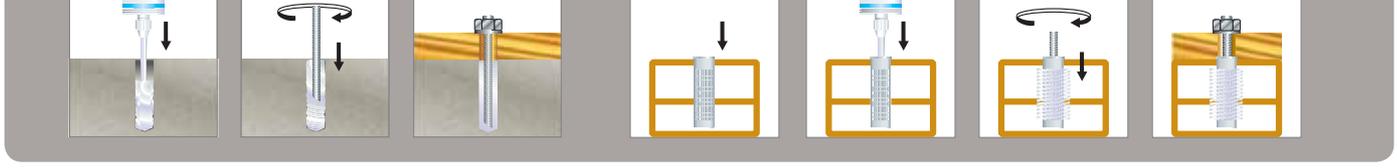
02



03



04



REPRISE FER A BETON

BETON fissurE et non fissurE

V PRO + Résine Vinylester

Ref.

F35V

Matériaux Pleins

Applications

Ancrage d'éléments structurels. Scellement des armatures rapportées. Pierre naturelle ou revêtement de façades préfabriqué sur patte agrafe fixée sur béton, sans ossature. Support temporaire de structure. Balcon sur consoles en porte à faux fixé sur structure béton. Installation de défense incendie. Réseaux lourds suspendus pour l'industrie chimique. Garde-corps accessibles au public, industriels, pour ponts et ouvrages d'art, stade et salle de spectacles. Bardage sur ossature librement dilatable. Echafaudage suspendu. Matériel de levage, palans. Groupe de ventilation fixé au plafond. Passerelles de maintenance en porte à faux (sur console). Escalier de service fixé au mur. Structure métallique pour conduite de fumée fixée sur mur en béton...

Avantages

- ETE Option 7 de M8 à M24 pour béton non fissuré et ETE Option 1 pour béton fissuré avec des barres de M10 à M20.
- Le produit est homologué pour des fixations avec des profondeurs variables d'ancrage, ce qui donne beaucoup de flexibilité à l'ingénieur dans la phase de projet.
- Profondeur d'ancrage maximale - jusqu'à vingt fois le diamètre nominal de la tige filetée.
- Possibilité d'utilisation en béton sec, humide et trou inondé (tiges filetées uniquement). La réaction de durcissement du produit se produit même en présence d'eau.
- ETE-Fers à béton (diamètre 8 à 32mm) pour scellement d'armatures rapportées en béton armé.
- Réduction de la profondeur d'ancrage minimum pour la réalisation de scellements d'armatures rapportées avec des fers à béton.
- Résistance au feu.



Option 1
M10 ... M20

Option 7
M8 ... M24

Béton humide et forage/trou inondé

Kg +20%

Profondeurs d'ancrage variables

Béton sec et humide, réduction du coefficient de sécurité d'où augmentation des charges à reprendre.

Ø 8 ... 32 mm

Béton humide

Conception selon Eurocode 2 (EC2)

Réduction de la profondeur d'ancrage minimum pour fers à béton.

Consultez les fiches techniques et DoP sur <http://www.diager.com/documentation.html>

STOCKAGE ET CONSERVATION

+30°C
+5°C

CARTOUCHE

DLC (mois) 12

+24°C -40°C

+50°C -40°C

+72°C -40°C

Qt.	ml	Coul.	Ref.	Ancienne Ref.	Gencod	UC
1	300	Gris	F353000V	F35VG300000V0D1	3336600186224	12
1	400	Gris	F354000V	F35VG410000V0D1	3336600186231	12



Cartouche coaxiale 400 ml



Cartouche sachet 300 ml

VINYLESTER DONNEES TECHNIQUES

Données de pose



Option 1

M10 ... M20

Option 7

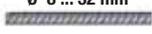
M8 ... M24



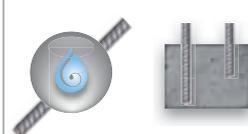
MATERIAU	Diamètre de la tige	Classe de la tige	Epaisseur minimale du matériau support	Diamètre du trou	Profondeur du trou	Profondeur d'ancrage nominale	Profondeur effective d'ancrage	Entraxe caractéristique	Distance au bord caractéristique	Entraxe minimale	Distance au bord minimale	Epaisseur de la pièce à fixer	Diamètre du trou dans la pièce à fixer	Taille de la clé de serrage	Couple de serrage
	d [mm]		h _{min} [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	Scr,N [mm]	Ccr,N [mm]	S _{min} [mm]	C _{min} [mm]	t _{fix} [mm] min -> max	d _f [mm]	S _w [mm]	T _{inst} [N/m]
M8-M24 Béton non fissuré	M8	≥ 5.8 A4-70"	110	10	85	80	80	230	115	40	40	0 -> 1500	9	13	10
	M10	≥ 5.8 A4-70"	120	12	95	90	90	248	124	40	40	0 -> 1500	12	17	20
M10-M20 Béton fissuré	M12	≥ 5.8 A4-70"	140	14	115	110	110	297	149	40	40	0 -> 1500	14	19	40
	M16	≥ 5.8 A4-70"	161	18	130	125	125	375	188	50	50	0 -> 1500	18	24	80
	M20	≥ 5.8 A4-70"	218	24	175	170	170	450	225	60	60	0 -> 1500	22	30	130
	M24	≥ 5.8 A4-70"	266	28	215	210	210	540	270	80	80	0 -> 1500	26	36	200



Ø 8 ... 32 mm



projet conforme à Eurocode 2
EN 1992-1-2:2005 (A4)



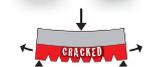
MATERIAU	Diamètre du fer à béton	Classe du fer à béton	Epaisseur minimal du matériau support	Diamètre du trou	Profondeur d'ancrage nominale	Profondeur d'insertion	Profondeur effective d'ancrage	Entraxe caractéristique	Distance au bord caractéristique	Entraxe minimale	Distance au bord minimale
	d [mm]		h _{min} [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	S _{cr} [mm]	C _{cr} [mm]	S _{min} [mm]	C _{min} [mm]
C20/25 Béton	Ø 8	Fer à béton(*)	110	12	85	80	80	160	80	40	40
	Ø 10	Fer à béton(*)	120	14	95	90	90	180	90	45	45
	Ø 12	Fer à béton(*)	142	16	115	110	110	220	110	55	55
	Ø 14	Fer à béton(*)	161	18	130	125	125	250	125	63	63
	Ø 16	Fer à béton(*)	180	20	145	140	140	280	140	70	70
	Ø 20	Fer à béton(*)	220	25	175	170	170	340	170	85	85
	Ø 25	Fer à béton(*)	270	30	215	210	210	420	210	105	105
	Ø 28	Fer à béton(*)	340	35	275	270	270	540	270	135	135
Ø 32	Fer à béton(*)	380	40	305	300	300	600	300	150	150	

(*) Fer à béton = FeB44k; B450C; BST 500

Données de charges

Données de charge avec profondeur effective d'ancrage moyenne

OPTION 1



CRACKED

+24°C -> +40°C
-40°C -> -40°C

Température de travail



Dans un trou inondé, réduction de la charge recommandée de 20%

MATERIAU	Classe de la tige	Diamètre de la tige	Profondeur d'ancrage effective	Charge maximum moyenne de traction	Charge maximum moyenne de cisaillement	Charge caractéristique de traction	Charge caractéristique de cisaillement	Charge admissible de traction	Charge admissible de cisaillement
		d [mm]	h _{ef} MED [mm]	N _{Rum} [kN]	V _{Rum} [kN]	N _{Rk} [kN]	V _{Rk} [kN]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
C20/25 Béton fissuré	≥ 5.8	M 10	90	30,2	18,1	24,6	15,1	11,7	8,6
	≥ 5.8	M 12	110	43,8	26,3	37,5	21,9	17,8	12,5
	≥ 5.8	M 16	125	66,3	48,9	50,3	40,8	23,9	23,3
	≥ 5.8	M 20	170	104,4	76,2	71,0	63,5	33,8	36,2

Données de charge avec profondeur effective d'ancrage moyenne

OPTION 7



NON CRACKED

+24°C -> +40°C
-40°C -> -40°C

Température de travail



Dans un trou inondé, réduction de la charge recommandée de 20%

MATERIAU	Classe de la tige	Diamètre de la tige	Profondeur d'ancrage effective	Charge maximum moyenne de traction	Charge maximum moyenne de cisaillement	Charge caractéristique de traction	Charge caractéristique de cisaillement	Charge admissible de traction	Charge admissible de cisaillement
		d [mm]	h _{ef} MED [mm]	N _{Rum} [kN]	V _{Rum} [kN]	N _{Rk} [kN]	V _{Rk} [kN]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
C20/25 Béton non fissuré	≥ 5.8	M 8	80	19,0	11,4	19,0	9,5	9,0	5,4
	≥ 5.8	M 10	90	30,2	18,1	30,2	15,1	14,3	8,6
	≥ 5.8	M 12	110	43,8	26,3	43,8	21,9	20,8	12,5
	≥ 5.8	M 16	125	81,6	48,9	70,5	40,8	33,6	23,3
	≥ 5.8	M 20	170	127,0	76,2	104,7	63,5	49,8	36,3
	≥ 5.8	M 24	210	184,0	110,4	153,2	92,0	72,9	52,5



Résine V WINTER

Résine Vinylester

TEMPERATURE MATERIAU SUPPORT - 20° C

Option 1
M10 ... M20
Option 7
M8 ... M24

Béton humide et forage/trou inondé

Béton sec et humide, réduction du coefficient de sécurité d'où augmentation des charges à reprendre.

Profondeurs d'ancrage variables

Option 1
M10 ... M20
Option 7
M8 ... M24

ETAG 001 TR023

Ø 8 ... 32 mm

Béton humide

Conception selon Eurocode 2 (EC2)

Réduction de la profondeur d'ancrage minimum pour fers à béton.

Consultez les fiches techniques et DoP sur <http://www.diager.com/documentation.html>

STOCKAGE ET CONSERVATION

+30°C
+5°C

CARTOUCHE

DLC (mois)

12

REFERENCE sur demande

Qt.	ml	Coul.	Ref.	Gencod	UC	MOQ /pcs
1	400	Gris	F354000W	3336600186286	12	204

Ref. **F35W**

Matériaux Pleins



made in E.U.

DONNEES TECHNIQUES PAGE V PRO +

CE DoP



Cartouche coaxiale 400 ml



Résine V TROPICAL

Résine Vinylester

TEMPERATURE MATERIAU SUPPORT +50° C

Option 1
M10 ... M20
Option 7
M8 ... M24

Béton humide et forage/trou inondé

Béton sec et humide, réduction du coefficient de sécurité d'où augmentation des charges à reprendre.

Profondeurs d'ancrage variables

Option 1
M10 ... M20
Option 7
M8 ... M24

ETAG 001 TR023

Ø 8 ... 32 mm

Béton humide

Conception selon Eurocode 2 (EC2)

Réduction de la profondeur d'ancrage minimum pour fers à béton.

STOCKAGE ET CONSERVATION

+30°C
+5°C

CARTOUCHE

DLC (mois)

12

REFERENCE sur demande

Qt.	ml	Coul.	Ref.	Gencod	UC	MOQ /pcs
1	400	Gris	F354000T	3336600186293	12	1560

Ref. **F35T**

Matériaux Pleins



made in E.U.

DONNEES TECHNIQUES PAGE V PRO +

CE DoP

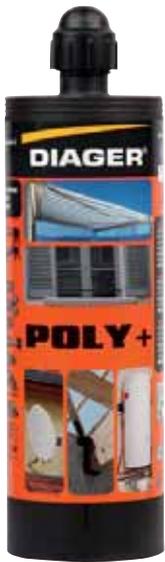


Cartouche coaxiale 400 ml

Ref.
F35P

POLY + Résine Polyester

Matériaux Creux et Pleins



Cartouche coaxiale
400 ml



Foret Wallster

SPECIAL MATERIAUX CREUX

Foret compatible
SDS-plus
Ref. 104



Cartouche sachet
300 ml

Gris

Ton
pierre

Special maçonnerie pleine et creuse

Applications

Platine d'ancrage. Auvent métallique sur poteaux. Verrière en encorbellement. Equipements divers fixés aux murs, (ex: paraboles, antennes, luminaires, relais). Marquise. Pont élévateur pour voitures fixé sur radier béton. Hampes de drapeaux. Enseignes (1 ou 2 suspentes). Climatiseurs fixés sur consoles (moins de 3 consoles). Equipements lourds fixés sur murs, (ex: chauffe-eau, citernes, volets, portails, clôtures...).

Avantages

- Homologation pour maçonnerie selon ETAG 029 pour fixations dans briques pleines et creuses.
- Utilisation possible en milieu humide pendant la phase d'installation seulement.
- Les homologations sont valables pour une large gamme de briques, de tiges filetées (M8 à M12) et de tamis (12x80 - 15x85 - 20x85).
- ETE Option 7 de M8 à M16 pour béton non fissuré.
- Le produit est homologué pour fixations avec profondeur d'ancrage variable, pour plus de flexibilité.
- Profondeur d'ancrage maximale jusqu'à 20 fois le diamètre nominal de la tige filetée.
- Charges pour installation en béton sec et humide.
- Ton pierre : évite tout risque de salissure noire sur l'enduit clair ou pierre calcaire.



