

CATALOGUE

NEVER STOP
BUILDING



Fabricant Français et expert de la fixation depuis 1951

C'est à Valence, dans la Drôme, berceau historique de l'entreprise, que SPIT SAS a implanté son siège et ses unités industrielles.

L'essentiel des produits de l'entreprise y sont conçus et fabriqués, témoignage du savoir-faire français en matière d'ingénierie et d'industrie.

Cette proximité du marché permet d'assurer les meilleures garanties de qualité et de réactivité aux clients utilisateurs.

spit **Paslode**

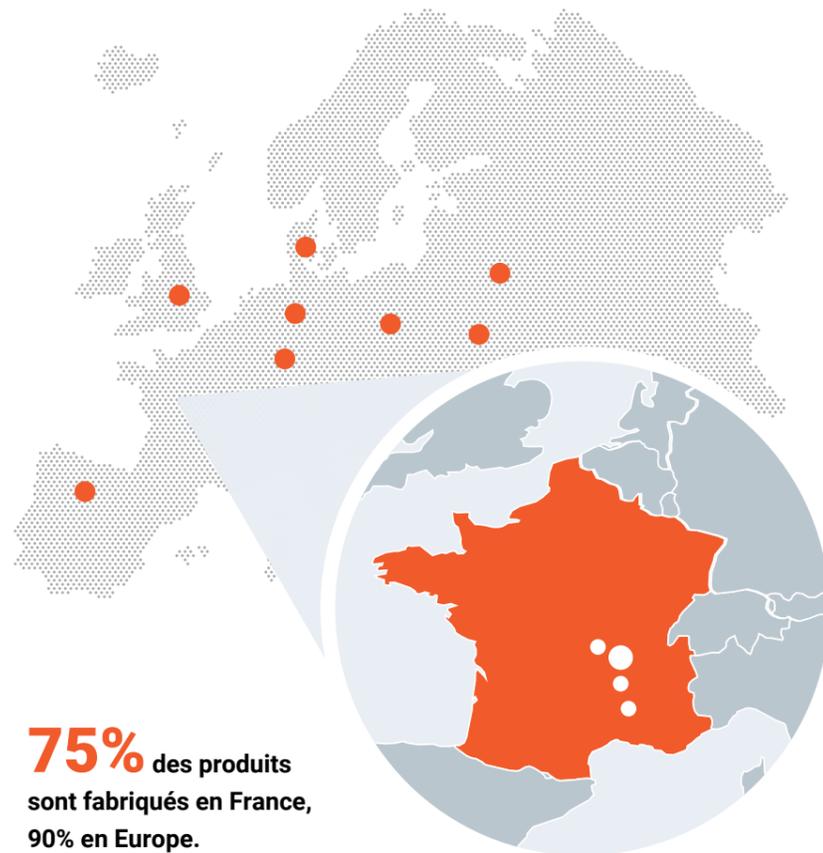


Siège et site de production -
Chevilles
Bourg-lès-Valence

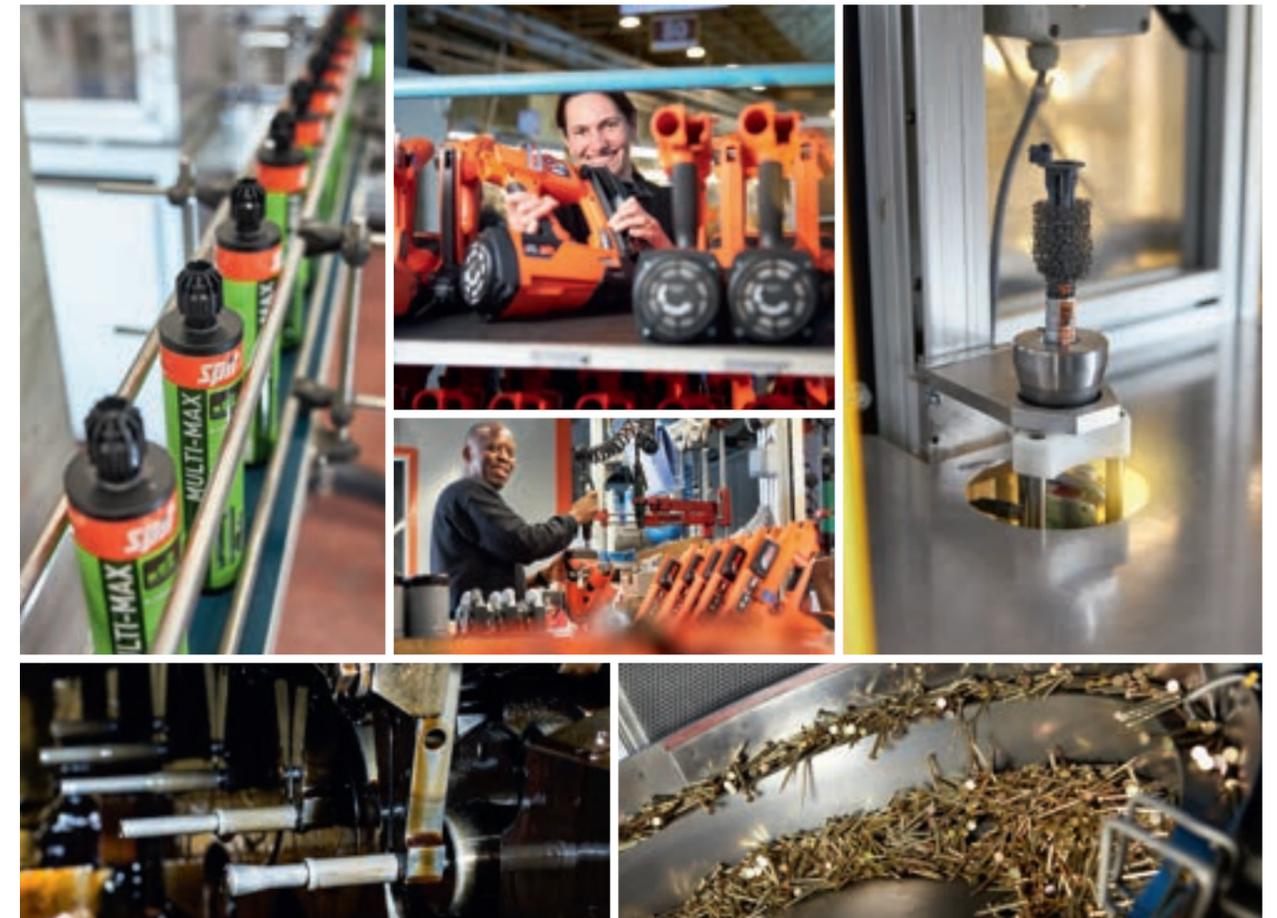
Site de production -
Clous et résines
Bourg-lès-Valence

SAV et site de production -
Clouage gaz et poudre
Valence

Site de production -
Injection plastique
Taulignan



75% des produits
sont fabriqués en France,
90% en Europe.



Préserver le monde de demain

Les produits SPIT PASLODE sont élaborés pour avoir un minimum d'impact sur l'environnement. Toutes les matières connues pour leur dangerosité ont été éliminées dans le respect de la réglementation. L'entreprise s'engage partout en Europe pour la collecte et le traitement des appareils électriques et innove pour la mise en place de solutions liées aux déchets chimiques.

Fortes d'un attachement historique à la qualité, toutes les unités industrielles sont certifiées ISO 9001 et les produits répondent aux labels qualité les plus exigeants (ATE, NF, DIBT...).

En tant qu'entreprise citoyenne et responsable, les sites industriels sont tous positionnés à un très haut niveau de performance et certifiés ISO 14001. Les modes de production évoluent constamment pour atteindre les objectifs de réduction d'empreinte carbone et pour favoriser le respect du développement durable.

Membre du groupe ITW

En 1986, le rapprochement avec le groupe international ITW permet à SPIT PASLODE d'assurer une présence auprès de ses clients à l'échelle mondiale et de bénéficier des synergies avec les autres unités du groupe sur l'Innovation, la Recherche et le Développement, les achats ou la commercialisation de ses produits.

Groupe industriel de plus de 14 milliards de dollars de chiffre d'affaires, ITW est le leader incontesté dans de nombreux domaines d'activité et offre des composants à haute valeur ajoutée.

Avec près de 45 000 salariés dans le monde au sein d'unités décentralisées, ITW mise sur la somme des talents individuels et sur des principes partagés de respect des cultures et des hommes pour développer ses performances.

Grâce à sa stratégie multimarques, le groupe ITW dispose, sur chaque marché, de marques à très forte notoriété. Toutes ont en commun un même positionnement et un socle de valeurs fortes : l'innovation, la qualité et la proximité clients.





SERVICE CLIENTS

P. 4

SPIT PASLODE en un seul numéro
L'Atelier by SPIT PASLODE
SPIT PASLODE présent partout en France



SERVICE APRÈS-VENTE

P. 5

Demande d'enlèvement et suivis de commandes
Garantie SPIT
Forfaits de réparation CHRONOSPIT



SERVICE DE LOCATION LONGUE DURÉE (LOC')

P. 8

Une offre personnalisée
Coûts maîtrisés
Garantie complète



WOS PARTNERS

P. 9

Une organisation dédiée à vos besoins
Une offre complète de solutions



SERVICE CALCULS

P. 10

I-BIM
I-CALC
I-EXPERT



**DÉCOUVREZ
VOTRE ESPACE
DISTRIBUTEUR**

INSCRIVEZ-VOUS



**FAITES UNE DEMANDE D'INSCRIPTION
DÈS MAINTENANT !**

Rentrez votre adresse mail et cliquez sur envoyer.
Cet espace est accessible depuis le site internet www.spitpaslode.fr

Besoin d'aide ?
Suivez les étapes avec nos tutoriels vidéo disponibles en ligne.



Service clients, SPIT PASLODE en un seul numéro

Vous souhaitez obtenir plus d'informations sur le suivi de votre SAV, obtenir un conseil technique, demander une réparation, un essai ou une démonstration ?

Notre service clients se tient à disposition pour répondre à vos questions, du lundi au vendredi de 8H30 à 12h et de 13h30 à 16h30.

CONTACTEZ-NOUS

au **0.810.102.102***

sur service.clients@spit.com

www.spitpaslode.fr

*Plus d'un communication locale - service 0.800/00, en France métropolitaine

24h/24 - 7j/7

Service après-vente

Chez SPIT PASLODE, le SAV, implanté à Valence dans la Drôme, est composé d'une équipe de 20 personnes qui réparent et entretiennent plus de 30 000 outils par an. Organisation, savoir-faire et qualité sont les 3 critères mis en œuvre pour chaque outil à réparer. Réception, contrôle aspect et composants, démontage complet, lavage des pièces, expertise, échanges pièces et remontage, tests... des étapes systématiques qui vous permettent de récupérer votre outil conforme aux performances d'un outil neuf, dans un délai optimisé.



L'Atelier by SPIT PASLODE

SPIT PASLODE s'engage à transmettre avec passion tout son savoir-faire en solutions de fixation, que ce soit par les techniques de clouage, de chevillage ou encore de percement.

Les formations SPIT PASLODE, pour débutant ou expert, en présentiel ou en distanciel, ont pour vocation l'apprentissage de la technicité des produits, adapté à l'usage du métier, pour faciliter le choix et l'utilisation de la bonne solution de fixation. Les formations « L'Atelier by SPIT PASLODE », organisme agréé et certifié Qualiopi, peuvent être prises en charge par votre OPCO.



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION**

Demande d'enlèvement pour réparation et suivis de commandes

■ Vous êtes utilisateur :

Rendez-vous dans votre point de vente pour y déposer votre outil.
Validez avec votre distributeur le déclenchement du forfait adapté à votre outil et à votre besoin.

■ Vous êtes distributeur :

Effectuez directement votre demande d'enlèvement sur le site internet SPIT PASLODE dans l'espace distributeur en 3 étapes et 3 min chrono (voir détail forfait Chronospit page 7).



SPIT PASLODE présent partout en France

Les outils, fixations et accessoires SPIT PASLODE sont distribués sur tout le territoire national dans plus de 4500 points de vente spécialisés. Il y en a sûrement un proche de chez vous (liste disponible auprès du service clients, au 0 810 102 102 ou sur le site www.spitpaslode.fr).

**EN QUELQUES CLICS SEULEMENT
ACCÉDEZ 24H/24 À VOS SUIVIS DE COMMANDES
ORGANISEZ VOS ENLÈVEMENTS D'OUTILS POUR RÉPARATION**



Travaillez l'esprit tranquille !

SPIT PASLODE garantit à vie vos outils contre tout vice de fabrication.

SPIT PASLODE s'engage pendant la durée de la garantie contractuelle de 1 an (hors 5 ans pour les cloueurs autonomes à poudre) à assurer la gratuité totale de toutes les opérations de réparation et d'entretien de vos appareils. Les frais de ports sont gratuits et vos outils sont réparés en 72 heures*.

Selon le type d'outil, vous pouvez prolonger la garantie contractuelle de 1 an à 3 ans. Vous bénéficiez dans ce cas pendant 3 ans de tous les avantages de la garantie contractuelle.

OUTILS ÉLIGIBLES :

Désignation	Code	Désignation	Code
EXTENSION GARANTIE 3 ANS P40P+ /P27P	011150	EXTENSION GARANTIE 3 ANS 343	012275
EXTENSION GARANTIE 3 ANS P27E /P40E	018330	EXTENSION GARANTIE 3 ANS 353	010294
EXTENSION GARANTIE 3 ANS IM90/PPN50 Ci/Xi	054401	EXTENSION GARANTIE 3 ANS 383SVC	054508
EXTENSION GARANTIE 3 ANS 330	652978	EXTENSION GARANTIE 3 ANS 490	018310
EXTENSION GARANTIE 3 ANS 332	010241	EXTENSION GARANTIE 3 ANS 493 SVC	054415

Les accessoires, consommables, batteries, chargeurs et pièces d'usure ne sont pas soumis à la garantie.

GÉREZ VOTRE PARC OUTILS



- Accédez 24h/24 à votre parc outils
- Enregistrez vos outils, codes promos, extensions de garantie

FAITES UNE DEMANDE D'INSCRIPTION DÈS MAINTENANT !

Rentrez votre adresse mail et cliquez sur envoyer.

Cet espace est accessible depuis le site internet www.spitpaslode.fr

Besoin d'aide ?

Suivez les étapes avec nos tutoriels vidéo disponibles en ligne.



VOS FORFAITS RÉPARATION EN 72H CHRONO*

LES SERVICES "TOUT COMPRIS"

Pour vos outils hors garantie, les FORFAITS CHRONOSPIT proposés par SPIT PASLODE vous assurent un BUDGET et un DÉLAI MAÎTRISÉS.

- La réparation de votre outil sans devis, ni surprise, quelle que soit la panne !
- La récupération de votre outil dans les 12h par un transporteur chez votre distributeur;
- Le retour de votre outil réparé, remis en conformité et actualisé, dans les 72H* chez le distributeur;
- Une garantie** constructeur de 6 mois après réparation.

VOS FORFAITS CHRONOSPIT :

Chronospit 055975

- Cloueurs gaz PULSA : P27 E/P+, P800 E/P+, P40 E/P+, P800 Insulfast, ST400i
- PASLODE IMPULSE : COMBI Xi, IM90 Ci/Xi, IM350+ Li, IM200/50 S16, PPN50 Ci/Xi, IM45 GN Li, IM45 CW Li, IM50 F18 Li, IM65 F16 Li, IM65A F16 Li

Chronospit 055961

- Perforateurs 321, 330
- Perforateurs D18, D18+
- Scie circulaire CS18
- Laser L18

Chronospit 055969

- Visseuses P18 Li, P18, S18, W18, HDI 286, IWI 285 Li, P18+, S18+
- Disqueuses AG18, AG18+

Chronospit 055972

- Perforateurs démolisseurs 383
- Démolisseurs 453, 490, 493

Chronospit 055970

- Perforateurs 332
- SPITBULL

Chronospit 055971

- Perforateurs piqueurs 343, 353
- Piqueur 431

Chronospit 055976

- Cloueurs poudre P370 et P560

Chronospit 055973

- Moteurs ou bâtis diamants SD 160, 250E, BATI TRIX 160/250

Chronospit 055974

- Rainureuses D60, D90
- Carotteuse SD17P

Chronospit 055977

- Aspirateurs AC 1625/30
- Surfaceuse SG 125 E
- Surfaceuse DWS 225



Centre SAV
100% français

* Si demande d'enlèvement sur internet ou prise en charge téléphonique avant 12h et ramassage avant 18h (hors aléas transporteur). 72h à réception de l'outil par le SAV.