12x80 - 15x85 - 20x85



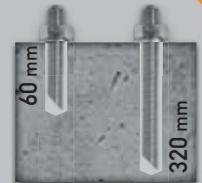
M8 - M10 - M12



Consultez les fiches
techniques et DoP sur
[http://www.diager.com/
documentation.html](http://www.diager.com/documentation.html)



M8 ... M16



Profondeurs variables
d'ancrage



Qt.	ml	Coul.	Ref.	Ancienne Ref.	Gencod	UC
1	300	Beige	F353000PB	F35PB30000V0D1	3336600186255	12
1	300	Gris	F353000PG	F35PG300000001	3336600186262	12
1	400	Gris	F354000PG	F35PG410000V0D1	3336600186279	12



NEW

Qt.	Composition	Ref.	Gencod	UC	Pack
1	1 Cartouche Polyester 300ml beige 2 embouts, 6 tamis Ø16x130, 6 tiges filetées M10x460 + écrous & rondelles	F35001PB	3336600187412	1	P

Données de pose

MATERIAU	Diamètre de la tige	Classe de la tige	Epaisseur minimal du matériau support	Diamètre du trou	Profondeur du trou	Profondeur d'ancrage nominal	Profondeur effective d'ancrage	Entraxe caractéristique	Distance au bord caractéristique	Entraxe minimale	Distance au bord minimale	Epaisseur de la pièce à fixer	Diamètre du trou dans la pièce à fixer	Taille de la clé de serrage	Couple de serrage
	d [mm]		h _{min} [mm]	d _o [mm]	h _t [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	S _{ex,N} [mm]	C _{ex,N} [mm]	S _{min} [mm]	C _{min} [mm]	t _{fix} [mm] min -:- max	d _t [mm]	S _w [mm]	T _{inst.} [Nm]
M8-M16 Béton non fissuré C20/25 	M8	≥ 5.8 A4-70	110	10	85	80	80	202	101	40	40	0 -:- 1500	9	13	10
	M10	≥ 5.8 A4-70	120	12	95	90	90	253	126	40	40	0 -:- 1500	12	17	20
	M12	≥ 5.8 A4-70	140	14	115	110	110	291	145	40	40	0 -:- 1500	14	19	40
	M16	≥ 5.8 A4-70	161	18	130	125	125	351	175	50	50	0 -:- 1500	18	24	80



Option 7

M8 ... M16



MATERIAU	Diamètre de la tige	Classe de la tige	Tamisé	Epaisseur minimal du matériau support	Diamètre du trou	Profondeur du trou	Profondeur d'ancrage nominal	Profondeur effective d'ancrage	Entraxe caractéristique	Distance au bord caractéristique	Entraxe minimale	Distance au bord minimale	Epaisseur de la pièce à fixer	Diamètre du trou dans la pièce à fixer	Taille de la clé de serrage	Couple de serrage
	d [mm]		(*)	h _{min} [mm]	d _o [mm]	h _t [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	S _{ex,N} [mm]	C _{ex,N} [mm]	S _{min} [mm]	C _{min} [mm]	t _{fix} [mm] min -:- max	d _t [mm]	S _w [mm]	T _{inst.} [Nm]
Brique pleine 	M8	≥ 5.8 A4-70	-	200	10	85	80	80	240	120	240	120	10	9	13	5
	M10	≥ 5.8 A4-70	-	250	12	90	85	85	255	128	255	128	20	12	17	8
	M12	≥ 5.8 A4-70	-	300	14	100	95	95	285	143	285	143	30	14	19	10
Brique creuse 	M8	≥ 5.8 A4-70	12x80	100	12	85	80	80	unit,max	0,5 x unit,max	100	100	10	9	13	3
	M10	≥ 5.8 A4-70	15x85	100	16	90	85	85	unit,max	0,5 x unit,max	100	100	20	12	17	4
	M12	≥ 5.8 A4-70	20x85	100	20	90	85	85	unit,max	0,5 x unit,max	100	100	30	14	19	6



12x80-15x85-20x85

M8 - M10 - M12



Données de charges

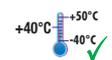
Données de charge avec profondeur effective d'ancrage intermédiaire

MATERIAU	Classe de la tige	Diamètre de la tige	Profondeur d'ancrage effective	Charge maximum moyenne de traction	Charge maximum moyenne de cisaillement	Charge caractéristique de traction	Charge caractéristique de cisaillement	Charge admissible de traction	Charge admissible de cisaillement
		d [mm]	h _{ef,MEQ} [mm]	N _{Rum} [kN]	V _{Rum} [kN]	N _{Rk} [kN]	V _{Rk} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
C20/25 Béton non fissuré 	≥ 5.8	M 8	80	19,0	11,4	19,0	9,5	9,0	5,4
	≥ 5.8	M 10	90	30,2	18,1	30,2	15,1	14,0	8,6
	≥ 5.8	M 12	110	43,8	26,3	43,8	21,9	18,4	12,5
	≥ 5.8	M 16	125	70,5	48,9	58,7	40,8	23,3	23,3



MATERIAU	Classe de la tige	Diamètre de la tige	Charge admissible de traction	Charge admissible de cisaillement
		d [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
Brique pleine EN 771-1 - HD (Haute densité) Dimensions: 120x240x60 mm Classe 73 N/mm ² Densité 1700 kg/m ³ 	≥ 5.8 A4-70	M8	0,7	1,3
	≥ 5.8 A4-70	M10	1,0	2,5
	≥ 5.8 A4-70	M12	1,2	2,6

ETAG029



MATERIAU	Classe de la tige	Diamètre de la tige	Tamisé	Charge admissible de traction	Charge admissible de cisaillement
		d [mm]		N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
Brique creuse EN 771-1 - LD (Basse densité) Dimensions: 240 x 120 x 120 mm Classe f _t ≥ 18,3 N/mm ² Densité ρ _m ≥ 810 kg/m ³ 	≥ 5.8 A4-70	M8	12 x 80	1,5	1,7
	≥ 5.8 A4-70	M10	15 x 85	1,8	2,0
	≥ 5.8 A4-70	M12	20 x 85	2,1	2,9

ETAG029



Ref.
F35E

Matériaux Pleins



Cartouche sachet
265 ml



Cartouche
side by side
470 ml

EPOXY PURE

Résine Epoxy

Special zone sismique

Reprise des fers beton

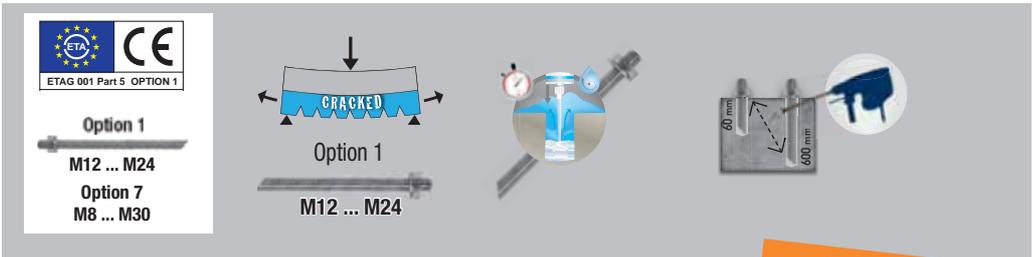
Beton fissure et non fissure

Applications

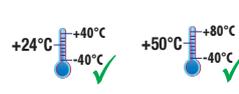
Ancrage d'éléments structurels. Scellement des armatures rapportées. Pierre naturelle ou revêtement de façades préfabriquées sur patte agrafe fixée sur béton, sans ossature. Support temporaire de structure. Balcons sur consoles en porte à faux fixés sur structure béton. Installations de défense incendie. Réseaux lourds suspendus pour l'industrie chimique. Garde-corps accessibles au public, industriels, pour ponts et ouvrages d'art, stades et salles de spectacles. Bardage sur ossature librement dilatable. Echafaudage suspendu. Matériel de levage, palans, lignes de vie, poutre métallique sur voile béton. Groupe de ventilation fixé au plafond. Passerelles de maintenance en porte à faux (sur console). Escalier de service fixé au mur. Structure métallique pour conduit de fumée fixé sur mur en béton...

Avantages

- Une des meilleures chevilles chimiques du marché européen avec double homologation.
- Les homologations sont valables pour une gamme complète de tiges filetées (de M8 à M30) et de fers à béton (diamètre de 8mm à 32mm).
- Utilisation possible dans le béton humide et trou inondé sans doubler les temps avant l'application de la charge.
- Option 7 de M8 à M30 pour béton non fissuré et Option 1 pour installation en béton fissuré avec des tiges filetées de M12 à M24.
- Le produit est homologué pour des fixations avec des profondeurs variables d'ancrage, ce qui donne beaucoup de flexibilité à l'ingénieur dans la phase de projet.
- ETE pour scellement d'armatures rapportées en conformité avec EC2 et TR023 avec profondeur maximale permise de 2500 mm, installation certifiée avec perforateur et avec machine pour carottage (sec/humide).
- Pose subaquatique.



Consultez les fiches techniques et DoP sur <http://www.diager.com/documentation.html>



REFERENCES sur demande

Qt.	ml	Coul.	Ref.	Gencod	UC	MOQ /pcs
1	265	Gris	F352650E	3336600186309	20	200
1	470	Gris	F354700E	3336600186316	12	204

* Carton homologué transport maritime

Données de pose

MATERIAU	Diamètre de la tige	Classe de la tige	Épaisseur minimal du matériau support	Diamètre du trou	Profondeur du trou	Profondeur d'ancrage nominal	Profondeur effective d'ancrage	Entraxe caractéristique	Distance au bord caractéristique	Entraxe minimale	Distance au bord minimale	Épaisseur de la pièce à fixer	Diamètre du trou dans la pièce à fixer	Taille de la clé	Couple de serrage
	d [mm]		h _{min} [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	S _{car} [mm]	C _{car} [mm]	S _{min} [mm]	C _{min} [mm]	t _{fix} [mm] min - - - max	d _t [mm]	S _w [mm]	T _{inst.} [Nm]
M8-M30 Béton non fissuré	M8	≥ 5.8 A4-70	110	10	85	80	80	202	101	40	40	0 - - - 1500	9	13	10
	M10	≥ 5.8 A4-70	120	12	95	90	90	242	121	50	50	0 - - - 1500	12	17	20
	M12	≥ 5.8 A4-70	140	14	115	110	110	291	145	60	60	0 - - - 1500	14	19	40
M12-M24 Béton fissuré	M16	≥ 5.8 A4-70	161	18	130	125	125	375	188	80	80	0 - - - 1500	18	24	80
	M20	≥ 5.8 A4-70	218	24	175	170	170	462	231	100	100	0 - - - 1500	22	30	130
	M24	≥ 5.8 A4-68	266	28	215	210	210	554	277	120	120	0 - - - 1500	26	36	200
M16-M24 ANNEX-E C	M27	≥ 5.8 A4-69	300	30	245	240	240	624	312	135	135	0 - - - 1500	29	41	270
	M30	≥ 5.8 A4-70	340	35	275	270	270	693	346	150	150	0 - - - 1500	33	46	300

MATERIAU	Diamètre du ter à béton	Classe du ter à béton	Diamètre du trou	Profondeur d'ancrage effective**			Entraxe minimale	Distance au bord au bord minimale		
	d [mm]		d ₀ [mm]	l _v [mm]			S _{min} [mm]	C _{min} [mm]		
				MIN lb	MIN lo	MAX lb		MIN lb	MIN lo	MAX lb
C20/25 Béton	Ø 8	Fer à béton (*)	12	115	200	700	40	37	42	72
	Ø 10	Fer à béton (*)	14	145	200	900	40	39	42	84
	Ø 12	Fer à béton (*)	16	170	200	1100	48	40	42	96
	Ø 14	Fer à béton (*)	18	200	210	1300	56	42	43	108
	Ø 16	Fer à béton (*)	20	230	240	1400	64	44	45	114
	Ø 20	Fer à béton (*)	25	285	300	1800	80	47	48	138
	Ø 25	Fer à béton (*)	30	355	375	2200	100	61	63	172
	Ø 28	Fer à béton (*)	35	400	420	2500	112	64	65	190
	Ø 32	Fer à béton (*)	40	455	480	2500	128	67	69	190

MATERIAU	Diamètre du fer à béton	Classe du ter à béton	Épaisseur minimal du matériau support	Diamètre du trou	Profondeur du trou	Profondeur d'ancrage minimale	Profondeur effective d'ancrage	Entraxe caractéristique	Distance au bord caractéristique	Entraxe minimale	Distance au bord minimale
	d [mm]		h _{min} [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	S _{car} [mm]	C _{car} [mm]	S _{min} [mm]	C _{min} [mm]
Béton non fissuré	Ø 8	Fer à béton (*)	110	12	85	80	80	160	80	40	40
	Ø 10	Fer à béton (*)	120	14	95	90	90	180	90	45	45
	Ø 12	Fer à béton (*)	142	16	115	110	110	220	110	55	55
	Ø 14	Fer à béton (*)	161	18	130	125	125	250	125	63	63
	Ø 16	Fer à béton (*)	180	20	145	140	140	280	140	70	70
	Ø 20	Fer à béton (*)	220	25	175	170	170	340	170	85	85
	Ø 25	Fer à béton (*)	270	30	215	210	210	420	210	105	105
	Ø 28	Fer à béton (*)	340	35	275	270	270	540	270	135	135
	Ø 32	Fer à béton (*)	380	40	305	300	300	600	300	150	150

(*) Fer à béton = FeB44k; B450C; BST 500

(**) Longueurs d'ancrage en accord avec EC2 et TR023

Données de charges

Données de charge avec profondeur effective d'ancrage intermédiaire

MATERIAU	Classe de la tige	Diamètre de la tige	Profondeur d'ancrage effective	Charge maximum moyenne de traction	Charge maximum moyenne de cisaillement	Charge caractéristique de traction	Charge caractéristique de cisaillement	Charge admissible de traction	Charge admissible de cisaillement
		d [mm]	h _{ef, MED} [mm]	N _{Rum} [kN]	V _{Rum} [kN]	N _{Rk} [kN]	V _{Rk} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
Béton fissuré C20/25	≥ 5.8	M 12	110	43,8	26,2	32,9	21,9	15,6	12,5
	≥ 5.8	M 16	125	66,3	48,9	43,1	40,8	20,5	23,3
	≥ 5.8	M 20	170	105,2	76,2	79,8	63,5	38,0	36,2
	≥ 5.8	M 24	210	144,5	110,4	109,5	92,0	52,1	52,5

MATERIAU	Classe de la tige	Diamètre de la tige	Profondeur d'ancrage effective	Charge maximum moyenne de traction	Charge maximum moyenne de cisaillement	Charge caractéristique de traction	Charge caractéristique de cisaillement	Charge admissible de traction	Charge admissible de cisaillement
		d [mm]	h _{ef, MED} [mm]	N _{Rum} [kN]	V _{Rum} [kN]	N _{Rk} [kN]	V _{Rk} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
Béton non fissuré C20/25	≥ 5.8	M 8	80	19,0	11,4	19,0	9,5	9,0	5,4
	≥ 5.8	M 10	90	30,2	18,1	30,2	15,1	14,3	8,6
	≥ 5.8	M 12	110	43,8	26,2	43,8	21,9	20,8	12,5
	≥ 5.8	M 16	125	66,3	48,9	66,3	40,8	33,6	23,3
	≥ 5.8	M 20	170	105,2	76,2	103,8	63,5	49,4	36,2
	≥ 5.8	M 24	210	144,5	110,4	137,3	92,0	63,5	52,5
	≥ 5.8	M 30	270	193,8	143,4	187,7	119,5	89,4	68,2

Ref.
F35ME



EXTRUSION 25% PLUS FACILE

RAPIDE ET HOMOGENE

Embout mélangeur turbo

Description

- L'embout mélangeur Turbo est une innovation.
- Il contient une tige avec 9 hélices mélangeuses et un répartisseur à 4 sorties qui améliorent la rapidité et la qualité du mélange et diminuent la force nécessaire à l'extrusion.

Avantages

- Permet de diminuer l'effort nécessaire à l'extrusion.
- Augmente la vitesse d'extrusion.
- Diminue le gaspillage lors de la première utilisation car le mélange se fait plus vite.
- Compatible avec toutes les résines et tous les types de cartouches.



Qt.	Ref.	Ancienne Ref.	Gencod	UC
10	F35ME	F35190000000ME	3336600186323	1

Blister incolore

F35TA

Matériaux Creux



Tamis

capuchon centreur

Applications

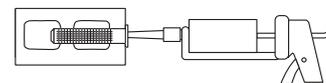
Les tamis permettent les ancrages chimiques dans les matériaux creux.

Avantages

- Dans les matériaux creux, le tamis permet d'économiser la résine et de limiter la profondeur d'ancrage.
- Le capuchon centreur facilite la bonne mise en place de la tige filetée.

Conseils

- Le tamis doit être rempli sur toute sa longueur, pour cela, il est conseillé de positionner d'abord le mélangeur au fond du tamis puis d'extruder en remontant progressivement vers le bord.



Qt.	Ø	L	Ref.	Ancienne Ref.	Gencod	UC	Pack
4	12	50	F35120504TA	F35012050000TA	3336600186330	1	Q
4	15	85	F35150854TA	F35016085000TA	3336600186347	1	Q
12	15	85	F351508512TA	F35016100000TA	3336600186354	1	S
4	15	100	F35151004TA	F35016130000TA	3336600186361	1	Q
12	15	135	F351513512TA	F35020085000TA	3336600186378	1	S
4	15	135	F35151354TA	F35012050001TA	3336600186385	1	Q
4	20	85	F35200854TA	F35016085001TA	3336600186392	1	Q

Blister incolore
Boîte chantier

F35PO



Pompe de nettoyage

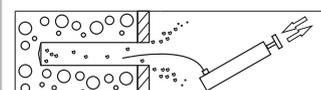
TROU PROPRE = ANCRAGE RENFORCE

Description

- Longueur 265 mm pour le nettoyage des trous les plus profonds.

Conseil

- Le nettoyage des trous pour la fixation est nécessaire pour le respect des agréments.



Qt.	L	Ref.	Ancienne Ref.	Gencod	UC
1	400	F35PO	F35PO400000U0D1	3336600186408	1



Tige filetée (+ rondelle + écrou)

Applications

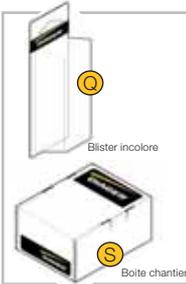
Les tiges filetées s'utilisent avec toutes les résines.

Description

- Tiges filetées vendues avec rondelle et écrou.
- Acier électrozingué 5.8.

Conseil

• Lors de la pose de la tige filetée dans la résine chimique, il est préférable de l'insérer doucement en la vissant. Cela améliore la bonne adhérence entre la résine et la tige.



Qt	Ø	L	Ref.	Ancienne Ref.	Gencod	UC	Pack
4	M8	100	F35081004TI	F350M8100000TI	3336600186439	1	Q
4	M10	130	F35101304TI	F35M10130000TI	3336600186446	1	Q
12	M10	130	F351013012TI	F35M10130001TI	3336600186453	1	S
4	M10	160	F35101604TI	F35M10160000TI	3336600186460	1	Q
12	M10	160	F351016012TI	F35M10160001TI	3336600186477	1	S
4	M12	130	F35121304TI	F35M12130000TI	3336600186484	1	Q
4	M12	160	F35121604TI	F35M12160000TI	3336600186491	1	Q
4	M16	140	F35161404TI	F35M16140000TI	3336600186507	1	Q

Ref.

F35TI

Matériaux Creux et Pleins



UTILISATION INTENSIVE

Pistolet d'extrusion

F35PI

Description

- Pistolets professionnels.
- Réf F35PI150300 : compatible avec les cartouches 150, 165 et 300 ml.
- Réf F35PI410 : compatible avec les cartouches 400 et 410 ml. Sa gâchette permet une extrusion régulière.
- Réf F35470PI : compatible avec les cartouches side-by-side 470 ml. Mécanisme de réduction de l'effort.

Avantages (Réf F35410PI)

- Une vis d'ajustement autorise le réglage de la tension de la gâchette, ce qui permet d'allonger la durée de vie du produit.
- Une plaque de protection diminue les vibrations et le risque de casse lors des utilisations intensives.
- La qualité des aciers utilisés pour le mécanisme de la gâchette et pour celui des pistons assure rigidité et solidité de l'outil.

Conseil

• Pour une mise en œuvre facile, rapide et de qualité, nous vous recommandons d'utiliser les pistolets F35PI avec les résines Diager.



Qt.	Compatibilité	Ref.	Ancienne Ref.	Gencod	PCB
1	150-165-300 ml	F35PI	F35PI150300U0D1	3336600186415	1
1	380-410 ml	F35410PI	F35PI410000U0D1	3336600186422	1
NEW 1	470 ml	F35470PI		3336600188358	1

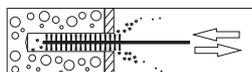
PAS DE POUSSIÈRE = RESISTANCE RENFORCEE

Brosse de nettoyage

F35BR

Description

- 3 versions qui s'adaptent aux différents diamètres et longueurs d'ancrage.



Qt.	Ø	LT x L Brosse	Ref.	Ancienne Ref.	Gencod	UC
1	10	300x70	F35BR12	F35300010000BR	3336600186514	1
1	15	300x100	F35BR16	F35300015000BR	3336600186521	1
1	20	300x100	F35BR20	F35300020000BR	3336600186538	1



Ref.

F41
F43

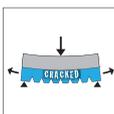
Matériaux Pleins



M8 maxi



ELECTROZINGUE



INOX

Goujon d'ancrage

Applications

Constructions métalliques, garde-corps, consoles, échelles, chemins de câbles, machines, escaliers, portails, façades, menuiseries.

Type d'installation

Installation traversante ou non traversante.

Description

- Utilisation en ambiance intérieure sèche.
- Cheville par vissage à couple contrôlé. Lors du serrage de l'écrou, le cône du goujon est tiré dans la bague d'expansion et réalise ainsi l'ancrage dans le support.
- La douille en 3 parties permet un ancrage équilibré et sûr.
- Les 6 ergots garantissent un bon accrochage mécanique et un serrage rapide de l'ancrage.
- Filetage long.

Avantages

- Adapté au béton fissuré (ATE option 1).
- Résistance au feu.
- Placement et serrage faciles.
- Filetage long réalisé par frappe à froid ce qui le rend plus solide et plus précis.
- Tête spécialement étudiée pour éviter la destruction du filetage lors de la frappe.
- Ecrus et rondelles montés.
- Le diamètre d'ancrage et la dimension maxi de la pièce à fixer sont indiqués sur le goujon.

Conseils

- Avant d'insérer le goujon d'ancrage dans le trou, il est conseillé de positionner la rondelle et l'écrou à l'extrémité du goujon fileté.



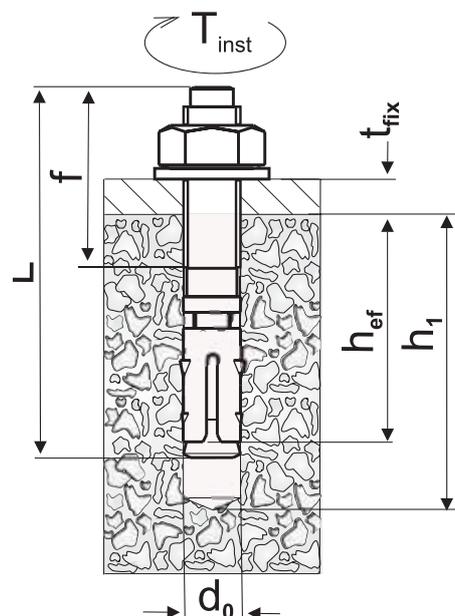
Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
25	M8	72	F410M8072000XX	3336600161412	1	S
25	M8	92	F410M8092000XX	3336600161429	1	S
25	M8	112	F410M8112000XX	3336600161436	1	S
25	M10	92	F41M10092000XX	3336600161443	1	S
25	M10	112	F41M10112000XX	3336600161450	1	S
25	M10	132	F41M10132000XX	3336600161467	1	S
20	M12	103	F41M12103000XX	3336600161474	1	S
20	M12	118	F41M12118000XX	3336600161481	1	S
20	M12	128	F41M12128000XX	3336600161498	1	S
20	M12	163	F41M12163000XX	3336600161504	1	S
15	M16	138	F41M16138000XX	3336600161511	1	S
15	M16	168	F41M16168000XX	3336600161528	1	S
4	M6	65	F41M06065000XX	3336600176423	5	P
12	M8	72	F410M8072001XX	3336600172593	5	P
10	M8	92	F410M8092001XX	3336600172609	5	P
4	M10	92	F41M10092001XX	3336600172616	5	P
4	M10	132	F41M10132001XX	3336600172623	5	P
4	M12	118	F41M12118001XX	3336600176416	5	P
Inox A4						
4	M8	72	F430M8072000A4	3336600176430	5	P
4	M8	92	F430M8092000A4	3336600176706	5	P



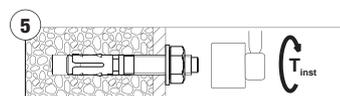
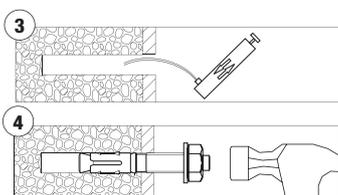
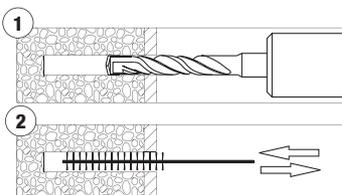
Boîte chantier



Blister double coque incolore



F41 Electrozingué			DONNEES CHEVILLE						DONNEES D'INSTALLATION					CHARGES ADMISSIBLES			
Type	ETA	Résistance au feu	D	L mm	df mm	f mm	SW mm	tfix mm	d0 mm	h1 mm	hnom mm	hef mm	Tinst Nm	en traction Béton non fissuré C20/25 NRec kN	en cisaillement Béton non fissuré C20/25 VRec kN	en traction Béton fissuré C20/25 NRec kN	en cisaillement Béton fissuré C20/25 VRec kN
M6x65/15	Non	Non	M6	65	7	38	10	15	6	50	40	35	7	-	-	-	-
M8x72/10	Oui	Oui	M8	72	9	32	13	10	8	60	50	45	20	3,6	4,8	2	4,8
M8x92/30	Oui	Oui	M8	92	9	52	13	30	8	60	50	45	20	3,6	4,8	2	4,8
M8x112/50	Oui	Oui	M8	112	9	72	13	50	8	60	50	45	20	3,6	4,8	2	4,8
M10x92/10	Oui	Oui	M10	92	12	47	17	10	10	75	68	60	35	6,3	8,7	3,6	8,6
M10x112/30	Oui	Oui	M10	112	12	67	17	30	10	75	68	60	35	6,3	8,7	3,6	8,6
M10x132/50	Oui	Oui	M10	132	12	87	17	50	10	75	68	60	35	6,3	8,7	3,6	8,6
M12x103/5	Oui	Oui	M12	103	14	53	19	5	12	90	81	70	50	7,9	11	4,8	11
M12x118/20	Oui	Oui	M12	118	14	68	19	20	12	90	81	70	50	7,9	11	4,8	11
M12x128/30	Oui	Oui	M12	128	14	78	19	30	12	90	81	70	50	7,9	11	4,8	11
M12x163/65	Oui	Oui	M12	163	14	113	19	65	12	90	81	70	50	7,9	11	4,8	11
M16x138/20	Oui	Oui	M16	138	18	80	24	20	16	110	96	85	120	16,7	21	9,5	21
M16x168/50	Oui	Oui	M16	168	18	110	24	50	16	110	96	85	120	16,7	21	9,5	21
F43 Inox A4																	
M8x72/10	Oui	Oui	M8	72	9	32	13	10	8	60	50	45	20	3,6	5,2	2	5,2
M8x92/30	Oui	Oui	M8	92	9	52	13	30	8	60	50	45	20	3,6	5,2	2	5,2



Ref.

F21TH-F21XX

Matériaux Pleins



F21TH



F21XX

Cheville 4 segments PFG

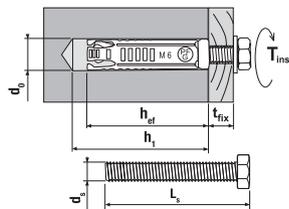
EXPANSION LARGE

Applications

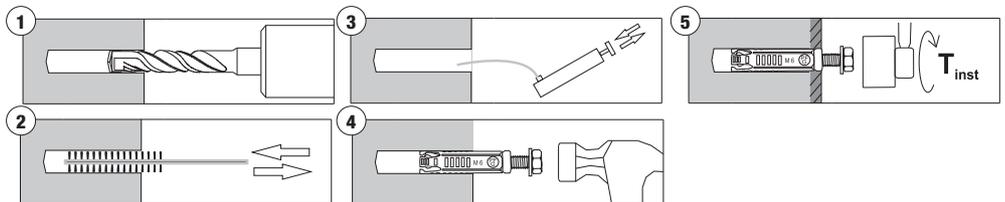
Constructions métalliques, machines, tirants, ralentisseurs, stores bannes, tiges de suspension, rails.

Avantages

- Lors du vissage, le cône remonte et fait s'écarter les 4 segments qui assurent une large expansion et un ancrage parfait.
- Grâce à sa grande expansion, la cheville PFG peut être utilisée dans des supports de moindre qualité, poreux ou en rénovation.
- L'expansion se réalise en profondeur.
- Cheville robuste.
- La version sans vis permet la pose de tiges filetées ou d'une vis spécifique au choix.



Désignation (d x L x t _{fix} maxi)	d mm	L=h _{ef} mm	d _s mm	L _s mm	d ₀ mm	h ₁ mm	t _{fix} maxi mm	T _{inst} Nm
M6x40x15	M6	40	M6	60	10	45	15	10
M8x50x25	M8	50	M8	83	14	55	25	25
M10x60x15	M10	60	M10	86	16	65	15	50
M12x80x20	M12	80	M12	115	20	85	20	85



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
25	M6	40	F210M6060000TH	3336600161535	1	S
25	M8	50	F210M8083000TH	3336600161542	1	S
10	M10	60	F21M100860000TH	3336600161559	1	S
10	M12	80	F21M12115000TH	3336600161566	1	S
50	M6	40	F210M6040000XX	3336600161573	1	S
50	M8	50	F210M8050000XX	3336600161580	1	S
25	M10	60	F21M100600000XX	3336600161597	1	S
25	M12	80	F21M120800000XX	3336600161603	1	S
6	M6	40	F210M6060001TH	3336600172562	5	P
4	M8	50	F210M8083001TH	3336600172579	5	P
4	M10	60	F21M10086001TH	3336600172586	5	P



Boîte chantier



Blister double coque incolore

DEMONTABLE ET REUTILISABLE

INSTALLATION RAPIDE

Vis Béton

Ref.