** Cette garantie ne comprend pas l'entretien et la vérification des accessoires

Envie de liberté ?

Passez à la location longue durée !



Le service de location « tout compris »
(sur 24 ou 36 mois)



Une offre personnalisée

Personnalisez votre parc outils en fonction de vos besoins : électroportatif, diamant, clouage...



Coûts maîtrisés

Bénéficiez d'un loyer mensuel unique pendant toute la durée du contrat, sans frais supplémentaire et sans tacite reconduction



Garantie complète

Prise en charge totale des réparations et entretiens + assurance vol & casse



L'EXPERTISE SPIT PASLODE AU SERVICE DE LA CONSTRUCTION BOIS

SPIT PASLODE est le seul fabricant de fixations apportant des solutions à toutes les étapes de la construction bois aussi bien dans l'artisanat, dans les PME que dans l'industrie Hors-Site.

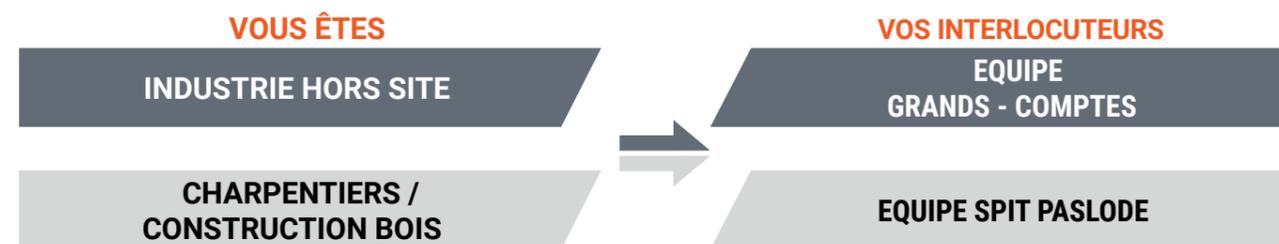
4 marques, innovantes et reconnues, pour répondre aux enjeux de la construction bois :

- SPIT, spécialiste des systèmes de fixation en béton/acier depuis plus de 70 ans
- PASLODE, leader des solutions de clouage pour la construction bois
- HAUBOLD, expert dans le domaine des systèmes d'agrafage sur bois
- TOOLMATIC, référent pour l'assemblage d'éléments de construction bois en atelier

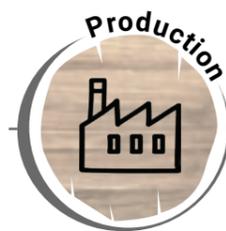


Voir la video Toolmatic

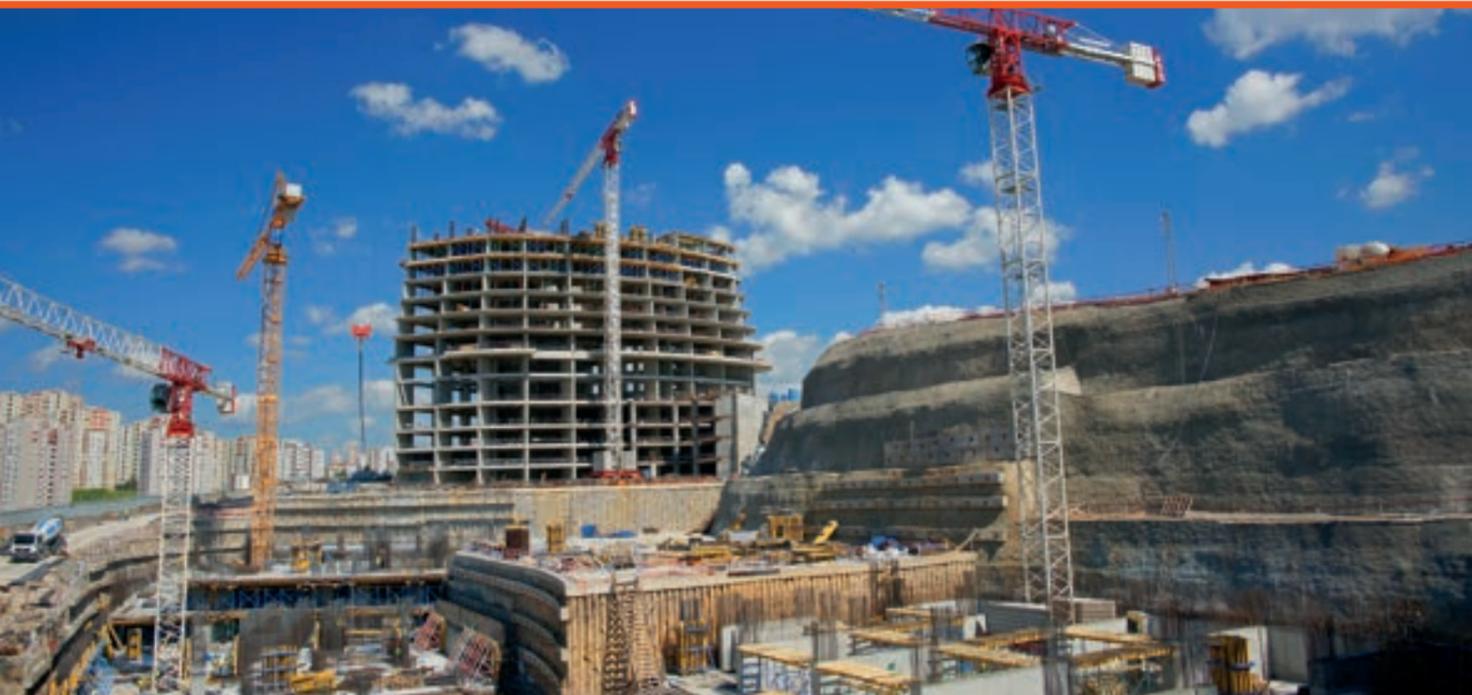
UNE ORGANISATION ADAPTÉE A VOS BESOINS



UNE OFFRE COMPLÈTE DE SOLUTIONS : DE LA CONCEPTION A LA CONNEXION



Selon les conditions générales du contrat LOC disponible auprès de votre commercial SPIT. Offre réservée aux professionnels disposant d'un SIRET et valable uniquement sous réserve d'acceptation du dossier par LOCAM. Aucune limitation du nombre d'outils et accessoires par contrat. Liste complète des produits éligibles disponible auprès de votre commercial SPIT.



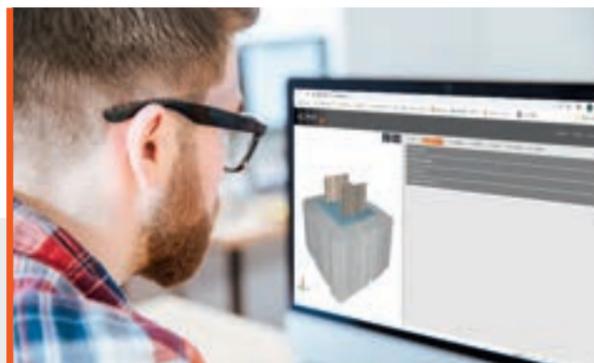
Service calculs

Dimensionnement des fixations, étude personnalisée de votre projet

Du Lundi au Vendredi de 8h30 à 17h

service.calculs@spit.com

04 75 82 59 59



I-BIM La bibliothèque 3D/2D des fixations et des clous SPIT

Cette nouvelle approche collaborative du travail s'articule principalement autour d'une représentation en 3D d'un projet.

I-BIM permet aux bureaux d'Etudes d'accéder aux objets de chevilles et de clous en 2D et 3D pour être intégrés sous REVIT, AutoCAD. Ils sont disponibles à partir d'un Plugin, ou par téléchargement direct des blocs.

Les chevilles SPIT sont aussi disponibles pour le logiciel TEKLA Structure à partir de TeklaWarehouse.



I-CALC L'application calculette de volume de résine SPIT

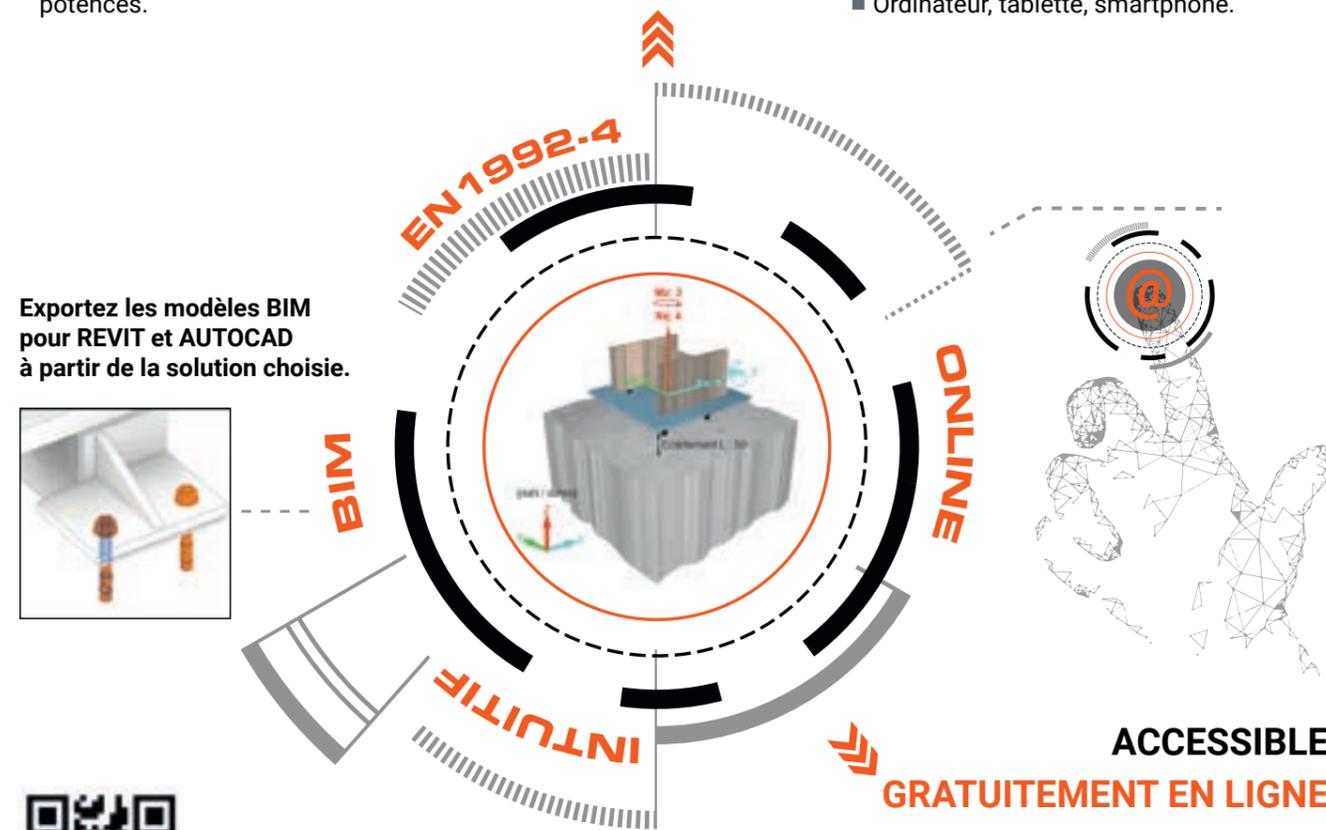
I-CALC permet de déterminer le nombre de cartouches de résine SPIT nécessaire à votre chantier (scelllements d'armatures, tiges filetées), afin de quantifier vos besoins selon les conditions de travail.



Le logiciel technique de calculs de fixations

- Dimensionnement conforme à la nouvelle norme EN 1992-4 pour les charges statiques, sismiques et feu.
- Module spécifique pour la maçonnerie.
- Applications pré-définies telles les garde-corps, les potences.

- Mode de conception personnalisée avec nombre illimité de fixations.
- Compatible avec tous les navigateurs WEB.
- Ordinateur, tablette, smartphone.



i-expert.spit.com

- Une interface visuelle et conviviale avec son moteur 3D pour une modélisation simple de toutes vos applications.

SOMMAIRE

1 CLOUAGE POUDRE BÉTON & ACIER

Cloueur polyvalent	P. 16
Consommables	P. 17

2 CLOUAGE GAZ MULTI MATÉRIAUX

Cloueurs - spécial plaquiste	P. 22
Cloueur - spécial électricien	P. 24
Consommables et accessoires	P. 26
Cloueur - spécial isolation	P. 29

3 CLOUAGE GAZ BOIS

Cloueurs de structure	P. 36
Cloueur polyvalent 2-en-1	P. 42
Cloueur spécial sabots et connecteurs métalliques	P. 44
Cloueurs à rouleau	P. 46
Cloueurs de finition	P. 48
Agrafeuses	P. 52

4 CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS

Cloueurs en bande	P. 58
Cloueurs à rouleau	P. 62
Cloueurs en bande - applications spéciales	P. 72
Agrafeuses	P. 75
Agrafeuses croco	P. 88
Cloueurs de finition	P. 90
Compresseur et accessoires	P. 93
Toolmatic	P. 94

5 SCÉLLEMENT CHIMIQUE

Scellement chimique	P. 103
Outils d'injection et accessoires	P. 118

6 FIXATIONS MÉCANIQUES

Fixations lourdes et moyennes	P. 120
Fixations légères	P. 140
Vis béton	P. 162
Fixations isolation	P. 168

7 OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF

Gamme 18V	P. 182
Système chevilleur	P. 189
Forets & outillages SDS+	P. 190
Perforateurs piqueurs SDS+	P. 193
Forets & outillages SDS Max	P. 195
Perforateurs piqueurs SDS Max	P. 197
Démolisseurs SDS Max	P. 199

8 FORAGE ET DÉCOUPE DIAMANT

Rainureuses	P. 202
Aspirateurs	P. 204
Disqueuse	P. 206
Carotteuses	P. 207
Surfaçeuse et ponceuse	P. 212

INDEX CODES PRODUITS P.214

LÉGENDE





SPÉCIAL P370

C9 SELECTION SC9

Matériau	Diamètre				
	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm
Acier	SC9 15	SC9 19-20	SC9 20-25	SC9 25	SC9 30
	C9 20-30	C9 30	C9 35	C9 40	C9 50
Béton	SC9 15	SC9 20	SC9 25	SC9 30	SC9 35
	C9 20-30	C9 30	C9 35	C9 40	C9 50

épaisseur min = 5 mm
 charge statique recommandée = 200 kg
 charge statique recommandée = 50 kg max (C20/25)
 pas de charge Dynamique

* : sur renforcement de 3-4 mm

Procédez systématiquement à des essais chantiers pour confirmer vos calculs de dimensionnements.

Cloueur polyvalent P370 - C60 I16

Consommables I17

P370 C60

CLOUEUR À POUDRE AVEC CHARGEUR 10 CLOUS



LE PLUS PRODUIT

Cloueur à poudre robuste et fiable pour une large gamme d'utilisations, fixation dans le béton et l'acier

AVANTAGES

- Rapidité de tir grâce à la remontée automatique de la masselotte : 1 tir /seconde
- Réglage de la puissance par molette graduée
- Faible recul et absorbeur d'énergie pour plus de confort
- Entretien très facile
- Chargeur 360° amovible et indexable en 4 positions

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur SPITFIRE P370 C60	Mallette en plastique	1	010530
Cloueur SPITFIRE P370 monocoup	Mallette en plastique	1	010550

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	15-60 mm
Poids (EPTA)	3.2 kg
Dimension Net (LxIxp)	240 x 450 x 69 mm
Puissance	350 J
Capacité du magasin	10 fixation(s)
Température de fonctionnement	-10°C ... +50°C
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	144 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	106 dB(A)
Vibration (EN ISO 15895) hav	2.5 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

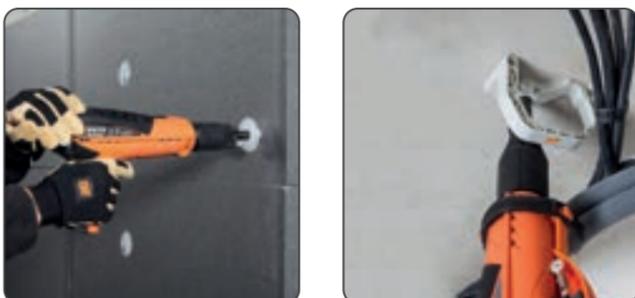
- Cloueur P370
- Chargeur 10 clous
- Adaptateur monocoup
- Lunettes de sécurité
- Accessoires de nettoyage
- Mode d'emploi

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Prépositionnement de sablières
- Posibanches et étrépillons
- Rails et gaines au sol
- Isolants sur béton
- Caillebotis métalliques (avec l'adaptateur caillebotis)
- Membranes d'étanchéité
- Pièces de bois sur béton
- Treillis métalliques

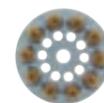


ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Vaporisateur huile SPIT poudre 30ml	Cartouche	1	310080
Kit adaptateur Ci40-120 isolation P370	Tube plastique	1	011030
Chargeur C60 pour P370	Sachet	1	010536

CONSOMMABLES

CARTOUCHE 6,3/10 DISQUE DE 10 CHARGES



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Charge disque 6.3/10 verte (faible)	Boîte carton	100	031600
Charge disque 6.3/10 jaune (moyenne)	Boîte carton	100	031700
Charge disque 6.3/10 rouge (forte)	Boîte carton	100	011658

C9 EN BANDE CLOU POUR BÉTON



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C9-25 en bande	25	Boîte carton	500	011331
Clou C9-30 en bande	30	Boîte carton	500	011332
Clou C9-40 en bande	40	Boîte carton	300	011334
Clou C9-50 en bande	50	Boîte carton	300	011335
Clou C9-60 en bande	60	Boîte carton	300	011336

SC9 EN BANDE CLOU HAUTE PERFORMANCE POUR ACIER, BÉTON DUR ET PRÉCONTRAIT



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou SC9-15 en bande	15	Boîte carton	500	011340
Clou SC9-20 en bande	20	Boîte carton	500	011341
Clou SC9-25 en bande	25	Boîte carton	500	011342
Clou SC9-30 en bande	30	Boîte carton	500	011343
Clou SC9-35 en bande	35	Boîte carton	500	011344
Clou SC9-40 en bande	40	Boîte carton	300	011345
Clou SC9-50 en bande	50	Boîte carton	300	011346
Clou SC9-60 en bande	60	Boîte carton	300	011347

C9 CLOU POUR BÉTON



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C9-30	30	Boîte carton	100	032530
Clou C9-40	40	Boîte carton	100	032550
Clou C9-50	50	Boîte carton	100	032560
Clou C9-60	60	Boîte carton	100	032570
Clou C9-70	70	Boîte carton	100	032580
Clou C9-80	80	Boîte carton	100	032590

CONSOMMABLES

SC9

CLOU HAUTE PERFORMANCE POUR ACIER, BÉTON DUR ET PRÉCONTRAIT



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou SC9-25	25	Boîte carton	100	032950
Clou SC9-30	30	Boîte carton	100	032930
Clou SC9-35	35	Boîte carton	100	032940
Clou SC9-50	50	Boîte carton	100	032910
Clou SC9-60	60	Boîte carton	100	032900
Clou SC9-70	70	Boîte carton	100	032890

CR9TP

CLOU AVEC RONDELLE Ø 21,75 MM



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CR9-35T R.21,750	35	Boîte carton	1000	011321
Clou CR9-40TP R.21,750	40	Boîte carton	1000	011322

CR9P

CLOU TÊTE DE RIVET POUR BÉTON AVEC RONDELLE PLASTIQUE Ø34MM



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CR9-30P	30	Boîte carton	200	038090
Clou CR9-40P	40	Boîte carton	200	038100

SBR9

CLOU POUR BARDAGE MÉTALLIQUE



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou SBR9 R.14	19	Boîte carton	100	032650

CT30

CROCHET POUR FIXATION DE TREILLIS MÉTALLIQUES SUR BÉTON



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Crochet treillis CT30	Boîte carton	100	499080

POSIBANCHE

ECARTEUR DE BANCHE EN PLASTIQUE AVEC CLOU PRÉMONTÉ



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Posibanche 160 + C9-60	60	Sachet	50	496750
Posibanche 180 + C9-60	60	Sachet	50	496760
Posibanche 200 + C9-60	60	Sachet	50	496710

ETRESILLON

POSITIONNEUR DE BANCHE EN PLASTIQUE AVEC CLOU PRÉMONTÉ



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Etrésillon + C9-60	60	Boîte carton	100	032750

CI6

FIXATION D'ISOLANT RIGIDE AVEC CLOU PRÉMONTÉ



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CI 6-70	70	Boîte carton	200	038540
Clou CI 6-80	80	Boîte carton	200	038550
Clou CI 6-100	100	Boîte carton	100	038560
Clou CI 6-120	120	Boîte carton	100	038570

BANDE TEXTILE

FIXATION DE GAINES AU SOL



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Bande textile 15X1,1 10M /10	Film plastique	10	054382

BANDE PERFORÉE

FIXATION DE GAINES AU SOL



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cassette bande perforée 12x0.8 10m	Boîte plastique	1	056562
Cassette bande perforée 17x0.8 10m	Boîte plastique	1	056561

CP

POINTE ACIER



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Pointes CP-40	40	Seau	2	041820
Pointes CP-50	50	Seau	2	041830
Pointes CP-60	60	Seau	2	041840
Pointes CP-70	70	Seau	2	041850



Cloueurs spécial plaquiste
PULSA 40P+ - PULSA 27P

I 22

Cloueur spécial électricien
PULSA 27E

I 24

Cloueur spécial isolation
PULSA 27 INSULFAST

I 29

PULSA 40P+

CLOUEUR AUTONOME MULTI-MATÉRIAUX SPÉCIAL PLAQUISTES



Voir video



LE PLUS PRODUIT

Un système de clouage fiable, léger et endurant pour vos chantiers plaquistes

AVANTAGES

- Gain de temps : jusqu'à 6 fois plus rapide que le chevillage
- Sans contrainte : jusqu'à 1000m de rails installés avec une charge de batterie
- Moins de fatigue : léger, profilé et équilibré, le PULSA 40P+ facilite le travail en toute situation (plafond, usage intensif...)
- Confort et sécurité : moins de poussières et moins de vibrations comparé au perçage
- Pas d'arrêt sur les chantiers: une technologie fiable, performante et éprouvée depuis plus de 30 ans
- Par tous les temps : de -15°C à +49°C

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz SPIT PULSA 40P+	Mallette en plastique	1	019652
Cloueur gaz SPIT PULSA 40P+ MAG20&50	Mallette en plastique	1	019674

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	15-40 mm
Poids (EPTA)	3.8 kg
Dimension Net (LxIxp)	309 x 407 x 113 mm
Puissance	100 J
Capacité du magasin	20 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	96 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.4 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- 1 cloueur PULSA 40P+
- 1 magasin 20 clous
- 1 batterie
- 1 chargeur
- Clé Allen
- Lunettes de sécurité
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Rails métalliques
- Semelles bois
- Rails Optima
- Cornières de rive
- Suspentes faux plafonds (clous CW6)
- Clouage de lattis métalliques ou d'éléments d'étanchéité avec rondelle ø25 mm



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Ens. porte rondelle P800-P40	Sachet	1	014641
Blister 2 cartouches gaz PULSA/ST400i	Blister	2	011773
Magasin 20 clous PULSA 40	Sachet	1	019337
Magasin 50 clous PULSA 40	Sachet	1	019683
Ensemble guide tampon magnétique	Sachet	1	014642
Chargeur batterie PULSA/ST400i	Sachet	1	019649
Batterie PULSA	Sachet	1	019903

PULSA 27P

CLOUEUR AUTONOME ET COMPACT SPÉCIAL PLAQUISTES, POUR APPLICATIONS RAILS MÉTALLIQUES



Voir video



LE PLUS PRODUIT

L'outil le plus léger et le plus compact de la gamme et du marché, pour les applications au plafond et une utilisation intensive

AVANTAGES

- Nouveau design plus compact : 10 % plus léger pour réduire la fatigue pour les applications au plafond et en série.
- Ergonomique et maniable : confortable et polyvalent même dans les espaces exigus.
- Rapide et économique : Jusqu'à 8 fois plus rapide que le chevillage.
- Santé et sécurité: Presque sans poussière et moins de vibrations comparé au perçage.
- Plus d'autonomie : Jusqu'à 10.000 tirs par charge soit 5km de rail métallique.

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PULSA 27P	Mallette en plastique	1	019909

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	15-27 mm
Poids (EPTA)	3.4 kg
Dimension Net (LxIxp)	371 x 345 x 112 mm
Puissance	95 J
Capacité du magasin	30 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	132,7 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	91.2 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.9 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

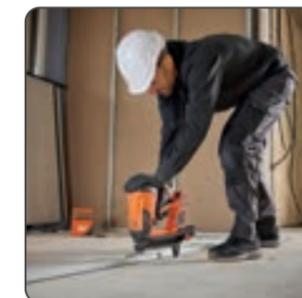
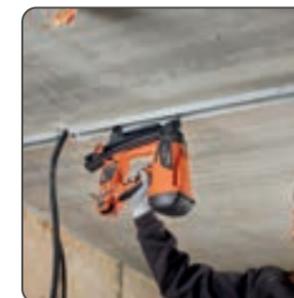
- 1 cloueur PULSA 27P
- 1 magasin 30 clous
- 1 batterie
- 1 chargeur
- Clé Allen
- Lunettes de sécurité
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration CE de conformité

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Rails métalliques
- Rails Optima
- Cornières de rive
- Suspentes faux plafonds (clous CW6)
- Clouage de treillis métalliques ou d'éléments d'étanchéité avec rondelle ø25 mm



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Magasin 30 clous PULSA 27	Sachet	1	019419
Guide tampon magnétique PULSA 27 E	Sachet	1	019546
Ensemble porte rondelle PULSA 27P	Sachet	1	019891
Mallette PULSA P27/P40	Mallette en plastique	1	019926
Chargeur batterie PULSA/ST400i	Sachet	1	019649
Magasin 20 clous PULSA 27	Sachet	1	019418
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Batterie PULSA	Sachet	1	019903

PULSA 27E

CLOUEUR AUTONOME MULTI-MATÉRIAUX SPÉCIAL ÉLECTRICIENS



CE Chronospit 055975

Voir video



LE PLUS PRODUIT

L'outil le plus polyvalent, léger, compact et équilibré pour une productivité maximale

AVANTAGES

- Nouveau design innovant, plus compact : 10% plus léger pour réduire la fatigue lors des applications au plafond et les fixations en série.
- Ergonomique et maniable : confortable et polyvalent même dans les espaces les plus étroits.
- Taux de succès amélioré et moins de déchets : Meilleur outil et meilleure solution pour les applications au plafond combiné avec le nouveau clou premium UP6.
- Multi-applications : Choisissez parmi une large gamme d'accessoires en plastique et en métal

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PULSA 27E	Mallette en plastique	1	019820

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	15-27 mm
Poids (EPTA)	3.4 kg
Dimension Net (Lxlxp)	315 x 348 x 112 mm
Puissance	95 J
Capacité du magasin	20 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	132,7 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	91.2 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.9 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- 1 cloueur PULSA 27E
- 1 magasin 20 clous
- 1 batterie
- 1 chargeur
- Clé Allen
- Lunettes de sécurité
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Fixation de gaines, tuyaux, tubes, câbles et accessoires de câblage
- Fixation directe des goulottes électriques et des boîtes de dérivation
- Sol, mur et plafond dans : béton standard et précontraint, brique et acier



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blistre	1	013690
Perche PULSA E-Lift P40/P800	Boîte carton	1	018820
Rallonge perche E-Lift 75cm	Boîte carton	1	018849
Adaptateur perche P27	Sachet	1	019415
Magasin 20 clous PULSA 27	Sachet	1	019418
Magasin 30 clous PULSA 27	Sachet	1	019419
Bloc connexion monocoup P27	Sachet	1	019523
Guide tampon magnétique PULSA 27 E	Sachet	1	019546
Ensemble porte rondelle PULSA 27P	Sachet	1	019891
Mallette PULSA P27/P40	Mallette en plastique	1	019926
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Chargeur batterie PULSA/ST400i	Sachet	1	019649
Batterie PULSA	Sachet	1	019903

PERCHE E-LIFT PULSA

PERCHE POUR PULSA E POUR TRAVAILLER EN HAUTEUR



LE PLUS PRODUIT

Une solution sûre, rapide et confortable pour travailler en hauteur avec la gestion des câbles électriques

AVANTAGES

- Mise en oeuvre simplifiée : montage facile
- Confort maximal : 30% de mise en appui en moins et faible recul par rapport au clouage poudre
- Sécurité et productivité renforcées : position de travail confortable et tir en deux étapes
- Polyvalence : fixer du sol au plafond jusqu'à 5 mètres de hauteur

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perche PULSA E-Lift P40/P800	Boîte carton	1	018820

APPLICATIONS

- Accessoires pour tuyaux, câbles et câblages
- Suspension plafond



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rallonge perche E-Lift 75cm	Boîte carton	1	018849

PULSA : SELECTION DE CLOUS POUR APPLICATIONS ELECTRICIEN

	CLIPLEC	MULTI-CLIP	CT-CLIP	TIE-CLIP	P-CLIP	E-CLIP	CORNE DE FIXATION	BANDE PERFORÉE	CLIP MÉTAL	TRH CLIP	MCC-O
						HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 17-22		HC6 15	
						UP6 17	UP6 17	UP6 17-22		-	
						HC6 17-22	HC6 22	HC6 22		HC6 15-17	
						UP6 17-22	UP6 22	UP6 22		UP6 17	
						HC6 22-27	HC6 27	HC6 22-27		HC6 17-22	
						C6 25	-	C6 25		C6 20-25	
						HC6 22-27	HC6 27	HC6 22-27		HC6 17-22	
						C6 25	-	C6 25		C6 20-25	
						HC6 22-27	HC6 27	HC6 27		HC6 22-27	
						C6 25	-	-		C6 25	

CONSOMMABLES PLAQUISTE ET ELECTRICIEN

CLOU UP6

CLOUS TRÈS HAUTES PERFORMANCES POUR BÉTON TRÈS DUR ET PRÉCONTRAIT

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou UP6-17 + gaz pour P40 / P27	17	Boîte carton	500	057692
Clou UP6-22 + gaz pour P40 / P27	22	Boîte carton	500	057693

CLOU HC6

CLOUS HAUTES PERFORMANCES POUR ACIER, BÉTON DUR ET PRÉCONTRAIT

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou HC6 15 + gaz	15	Boîte carton	500	057550
Clou HC6 17 + gaz	17	Boîte carton	500	057551*
Clou HC6 22 + gaz	22	Boîte carton	500	057552*
Clou HC6 27 + gaz	27	Boîte carton	500	057553**
Clou HC6 32 + gaz	32	Boîte carton	500	057554**
Clou HC6 15 + 3 cartouches gaz	15	Boîte carton	1500	057559

CLOU C6

CLOUS ACIER PERFORMANCE STANDARD POUR BÉTON À FAIBLE DURETÉ

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C6 20 + gaz	20	Boîte carton	500	057540
Clou C6 25 + gaz	25	Boîte carton	500	057541
Clou C6 30 + gaz	30	Boîte carton	500	057542
Clou C6 35 + gaz	35	Boîte carton	500	057543
Clou C6 20 + 3 cartouches gaz	20	Boîte carton	1500	057545

CLOU C6 FH

CLOUS POUR SEMELLE BOIS DANS LE BÉTON

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C6 40 + gaz	40	Boîte carton	500	057544
Clou C6 40 + 3 cartouches gaz	40	Boîte carton	1500	057549

CLOU CW6

CLOUS DÉMONTABLES POUR FIXATION DE SUSPENTES MÉTALLIQUES SUR BOIS

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CW6 25 CROCO + gaz	25	Boîte carton	500	057562

RONDELLES MÉTALLIQUES

FIXATION DES TREILLIS MÉTALLIQUES ET DES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rondelle PULSA D.25	Seau	1000	011204

CARTOUCHE DE GAZ PULSA

CARTOUCHE DE GAZ POUR P800/P40/P27

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Blister 2 cartouches gaz PULSA/ST400i	Blister	2	011773



PULSA - SELECTION DE CLOUS POUR APPLICATIONS PLAQUISTE

	<1 (mm)	5 (mm)	10 (mm)	15 (mm)	20 (mm)	24 (mm)	PULSA P+
	HC6 15	HC6 15	HC6 17	HC6 22	HC6 27	HC6 32	HC6 15-17
	-	-	UP6 17	UP6 22	-	-	UP6 17
	HC6 17	HC6 17	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	HC6 15-22
	UP6 17	UP6 17	UP6 22	-	-	-	UP6 17-22
	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	-	HC6 17-22
	C6 20	C6 25	C6 25-30	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 20-25
	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	-	HC6 17-22
	C6 25-30	C6 30	C6 30-35	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 20-25
	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 32	-	-	HC6 22
	C6 20-25	C6 25	C6 30-35	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 25