F37TH

F37PT

Matériaux Pleins



Applications

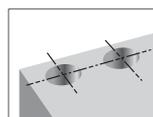
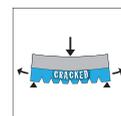
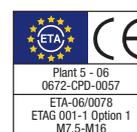
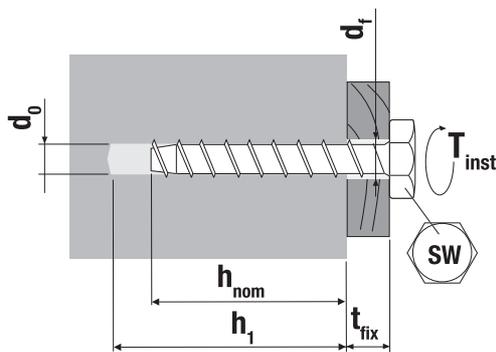
Mains courantes, consoles, échelles, machines, portails, façades, tasseaux, profilés métalliques, câbles, gaines de ventilation, fixations provisoires de panneaux de coffrage, descentes de tiges filetées, fixations de rail au plafond.

Description

- La pointe auto-fraisante forme un filetage clair dans le matériau support.
- Le filetage commence immédiatement sans endommager la surface du béton.
- Tête hexagonale.
- Finition électro-galvanisée.

Avantages

- La première vis béton avec ATE option 1 compatible pour béton fissuré.
- Fixation sans pression d'expansion : distances aux bords faibles.
- Installation simple, rapide et fiable.
- Démontable et réutilisable : la vis peut être complètement retirée et réutilisée.
- Serrage immédiat par vissage manuel.
- Peut être utilisée avec une visseuse à choc pour une mise en œuvre lors de pose en série.
- La version avec double filetage M8/M10 permet la pose de tiges filetées ou de vis spécifiques au choix.

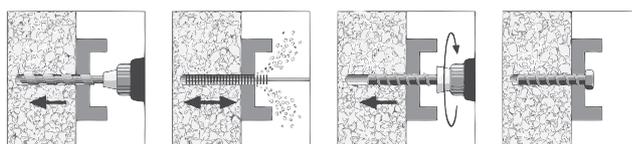


F37TH



F37PT

Désignation	d	L	T _{fix}	sw	d _f	h ₁	d ₀	h _{nom} min mm	T _{inst}	ETA	Plafonds suspendus	Résistance au feu
Ø7,5x55-M8/M10	7,5	55	-	13	9	65	6	55	20	ETA-06/0078	Z-21.1-1503	OUI
Ø7,5x60	7,5	60	5	13	9	65	6	55	20	ETA-06/0078	Z-21.1-1503	OUI
Ø10x80	10	80	15	16	12	75	8	65	40	ETA-06/0078	Z-21.1-1503	OUI
Ø10x100	10	100	35	16	12	75	8	65	40	ETA-06/0078	Z-21.1-1503	OUI
Ø12x80	12	80	5	18	14	85	10	75	55	ETA-06/0078	-	OUI
Ø12x90	12	90	15	18	14	85	10	75	55	ETA-06/0078	-	OUI
Ø12x100	12	100	25	18	14	85	10	75	55	ETA-06/0078	-	OUI
Ø12x120	12	120	45	18	14	85	10	75	55	ETA-06/0078	-	OUI
Ø16x130	16	130	15	24	18	130	14	115	110	ETA-06/0078	-	OUI



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
100	7,5	60	F37075060000TH	3336600161733	1	S
50	10	80	F37100080000TH	3336600161740	1	S
25	10	100	F37100100000TH	3336600161757	1	S
25	12	80	F37120080000TH	3336600161764	1	S
25	12	90	F37120090000TH	3336600161771	1	S
25	12	100	F37120100000TH	3336600161788	1	S
25	12	120	F37120120000TH	3336600161795	1	S
10	16	130	F37160130000TH	3336600161801	1	S
12	7,5	60	F37075060001TH	3336600172654	5	P

Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
50	7,5	55	F370M8M10000PT	3336600160668	1	S



Boite chantier

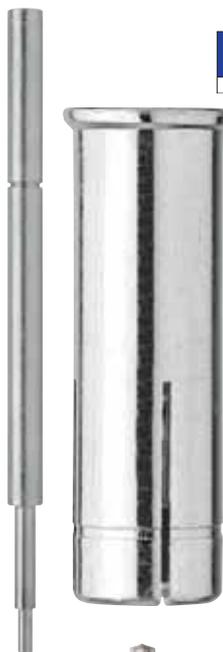
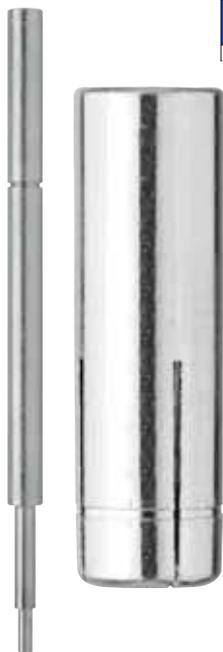


Blister double coque incolore

Ref.

F71-F710F

Matériaux Pleins



spécial

MATÉRIAUX PLEINS

Foret à butée
Ref. 108

UTILISER L'OUTIL DE POSE POUR UNE EXPANSION PARFAITE

Douille à frapper

Applications

Tuyaux, systèmes de ventilation, grilles, chemins de câbles, plafonds suspendus, bâtis de forage.

Type d'installation

Installation affleurante.

Description

• Lors de la frappe avec l'outil de pose approprié, le cône est enfoncé et vient provoquer l'expansion de la douille contre les parois du support.

Avantages

- Ancrage avec filet métrique intérieur permettant la pose de tiges filetées ou vis au choix.
- Les douilles de frappe doivent être expansées à l'aide de l'outil de frappe dédié (Ref. F710F).
- Cheville à faible profondeur d'ancrage.
- La douille de frappe autorise la dépose et la réinstallation de la pièce fixée.

Conseil

- Respecter la bonne profondeur de perçage et l'épaisseur de la pièce à fixer.



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
100	M6	25	F710M6025000XX	3336600161610	1	S
100	M8	30	F710M8030000XX	3336600161627	1	S
50	M10	40	F71M100400000XX	3336600161634	1	S
50	M12	50	F71M120500000XX	3336600161641	1	S
25	M16	65	F71M160650000XX	3336600181083	1	S
30	M6	25	F710M6025001XX	3336600172630	5	P
20	M8	30	F710M8030001XX	3336600172647	5	P
1	Outil de pose	M6	F710M60000000F	3336600161658	1	D
1	Outil de pose	M8	F710M80000000F	3336600161665	1	D
1	Outil de pose	M10	F71M100000000F	3336600161672	1	D
1	Outil de pose	M12	F71M120000000F	3336600161689	1	D
1	Outil de pose	M16	F71M160000000F	3336600181076	1	D
Douille avec collerette						
100	M6	25	F710M6025000C0	3336600183353	1	S
100	M8	30	F710M8030000C0	3336600183360	1	S
50	M10	40	F71M100400000C0	3336600183377	1	S
50	M12	50	F71M120500000C0	3336600183384	1	S
25	M16	65	F71M160650000C0	3336600183391	1	S



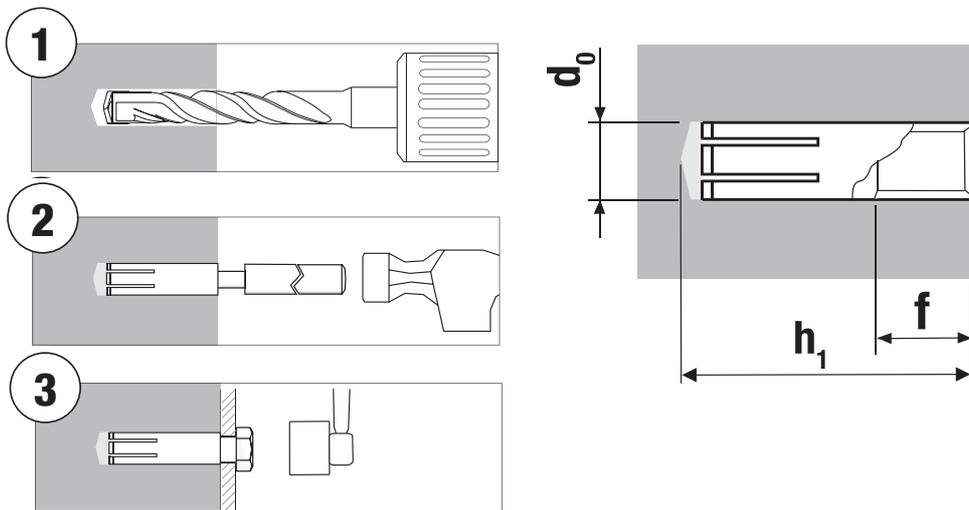
Boîte chantier



Etui quality noir



Blister double coque incolore



Désignation	ATE	d	L	Df	f max	Do	Df	h1	hef	Tinst max	en traction Béton non fissuré C20/25 Nrec kN	en cisaillement Béton non fissuré C20/25 Vrec kN
M6x25	oui	M6	25	8	11	8	≤ 7	27	25	4	2,1	1,7
M8x30	oui	M8	30	10	13	10	≤ 9	32	30	8	3,6	3,1
M10x40	oui	M10	40	12	16	12	≤ 12	43	40	15	4,8	4,5
M12x50	oui	M12	50	15	23	15	≤ 14	54	50	35	6,3	7,3
M16x65	oui	M16	65	20	32	20	≤ 18	70	65	60	10,5	12,2
M20x80	non	M20	80	25	33	25	≤ 22	84	80	120	11,9	17,2

installation rapide
démontable et réutilisable

Vis béton

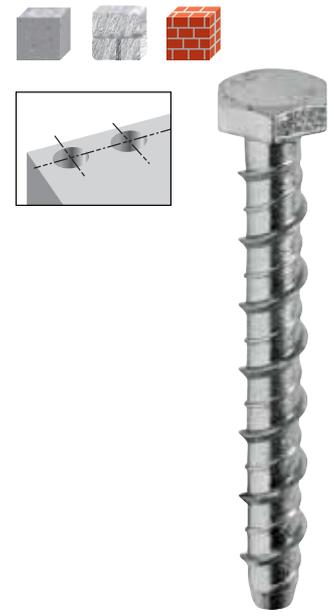
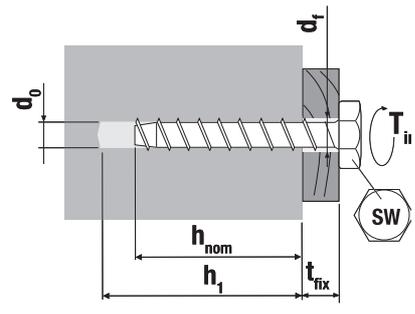
Ref. **F36TH**

Matériaux Pleins

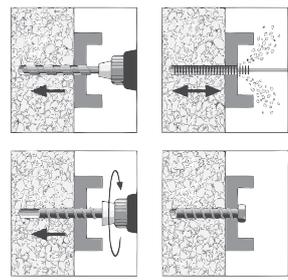
Applications
Machines, portails, fixations provisoires de panneaux de coffrage.

Avantages

- Facile à installer manuellement avec une clé.
- Peut être utilisée avec une visseuse à choc pour une mise en oeuvre lors de pose en série.
- Nécessite uniquement des petits diamètres de forage.
- Démontable et réutilisable, la vis béton peut être utilisée deux fois si nécessaire.
- Fixation sans pression d'expansion : distances aux bords faibles.



Désignation	d	L	tfix	sw	df	h1	d0	hnom min mm	Tinst
Ø10x75	10	75	20	15	12	65	8	55	40
Ø10x100	10	100	45	15	12	65	8	55	40
Ø10x130	10	130	75	15	12	65	8	55	40
Ø12x100	12	100	25	17	14	85	10	75	60
Ø12x130	12	130	55	17	14	85	10	75	60



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC
50	10	75	F36010075000TH	3336600161696	1
50	10	100	F36010100000TH	3336600161702	1
25	12	100	F36012100000TH	3336600161719	1
25	12	130	F36012130000TH	3336600161726	1



FIXATION COURANTE

Ref.

F50NY
F50TF

Matériaux Pleins



VIS TF



Cheville Nylon®

FORTE CAPACITE D'EXPANSION

Applications

Détecteurs de mouvement, interrupteurs, plinthes, étagères, décorations, accessoires, meubles de salle de bains, suspentes pour fleurs, tringles à rideaux, coffrets électrique.

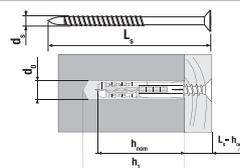
Type d'installation

Installation affleurante et traversante.

Avantages

- La structure de la cheville lui permet de travailler dans 4 directions et garantit une bonne répartition de la force exercée sur le support.
- Une fois insérée dans le trou, les ergots et les 2 languettes maintiennent la cheville en place et empêchent la rotation lors du vissage.
- Le design intérieur de la cheville assure le guidage de la vis.
- La collerette évite à la cheville de glisser dans le trou et offre une belle finition au travail réalisé.
- La partie lisse sous la collerette ne s'expans pas, ce qui permet de ne pas endommager la surface de travail.
- Extrême résistance aux écarts de température.

Désignation	d	L	d _s	L _s	d _o	h ₁	h _{nom}	t _{fix}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Ø6x30	6	30	3,5-4	>=L	6	40	30	=Ls-hnom min
Ø8x40	8	40	4-6	>=L	8	50	40	=Ls-hnom min
Ø10x50	10	50	5-7	>=L	10	60	50	=Ls-hnom min
Ø12x60	12	60	6-8	>=L	12	70	60	=Ls-hnom min
Ø14x80	14	80	10	>=L	14	90	80	=Ls-hnom min



	Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
Boîte chantier	200	6	30	F50006030000NY	3336600160552	1	S
	100	8	40	F50008040000NY	3336600160569	1	S
	50	10	50	F50010050000NY	3336600160576	1	S
	25	12	60	F50012060000NY	3336600160583	1	S
	20	14	80	F50014080000NY	3336600160590	1	S
	Blister double coque incolore	30	6	30	F50006030001NY	3336600172432	5
20		8	40	F50008040001NY	3336600172449	5	P
10		10	50	F50010050001NY	3336600172456	5	P
5		12	60	F50012060001NY	3336600172463	5	P
15		6	30	F50006030000TF	3336600172470	5	P
10		8	40	F50008040000TF	3336600172487	5	P
8		10	50	F50010050000TF	3336600172494	5	P

F51NY
F51TF

Matériaux Creux et Pleins



GOND



PITON



CROCHET



VIS TF



Cheville Nylon® multimatériaux

FIXATION UNIVERSELLE

Applications

Détecteurs de mouvement, interrupteurs, plinthes, étagères, décorations, accessoires, meubles de salle de bains, suspentes pour fleurs, tringles à rideaux, coffrets électriques.

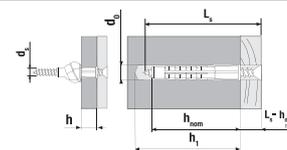
Type d'installation

Installation affleurante et traversante.

Avantages

- Fixation universelle : sa conception lui permet de s'adapter dans presque tous les matériaux.
- Ergots anti-rotation pour un vissage facile.
- La collerette évite à la cheville de glisser dans le trou et offre une belle finition au travail réalisé.
- La partie lisse sous la collerette ne s'expans pas, ce qui permet de ne pas endommager la surface de travail.
- Le design intérieur de la cheville assure le guidage de la vis.
- Extrême résistance aux écarts de température.
- Pour plus de polyvalence, la cheville accepte plusieurs types et diamètres de vis.

Désignation	d	L	d _s	L _s	d _o	h ₁	h _{nom}	t _{fix}	h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Ø6x35	6	3	3-4	>=L	6	45	35	=Ls-hnom min	9
Ø6x50	6	50	3-4	>=L	6	60	50	=Ls-hnom min	12
Ø8x50	8	50	4-5	>=L	8	60	50	=Ls-hnom min	12
Ø10x60	10	60	5-6	>=L	10	70	60	=Ls-hnom min	12



	Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
Boîte chantier	200	6	35	F51006035000NY	3336600160675	1	S
	100	6	50	F51006050000NY	3336600160682	1	S
	100	8	50	F51008050000NY	3336600160699	1	S
	50	10	60	F51010060000NY	3336600160705	1	S
	8	6	35	F51006035000GD	3336600172661	5	P
	8	6	35	F51006035000PT	3336600172678	5	P
Blister double coque incolore	8	6	35	F51006035000CR	3336600172685	5	P
	10	6	35	F51006035000TF	3336600172692	5	P
	10	8	50	F51008050000TF	3336600172708	5	P
	40	6	35	F51006035001TF	3336600172715	5	P
	20	8	50	F51008050001TF	3336600172722	5	P
	10	10	60	F51010060000TF	3336600172739	5	P
	25	6	35	F51006035001NY	3336600176447	5	P
	20	8	50	F51008050002NY	3336600176454	5	P
	10	10	60	F51010060001NY	3336600176461	5	P

MULTI-MATERIAUX

Cheville Xénon

Ref.

F08

Matériaux Creux et Pleins

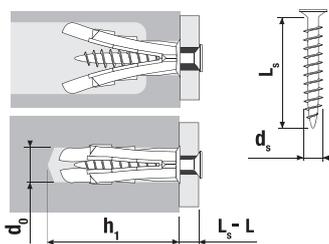


Applications

Fixations légères, fixations de colliers.

Avantages

- Cheville à expansion ultra-rapide en polypropylène.
- Fixation multimatériaux : sa conception lui permet de s'adapter dans presque tous les matériaux.
- Nombreux crans anti-rotation pour un vissage facile.
- Forme arrondie pour une pénétration facile dans le forage.
- Pour plus de polyvalence, la cheville accepte plusieurs types et diamètres de vis.
- Il existe une version spéciale patte-à-vis (le diamètre intérieur de la cheville est adapté).
- Chevilles en grappe plus facile à transporter.



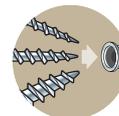
Désignation	d	L	d _s	L _s	d _o	h ₁ min mm	t _{fix} mm
Ø6x25	6	25	3-5	30	6	30	=Ls-L
Ø8x31	8	31	4-7	35	8	35	=Ls-L
Ø8x31	8	31	PAV	35	8	35	=Ls-L

	Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
 Blister double coque incolore	4	6	25	F0800602500PP	3336600160729	1	P
	4	8	31	F08008031000PP	3336600160736	1	P
	4	8 PAV*	31	F088PV031000PP	3336600160743	1	P
 Carton	300	6	25	F08006025001PP	3336600168350	1	W
	200	8	31	F08008031001PP	3336600168367	1	W
	200	8 PAV*	31	F088PV031001PP	3336600171862	1	W

*Spécial patte-à-vis



GRAPPE X 25

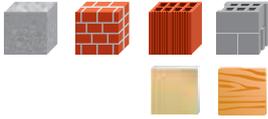


Ref.

F61

HAUTE RESISTANCE
POLYVALENCE

Matériaux Creux et Pleins



VIS TF



VIS TR



CROCHET

1

2



Foret parpaing

BLOC DE BÉTON CREUX

Foret compatible
SDS-plus
Ref. 104

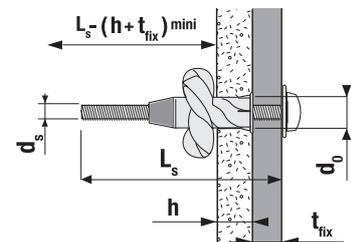
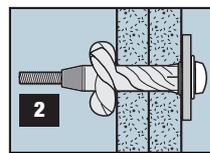
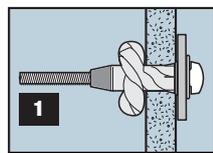
Applications

Radiateurs, rayonnages, meubles de cuisine ou salle-de-bains, décorations.

Avantages

- Spécialement étudiée pour des charges lourdes dans les plaques de plâtre.
- Compatible également avec tous les matériaux creux.
- Performance supérieure aux chevilles métal expansion.
- Facile à mettre en œuvre. Pas d'outils spécifiques.
- Expansion assurée dans les cavités creuses irrégulières ou avec isolation.
- La matière de la cheville ne détériore pas la plaque de plâtre.
- Identification de la longueur de cheville (niveau de performance) par couleur distincte (bleu-rouge).

Désignation			d	L	d _s	L _s	t _{fix}	h	d ₀	h _f min
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Ø10x46x15	bleu	TR	10	46	M5	55	15	9-18	10	=L _s -(h+t _{fix})
Ø10x46x25	bleu	TF	10	46	M5	65	25	9-18	10	=L _s -(h+t _{fix})
Ø10x46	bleu	crochet	10	46	M5	55	-	9-18	10	=L _s -(h+t _{fix})
Ø10x57x12	rouge	TR	10	57	M5	65	12	18-30	10	=L _s -(h+t _{fix})
Ø10x57x23	rouge	TF	10	57	M5	75	23	18-30	10	=L _s -(h+t _{fix})
Ø10x57	rouge	crochet	10	57	M5	55	-	18-30	10	=L _s -(h+t _{fix})



	Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
Boîte chantier	40	10	46	F61055046000TR	3336600161078	1	S
	40	10	46	F61065046000TF	3336600161085	1	S
	20	10	46	F61010046000CR	3336600161092	1	S
	40	10	57	F61065057000TR	3336600161108	1	S
	40	10	57	F61075057000TF	3336600161115	1	S
	20	10	57	F61010057000CR	3336600161122	1	S
Blister double coque incolore	10	10	46	F61055046001TR	3336600172746	5	P
	10	10	46	F61010046001CR	3336600172753	5	P

F39

Matériaux Pleins



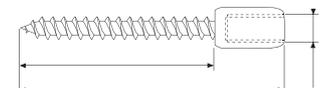
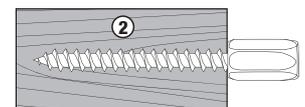
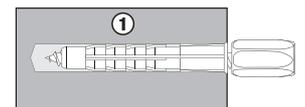
Piton de réhabilitation

Description

- Finition zinguée blanc.
- Piton female M6.

Avantages

- Utilisation sans cheville dans le bois grâce à son filetage bois.
- Utilisation dans le béton et la brique pleine avec une cheville F50NY de diamètre 10.
- Pose facile de suspente.



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC
50	M6		F390M6063000PT	3336600169999	5

Cheville laiton

ANTI CORROSION

FAIBLE PROFONDEUR D'ancrage

Ref.
F05

Matériaux Pleins



Applications
Descentes de tiges filetées pour plafonds, petits supportages, rails d'isolation, structures secondaires en bois et métal.

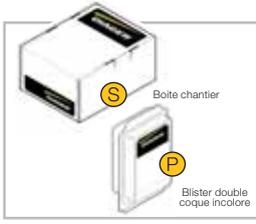
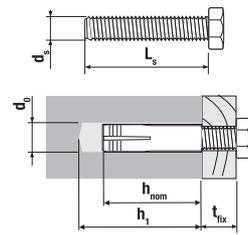
Type d'installation
Installation affleurante.
Montage à distance.

Avantages

- Cheville laiton résistante à la corrosion.
- Idéale pour les utilisations en extérieur ou en milieu humide.
- Résiste aux variations de température.
- Faible profondeur de perçage.
- Permet la dépose et la réinstallation de la pièce fixée.
- Surface extérieure moletée pour une adhérence parfaite.



Désignation	d	L	d _s	L _s	d ₀	h ₁	h _{nom}	t _{fix}
	mm	mm	mm	mm	mm	min mm	min mm	mm
M5x20	M5	20	M5	25	6,5	25	20	5
M6x22	M6	22	M6	30	8	30	22	5
M8x29	M8	29	M8	35	10	35	29	5
M10x32	M10	32	M10	40	12	40	32	5



Qt.	d ₀	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
200	M5	20	F050M5020000XX	3336600161375	1	S
100	M6	22	F050M6022000XX	3336600161382	1	S
100	M8	29	F050M8029000XX	3336600161399	1	S
50	M10	32	F050M10032000XX	3336600161405	1	S
20	M6	22	F050M6022001XX	3336600172517	5	P

pose rapide sans perçage

Cheville autoforeuse

F2M-F2N

Matériaux Creux



Applications
Plinthes, interrupteurs, goulottes, miroirs, colliers, convecteurs, éléments de décoration (cadres, lampes).

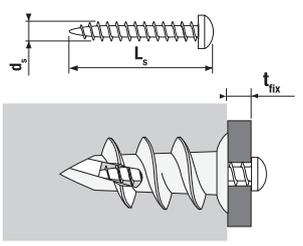
Type d'installation
Installation affleurante.

Avantages

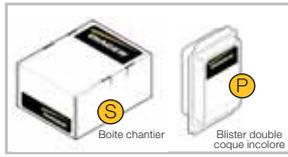
- Cheville autoforeuse en zamak (forte résistance à la chaleur) ou nylon.
- Pas de perçage préalable : gain de temps.
- Excellente résistance.
- La faible longueur de la cheville permet la fixation dans des plaques de faible épaisseur et avec un espace faible à l'arrière.
- Compatible avec des vis tête plate, tête fraisée, tête ronde ou patte à vis.
- Pose manuelle ou à la visseuse (couple de serrage réduit).

Conseils

- Ne convient pas aux surfaces carrelées.
- Peut être utilisée dans les carreaux de plâtre en réalisant un avant-trou de Ø 8 mm.



Désignation	d	L	d _s	L _s	t _{fix}
	mm	mm	mm	min mm	mm
Ø14x34	14	34	4	35	10
Ø 12x33	12	33	4	35	10



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
100	14	34	F2M014034000TR	3336600161368	1	S
10	14	34	F2M014034001TR	3336600172883	5	P
10	12	33	F2N012033000TR	3336600172890	5	P



FIXATION COURANTE

Ref.

F11TR
F11PT
F11GD
F11CR
F11PV

Matériaux Creux



Cheville métal expansion

Applications

Plinthes, interrupteurs électriques, rayonnages muraux, tringles, éléments de cuisine, éléments de salles de bains, convecteurs, goulottes, cadres, lampes.

Type d'installation

Installation affleurante.

Description

- Design technique des branches en 3 sections pour permettre une fixation plus stable, plus solide et plus sûre.
- Les 3 sections des branches se dépliant et se superposent lors de l'expansion, ce qui permet :

- une véritable prise en étai du support,
- une grande stabilité de la cheville,
- une capacité de charge augmentée,
- une pose propre qui n'abîme pas le support,
- une expansion assurée même si les branches ont été déformées avant utilisation.

Avantages

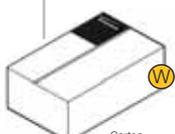
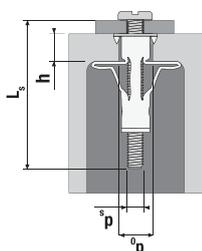
- Tenue par verrouillage de forme.
- Blocage anti-rotation grâce aux ergots.
- Dépose et réinstallation de la pièce fixée possible.
- Filetage métrique qui permet un vissage facile et un serrage solide.

Conseils

- La cheville métal expansion doit être posée à l'aide de la pince prévue à cet effet.
- Pour le travail en série, il est possible d'utiliser une visseuse avec un couple faible.



Désignation	L	d _s	L _s	d ₀	h
	mm	mm	mm	mm	mm
M4x32	33	M4	41	8	4 < h < 9
M4x45	46	M4	54	8	16 < h < 22
M5x37	37	M5	43	10	5 < h < 13
M5x52	53	M5	60	10	5 < h < 18
M5x65	65	M5	74	10	18 < h < 32
M6x37	37	M6	45	12	5 < h < 12
M6x52	53	M6	60	12	5 < h < 16
M6x65	66	M6	74	12	16 < h < 32
M8x55	55	M8	65	13	5 < h < 16
M4x32 + GOND	33	M4	40	8	4 < h < 9
M4x32 + PITON	33	M4	40	8	4 < h < 9
M4x32 + CROCHET	33	M4	40	8	4 < h < 9
M5x37 + GOND	37	M5	45	10	5 < h < 13
M5x37 + PITON	37	M5	45	10	5 < h < 13
M5x37 + CROCHET	37	M5	45	10	5 < h < 13
M5x37 + PATE A VIS	37	M5	40	10	5 < h < 13



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
100	M4	32	F110M4032000TR	3336600161139	1	S
100	M4	45	F110M4045000TR	3336600161146	1	S
100	M5	37	F110M5037000TR	3336600161153	1	S
100	M5	52	F110M5052000TR	3336600161160	1	S
50	M5	65	F110M5065000TR	3336600161177	1	S
50	M6	37	F110M6037000TR	3336600161184	1	S
50	M6	52	F110M6052000TR	3336600161191	1	S
50	M6	65	F110M6065000TR	3336600161207	1	S
50	M8	55	F110M8055000TR	3336600161214	1	S
40	M4	32	F110M4032000GD	3336600161221	1	S
40	M4	32	F110M4032000PT	3336600161238	1	S
40	M4	32	F110M4032000CR	3336600161245	1	S
30	M5	37	F110M5037000GD	3336600161252	1	S
30	M5	37	F110M5037000PT	3336600161269	1	S
30	M5	37	F110M5037000CR	3336600161276	1	S
30	M5	37	F110M5037000PV	3336600161283	1	S
10	M4	20	F110M4020001TR	3336600175945	5	P
8	M4	32	F110M4032001GD	3336600172791	5	P
8	M4	32	F110M4032001CR	3336600172807	5	P
10	M4	32	F110M4032002TR	3336600172814	5	P
10	M5	37	F110M5037002TR	3336600172821	5	P
8	M5	52	F110M5052001TR	3336600176478	5	P
8	M5	65	F110M5065002TR	3336600172838	5	P
10	M6	37	F110M6037002TR	3336600172845	5	P
8	M6	52	F110M6052001TR	3336600176485	5	P
30	M4	32	F110M4032003TR	3336600172852	5	P
30	M5	37	F110M5037003TR	3336600172869	5	P
600	M8	55	F110M8055001TR	3336600183551	1	W

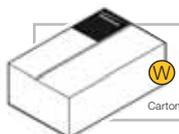
F11PC

Matériaux Creux



Pince Expert

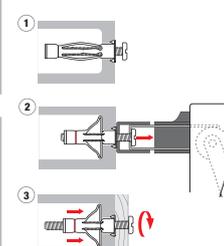
du m4 au m8



Qt.	Ref.	Gencod	UC
1	F11EXPERT00PC	3336600161351	1



Qt.	Composition	Ref.	Gencod	UC
1	KIT 10 M4x32+vis / 10 M5x37+vis + Pince Eco	F11C001	3336600172876	5



Cheville à bascule et à ressort

Désignation		d	L	d _s	L _s	d ₀	h
		mm	mm	mm	mm	mm	max mm
bascule	piton	M5	50	M5	50	16	15
bascule	crochet	M5	50	M5	50	16	15
bascule	vis TF	M5	50	M5	70	16	20
ressort	piton	M5	45	M5	50	16	15
ressort	crochet	M5	45	M5	50	16	15
ressort	vis TF	M5	45	M5	70	16	20

Applications

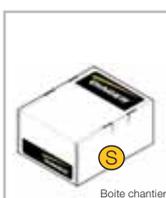
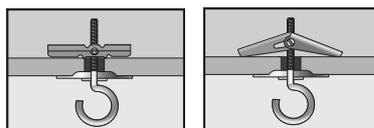
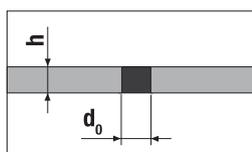
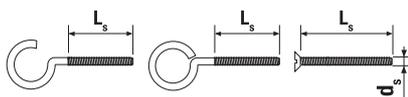
Décorations légères dans les plafonds creux (luminaires, suspensions...), fixations légères dans cloisons creuses (tringles, équerres...).