CONSOMMABLES ELECTRICIEN

CLOU CG6

CLOUS GOULOTTES AVEC JUPE PLASTIQUE PRÉMONTÉE POUR BÉTON

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CG6 20 + gaz	20	Boîte carton	500	057563
Clou CG6 25 + gaz	25	Boîte carton	500	057564

CLOU HCG6

CLOUS TÊTE PLATE HAUTES PERFORMANCES POUR BÉTON DUR ET PRÉCONTRAIT

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou HCG6 22 + gaz P40/P800	22	Boîte carton	500	057568

CROCHET MÉTALLIQUE P-CLIP

CROCHET MÉTALLIQUE POUR FIXATION DES GAINES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Crochet metal D.16	Boîte carton	200	057495
Crochet metal D.20	Boîte carton	200	057496
Crochet metal D.25	Boîte carton	200	057497
Crochet metal D.32	Boîte carton	100	057498

CROCHET PLASTIQUE P-CLIP

EMBASE PLASTIQUE POUR FIXATION DE GAINES SOUPLES EAU/ÉLECTRICITÉ

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Crochet plast. P-CLIP D.16	Boîte carton	100	567206
Crochet plast. P-CLIP D.16X16	Boîte carton	50	567209
Crochet plast. P-CLIP D.20	Boîte carton	100	565082
Crochet plast. P-CLIP D.20X20	Boîte carton	50	565086
Crochet plast. P-CLIP D.25	Boîte carton	50	567208



PULSA 27 INSULFAST

CLOUEUR AUTONOME MULTI-MATÉRIAUX SPÉCIAL ISOLATION

Chronosplit 055975



Voir video



LE PLUS PRODUIT

Améliorez votre productivité - travaillez plus vite que jamais

AVANTAGES

- Technologie sans fil - 8 x plus rapide que le chevillage et 2 x plus rapide que le clouage poudre
- Large gamme de fixations pour une épaisseur d'isolant de 60 à 200 mm
- Faible niveau de bruit et de vibration
- Faible pont thermique
- Faible force d'actionnement - travaillez plus vite, plus facilement avec moins de fatigue
- Affichage LED indiquant le niveau de gaz et de batterie restant
- Start & Go® permettant 10 000 tirs par charge de batterie

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PULSA 27 INSULFAST	Mallette en plastique	1	019917

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	60-200 mm
Poids (EPTA)	3.3 kg
Dimension Net (Lxlp)	315 x 515 x 112 mm
Puissance	95 J
Capacité du magasin	1 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	600
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	132.7 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	91 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	5.5 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- 1 cloueur Pulsa 27 Insulfast
- 1 bloc connexion monocoup
- 1 batterie
- 1 chargeur
- Clé Allen
- Lunettes de sécurité
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Fixation d'isolants souples et semi-rigides en façade ventilée
- Applications au mur et au plafond



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Blister 2 cartouches gaz PULSA/ST400i	Blister	2	011773
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Bloc connexion monocoup P27	Sachet	1	019523
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Chargeur batterie PULSA/ST400i	Sachet	1	019649
Batterie PULSA	Sachet	1	019903

BANDE TEXTILE FIXATION DE GAINES AU SOL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Bande textile 15X1,1 10M /10	Film plastique	10	054382

BANDE PERFORÉE FIXATION DE GAINES AU SOL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cassette bande perforée 12x0.8 10m	Boîte plastique	1	056562
Cassette bande perforée 17x0.8 10m	Boîte plastique	1	056561

E-CLIP EMBASE PLASTIQUE POUR TUBES RIGIDES (IRL)

Désignation	Cond.	Quantité	Code
E-CLIP D.16	Boîte carton	100	567214
E-CLIP D.20	Boîte carton	100	565032
E-CLIP D.25	Boîte carton	100	565033
E-CLIP D.32	Boîte carton	50	565034

TIE-CLIP EMBASE PLASTIQUE POUR FIXATION DE CÂBLES, GAINES ET TUBES IRL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TIE-CLIP D.16-32	Boîte carton	100	565844

CLIPLEC EMBASE POUR FIXATION DE CÂBLES, GAINES ET TUBES IRL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cliplec noir	Boîte carton	100	011203
Cliplec gris	Boîte carton	100	053881

MULTICLIP EMBASE POUR FIXATION DE CÂBLES, GAINES ET TUBES IRL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
MULTICLIP II-5	Boîte carton	100	565843

CORNE DE FIXATION IDÉALE POUR LA FIXATION DE CÂBLES EN PLAFOND

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Corne de fixation simple	Boîte carton	50	565915
Corne de fixation double	Boîte carton	25	565916
Corne de fixation simple feu	Boîte carton	50	565917
Corne de fixation double feu	Boîte carton	25	565918

TRH-CLIP CLIP MÉTALLIQUE POUR SUSPENSION DE TIGES FILETÉES (M6 ET M8), CHÂINETTES ET CÂBLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TRH-CLIP M6 M8	Boîte carton	100	011430

PATTE DE FIXATION PLAFOND EMBASE MÉTALLIQUE POUR SUSPENSION DE FAIBLES CHARGES AVEC CHÂINETTES OU CÂBLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Clip metal suspentes	Boîte carton	100	155721





L'Eurocode 5 est la norme européenne garantissant depuis mars 2010 la conception des structures bois. Cette norme distingue 3 classes différentes d'utilisation des clous PASLODE.

Classe de service selon l'EUROCODE 5

Milieu intérieur	Milieu extérieur protégé	Milieu extérieur

Clous avec Ø inférieur ou égal à 4 mm.
Critères de protection selon l'EUROCODE 5

1) Aucun 2) Clous galvanisés <12 µm	1) Clous galvanisés ≥12 µm zinc + chromate 2) Galvanisés à chaud 39 µm zinc	1) Clous galvanisés 25 µm zinc + chromate 2) Galvanisés à chaud 49 µm zinc 3) Clous inox
--	--	--

Gamme de clous PASLODE

STANDARD	
ELECTRO GALVANISÉ	
GALV (12 µm) ou GALV-PLUS (15 à 20 µm) de protection Zinc/Aluminium	
HDG - GALVANISÉ À CHAUD 50 à 80 µm de protection Zinc	
INOX - répondant aux exigences du AISI 304 (A2) ou 316 (A4)	

Cloueurs de structure

IM90Xi	136
IM350+	146

Cloueur polyvalent 2-en-1

COMBI Xi	138
----------	-----

Cloueur spécial sabots et connecteurs métalliques

PPN50Xi	140
---------	-----

Cloueurs à rouleau

IM45 GN - IM45 CW	142
-------------------	-----

Cloueurs de finition

IM65A F16 - IM65 F16 - IM50 F18	148
---------------------------------	-----

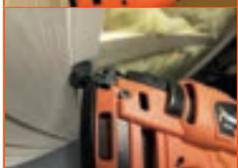
Agrafeuses

IM200/50 S16 - ST400i	152
-----------------------	-----

CLOUAGE DE STRUCTURE

		APPLICATIONS	GALVA <12µm STANDARD CLASSE 1	GALVA ≥12 µm CLASSE 2	GALVA À CHAUD CLASSE 3	INOX CLASSE 3	EUROCODE 5	LONGUEURS DE CLOUS CONSEILLÉES (mm)	Nbre de pointes pour 100 m ²
PPN50Xi et COMBI Xi en usage occasionnel		ÉQUERRES → DE FERMETTES ET D'OSSATURES BOIS		•			Depuis MARS 2010	Hard n'Safe™ cranté 35,40,50, 60 (avec le magasin 60mm uniquement pour le PPN50Xi)	de 300 à 600
		SABOTS DE → CHARPENTE ET PLAQUES DE CONNEXION		•			Depuis MARS 2010	Hard n'Safe™ cranté 35,40,50, 60 (avec le magasin 60mm uniquement pour le PPN50Xi)	de 300 à 600
COMBI Xi		COFFRAGE → BOIS SUR BOIS	•	•			Depuis MARS 2010	Cranté 51 et 70 Lisse 63 et 70 NailScrew® 50, 65 et 75	de 500 à 1200
		LISSES DE → CONTREVENTEMENT	•	•			Depuis MARS 2010	Cranté 63 et 70	de 400 à 900
		LATTES → CONTRE LATTES		•			Depuis MARS 2010	Cranté et lisse 63, 70 et 90	de 1000 à 2000
		LITEAUX DE → BARDAGE SUR PANNEAU OSB		•			Depuis MARS 2010	Cranté 51 et 63 Lisse 63 et 70	de 500 à 1000
IM90Xi		LITEAUX		•			Depuis MARS 2010	Cranté et lisse 51, 63, 70, 75, 80 et 90	de 2000 à 2500
		VOLIGE		•	•		Depuis MARS 2010	Cranté 51 et 63 Lisse 63 et 70	de 3500 à 5500
		FIXATION SUR LISSE → BASSE DE MAISON OSSATURE BOIS		•	•		Depuis MARS 2010	Cranté 75 et 90	de 200 à 500
IM90Xi		PLANCHE DE RIVE		•	•		Depuis MARS 2010	Cranté 51, 63 et 75	de 200 à 800
		BARDAGE BOIS → avec palpeur spécial			•	•	Depuis MARS 2010	Cranté 51, 55, 63, 70 et 90 NailScrew® 50, 65 et 75	de 2000 à 4000
		BARDAGE COMPOSITE → avec palpeur spécial			•	•	Depuis MARS 2010	Cranté 51	2500
IM90Xi		FIXATION DE TUILE → ACIER avec palpeur spécial			•		Depuis MARS 2010	Cranté 50 spécial tuile acier	de 1800 à 2500
		COUVERTURE → JOINT DEBOUT ET ZINGUERIE			•	•	Depuis MARS 2010	Cranté 25 et 32	2000
IM45 GN		BARDEAU BITUME			•	•		Cranté 25 Lisse 22, 25 et 35	de 1000 à 2000

CLOUAGE DE FINITION

		IM50 F18	IM65 F16	IM65A F16
				
		GALVA <12µm CLASSE 1	INOX CLASSE 3 (utilisation pour ambiance agressive/ extérieure)	GALVA <12µm CLASSE 1
				INOX CLASSE 3 (utilisation pour ambiance agressive/ extérieure)
	→ PLINTHES	•		•
	→ COUVRE-JOINTS	•		•
	→ PARE-CLOSE	•	•	
	→ LAMBRIS INTERIEURS		•	•
	→ LAMBRIS SOUS TOITURE			•
	→ ESCALIERS (contremarche)		•	•
	→ AGENCEMENT	•	•	•
	→ MOULURES	•	•	•

**PAS BESOIN DE 4 BRAS,
POUR FAIRE 2 CHOSES À LA FOIS**



INNOVATION MONDIALE

**LE 1^{ER} CLOUEUR
AUTONOME 2-EN-1**



Consultez le
comparatif complet
sur le site internet
dédié au COMBI Xi

ADAPTÉE À CHAQUE UTILISATION
Lequel est fait pour vos chantiers ? Comparez le nouveau
COMBI Xi avec les autres cloueurs de la gamme.



IM90 Xi
L'expert

CODE : 019710



COMBI Xi
Le 2-en-1

CODE : 014005



PPN50 Xi
Le spécialiste

CODE : 019770

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Autonomie record
**13 000 tirs/charge de batterie
soit jusqu'à 5 toits**



Dim : 376 x 325 x 121 mm
Poids : 3,6 kg



2-3 tirs / seconde
Puissance : 105 J
Performant de -15° à 49°C



Autonomie record
13 000 tirs/charge de batterie



Dim : 376 x 325 x 121 mm
Poids : 3,6 kg*



2-3 tirs / seconde
Puissance : 105 J
Performant de -15° à 49°C



Autonomie record
**13 000 tirs/charge de batterie
soit jusqu'à 50 toits**



Dim : 381 x 325 x 121 mm
Poids : 3,8 kg



2-3 tirs / seconde
Puissance : 95 J
Performant de -15° à 49°C

APPLICATIONS

Structure bois sur bois
30 000 à 50 000 clous/an



Structure bois sur bois
(hors bardage apparent)
30 000 à 50 000 clous/an



-



Connecteurs métalliques
Jusqu'à 6000 clous/an



Connecteurs métalliques
10 000 à 20 000 clous/an



*En configuration application de structure

IM90Xi

CLOUEUR AUTONOME DE STRUCTURE SUR BOIS,
CLOUS 34° EN BANDE PAPIER 50 À 90 MM



Chronospit 055975



Voir video



LE PLUS PRODUIT

Le cloueur autonome multi-applications le plus fiable, ergonomique et performant du marché, pour les charpentiers et couvreurs

AVANTAGES

- 100% autonome : jusqu'à 5 toits avec 1 charge de batterie
- Rapide & efficace sans fatigue : jusqu'à 3 tonnes de moins à soulever par toit grâce à un outil léger et équilibré
- Cloueur polyvalent et gamme de consommables la plus complète du marché : Couvrez toutes les applications sur chantier charpente, couverture, MOB et aussi bardages, tuiles aciers, coffrage, plancher
- Pas d'arrêt sur les chantiers : une technologie fiable et éprouvée depuis plus de 30 ans
- Par tous les temps : performant de -15°C à +49°C
- Jamais à court de batterie ou de gaz : témoins lumineux de charge de la batterie et du niveau de gaz

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz Paslode IM90Xi	Mallette en plastique	1	019710

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	50-90 mm
Poids (EPTA)	3.6 kg
Dimension Net (LxIxp)	376 x 325 x 121 mm
Puissance	105 J
Capacité du magasin	47 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1250 (-5°C) tirs
Nombre de tirs par batterie	13000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	95 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.9 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- Cloueur IM90Xi
- Coffret de transport haute qualité
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

APPLICATIONS

- Charpente bois / Ossature bois
- Assemblage de fermettes
- Contreventement
- Liteaux
- Voliges
- Panneaux de couverture
- Bardage
- Pose de montants
- Lames de plancher
- Panneaux
- Terrasse bois
- Coffrage



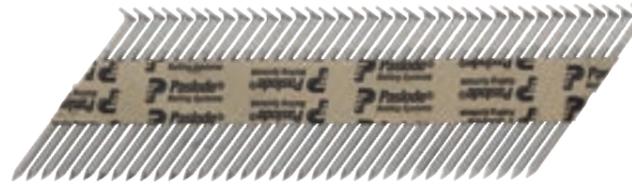
ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Magasin IM90Xi	Sachet	1	019766
Palpeur bardage IM90Xi	Blister	1	019783
Palpeur languette IM90Xi	Blister	1	019784
Palpeur tuile IM90Xi	Blister	1	019785
Embout palpeur bardage IM90i/Ci/Xi	Blister	1	013256
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Batterie Paslode Lithium	Blister	1	018880
Chargeur Paslode Lithium EU	Sachet	1	018881
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Blister 1 cartouche IM90i/Ci/Xi	Boîte carton	1	300348

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS

Conception unique de la tête pour des performances optimales et une finition parfaite



CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	3	3750	142005
2.8	63	Lisse	3	3750	142010
2.8	63	Cranté	3	3750	142011
2.8	70	Cranté	2	2500	142016
2.8	75	Lisse	2	2500	142017
2.8	75	Cranté	2	2500	142018
2.8	80	Lisse	2	2500	142021
3.1	75	Cranté	2	2500	142029
3.1	90	Lisse	2	2500	142035
3.1	90	Cranté	2	2500	142036

CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	3	3750	142007
2.8	63	Cranté	3	3750	142013
2.8	70	Cranté	2	2500	142089*
2.8	75	Cranté	2	2500	142019
3.1	75	Cranté	2	2500	142030
3.1	80	Cranté	2	2500	142052
3.1	90	Cranté	2	2500	142072
3.1	90	Lisse	2	2500	142037

CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° GALVANISE A CHAUD (HDG)
Extérieur. catégorie de service 3

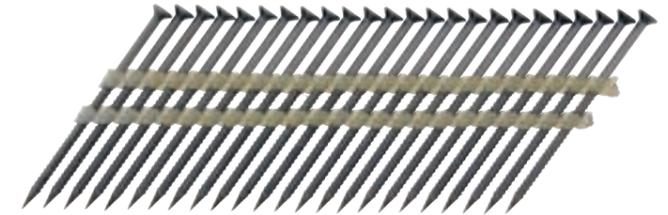
Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.5	50	Cranté (noir)	2	2500	142000
2.8	63	Cranté	3	3750	142014
2.8	75	Cranté	2	2500	142020
3.1	90	Cranté	2	2500	142071

CLOUS BANDE PAPIER 34° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	1	1250	142045
2.8	55	Cranté	1	1250	142080**
2.8	63	Cranté	1	1250	142047
2.8	70	Cranté	1	1250	142048**
3.1	90	Cranté	1	1250	142086**

PACKS DE CLOUS DÉVISSABLES

Clou facilement dévissable et revissable. Idéal pour le bardage, le coffrage, les palissades ou les travaux d'emballage.



CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° ELECTRO-GALV 12µm
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	50	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142100
2.8	65	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142102
2.8	75	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142104

CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	50	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142101
2.8	65	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142103
2.8	75	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142105

* Disponible prochainement
** Têtes semi-bombées Inox

COMBI Xi

CLOUEUR AUTONOME DE STRUCTURE SUR BOIS AVEC PALPEUR ET MAGASIN POUR LA POSE DE CONNECTEURS MÉTALLIQUES



Voir video



LE PLUS PRODUIT

Le 1er cloueur autonome 2-en-1 pour les applications de structure et la pose occasionnelle de connecteurs métalliques

AVANTAGES

- 1 seul outil pour les applications de structure et la pose occasionnelle de connecteurs métalliques
- Investissez dans 1 seul outil pour vos applications intensives de structure et la pose de connecteurs métalliques (jusqu'à 6000 clous par an)
- Gain de temps : Jusqu'à 6 fois plus rapide que le clouage manuel et le vissage
- Conçu pour votre confort : outil léger et bien équilibré
- Sécurité renforcée : palpeur de centrage rapide et clous crantés en acier trempé pour éviter les ricochets
- Performant par tous les temps, de -15°C à +49°C

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz Paslode COMBI Xi	Mallette en plastique	1	014005

DONNÉES TECHNIQUES (EN VERSION STRUCTURE)

Longueur de clous	35-90 mm
Poids (EPTA)	3.6 kg
Dimension Net (Lxlxp)	376 x 325 x 121 mm
Puissance	105 J
Capacité du magasin	47 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1250 (-5°C) tirs
Nombre de tirs par batterie	13000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	95 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.9 m/s ²

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Magasin applications de structure pour COMBI Xi (MAG1)	Sachet	1	014028
Magasin pose de connecteurs métalliques pour COMBI Xi (MAG2)	Sachet	1	014029
Palpeur pose de connecteurs métalliques pour COMBI Xi	Sachet	1	014032
Palpeur applications de structure pour COMBI Xi & IM90Xi	Sachet	1	019278
Palpeur auto-centrage PPN50i/Ci/Xi	Blister	1	014099

APPLICATIONS

Applications de structure :

- Charpente/Ossature bois
- Assemblage de fermettes
- Contreventement
- Liteaux
- Voliges
- Panneaux de couverture
- Pose de montants
- Lames de plancher
- Panneaux
- Terrasse bois
- Coffrage

Connecteurs métalliques avec trous de 5 mm :

- Equerres de fermette
- Sabots de charpente
- Equerres d'assemblage
- Connecteurs d'angle
- Plaques de connexion
- Feuillards de contreventement



CONTENU DU COFFRET

- Cloueur COMBI Xi
- Magasin et palpeur pour la pose de connecteurs métalliques
- Coffret de transport haute qualité
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Vue éclatée et légende des pièces détachées

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS POUR APPLICATIONS DE STRUCTURE

Meilleurs clous sur le marché pour des performances optimales et une finition parfaite



CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	3	3750	142005
2.8	63	Lisse	3	3750	142010
2.8	63	Cranté	3	3750	142011
2.8	70	Cranté	2	2500	142016
2.8	75	Lisse	2	2500	142017
2.8	75	Cranté	2	2500	142018
2.8	80	Lisse	2	2500	142021
3.1	75	Cranté	2	2500	142029
3.1	90	Lisse	2	2500	142035
3.1	90	Cranté	2	2500	142036

CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	3	3750	142007
2.8	63	Cranté	3	3750	142013
2.8	70	Cranté	2	2500	142089*
2.8	75	Cranté	2	2500	142019
3.1	75	Cranté	2	2500	142030
3.1	80	Cranté	2	2500	142052
3.1	90	Cranté	2	2500	142072
3.1	90	Lisse	2	2500	142037

CLOUS BANDE PAPIER 34° GALVANISE A CHAUD (HDG)
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	63	Cranté	3	3750	142014
2.8	75	Cranté	2	2500	142020
3.1	90	Cranté	2	2500	142071

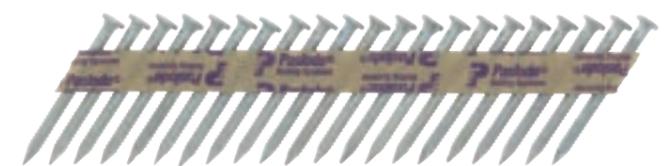
CLOUS BANDE PAPIER 34° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	1	1250	142045
2.8	63	Cranté	1	1250	142047



PACKS DE CLOUS POUR FIXATIONS DE CONNECTEURS MÉTALLIQUES

Clous Hard n'Safe pour réduire le risque de ratés de tirs et augmenter la sécurité



CLOUS BANDE PAPIER 34° ELECTRO-GALV 12µm
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
4	35	Cranté	1	1250	141186
4	40	Cranté	1	1250	141187
4	50	Cranté	1	1250	141188

* Disponible prochainement

PPN50Xi

CLOUEUR AUTONOME POUR CONNECTEURS MÉTALLIQUES, CLOUS 34° EN BANDE PAPIER 35 À 50 MM, ET 60 MM AVEC MAGASIN SPÉCIAL



Chronosplit 055975



Voir video



LE PLUS PRODUIT

Le système de clouage autonome le plus performant, sûr et confortable pour les connecteurs métalliques sur bois

AVANTAGES

- Gain de temps : Jusqu'à 6 fois plus rapide que le clouage manuel
- 100% autonome : pas de compresseur à installer, pas de câbles et de tuyaux d'air sur le chantier
- Précis & sûr : palpeur de centrage rapide pour viser le trou de fixation du connecteur
- Plus de sécurité : clous crantés en acier trempé pour garantir une meilleure qualité de tirs et un niveau de sécurité élevé
- Autonomie record : jusqu'à 50 toits avec une charge de batterie
- Sans fatigue : un outil léger et bien équilibré
- Pas d'arrêt sur les chantiers : une technologie fiable et éprouvée depuis plus de 30 ans
- Par tous les temps : performant de -15°C à +49°C

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz Paslode PPN50Xi	Mallette en plastique	1	019770

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	35-50 mm
Poids (EPTA)	3.8 kg
Dimension Net (Lxlxp)	381 x 325 x 121 mm
Puissance	95 J
Capacité du magasin	27 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1250 (-5°C) tirs
Nombre de tirs par batterie	13000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	95 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.3 m/s ²

APPLICATIONS

- Equerres de fermette
- Sabots de charpente
- Equerres d'assemblage
- Connecteurs d'angle
- Plaques de connexion
- Feuillards de contreventement



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Palpeur autocentrage PPN50i/Ci/Xi	Blister	1	014099
Batterie Paslode Lithium	Blister	1	018880
Chargeur Paslode Lithium EU	Sachet	1	018881
Magasin PPN50Xi	Sachet	1	019767
Magasin PPN50Xi pour clous 60mm	Sachet	1	019768*
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Blister 1 cartouche IM90i/Ci/Xi	Blister	1	300348
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507

*pour clous de 60mm uniquement

CONTENU DU COFFRET

- Cloueur PPN50Xi
- Coffret de transport haute qualité
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Clé Allen
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS

Clous Hard n'Safe pour réduire le risque de ratés de tirs et augmenter la sécurité



CLOUS BANDE PAPIER 34° ELECTRO-GALV 12µm
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
4	35	Cranté	1	1250	141186
4	40	Cranté	1	1250	141187
4	50	Cranté	1	1250	141188
4	60	Cranté	1	1250	141163*

*uniquement avec le magasin 60mm (code 019768)



IM45 GN

CLOUEUR AUTONOME MULTI-APPLICATIONS À ROULEAUX BANDE PLASTIQUE



Chronosplit 055975



Voir video



LE PLUS PRODUIT

Le premier cloueur autonome pour pattes de joint debout, zinguerie et autres applications

AVANTAGES

- Batterie Lithium à charge rapide : Jusqu'à 4 200 tirs par charge complète (1h30)
- Clous en bande plastique 0° : finition parfaite et aucun débris
- Grande capacité : 125 clous
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil
- Verrouillage du dernier clou pour éviter les tirs à vide et les dommages sur la surface à fixer
- Nez de l'outil profilé, idéal pour les endroits exigus et embout caoutchouc pour une finition parfaite sans marquage
- Couvercle du magasin transparent : visibilité permanente des clous restants

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM45 GN	Mallette en plastique	1	018607

DONNÉES TECHNIQUES

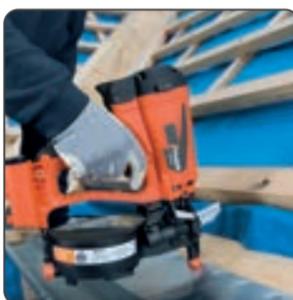
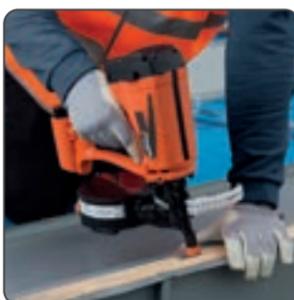
Longueur de clous	25-45 mm
Poids (EPTA)	2.75 kg
Dimension Net (LxIxp)	335 x 317 x 135 mm
Puissance	30 J
Capacité du magasin	125 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	4200 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+7°C...+40°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	86 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- IM45 GN Lithium
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- 2 embouts caoutchouc
- Nettoyant
- Lubrifiant
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Vues éclatées et légende des pièces détachées

APPLICATIONS

- Pattes de joint debout
- Bande de rives/Solin
- Bardage fibro-ciment
- Tuiles composites
- Emballage



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adaptateur voiture de chargeur	Blister	1	900507
Blister 2 cartouches gaz IM45	Blister	2	575722
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Mallette IM45GN/CW	Mallette en plastique	1	014980
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Batterie Paslode Lithium	Blister	1	018880
Chargeur Paslode Lithium EU	Sachet	1	018881

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS

Clou tête pleine de conception unique pour des performances optimales et une excellente qualité de finition pour les applications de toiture métallique



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° GALVANSIE A CHAUD (HDG) Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	25	Cranté	1	1000	142200
2.8	32	Cranté	1	1000	142209



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2 Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.5	35	Cranté	1	1000	142207
2.8	25	Cranté	1	1000	142201
2.8	32	Cranté	1	1000	142202

PACKS DE CLOUS DÉVISSABLES

Clou pouvant être dévissé et refixé



CLOUS EN ROULEAU PLASTIQUE 0° ELECTRO-GALV 12µm Protection pour l'extérieur. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.5	35	NailScrew® (dévissable)	1	1000	142205
2.5	40	NailScrew® (dévissable)	1	750	142206



IM45 CW

CLOUEUR AUTONOME SPÉCIAL BARDEAU BITUMÉ



Chronosplit 055975



LE PLUS PRODUIT

Le premier cloueur autonome à rouleau du marché pour la fixation de bardeau bitumé

AVANTAGES

- Batterie Lithium à charge rapide : Jusqu'à 4 200 tirs par charge complète (1h30)
- Idéal pour les surfaces allant jusqu'à 200-250 m² et pour les travaux de rénovation
- Grande autonomie : 125 clous par rouleau et 1 000 tirs par cartouche de gaz
- Poignée avec grip caoutchouc pour une prise en main confortable
- Réglage de profondeur pour une plus grande polyvalence
- Embout caoutchouc pour éviter le marquage de la surface à fixer et le glissement de l'outil

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM45 CW - bardeau bitumé	Mallette en plastique	1	018601

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	22-35 mm
Poids (EPTA)	3 kg
Dimension Net (LxIxP)	315 x 317 x 127 mm
Puissance	30 J
Capacité du magasin	125 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	4200 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+7°C...+40°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	86 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- IM45 CW Lithium
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- 2 embouts caoutchouc
- Nettoyant
- Lubrifiant
- Mode d'emploi
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Vues éclatées et légende des pièces détachées

APPLICATIONS

- Bardeau bitumé en plaque et en rouleau



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Blister 2 cartouches gaz IM45	Blister	2	575722
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Adaptateur voiture de chargeur	Blister	1	900507
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Chargeur Paslode Lithium EU	Sachet	1	018881
Batterie Paslode Lithium	Blister	1	018880

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS

Clous à large tête offrant une meilleure étanchéité sur éléments à fixer de faible épaisseur



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° ELECTRO-GALV 5µm
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
3	22	Lisse	1	1000	142400
3	25	Lisse	1	1000	142401



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° GALVANISÉ À CHAUD (HDG)
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
3	22	Lisse	1	1000	142402
3	25	Lisse	1	1000	142403
3	35	Lisse	1	1000	142404



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
3	25	Cranté	1	1000	142405



IM350+

CLOUEUR AUTONOME DE STRUCTURE SUR BOIS, CLOUS 34° EN BANDE PAPIER 50 À 90 MM



Chronosplit 055975



LE PLUS PRODUIT

Cloueur à gaz avec technologie Lithium

AVANTAGES

- Batterie Lithium à charge rapide : jusqu'à 9.000 tirs par charge complète (1h30)
- Confort d'utilisation : Poignée soft grip et réglage d'enfoncement sans outil
- Bande de clou papier sans déchet
- Crochet tri fonction : ceinture, liteau et soutien de batterie
- Facile d'entretien

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PASLODE IM350+	Mallette en plastique	1	906501

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	50-90 mm
Poids (EPTA)	3.3 kg
Dimension Net (LxIxP)	370 x 305 x 110 mm
Puissance	82 J
Capacité du magasin	55 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1100
Nombre de tirs par batterie	9000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	0°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	89 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.6 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- IM350+
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

APPLICATIONS

- Liteaux, lattes et contrelattes
- Volige
- Ossature en bois
- Bardage
- Pose de montants
- Panneaux de couverture
- Lames de plancher
- Coffrage
- Terrasse bois



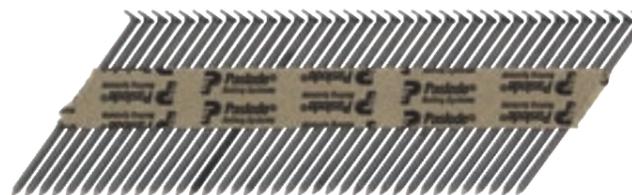
ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Palpeur bardage/tuile acier IM350+	Blister	1	012082
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Batterie Paslode Lithium	Blister	1	018880
Chargeur Paslode Lithium EU	Sachet	1	018881
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Blister 2 cartouches IM350	Blister	2	300346
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS

Meilleurs clous sur le marché pour des performances optimales et une finition parfaite



CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	3	3300	141202
2.8	63	Cranté	3	3300	141208
2.8	70	Cranté	2	2200	141213
2.8	70	Lisse	2	2200	141212
2.8	75	Cranté	2	2200	141215
2.8	75	Lisse	2	2200	141214
2.8	80	Lisse	2	2200	141218
3.1	90	Lisse	2	2200	141233



CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	3	3300	141204
2.8	63	Cranté	3	3300	141210
3.1	75	Cranté	2	2200	141227



CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° GALVANISÉS À CHAUD (HDG)
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige (noir)	Nb cartouche	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	2	2200	141200



CLOUS BANDE PAPIER 34° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	1	1100	141257
2.8	55	Cranté	1	1100	141253*
2.8	63	Cranté	1	1100	141261

* Tête semi-bombée



IM65A F16

CLOUEUR DE FINITION 20° - POINTES TÊTE HOMME INCLINÉES - JAUGE DE 16



LE PLUS PRODUIT

Cloueur de finition à gaz premium, avec technologie au lithium et magasin incliné

AVANTAGES

- Meilleur ratio poids / équilibre pour un confort optimal
- Outil profilé et magasin incliné : accès facile aux espaces confinés
- Batterie Lithium à charge rapide : jusqu'à 10 000 tirs par charge complète (1h30), 200 tirs en 2 minutes
- Position On/Off de la batterie pour une capacité optimale
- Réglage d'enfoncement sans outil pour une finition parfaite
- Palpeur anti-marque et sécurité de fin de bande pour protéger le bois et éviter les tirs à vide
- Crochet de ceinture réversible
- Accès rapide pour simplifier le désenrayement des pointes

CODE PRODUIT

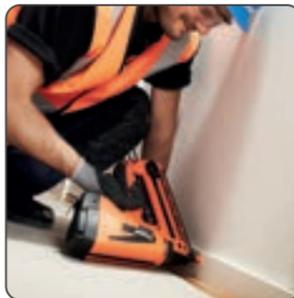
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM65A F16	Mallette en plastique	1	013312*
Cloueur PASLODE IM65A F16	Mallette en plastique	1	916276**