Type d'installation

Installation affleurante.

Description

- La cheville à bascule est équipée d'une bascule qui se verrouille dans les matériaux creux.
- La cheville à ressort s'expande grâce au ressort dans les matériaux creux.
- Disponible avec vis tête fraisée, crochet et piton.



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC
25	M5	50	F2BOM5050000PT	3336600161290	1
25	M5	50	F2BOM5050000CR	3336600161306	1
25	M5	50	F2BOM5050000TF	3336600161313	1
12	M6	95	F2BOM6095000CR	3336600174160	1
25	M5	45	F2ROM5045000PT	3336600161320	1
25	M5	45	F2ROM5045000CR	3336600161337	1
25	M5	45	F2ROM5045000TF	3336600161344	1

Ref.

F2B-F2R

Matériaux Creux



Cheville spécial béton cellulaire



Applications

Fixations légères en électricité, menuiseries, décorations.

Type d'installation

Installation affleurante.

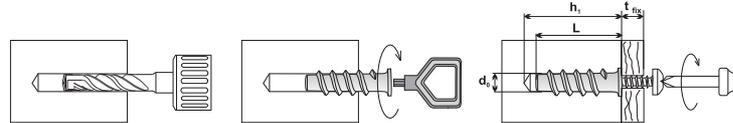
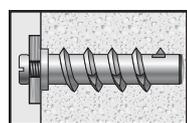
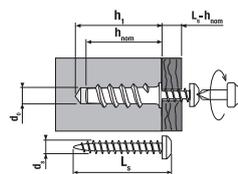
Avantages

- Montage simple et rapide.
- Fixation sans pression d'expansion : distances au bord faibles.
- Le filet spécial de la cheville réalise son propre filetage dans le béton cellulaire et permet un ancrage optimal.
- Peut être utilisée avec des vis bois, des tire-fonds ou des vis métriques.
- Cheville en Nylon®.
- Résiste aux températures de -40°C à +80°C.

Conseil

- Installation à l'aide d'une clé Allen standard ou avec une visseuse à faible couple.

Désignation	d	L	d _s	d ₀	h ₁	h _{nom}	t _{fix}
	mm	mm	mm	mm	min mm	min mm	mm
M6x50	M6	50	5,0 - 6,0 / M6	10	60	50	=L _s -h _{nom} min
M8x60	M8	60	7,0 - 8,0 / M8	12	70	60	=L _s -h _{nom} min



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC
25	M6	50	F42M6050000NY	3336600160750	1
25	M8	60	F42M8060000NY	3336600160767	1

F42NY

Spécifique-Béton cellulaire



Ref.

F06NY

Matériaux Pleins



Cheville à frapper

Applications

Tasseaux, cornières, rails de cloison, goulottes, tôles, bandes de rive, colliers pour cables et tuyaux.

Type d'installation

Installation traversante.

Description

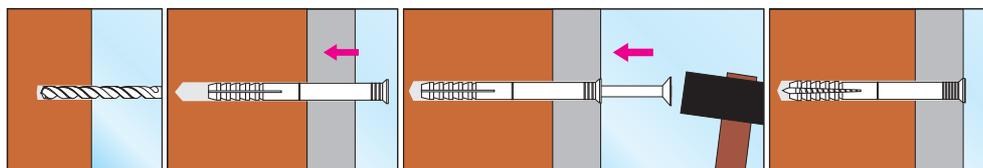
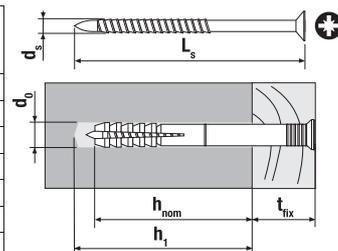
- Cheville à frapper en Nylon®.
- L'expansion se réalise lors de la frappe du clou.
- La résistance mécanique se fait par friction.

Avantages

- Installation traversante qui permet de percer en une seule opération la pièce à fixer et le support : gain de temps.
- Filetage du clou permettant le dévissage.
- L'intérieur de la cheville guide la vis lors de la frappe.
- De même, l'intérieur de la cheville présente une butée qui empêche une expansion prématurée.



Désignation	d	L	d _s	L _s	d ₀	h ₁ min mm	h _{nom} min mm	t _{fix} mm
Ø5x25	5	25	3,5	30	5	31	22	3
Ø5x35	5	25	3,5	40	5	41	25	10
Ø5x45	5	45	3,5	50	5	40	30	15
Ø6x40	6	40	3,9	45	6	40	30	10
Ø6x50	6	50	3,9	55	6	40	30	20
Ø6x60	6	60	3,9	65	6	40	30	30
Ø6x70	6	70	3,9	75	6	40	30	40
Ø8x45	8	45	4,9	50	8	50	40	5
Ø8x60	8	60	4,9	65	8	50	40	20
Ø8x80	8	80	4,9	85	8	50	40	40
Ø8x100	8	100	4,9	105	8	50	40	60
Ø8x120	8	120	4,9	125	8	50	40	80
Ø10x80	10	80	6,9	90	10	60	50	30
Ø10x120	10	120	6,9	130	10	60	50	70
Ø10x140	10	140	6,9	150	10	60	50	90



Boîte chantier



Blister double coque incolore

Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
300	5	25	F06005025000NY	3336600167513	1	S
300	5	35	F06005035000NY	3336600167520	1	S
200	5	45	F06005045000NY	3336600160774	1	S
200	6	40	F06006040000NY	3336600160781	1	S
100	6	50	F06006050000NY	3336600160798	1	S
100	6	60	F06006060000NY	3336600160804	1	S
100	6	70	F06006070000NY	3336600160811	1	S
100	8	45	F06008045000NY	3336600160828	1	S
100	8	60	F06008060000NY	3336600160835	1	S
100	8	80	F06008080000NY	3336600160842	1	S
100	8	100	F06008100000NY	3336600160859	1	S
100	8	120	F06008120000NY	3336600160866	1	S
50	10	80	F06010080000NY	3336600160873	1	S
50	10	120	F06010120000NY	3336600160880	1	S
50	10	140	F06010140000NY	3336600160897	1	S
30	5	35	F06005035002NY	3336600172524	5	P
25	6	40	F06006040002NY	3336600172531	5	P
25	6	60	F06006060002NY	3336600172548	5	P
20	8	80	F06008080002NY	3336600172555	5	P
20	8	120	F06008120002NY	3336600183513	5	P

Cheville longue

Ref.

F54
F54TF
F54TH

Applications

Consoles, chevrons, radiateurs.

Type d'installation

Installation traversante.

Description

- Ancrage par friction dans les matériaux pleins.
- Ancrage par verrouillage de forme dans les matériaux creux grâce aux deux segments dentelés.

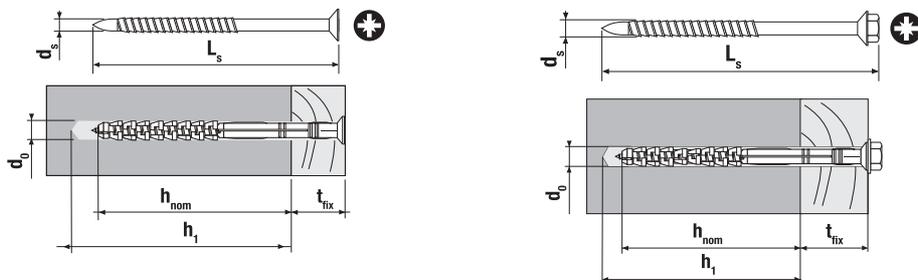
Avantages

- Pose facile à travers la pièce à fixer.
- Fixation rallongée multi-matériaux.
- Crans anti-retour et anti-rotation.
- Le design intérieur de la cheville guide la vis lors de sa pose et permet d'éviter une expansion prématurée.
- En diamètre 10, il existe 2 versions : avec vis tête fraisée (structures bois) ou avec vis tête hexagonale collerette intégrée (structures métalliques).
- La cheville 8x65 est également vendue sans vis pour une utilisation comme cheville rallongée.

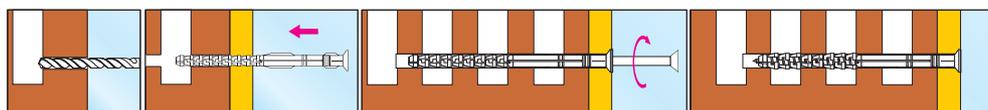
Conseils

- Il est important de bien respecter les données techniques de pose.
- Dans les briques creuses, utiliser le foret Brickster sans percussion pour un forage de qualité.

Matériaux Creux et Pleins



Désignation	d	L	d _s	L _s	d ₀	h ₁	h _{nom}	t _{fix}
	mm	mm	mm	mm	mm	min mm	min mm	mm
Ø8x65	8	65	6	≥L	8	60	50	=L _s -h _{nom} min
Ref. F54TH-F54TF								
Ø8x65	8	65	6	70	8	60	50	15
Ø8x80	8	80	6	85	8	60	50	30
Ø8x100	8	100	6	105	8	60	50	50
Ø10x80	10	80	7	85	10	70	60	20
Ø10x100	10	100	7	105	10	70	60	40
Ø10x115	10	115	7	120	10	70	60	55
Ø10x135	10	135	7	140	10	70	60	75
Ø10x180	10	180	7	185	10	70	60	120



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
100	8	65	F54008065000XX	3336600160712	1	S
100	8	65	F54008065000TF	3336600160903	1	S
50	8	80	F54008080000TF	3336600160910	1	S
50	8	100	F54008100000TF	3336600160927	1	S
50	10	80	F54010080000TF	3336600160934	1	S
50	10	100	F54010100000TF	3336600160941	1	S
50	10	115	F54010115000TF	3336600160958	1	S
50	10	135	F54010135000TF	3336600160965	1	S
50	10	180	F54010180000TF	3336600160972	1	S
50	10	80	F54010080000TH	3336600160989	1	S
50	10	100	F54010100000TH	3336600160996	1	S
50	10	115	F54010115000TH	3336600161009	1	S
12	8	100	F54008100001TF	3336600172760	5	P
12	10	115	F54010115001TF	3336600172777	5	P
12	10	135	F54010135001TF	3336600172784	5	P



Ref.

GRANDE LONGUEUR

F55TH

Cheville longue

Matériaux Creux et Pleins



Foret Wallster

SPECIAL MATERIAUX CREUX

Foret compatible
SDS-plus
Ref. 104



Applications

Chevrons.

Type d'installation

Installation traversante.

Description

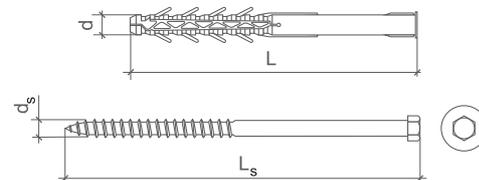
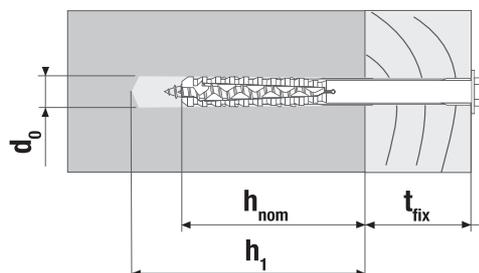
- Ancrage par friction dans les matériaux pleins.
- Ancrage par verrouillage de forme dans les matériaux creux grâce aux deux segments en zig-zag.

Avantages

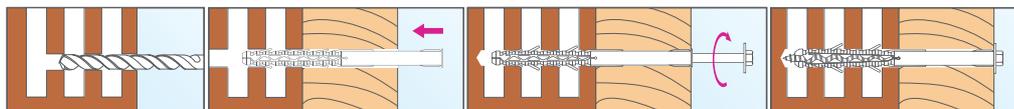
- Pose facile à travers la pièce à fixer.
- Fixation rallongée multi-matériaux.
- Crans et ailettes anti-retour et anti-rotation.
- Le design intérieur de la cheville guide la vis lors de sa pose et permet d'éviter une expansion prématurée.
- Vis tête hexagonale pour faciliter le serrage.

Conseils

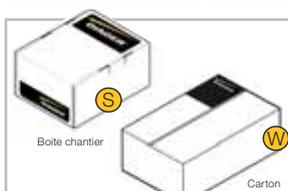
- Il est important de bien respecter les données techniques de pose.
- Dans les briques creuses, utiliser le foret Wallster sans percussion pour un forage de qualité.



Désignation	d	L	ds	Ls	d0	h1	hnom	tfix
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	min mm	min mm
Ø12x120	12	120	8	120	12	90	80	40
Ø12x140	12	140	8	140	12	90	80	60
Ø16x200	16	200	12	210	16	130	120	80
Ø16x240	16	240	12	250	16	130	120	120



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
25	12	120	F55012120000TH	3336600161016	1	S
25	12	140	F55012140000TH	3336600161023	1	S
15	16	200	F55016200000TH	3336600161030	1	W
10	16	240	F55016240000TH	3336600161047	1	W



FIXATION SPÉCIFIQUE

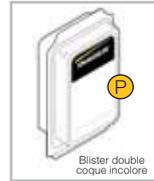
Fixation sanitaire

Type d'installation

Installation affleurante avec système de fixation sur goujon.

Description

• Les éléments en Nylon® (écrous, rondelles...) résistent au vieillissement et, grâce à leur élasticité, ils permettent de ne pas détériorer la surface de pose.



Matériaux Pleins



Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC	Pack
Fixation chauffe-eau posé au sol						
2	10	50	F4C010050000BL	3336600162501	5	P
Fixation lavabo, urinoir, wc						
2	12	50	F4L012050000BL	3336600161849	5	P
2	12	80	F4L012080000BL	3336600161856	5	P
Fixation lavabo, urinoir						
2	10	50	F4L010050000MT	3336600162495	5	P
Fixation wc au sol						
2	10	50	F4W010050000TR	3336600162488	5	P
Fixation urinoir						
2	14	80	F4U014080000BL	3336600161863	5	P
2	14	80	F4U014080000AG	3336600161870	5	P
Fixation wc						
2	10	50	F4W010050000AG	3336600161825	5	P

Refs.
F4C



F4BL



F4LMT



F4WTR



F4U



F4W



Fixation échafaudage



Applications

Echafaudages de façade, échafaudages sur pieds, câbles tendeurs, chaînes.

Description

- Piton soudé grande longueur de 120 à 300 mm.
- Finition électrozinguée 8 µm.
- Cheville F50NY diamètre 14 ou 16.

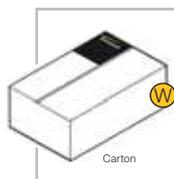
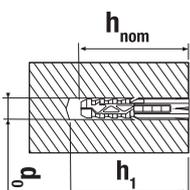
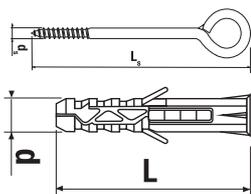
Avantages

- Capacité de charge élevée.
- La soudure de l'anneau empêche son ouverture.
- Piton réutilisable.

Ref.

F53PT

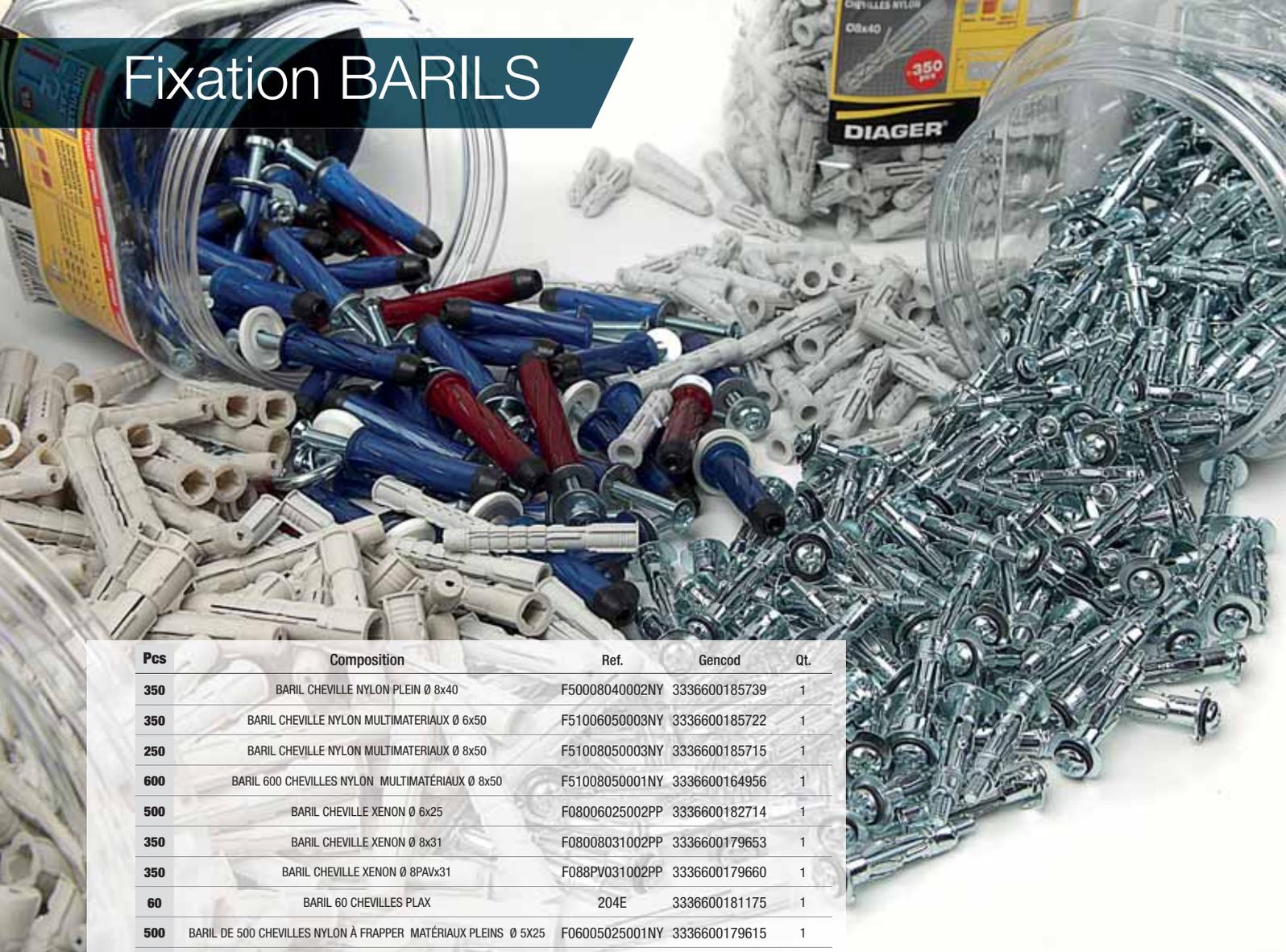
Matériaux Pleins



Désignation	d	L	d _s	L _s	d _o	h ₁	h _{nom}	Ø
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	anneau
Ø14x120	14	80	10	165	14	90	80	25
Ø14x160	14	80	10	205	14	90	80	25
Ø14x230	14	80	10	275	14	90	80	25
Ø16x160	16	100	12	210	16	110	100	25
Ø16x300	16	100	12	350	16	110	100	25

Qt.	Ø	L	Ref.	Gencod	UC
20	14	120	F53014120000PT	3336600162075	1
20	14	160	F53014160000PT	3336600162082	1
20	14	230	F53014230000PT	3336600162099	1
15	16	160	F53016160000PT	3336600162105	1
15	16	300	F53016300000PT	3336600162112	1

Fixation BARILS



Pcs	Composition	Ref.	Gencod	Qt.
350	BARIL CHEVILLE NYLON PLEIN Ø 8x40	F50008040002NY	3336600185739	1
350	BARIL CHEVILLE NYLON MULTIMATERIAUX Ø 6x50	F51006050003NY	3336600185722	1
250	BARIL CHEVILLE NYLON MULTIMATERIAUX Ø 8x50	F51008050003NY	3336600185715	1
600	BARIL 600 CHEVILLES NYLON MULTIMATÉRIEAUX Ø 8x50	F51008050001NY	3336600164956	1
500	BARIL CHEVILLE XENON Ø 6x25	F08006025002PP	3336600182714	1
350	BARIL CHEVILLE XENON Ø 8x31	F08008031002PP	3336600179653	1
350	BARIL CHEVILLE XENON Ø 8PAVx31	F088PV031002PP	3336600179660	1
60	BARIL 60 CHEVILLES PLAX	204E	3336600181175	1
500	BARIL DE 500 CHEVILLES NYLON À FRAPPER MATÉRIEAUX PLEINS Ø 5x25	F06005025001NY	3336600179615	1
300	BARIL CHEVILLE NYLON À FRAPPER Ø 6x40	F06006040003NY	3336600185708	1
800	BARIL 800 CHEVILLES NYLON À FRAPPER MATÉRIEAUX PLEINS Ø 6x40	F06006040001NY	3336600164970	1
500	BARIL 500 CHEVILLES METAL EXPANSION M4x32	F110M4032001TR	3336600164963	1



F110M4032001TR



F51008050001NY



F06006040001NY



60 pcs

204E



350 pcs

F51006050003NY



300 pcs

F06006040003NY



350 pcs

F50008040002NY



350 pcs

F08008031002PP



500 pcs

F08006025002PP



350 pcs

F088PV031002PP



500 pcs

F06005025001NY



250 pcs

F51008050003NY

Concept barils fixation tête de gondole



Une gamme complète de barils, pour animer votre tête de gondole.

Concept pajivol fixation

**DECLINABLE
EN VERSION PERCAGE**



Désignation	Ref.	Gencod
BARRE DE FORCE 1 M GOND1000	BAR1000	3336609000057
STRUCTURE + 4 PAJIVOLS	M00110	3336609000460
ETAGERE PAJIVOL	M00112	3336609000613
BROCHE DOUBLE PAJIVOL	M00113	3336609000620
TABLETTE 1 M PROF 500	TAB1000500	3336609000163
GOULOTTE PAJIVOL	M00111	3336609000606

Concept SPECIALISTE BETON



Concept 0.5 ML
SPECIALISTE BETON



Concept 1 ML
SPECIALISTE BETON



Concept 2 ML
SPECIALISTE BETON

Concept GENERALISTE

Concept 1 ML
GENERALISTE



Concept 2 ML
GENERALISTE



Concept 1 ML
GENERALISTE



Concept 2 ML
GENERALISTE



Les Compléments de Gamme

Gamme
METAL



Gamme
BOIS

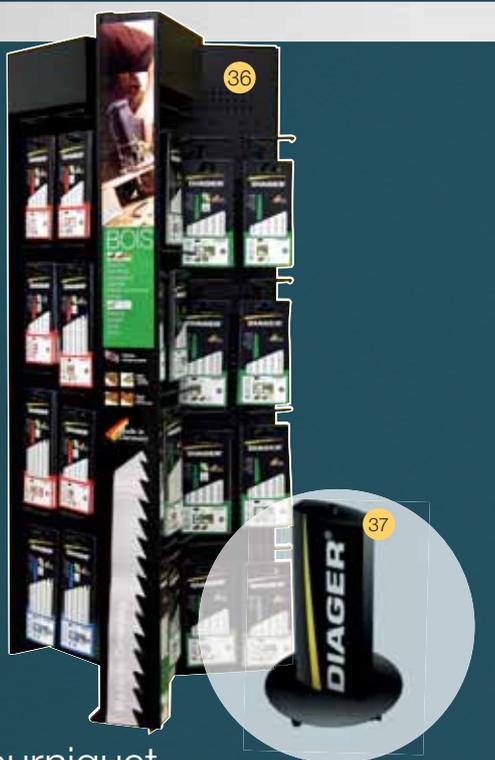


Gamme VISSAGE



Gamme SCIAGE

Les MODULABLES



Tourniquet

Mobilier adapté pour la présentation des produits dans votre linéaire ou au milieu du point de vente. A utiliser pour le lancement d'une nouvelle gamme, la mise en avant produits ou en opération commerciale spécifique.



Présentoir 24 broches
Mobilier modulaire adapté pour tous types de produits. Idéal pour comptoir



Présentoir Modulaire
Mobilier modulaire conçu pour recevoir jusqu'à 55 produits dans un espace limité

Les COMPTOIRS



Promotion

Présentoir comptoir modulaire



PLV picking-comptoir

SDS-plus 42 forets



Lancement produit

Présentoir comptoir adapté à un produit spécifique. Mise en avant Comptoir

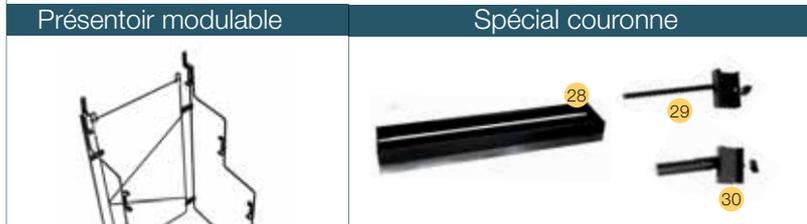
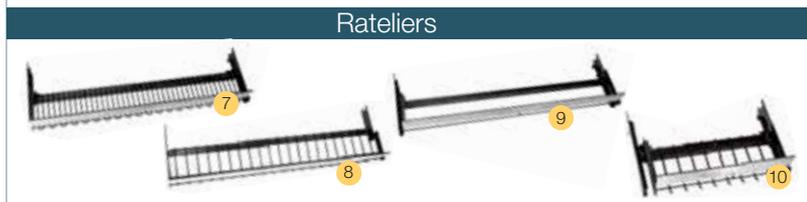
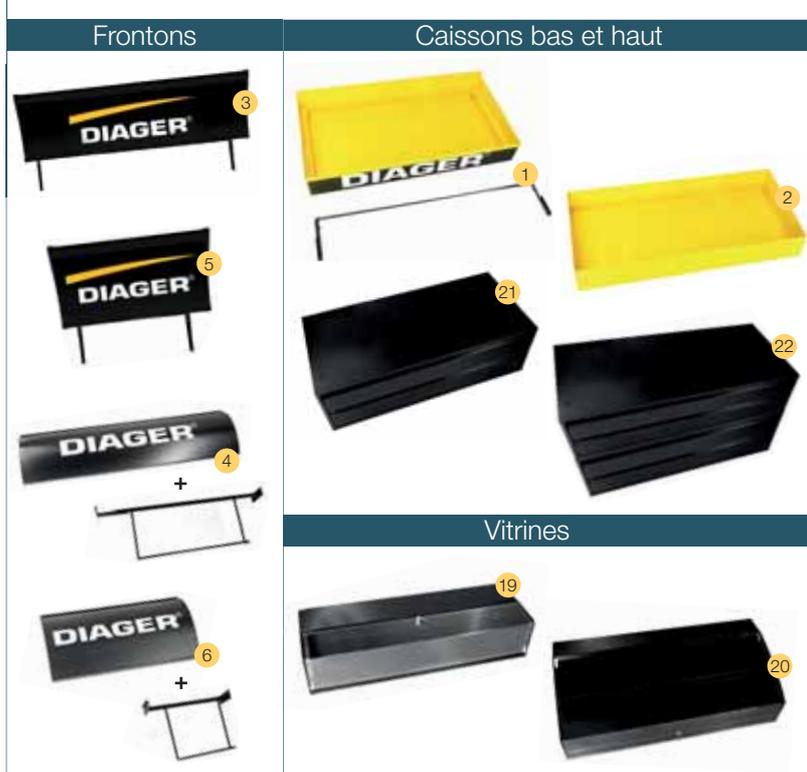