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	32-63 mm
Poids (EPTA)	2 kg
Dimension Net (LxIxp)	303 x 288 x 90 mm
Puissance	30 J
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+5°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	131 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	92 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.8 m/s ²

APPLICATIONS

- Lambris intérieurs
- Lambris sous toiture
- Plinthes
- Escaliers
- Encadrements décoratifs
- Butées de porte
- Châssis de fenêtre
- Couvre-joints



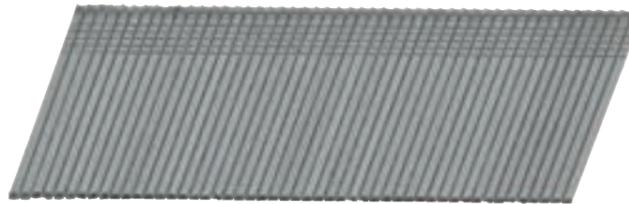
ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adaptateur de voiture	Blisters	1	900507
Chargeur Paslode Lithium EU	Sachet	1	018881
Batterie Paslode Lithium	Blisters	1	018880
Palpeur lambris IM65A F16 Lithium	Sachet	1	018930
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blisters	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Blisters 2 cartouches gaz IM65/250, IM50/200	Blisters	2	300341
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482

CONSOMMABLES

PACKS DE POINTES

Pointe jauge de 16 de petite taille. Idéal pour la plupart des travaux de finition



POINTES F16 INCLINEES ELECTRO-GALV 3µm
Pointes inclinées 20° - Fil de 1.6 mm - Milieu intérieur. classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
32	2	2000	300270
38	2	2000	300271
45	2	2000	300272
50	2	2000	300273
63	2	2000	300274

POINTES F16 INCLINEES INOX A2
20° - Fil de 1.6 mm - Milieu extérieur non protégé. classe service 3

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
32	2	2000	300276
38	2	2000	300277
50	2	2000	300279
63	2	2000	300280

POINTES F16 INCLINEES INOX A4
20° - Fil de 1.6 mm - Milieu extérieur non protégé. classe service 3

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
38	2	2000	395631
50	2	2000	395632
63	2	2000	395633



* Jusqu'à épuisement des stocks
** Disponible au 2ème semestre 2024

IM65 F16

CLOUEUR DE FINITION - POINTES TÊTE HOMME DROITES - JAUGE DE 16



Chronosplit 055975

LE PLUS PRODUIT

Cloueur de finition gaz, avec technologie Lithium et magasin droit

AVANTAGES

- Meilleur ratio poids / équilibre pour un confort optimal
- Outil profilé et magasin droit : accès facile aux espaces confinés
- Batterie Lithium à charge rapide : jusqu'à 10 000 tirs par charge complète (1h30), 200 tirs en 2 minutes
- Position On/Off de la batterie pour une capacité optimale
- Réglage d'enfoncement sans outil pour une finition parfaite
- Palpeur anti-marque et sécurité de fin de bande pour protéger le bois et éviter les tirs à vide

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM65 F16	Mallette en plastique	1	013322*
Cloueur PASLODE IM65 F16	Mallette en plastique	1	916576**

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	16-64 mm
Poids (EPTA)	2.1 kg
Dimension Net (LxIxp)	301 x 288 x 90 mm
Puissance	30 J
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+5°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	90 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.5 m/s ²

CONSOMMABLES



POINTES F16 ELECTRO-GALV 3µm
Droit - Fil de 1.6 mm - Intérieur. catégorie de service 1

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
25	2	2000	921587
32	2	2000	921588
38	2	2000	921589
45	2	2000	921590
50	2	2000	921591
63	2	2000	921592

* Jusqu'à épuisement des stocks
** Disponible au 2ème semestre 2024

IM50 F18

CLOUEUR AUTONOME DE FINITION - POINTES TÊTE HOMME DROITES - JAUGE DE 18

Chronosplit 055975



LE PLUS PRODUIT

Cloueur de finition à gaz haut de gamme avec technologie Lithium

AVANTAGES

- Batterie Lithium à charge rapide : jusqu'à 10 000 tirs par charge complète (1h30)
- Réglage d'enfoncement sans outil et blocage en fin de bande pour une finition optimale
- Ligne de visée optimale et palpeur sans marque pour une précision de clouage
- Position On/Off de la batterie pour une autonomie optimisée

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM50 F18	Mallette en plastique	1	013332

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	16-50 mm
Poids (EPTA)	2.1 kg
Dimension Net (LxIxp)	307 x 288 x 90 mm
Puissance	25 J
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+5°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	88 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.3 m/s ²

CONSOMMABLES



POINTES F18 ELECTRO-GALV 3µm
Pointes droites. fil de 1.2 mm - Intérieur. catégorie de service 1

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
16	2	2000	395192
25	2	2000	395193
32	2	2000	395194
38	2	2000	395195
50	2	2000	395196

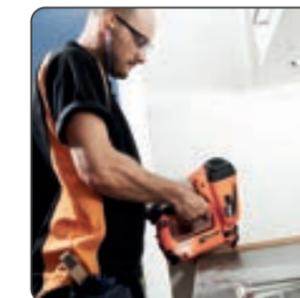


POINTES F18 INOX A2
Droit - Fil de 1.2 mm - Extérieur. classe service 3

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
32	2	2000	395465
38	2	2000	395466
50	2	2000	395467

APPLICATIONS

- Plinthes
- Couvre-joints
- Moulures
- Pare-close
- Mobilier
- Agencement



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Chargeur Paslode Lithium EU	Sachet	1	018881
Batterie Paslode Lithium	Blistre	1	018880
Blistre 2 cartouches gaz IM65/250, IM50/200	Blistre	2	300341
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blistre	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Adaptateur voiture de chargeur	Blistre	1	900507

IM200/50 S16

AGRAFEUSE AUTONOME COUVERTURE BOIS ET PLAQUES ISOLATION



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse autonome pour agrafes S16

AVANTAGES

- Maniable et légère
- Entretien facile et rapide
- Accès rapide au nez de l'outil pour dégagement facile des agrafes
- Réglage précis de l'enfoncement

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse autonome IM200/50 S16Q	Mallette en plastique	1	900078

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	19-51 mm
Poids (EPTA)	3.1 kg
Dimension Net (LxIxp)	318 x 343 x 105 mm
Puissance	35 J
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000
Nombre de tirs par batterie	4000 tirs
Temps de charge	120 min.
Technologie batterie	NiMH
Température de fonctionnement	+5°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	500 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	95 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.5 m/s ²

CONSOMMABLES



AGRAFES S16 ELECTRO-GALV 3µM
Couronne 13mm - Fil de 1.6x1.4mm - Milieu intérieur. Classe service 1

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
25	3	3000	012311
32	3	3000	054521
38	3	3000	012301
38	3	3000	012304
51	3	3000	012302

APPLICATIONS

- Plaques OSB sur ossature bois
- Plaques de protection incendie pour conduit de désenfumage
- Treillis métalliques
- Films sous toiture ou pare-vapeur
- Emballage bois



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Ens. Chargeur batterie PULSA	Boîte carton	1	035460
Transfo 230V-12V CT/P700/P1000	Boîte carton	1	900505
Adaptateur voiture de chargeur	Blister	1	900507
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Blister 2 cartouches gaz IM65/250, IM50/200	Blister	2	300341
Batterie ronde Nimh IM200	Blister	1	018891
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482

ST400i

AGRAFEUSE GAZ POUR CLÔTURES ET GRILLAGES



LE PLUS PRODUIT

L'outil à gaz le plus rapide et le plus fiable pour les applications de clôture et de palissage, d'agencement extérieur, capable de tirer des crampillons de 4 mm de diamètre.

AVANTAGES

- Aucun obstacle: la technologie du gaz (sans câbles et de tuyaux d'air gênants) garantit la plus grande sécurité possible et la liberté de mouvement
- Productivité: 2 crampillons par seconde, une seule personne nécessaire
- Utilisation polyvalente: pour des crampillons jusqu'à 4mm de diamètre et 32,40 ou 50 mm de longueur, également dans le bois dur et les matériaux recyclés
- Utilisation par tous les temps: la technologie d'injection innovante permet de travailler même sous la pluie, le froid et la chaleur de -15° à +49° C
- Finition parfaite: 2 palpeurs guide fil et guide d'encoche, avec réglage de profondeur d'enfoncement précis et constant des crampillons
- Batterie longue durée: 5 km de clôture par charge de batterie. En moyenne 3.500 crampillons par batterie.

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse gaz STOCKADE 400i	Mallette en plastique	1	019677

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	32-50 mm
Poids (EPTA)	4.6 kg
Dimension Net (LxIxp)	403 x 395 x 113 mm
Puissance	100 J
Capacité du magasin	50 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	127 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	88 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.7 m/s ²

CONSOMMABLES

Longueur (mm)	Type de pointe	Nb cartouche	Quantité	Code
32	Divergent	2	1000	923676
40	Divergent	2	1000	923670
50	Divergent	2	1000	923673

APPLICATIONS

- Clôture
- Palissage
- Grillages
- Agencement espaces verts
- Aménagement extérieur



ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Mallette ST400i	Non emballé	1	019593
Batterie PULSA	Sachet	1	019903
Chargeur batterie PULSA/ST400i	Sachet	1	019649
Blister 2 cartouches gaz PULSA/ST400i	Blister	2	011773
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482



Cloueurs en bande 158
PSN90, PSN100.1, PFS160

Cloueurs à rouleau 162
CNP65.1/CNP65.2, CNP75.1, RNC50M.2,
RNC65 S/W II, RNC70.1, RNC 90Z, RNC45R,
LCP 45.1

**Cloueurs en bande -
applications spéciales** 172
PSN50 NP, F250S PP, DFSN 100.1

Agrafeuses 175
CS150, LDS5016, CS-5000, HT-550, PN6040,
PN540, PN755, PN765, INLINER, PN775
XII, PN9180 XII, S200.2 S16, S200.2 W16,
PN29130, PN29180

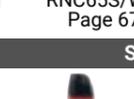
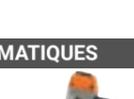
Agrafeuses croco 188
WN 15/I, WN 25XII

Cloueurs de finition 190
FN 1850.2, FNS1850, FN 1665.2

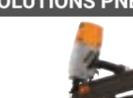
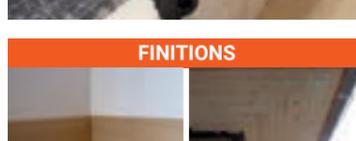
Compresseur et accessoires 193

Toolmatic 194

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

OSSATURE et CADRE	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 PSN100.1 Page 59	 DFSN100.1 Page 74	 RNC 90Z Page 69	 PFS160 Page 60
VOILE TRAVAILLANT	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 CNP65.1/CNP75.1 Page 62	 PSN90 Page 58	 PN9180 XII Page 83	
MEMBRANES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 CS150 Page 75	 HT-550/CS-5000 Page 76	 LDS5016 Page 75	
CONNECTEURS OSSATURE	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 F250 SPP Page 75	 PSN50 NP Page 76		
BARDAGE	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 PSN90/PSN100.1 Page 58	 CNP65.1 Page 62		
LITELLAGE / CONTRE-LATTE	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 PSN100.1 Page 59	 RNC 90Z Page 69	 RNC70.1 Page 68	
ISOLANTS OSSATURE BOIS	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 PN29130 Page 86	 PN29180 Page 87		
PLANCHERS BOIS	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 PSN90/PSN100.1 Page 58	 RNC65S/W II Page 67	 RNC70.1 Page 68	
VOLIGEAGE	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 PSN90/PSN100.1 Page 58	 RNC 90Z Page 69	 RNC70.1 Page 68	 CNP65.1/CNP75.1 Page 62

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

JOINT DEBOUT	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 LCP 45.1 Page 71			
CONNECTEURS / EQUERRES FERMETTES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 F250 SPP Page 73	 PSN50 NP Page 72		
MEMBRANES TOITURES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 LDS5016 Page 75	 HT550C Page 76		
CHEVRONS	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 PSN100.1 Page 59	 RNC 90Z Page 69	 PFS160 Page 60	
BARDEAUX BITUMES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 RNC45R Page 70			
CAISSES / EMBALLAGES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 CNP65.1/CNP75.1 Page 62	 RNC70.1/RNC 90Z Page 68	 PFS160 Page 60	 RNC50M.2 Page 66
AGRAFAGES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 LDS5016 Page 75	 PN6040 Page 77	 PN540 Page 78	 PN755 Page 79
INDUSTRIES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 WN 15 Page 88	 WN 25 XII Page 89		
FINITIONS	SOLUTIONS PNEUMATIQUES			
	 FN1850.2 Page 90	 FNS1850 Page 91	 FN1665.2 Page 92	

PSN90

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN BANDE PAPIER 34°



LE PLUS PRODUIT

Cloueur pneumatique premium pour multiples utilisations dans le secteur de la construction et de l'industrie

AVANTAGES

- Outil résistant, rapide et robuste
- Clouage jusqu'à 90mm avec clous têtes en D
- Poignée en caoutchouc surmoulée et équilibrage parfait pour un meilleur confort d'utilisation au quotidien
- Palpeur agressif pour augmenter la précision du clouage
- Conception spécifique pour un fonctionnement silencieux
- Disponible en contact ou actionnement séquentiel pour montage sur des lignes automatisées

APPLICATIONS

- Liteaux
- Assemblage de fermettes
- Ossature en bois
- Bardage
- Pose de montants
- Volige

CODE PRODUIT

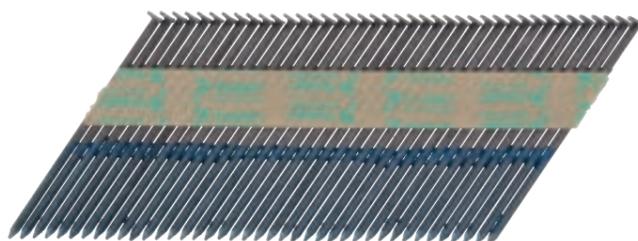
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PSN 90 séquentiel	Mallette en plastique	1	501560

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	51-90 mm
Poids (EPTA)	3.6 kg
Dimension Net (LxIxp)	350 x 500 x 130 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	2.4 l/tir à 8 bar
Capacité du magasin	90 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	83.7 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.9 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	Pointe diamant	8000	092619
2.8	63	Cranté	Pointe diamant	6000	141049
2.8	63	Lisse	Pointe diamant	6000	141050
2.8	70	Cranté	Pointe diamant	5000	140056
2.8	70	Lisse	Pointe diamant	6000	090082
2.8	75	Cranté	Pointe diamant	5000	140057
2.8	80	Lisse	Pointe diamant	5000	090083
3.1	80	Cranté	Pointe diamant	4000	090074
3.1	90	Cranté	Pointe diamant	3500	140260*
3.1	90	Lisse	Pointe diamant	4000	140259



CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	Pointe diamant	8000	141002
2.8	63	Cranté	Pointe diamant	6000	141052
3.1	75	Cranté	Pointe diamant	4600	141007
3.1	90	Cranté	Pointe diamant	3800	140258
3.1	90	Lisse	Pointe diamant	4000	141056

PSN100.1

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN BANDE PAPIER 34°



LE PLUS PRODUIT

Cloueur premium pour multiples utilisations dans le secteur de la construction et de l'industrie jusqu'à 100mm

AVANTAGES

- Outil résistant, rapide et robuste
- Cloueur puissant spécialement conçu pour les clous crantés jusqu'à 100 mm
- Poignée en caoutchouc surmoulée et équilibre parfait pour un meilleur confort d'utilisation au quotidien
- Conçu pour les clous à tête en D
- Outil silencieux

APPLICATIONS

- Liteaux
- Assemblage de fermettes
- Ossature en bois
- Bardage
- Pose de montants
- Volige
- Toiture terrasse

CODE PRODUIT

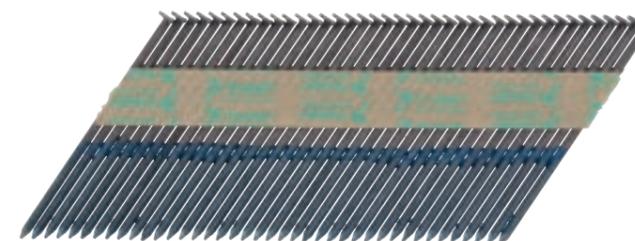
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PSN100.1 séquentiel	Mallette en plastique	1	502900