Prêt à vendre

Mise en avant comptoir coffrets



Désignation	Ref.	Gencod	Visuel
GONDOLE 1 M	GOND1000	3336609000019	-
GONDOLE 1 M (suivant)	GOND1001	3336609000033	-
GONDOLE 0.50 M	GOND500	3336609000071	-
KIT CAISSON BAS DE GONDOLE 1M SUR ROULETTES	M00124	3336609004253	1
CAISSON POUR GONDOLE STANDARD 1M	M00128	3336609004260	2
FRONTON LUMINEUX 1ML	FRONTON	3336609004277	3
FRONTON NON LUMINEUX 1ML	FR1000	3336609005472	4
FRONTON LUMINEUX 0.5ML	FRONTON500	3336609005175	5
FRONTON NON LUMINEUX 0.5ML	FR500	3336609005373	6
PACK AMENAGEMENT 1 M	AM1000	3336609000026	-
RATELIER 20BR DBLE REGL.GOND1M	RAT1000DOUBLE	3336609002211	7
RATELIER 21BR SIMPL.REG GOND1M	RAT1000SIMPLE	3336609002228	8
SUPPORT POUR BROCHES AMOVIBLES 1ML	M00150	3336609004468	9
RATELIER 10 BROCH.REGL GOND500	RAT500	3336609000088	10
BARRE DE FORCE 1 M GOND1000	BAR1000	3336609000057	11
BARRE DE FORCE 0.50M GOND500	BAR500	3336609000095	12
BROCHE AMOVIBLE DOUBLE	M00151	3336609004475	13
BROCHE AMOVIBLE SIMPLE	M00152	3336609004482	14
SUPPORT PE 500 POUR BARRE	SPE500	3336609000101	15
SUPPORT COFFRETS 500	SCOFF	3336609000064	16
TABLETTE 1 M PROF 500	TAB1000500	3336609000163	17
TABLETTE 0.5 M PROF 500	TAB500500	3336609000187	18
PETITE VITRINE L.1M	M00115	3336609000934	19
GRANDE VITRINE L.1M	M00116	3336609002761	20
CAISSON AVEC 2 TIROIRS	M00141	3336609002914	21
CAISSON AVEC 4 TIROIRS	M00114	3336609002754	22
ANTIVOL POUR RAT1000	ANTIVOL1000	3336609002037	23
ANTIVOL POUR RAT500	ANTIVOL500	3336609004291	24
BACHE DE FOND NACRE 1M	M00010	333660083776	25
BROCHE POUR DISQUE DIAMANT	M00118	3336609004307	26
ANTIVOL POUR BROCHE DISQUE DIAM.	M00119	3336609004314	27
SUPPORT POUR COURONNE DIAMANT	M00121	3336609004321	28
BROCHE COURONNE 1/2	M00122	3336609004338	29
BROCHE COURONNE 1-1/4	M00123	3336609004345	30
SUPPORT STOP RAYON	STOPRAYON	3336609000149	31
STRUCTURE PR24	M00135	3336609005687	32
RATELIER 6 BROCHES	M00101	3336609005694	33
BARRE DE CHARGE POUR BROCHE AMOVIBLE	M00102	3336609005717	34
BROCHE DOUBLE AMOVIBLE	M00155	3336609004512	35
KIT DE COMMUNICATION DIAGER	M00107	3336609005700	-
PRESENTOIR TOURNIQUET	M00129	3336609004352	36
PIED POUR PRESENTOIR TOURNIQUET	M00130	3336609004369	37
POTENCE POUR TOURNIQUET	M00137	3336609004376	38
BROCHE DOUBLE PAJIVOL+TOURNIQUET	M00113	3336609000620	39
STRUCTURE PETIT FORMAT	M00153	3336609004499	40
STRUCTURE COMPLEMENTAIRE POUR GRAND FORMAT	M00154	3336609004505	41



A VOTRE SERVICE



ON LINE

Conseils, commandes, suivis...
un service à votre écoute de
8h00 à 12h30 & de 13h30 à
17h30.



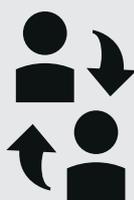
A VOS COTÉS SUR LES CHANTIERS

Notre équipe de Promoteurs
de Ventes vous accompagne
sur les chantiers pour
effectuer les démonstrations
et préconiser les outils
adaptés aux besoins de vos
clients.



EXPERTISE PRODUIT

DIAGER met à votre
disposition tous les moyens
humains et techniques.
Le rôle des Experts DIAGER :
- Analyser les problématiques
produits.
- Apporter des solutions
adaptées
- Intervenir sur les chantiers



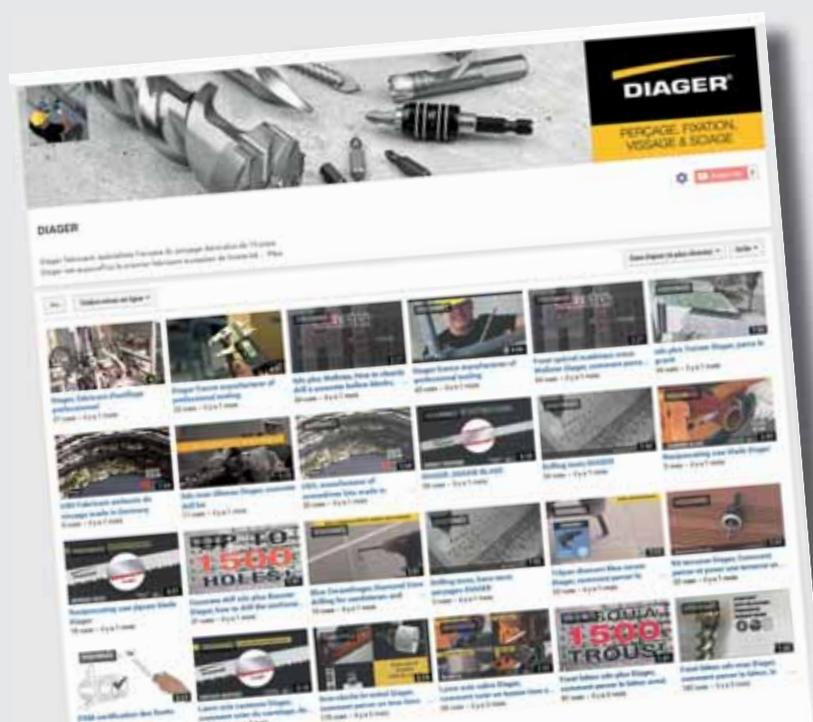
FORMATION

La compétence technique
est nécessaire à notre
réussite commune, c'est
pourquoi DIAGER s'engage
à ce que vos collaborateurs
soient parfaitement formés
aux techniques de perçage,
vissage, sciage et de
fixation..

DIAGER réserve la vente de ses produits aux distributeurs et aux grossistes selon les modalités de ses Conditions Générales de Vente transmises dans le respect de l'article L 441-7 du Code de commerce.

Les données contenues dans ce catalogue sont renseignées à la date de parution et sont susceptibles d'évolution.

Les photos sont non contractuelles..

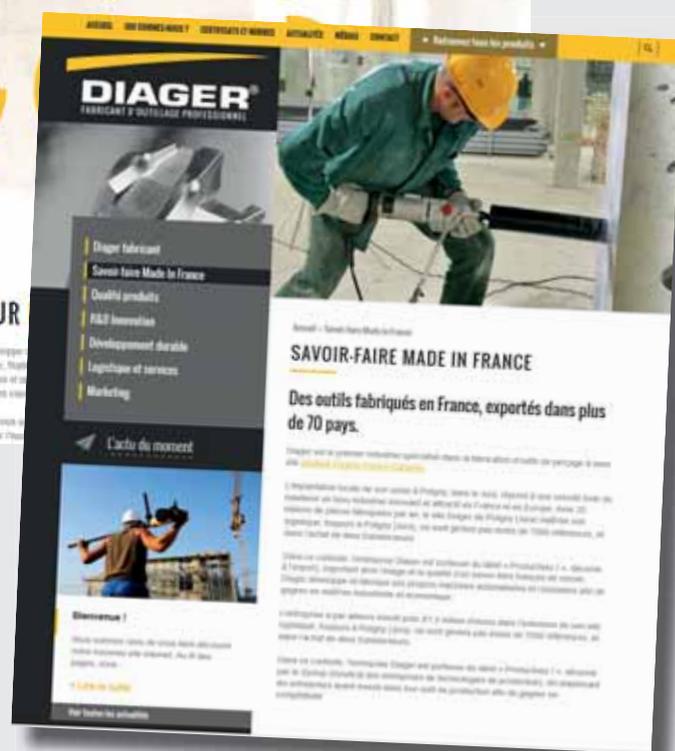
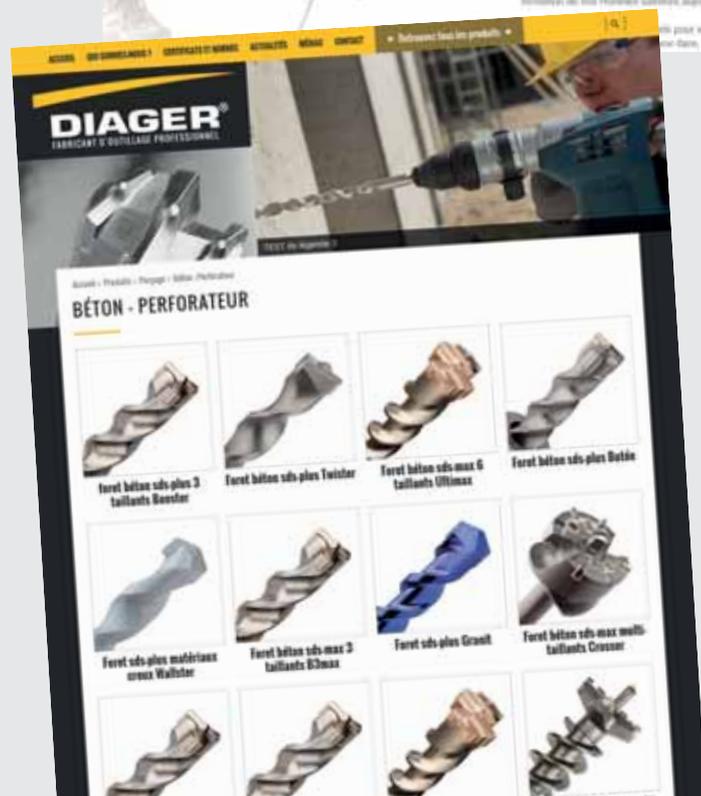
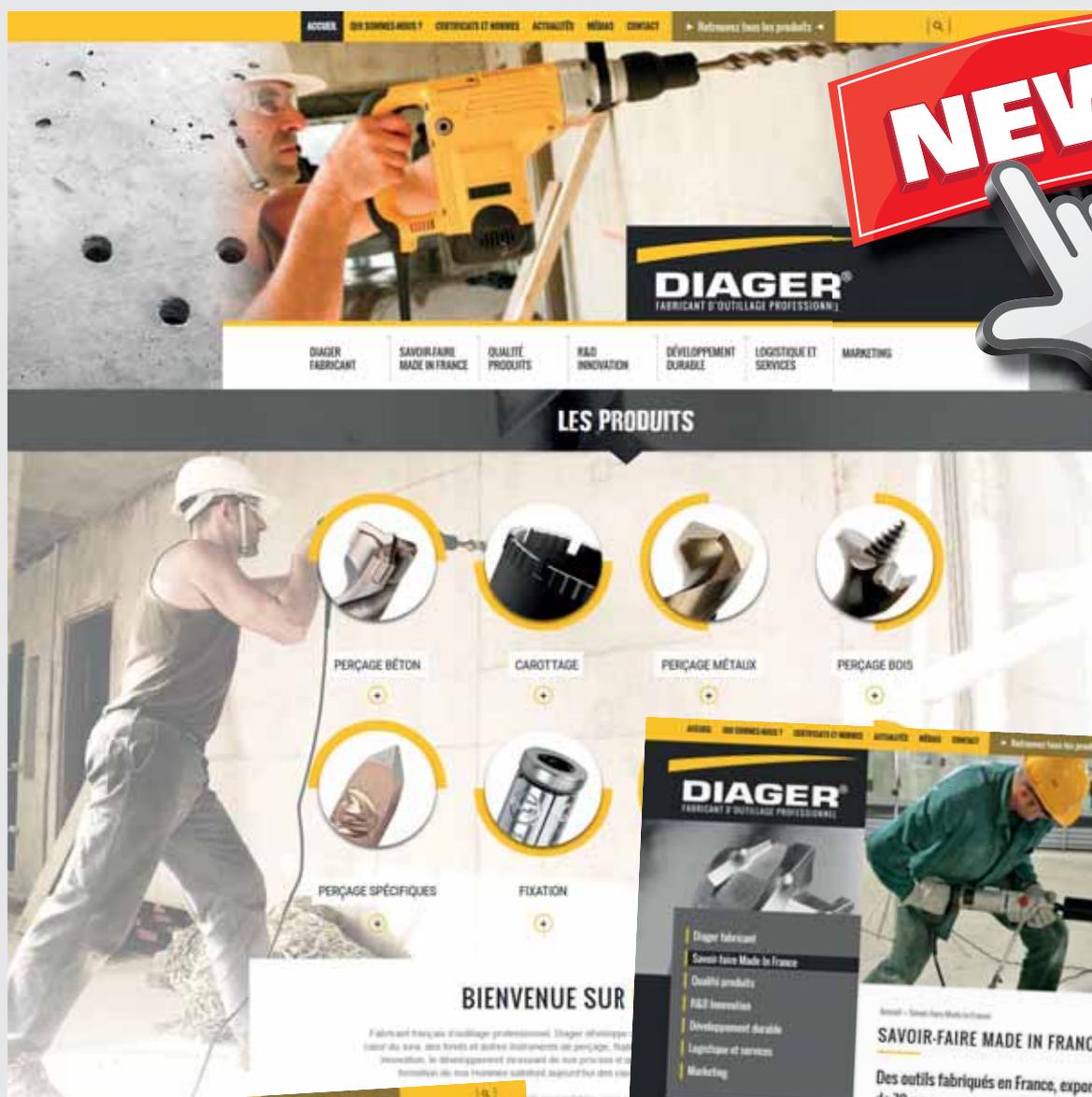


retrouvez toutes
les vidéos sur
notre chaîne



Visionner les vidéos est un excellent
moyen de découvrir les fonctions et
les points forts de nos produits.
Rendez-vous sur www.youtube.com/DiagerTerrain.

www.diager.com



VISITEZ NOTRE SITE WEB

Produits, informations techniques, guides de choix accessibles depuis votre PC, tablettes ou smartphones.

2017

PERÇAGE
VISSAGE
SCIAGE
FIXATION

DIAGER®

FABRICANT D'OUTILLAGE PROFESSIONNEL

www.diager.com



Rue Henri Moissan
BP 90149
39802 POLIGNY Cedex 2
FRANCE

Tel. +33 (0)3 84 73 74 75

Fax +33 (0)3 84 73 74 76

contact@diager.com