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	51-100 mm
Poids (EPTA)	3.9 kg
Dimension Net (LxIxp)	380 x 500 x 130 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	2.7 l/tir à 8 bar
Capacité du magasin	90 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	85.1 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.5 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	Pointe diamant	8000	092619
2.8	63	Cranté	Pointe diamant	6000	141049
2.8	63	Lisse	Pointe diamant	6000	141050
2.8	70	Cranté	Pointe diamant	5000	140056
2.8	70	Lisse	Pointe diamant	6000	090082
2.8	75	Cranté	Pointe diamant	5000	140057
2.8	80	Lisse	Pointe diamant	5000	090083
3.1	80	Cranté	Pointe diamant	4000	090074
3.1	90	Lisse	Pointe diamant	4000	140259
3.4	100	Cranté	Pointe diamant	3000	090069
3.4	100	Lisse	Pointe diamant	3000	090167



CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	Pointe diamant	8000	141002
2.8	63	Cranté	Pointe diamant	6000	141052
3.1	75	Cranté	Pointe diamant	4600	141007
3.1	90	Cranté	Pointe diamant	3800	140258
3.1	90	Lisse	Pointe diamant	4000	141056
3.4	100	Cranté	Pointe diamant	3000	140486

PFS 160

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN BANDE PAPIER 34°



LE PLUS PRODUIT

Puissant et facile à manipuler pour des clous jusqu'à 160 mm.
Faible consommation d'air

AVANTAGES

- Pas de débris grâce aux clous en bande papier
- Excellent équilibre poids/puissance pour plus de confort
- Poignée en caoutchouc ergonomique pour une manipulation confortable et sûre
- Profondeur réglable pour une finition parfaite
- Verrouillage du dernier clou pour éviter les tirs à blanc
- Gâchette "full séquentiel" pour plus de sécurité
- Conçu pour les clous à tête pleine

APPLICATIONS

- Charpentes
- Cadres d'ossature
- Caisse et emballages
- Chevron de charpente

CODE PRODUIT

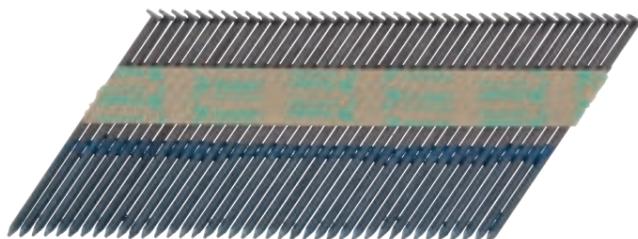
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PFS160 séquentiel	Boîte carton	1	576867

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	110 - 160 mm
Poids (EPTA)	7.1 kg
Dimension Net (LxIxp)	525 x 515 x 177 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8.3 bar
Consommation d'air	3.84 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	56 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	97 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	6.2 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3.8	110	Lisse	Pointe diamant	1200	140542
3.8	120	Cranté	Pointe diamant	1120	140543
3.8	120	Lisse	Pointe diamant	1120	140545
3.8	130	Cranté	Pointe diamant	1120	140546
3.8	130	Lisse	Pointe diamant	1120	140547
4.2	160	Cranté	Pointe diamant	780	140554
4.6	145	Lisse	Pointe diamant	650	140556
4.6	160	Lisse	Pointe diamant	650	140558



CLOUS BANDE PAPIER 34° ELECTRO-GALV 12µm
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3.8	110	Cranté	Pointe diamant	1200	140577
3.8	130	Cranté	Pointe diamant	1120	140559



CNP65.1 / CNP65.2*

CLOUEUR PNEUMATIQUE 0° ROULEAU PLASTIQUE



LE PLUS PRODUIT

Cloueur premium bande plastique 0° pour de multiples usages et une sécurité accrue

AVANTAGES

- Système de rouleau plastique 0° haut de gamme sans débris pour plus de sécurité
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Corps en magnésium pour une longue durée de vie et un parfait équilibre
- Chargement rapide et simple, magasin transparent : clous restants faciles à gérer
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Outil court pour accéder aux espaces restreints
- Disponible en version rafale ou séquentielle

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur CNP65.1 - séquentiel	Mallette en plastique	1	505706
Cloueur CNP65.1 - rafale	Mallette en plastique	1	505707

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	32-65 mm
Poids (EPTA)	2.2 kg
Dimension Net (LxIxp)	320 x 318 x 146 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	325 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	76 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.8 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- Cloueur à rouleaux
- Mallette de transport fort impact
- 2 embouts caoutchouc
- Huile de lubrification
- 3 clés Allen
- Manuel d'instructions
- Schémas des outils
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

*Disponible courant 2024

APPLICATIONS

- Bardages bois et composite
- Lattes/contre-lattes
- Panneaux de contreventement
- Emballages



CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	32	Cranté	Pointe diamant	15600	312362
2.1	35	Cranté	Pointe diamant	13650	312364
2.1	40	Cranté	Pointe diamant	11700	312366
2.1	40	Lisse	Pointe diamant	11700	312365
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312368
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	9750	312370
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	312374
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	9750	312375
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	312377
2.5	60	Lisse	Pointe diamant	7800	312376
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	312380

CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° ELECTRO-GALV 12µm
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	35	Cranté	Pointe diamant	13650	312504
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312516
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	9750	392911
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	396077
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	9750	312559
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	396026
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	392904
2.7	65	Cranté	Pointe diamant	7800	313405



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	391068
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	395516
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	395273



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A4
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	35	Cranté	Pointe diamant	13650	395639
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	1950	395609
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	1950	395617
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	1950	395619
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	395363
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	1950	395622



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	45	NailScrew® (dévisable)	Balistique	1950	396022
2.8	55	NailScrew® (dévisable)	Balistique	1950	396021
2.8	65	NailScrew® (dévisable)	Balistique	1950	395966

Tête bombée sur toute la gamme Inox A2 et A4

CNP75.1

CLOUEUR PNEUMATIQUE 0° ROULEAUX PLASTIQUE



LE PLUS PRODUIT

Cloueur premium bande plastique 0° pour de multiples usages jusqu'à 75 mm et une sécurité accrue

AVANTAGES

- Système de rouleau plastique 0° haut de gamme sans débris pour plus de sécurité
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Corps en magnésium pour une longue durée de vie et un parfait équilibre
- Chargement rapide et simple, magasin transparent : clous restants faciles à gérer
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Outil court pour accéder aux espaces restreints

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur CNP75.1 - séquentiel	Mallette en plastique	1	505353

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	35-75 mm
Poids (EPTA)	2.8 kg
Dimension Net (LxIxp)	358 x 296 x 154 mm
Pression d'utilisation	4.9 - 8.3 bar
Consommation d'air	2.5 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	325 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	88 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.9 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- Cloueur à rouleaux
- Mallette de transport - fort impact
- 2 embouts caoutchouc
- Huile de lubrification
- Lunettes de sécurité
- 3 clés Allen
- Manuel d'instructions
- Schémas des outils
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

APPLICATIONS

- Panneaux de contreventement
- Charpente
- Lattes/contre-lattes
- Solives/Traverses
- Caisses/Palettes



CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	32	Cranté	Pointe diamant	15600	312362
2.1	35	Cranté	Pointe diamant	13650	312364
2.1	40	Cranté	Pointe diamant	11700	312366
2.1	40	Lisse	Pointe diamant	11700	312365
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312368
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	9750	312370
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	312374
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	9750	312375
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	312377
2.5	60	Lisse	Pointe diamant	7800	312376
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	312380
2.5	70	Cranté	Pointe diamant	7800	312382
2.5	70	Torsadée	Pointe diamant	7800	312575
2.5	75	Cranté	Pointe diamant	5850	312384
2.5	75	Lisse	Pointe diamant	5850	312383



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° ELECTRO-GALV 12µm
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	35	Cranté	Pointe diamant	13650	312504
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312516
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	9750	392911
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	396077
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	9750	312559
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	396026
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	392904
2.7	65	Cranté	Pointe diamant	7800	313405
2.5	70	Cranté	Pointe diamant	7800	312573



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	391068
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	395516
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	395273



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A4
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	1950	395619
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	1950	395622
2.5	75	Cranté	Pointe diamant	1950	395624

Tête bombée sur toute la gamme Inox A2 et A4

PACKS DE CLOUS DÉVISSABLES



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	45	NailScrew® (dévisable)	Balistique	1950	396022
2.8	55	NailScrew® (dévisable)	Balistique	1950	396021
2.8	65	NailScrew® (dévisable)	Balistique	1950	395966
2.8	75	NailScrew® (dévisable)	Balistique	1950	395967

RNC50M.2

CLOUEUR PNEUMATIQUE ROULEAU FILS SOUDÉS 16°



LE PLUS PRODUIT

Cloueur à rouleau pour l'emballage et la caisserie industrielle

AVANTAGES

- Compatible avec rouleau fil soudé et rouleau plastique 16°
- Couvercle de magasin transparent : visibilité permanente des clous restants
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Poignée enrobée de caoutchouc pour augmenter le confort de l'utilisateur et contre le contact du froid

APPLICATIONS

- Emballage
- Caisses
- Emballage pour l'export
- Meubles en panneaux durs
- Planches
- Applications préfabriquées

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC50M.2 - rafale	Mallette en plastique	1	575984

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	27-50 mm
Poids (EPTA)	2 kg
Dimension Net (Lxlxp)	305 x 285 x 128 mm
Pression d'utilisation	5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.55 l/tir à 7 bar
Capacité du magasin	350 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	80.1 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.3 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	32	Cranté	Pointe diamant	16800	505722
2.1	35	Cranté	Pointe diamant	16800	505724
2.1	40	Cranté	Pointe diamant	14700	505728
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	12600	505730
2.1	45	Lisse	Pointe diamant	12600	505800
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	10500	505734

RNC65 S/W II

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN ROULEAUX PLASTIQUE ET FIL SOUDÉ 16°



LE PLUS PRODUIT

Cloueur à rouleaux léger et résistant multi applications jusqu'à 65mm

AVANTAGES

- Compatible avec clous en rouleaux bande plastique et fil soudé
- Excellent rapport poids/puissance
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable

APPLICATIONS

- Coffrage
- Emballage et caisses en bois
- Palettes
- Applications préfabriquées
- Plancher, parquet
- Bardage
- Clôture

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC 65 S/WII - séquentiel	Mallette en plastique	1	503871

DONNÉES TECHNIQUES

Poids (EPTA)	1.9 kg
Dimension Net (Lxlxp)	295 x 274 x 130 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8 bar
Consommation d'air	1.42 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	300 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	82 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.1 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	10800	504499
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9000	504493
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	7200	504490
2.5	55	Lisse	Pointe diamant	7200	504440
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7200	504501
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7200	504502
2.5	65	Lisse	Pointe diamant	7200	504442
2.8	65	Cranté	Pointe diamant	6000	504513



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° ELECTRO-GALV 12µM
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	7200	504453
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7200	505861
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7200	504446
2.8	65	Lisse	Pointe diamant	6000	504517



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 16° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	35	Cranté	Pointe diamant	3000	504709
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	6000	504702
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9000	504461
2.8	65	Cranté	Pointe diamant	6000	504518

RNC70.1

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN ROULEAUX PLASTIQUE ET FILS SOUDÉ 16°



LE PLUS PRODUIT

Cloueur à rouleaux puissant, robuste et compact pour multi applications jusqu'à 70mm

AVANTAGES

- Compatible avec clous en rouleaux bande plastique et fil soudé
- Mode rafale pour haute productivité
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Outil compact et fin pour accéder aux endroits étroits
- Protection plastique autour du nez pour protéger l'utilisateur des débris

APPLICATIONS

- Volige
- Palettes
- Emballage et caisses en bois
- Lattes
- Coffrage
- Plancher, parquet
- Applications préfabriquées

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC 70.1 - rafale	Mallette en plastique	1	575786

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	45-70 mm
Poids (EPTA)	3 kg
Dimension Net (LxIxp)	323 x 272 x 127 mm
Pression d'utilisation	5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	300 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	86 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.4 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	10800	504499
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9000	504493
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	7200	504490
2.5	55	Lisse	Pointe diamant	7200	504440
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7200	504501
2.5	60	Lisse	Pointe diamant	7200	504441
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7200	504502
2.5	65	Lisse	Pointe diamant	7200	504442
2.5	70	Cranté	Pointe diamant	7200	504443
2.5	70	Torsadée	Pointe diamant	7200	504918
2.8	65	Cranté	Pointe diamant	6000	504513
2.8	70	Cranté	Pointe diamant	6000	504514
2.8	70	Lisse	Pointe diamant	6000	504511



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° ELECTRO-GALV 12µM
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	7200	504453
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7200	505861
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7200	504446
2.5	70	Cranté	Pointe diamant	7200	505862
2.8	65	Lisse	Pointe diamant	6000	504517



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 16° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	6000	504702
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9000	504461
2.8	65	Cranté	Pointe diamant	6000	504518

RNC 90Z

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN ROULEAUX PLASTIQUE ET FIL SOUDÉ 16°



LE PLUS PRODUIT

Cloueur à rouleau puissant et robuste pour multi applications

AVANTAGES

- Compatible avec clous en rouleaux bande plastique et fil soudé
- Embout anti marque évitant le glissement et protégeant la surface de clouage
- Livré avec 2 palpeurs sans marque
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Couvercle de magasin transparent : visibilité permanente des clous restants
- Protection plastique autour du nez pour protéger l'utilisateur

APPLICATIONS

- Ossature bois
- Coffrage
- Emballage et caisses en bois
- Palettes
- Lattes
- Applications préfabriquées
- Plancher, parquet
- Bardage
- Volige

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC 90Z - rafale	Mallette en plastique	1	575596
Cloueur RNC 90Z - séquentiel	Mallette en plastique	1	575595

DONNÉES TECHNIQUES

Poids (EPTA)	3.4 kg
Dimension Net (LxIxp)	414 x 316 x 136 mm
Pression d'utilisation	5 - 8.3 bar
Consommation d'air	2.55 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	300 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	87 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.2 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	70	Cranté	Pointe diamant	7200	504443
2.5	70	Torsadée	Pointe diamant	7200	504918
2.8	70	Cranté	Pointe diamant	6000	504514
2.8	70	Lisse	Pointe diamant	6000	504511
2.8	80	Cranté	Pointe diamant	4500	504526
2.8	80	Torsadée	Pointe diamant	4500	504520
2.8	80	Lisse	Pointe diamant	4500	504537
3.1	90	Cranté	Pointe diamant	4050	505754
3.1	90	Torsadée	Pointe diamant	4050	505782
3.1	90	Lisse	Pointe diamant	4050	505814



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° ELECTRO-GALV 12µM
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	70	Cranté	Pointe diamant	7200	505862
3.1	80	Cranté	Pointe diamant	4050	504607
3.1	80	Lisse	Pointe diamant	4050	504606
3.1	90	Torsadée	Pointe diamant	4050	396177
3.1	90	Cranté	Pointe diamant	4050	504604
3.1	90	Lisse	Pointe diamant	4050	504628



CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 16° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	80	Cranté	Pointe diamant	4500	504525

Tête bombée sur toute la gamme Inox A2

RNC45R

CLOUEUR PNEUMATIQUE 16° SPÉCIAL BARDEAU BITUMÉ



LE PLUS PRODUIT

Cloueur spécial bardeau bitumé pour un usage intensif avec clous à large tête

AVANTAGES

- Outil parfait pour les grandes surfaces de travail
- Palpeur spécifique pour un guidage parfait et une protection de l'élément à fixer
- Réglage de distance pour un bon alignement des fixations sur bardeaux bitumés
- Outil léger pour une utilisation confortable même pendant une longue période de travail

APPLICATIONS

- Bardeau bitumé sur bois
- Gouttières
- Matériaux isolant

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC45R - séquentiel	Mallette en plastique	1	650438

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	19-45 mm
Poids (EPTA)	2.3 kg
Dimension Net (LxIxp)	274 x 265 x 118 mm
Pression d'utilisation	5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.72 l/tir à 7 bar
Capacité du magasin	125 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	85.5 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.6 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



 CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° GALVANISE A CHAUD (HDG)
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3	19	Lisse	Pointe diamant	3000	505829
3	25	Lisse	Pointe diamant	3000	505831
3	32	Lisse	Pointe diamant	2250	505832

LCP 45.1

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN ROULEAU PLASTIQUE 0°



LE PLUS PRODUIT

Cloueur à rouleau haut de gamme multi applications

AVANTAGES

- Clous en bande plastique 0° : offre une finition de haute qualité et aucun débris
- Outil bien équilibré : léger et facile à utiliser
- Magasin grande capacité pour augmenter la productivité
- Clous Nailscrews : démontage facile pour les applications d'emballage
- Système anti-tirs à vide

APPLICATIONS

- Fixations de pattes métalliques pour couvertures à joint debout
- Plaque de plâtre sur ossature
- Emballage industriel

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur LCP45.1 séquentiel	Mallette en plastique	1	575898

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	22 - 45 mm
Poids (EPTA)	2.1 kg
Dimension Net (LxIxp)	293 x 312 x 151 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.4 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	69.7 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.2 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



 CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° GALVANISE A CHAUD (HDG)
Extérieur. catégorie de service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
25	1200	140611

 CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2
Extérieur. catégorie de service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
25	1200	140612
32	1200	140613

PSN50 NP

CLOUEUR PNEUMATIQUE 34° POUR FIXATION DE CONNECTEURS MÉTALLIQUES



LE PLUS PRODUIT

Poids léger, outil simple et petit pour la fixation de connecteurs métalliques

AVANTAGES

- Clous spéciaux pour connecteurs assurant une fixation résistante
- Placement des clous - le clou est utilisé pour centrer le trou dans les plaques de connexions
- Système de frappe conçu pour guider le clou lentement et avec précision
- Déclenchement par simple pression - sans gâchette
- Design compact- unique idéal pour accéder aux endroits étroits et travailler entre chevrons

APPLICATIONS

- Connecteurs avec trous de 5 mm :
- Connecteurs d'angle
- Plaques de connexion
- Sabots de charpente
- Clips de fermette
- Contreventement

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PSN50 NP ancrages	Boîte carton	1	505688

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	40-50 mm
Poids (EPTA)	1.88 kg
Dimension Net (LxIxp)	254 x 277 x 112 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	3.3 l/tir à 7 bar
Capacité du magasin	20 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	87.9 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.5 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° GALV-PLUS®
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
4	40	Cranté	Pointe diamant	2000	141039
4	50	Cranté	Pointe diamant	1600	141043

F250S PP

CLOUEUR PNEUMATIQUE 34° POUR FIXATION DE CONNECTEURS MÉTALLIQUES



LE PLUS PRODUIT

Cloueur pneumatique pour fixation de connecteurs métalliques

AVANTAGES

- Palpeur de centrage pour plus de sécurité, plus de confort de travail et pour une finition parfaite
- Jusqu'à 5 fois plus rapide que le clouage au marteau
- Clous PPN avec agréments ETE et CE
- Réglage d'enfoncement pour une finition parfaite
- Magasin conçu pour charger 2 bandes de clous

APPLICATIONS

- Connecteurs métalliques sur bois
- Connecteurs d'angle
- Plaques de connexion
- Sabots de charpente
- Équerres de fermette
- Contreventement

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur F250 SPP - séquentiel	Boîte carton	1	500855

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	40-60 mm
Poids (EPTA)	4 kg
Dimension Net (LxIxp)	352 x 495 x 127 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	2.9 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	48 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	86.8 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS BANDE PAPIER 34° ELECTRO-GALV 12µm
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
4	40	Cranté	Pointe diamant	3500	141035
4	50	Cranté	Pointe diamant	3000	141036
4	60	Cranté	Pointe diamant	2500	141054

DFSN100.1

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS BANDE PLASTIQUE 21°



LE PLUS PRODUIT

Cloueur pneumatique pour multiples utilisations dans le secteur de la construction et de l'industrie

AVANTAGES

- Outil léger pour clous jusqu'à 100 mm
- Conçu pour les clous à tête pleine bande plastique 21°, lisses, crantés ou torsadés
- Outil ergonomique et bien équilibré
- Système de réglage en profondeur pour une finition parfaite
- Poignée en caoutchouc
- Disponible en version Séquentielle

APPLICATIONS

- Liteaux
- Charpente bois / Ossature bois
- Bardage
- Pose de montants
- Volige
- Toiture terrasse
- Panneaux de couverture / Plafond suspendu
- Lames de plancher
- Panneaux
- Coffrage
- Terrasse bois
- Emballage

CODE PRODUIT

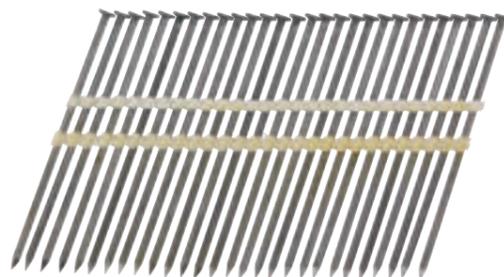
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur DFSN100.1 - séquentiel	Mallette en plastique	1	505275

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	50-100 mm
Poids (EPTA)	3.6 kg
Dimension Net (LxIxp)	360 x 515 x 115 mm
Pression d'utilisation	4.9 - 8.3 bar
Consommation d'air	2.9 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	66 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	90 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.8 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE CLOUS



CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° STANDARD
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3.1	90	Torsadée	Pointe diamant	3000	504343



CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° ELECTRO-GALV 5µm
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3.3	100	Torsadée	Pointe diamant	2500	312255



CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° ELECTRO-GALV 12µm
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3.1	90	Cranté	Pointe diamant	3000	575574

CS150

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES ET CAPSULES DE FIXATION



CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse à capsules CS 150 - séquentielle	Mallette en plastique	1	502575

CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES CAPSULES ELECTRO-GALV 3MM
Couronne de 25mm - Milieu intérieur. Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
25	Droit	10080	650592

LE PLUS PRODUIT

Agrafes et capsules en une seule étape

AVANTAGES

- Nécessite 6 fois moins d'agrafes au m² qu'un agrafage manuel
- Magasin en ligne : augmente l'équilibre et le contrôle
- Chargement rapide et simple de l'agrafe et de la capsule

APPLICATIONS

- Membranes d'étanchéité : Pare-Pluie. Pare-Vapeur

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	25 mm
Poids (EPTA)	1.8 kg
Dimension Net (LxIxp)	267 x 394 x 102 mm
Pression d'utilisation	4.8 - 7.6 bar
Consommation d'air	1.4 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	90 fixation(s)



LDS5016

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES S50



CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse LDS5016	Boîte carton	1	394962

CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES S50 ELECTRO-GALV 3µM
Couronne 12.4mm - Fil 1.3x0.5mm - Milieu intérieur. Classe 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
6	Droit	5000	312269
8	Droit	5000	392861
10	Droit	5000	312271
14	Droit	5000	312273



AGRAFES S50 INOX A2
Couronne 12.4mm - Fil 1.3x0.5mm - Milieu extérieur non protégé. Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
8	Droit	5000	391327
10	Droit	5000	391330

LE PLUS PRODUIT

Outil de qualité pour les gros volumes de travail dans l'industrie

AVANTAGES

- Léger et bien équilibré
- Poignée caoutchouc pour augmenter le confort de l'utilisateur
- Outil profilé pour un travail précis

APPLICATIONS

- Menuiserie
- Membrane respirante et enveloppe de la maison

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	6-14 mm
Poids (EPTA)	0.9 kg
Dimension Net (LxIxp)	148 x 216 x 43 mm
Pression d'utilisation	4 - 6 bar
Consommation d'air	0.13 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	84.3 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1.1 m/s ²

CS-5000 / HT-550

AGRAFEUSE MANUELLE POUR AGRAFES S50



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse manuelle de haute qualité développé pour les professionnels

AVANTAGES

- Pression facile, fort impact
- Réglage de force de frappe
- Pas besoin de compresseur

APPLICATIONS

- Pare pluie
- Pare vapeur
- Feuille d'isolant aluminium

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse manuelle CS-5000	Blister	1	309005
Agrafeuse manuelle HT-550	Blister	1	391446

DONNÉES TECHNIQUES CS-5000

Longueur de clous	6-14 mm
Poids (EPTA)	0.78 kg
Dimension Net (LxIxp)	157 x 218 x 187 mm
Capacité du magasin	84 fixation(s)

DONNÉES TECHNIQUES HT-550

Longueur de clous	8-10 mm
Poids (EPTA)	0.78 kg
Dimension Net (LxIxp)	157 x 218 x 286 mm
Capacité du magasin	168 fixation(s)



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES S50 ELECTRO-GALV 3MM
Couronne 12.4mm - Fil 1.3x0.5mm - Milieu intérieur. Classe 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
6	Droit	5000	312269
8	Droit	5000	392861
10	Droit	5000	312271
14	Droit	5000	312273



AGRAFES S50 INOX A2
Couronne 12.4mm - Fil 1.3x0.5mm - Milieu extérieur non protégé. Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
8	Droit	5000	391327
10	Droit	5000	391330

PN6040

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES KL6000



LE PLUS PRODUIT

Outil professionnel pour de nombreuses applications dans la construction

AVANTAGES

- Compact et puissant
- Système breveté de fin de bande pour prévenir les tirs à vide
- Système breveté de chargement par le dessus
- Butée de profondeur réglable et amovible
- Désenrayage facile
- Nez fin et allongé pour atteindre des zones difficiles d'accès
- Disponible en contact ou séquentiel

APPLICATIONS

- Panneaux
- Fabrication d'ossature bois
- Emballage

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 6040 - rafale	Mallette en plastique	1	575852

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	15-40 mm
Poids (EPTA)	1.24 kg
Dimension Net (LxIxp)	265 x 294 x 64 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8 bar
Consommation d'air	0.7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	155 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	80.5 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1.8 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES KL6000 ELECTRO-GALV 3µM
Couronne 5.7mm - Fil 1.2x1.0mm - Milieu intérieur. Classe 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
15	Droit	5000	503218
20	Droit	5000	503221
25	Droit	5000	503224
30	Droit	5000	503226
35	Droit	5000	503228
40	Droit	5000	503229



AGRAFES L6000 INOX A2
Couronne 5.7mm - Fil 1.2x1.0mm - Milieu extérieur non protégé. Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
35	Droit	5000	503202

PN540

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES KL500



LE PLUS PRODUIT

Outil léger avec une vaste gamme d'agrafes pour de nombreuses applications

AVANTAGES

- Agrafeuse très compact, légère et puissante
- Profondeur d'enfoncement réglable
- Accès facile pour enlever les agrafes coincées
- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer le bois

APPLICATIONS

- Panneaux de contreventement
- Contreplaqué et panneaux en bois aggloméré
- Emballage
- Ossature en bois
- Cadres et meubles

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 540 - rafale	Mallette en plastique	1	575846

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	15-40 mm
Poids (EPTA)	1.22 kg
Dimension Net (LxIxp)	265 x 294 x 64 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8 bar
Consommation d'air	0.7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	155 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	82.3 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.2 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES KL500 ELECTRO-GALV 3µM
Couronne de 11mm - Fil 1.2x1.0mm - Milieu intérieur. Classe 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
20	Droit	5000	503167
25	Droit	5000	503168
30	Droit	5000	503171
35	Droit	5000	503174
40	Droit	5000	503176

PN755

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES KG700



LE PLUS PRODUIT

Outil léger avec une vaste gamme d'agrafes pour de nombreuses applications

AVANTAGES

- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer le bois
- Couvercle orientable breveté pour un meilleur échappement de l'air
- Butée de profondeur réglable et amovible
- Système breveté de chargement par le haut pour un chargement facile des agrafes
- Nez fin et allongé pour atteindre des zones difficiles d'accès
- Échappement réglable sans outil
- Disponible en version contact ou séquentielle

APPLICATIONS

- Panneaux de contreventement
- Plaques de plâtre / Haute dureté
- Contreplaqué et panneaux en bois aggloméré
- Emballage
- Ossature en bois

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 755 - rafale	Mallette en plastique	1	574443
Agrafeuse PN 755 - séquentielle	Mallette en plastique	1	574444

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	18-55 mm
Poids (EPTA)	2.19 kg
Dimension Net (LxIxp)	298 x 384 x 86 mm
Pression d'utilisation	5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.4 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	84.3 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.85 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES KG700 ELECTRO-GALV 12µM
Couronne 11.3mm - Fil 1.6x1.3mm - Milieu extérieur protégé. Classe 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
18	Semi - divergent	10800	574988
22	Semi - divergent	10800	574989
25	Droit	7500	650402
28	Semi - divergent	7500	574991
30	Droit	7500	650403
30	Semi - divergent	7500	574992
35	Droit	7500	574976
35	Semi - divergent	7500	574993
38	Droit	5400	650404
40	Droit	5400	650405
45	Droit	5400	574941
50	Droit	5400	574943
55	Droit	5400	574945

AGRAFES KG700 INOX A2
Couronne 11.3mm - Fil 1.6x1.3mm - Milieu extérieur non protégé. Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
40	Droit	5400	574982
50	Droit	5400	574984

PN765

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES KG700



LE PLUS PRODUIT

Outil professionnel avec large gamme d'agrafes pour de nombreuses applications

AVANTAGES

- Désenrayage facile
- Système de chargement par le haut pour faciliter l'alimentation
- Réglage d'enfoncement
- Échappement réglable sans outils
- Disponible en version contact ou séquentielle

APPLICATIONS

- Panneaux de contreventement
- Contreplaqué et panneaux en bois aggloméré
- Emballage
- Fabrication d'ossature bois

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 765 - rafale	Boîte carton	1	574512

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	32-65 mm
Poids (EPTA)	2.9 kg
Dimension Net (Lxlxp)	380 x 307 x 94 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	140 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	91.6 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.1 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES KG700 ELECTRO-GALV 12µM
Couronne 11.3mm - Fil 1.6x1.3mm - Milieu extérieur protégé.
Classe 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
25	Droit	7500	650402
28	Semi - divergent	7500	574991
35	Droit	7500	574976
35	Semi - divergent	7500	574993
45	Droit	5400	574941
50	Droit	5400	574943
55	Droit	5400	574945
60	Droit	5400	650406
64	Droit	5400	574947

AGRAFES KG700 INOX A2
Couronne 11.3mm - Fil 1.6x1.3mm - Milieu extérieur non protégé.
Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
40	Droit	5400	574982
50	Droit	5400	574984

INLINER DC PN765

AGRAFEUSE SEMI-AUTOMATISÉE POUR AGRAFES KG700
DE 35 À 65MM



LE PLUS PRODUIT

La meilleure solution pour l'agrafage en production non automatisée

AVANTAGES

- Gains de productivité grâce à la vitesse d'agrafage
- Excellente ergonomie personnalisable suivant configuration de l'atelier
- 2 poignées ou 1 poignée + 1 canne ou 2 cannes (verticales ou horizontales)
- Eligible à une politique QSE de l'entreprise
- Positions de travail optimisées : travail debout
- Sécurité lors du tir : machine en appui permanent
- Index de repérage de l'axe d'agrafage
- Simplicité d'utilisation et de réglage d'entraxes

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
HAUBOLD INLINER	Mallette en plastique	1	650410

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	32-65 mm
Poids (EPTA)	10.15 kg
Dimension Net (Lxlxp)	305 x 490 x 350 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8.3 bar
Consommation d'air	2.4 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	89 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.2 m/s ²

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Extension de poignée HAUBOLD Inliner PN765	Sachet	1	576836

APPLICATIONS

- Contreventement panneaux OSB
- Plaque de plâtre / haute dureté



PN775 XII

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES KG700



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse la plus puissante pour agrafes KG700 jusqu'à 75mm pour fixation dans les bois durs

AVANTAGES

- Construction intensive et durable
- Chargement du magasin par l'arrière
- Outil avec patin de guidage et réglage de profondeur de la fixation

APPLICATIONS

- Fabrication d'ossature bois
- Emballage
- Panneau ciment

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 775 - rafale	Boîte carton	1	503748

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	30-75 mm
Poids (EPTA)	3.58 kg
Dimension Net (LxIxp)	297 x 371 x 101 mm
Pression d'utilisation	6 - 8 bar
Consommation d'air	1.6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	156 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	95.2 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.1 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES KG700 ELECTRO-GALV 12µM
Couronne 11.3mm - Fil 1.6x1.3mm - Milieu extérieur protégé.
Classe 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
30	Droit	7500	650403
30	Semi - divergent	7500	574992
35	Droit	7500	574976
35	Semi - divergent	7500	574993
38	Droit	5400	650404
40	Droit	5400	650405
45	Droit	5400	574941
50	Droit	5400	574943
60	Droit	5400	650406
64	Droit	5400	574947
75	Droit	5400	574979



AGRAFES KG700 INOX A2
Couronne 11.3mm - Fil 1.6x1.3mm - Milieu extérieur non protégé.
Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
40	Droit	5400	574982
50	Droit	5400	574984

PN9180 XII

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES SD91000



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse puissante pour travaux intensifs de fixation de matériau dur sur bois

AVANTAGES

- Outil polyvalent pour agrafes HD7900 & SD91000 permettant une large gamme d'applications
- Déflecteur d'air orientable
- Tir rafale
- Idéal pour les panneaux pare-feu

APPLICATIONS

- Fabrication d'ossature bois
- Emballage
- Plaques de plâtre / Haute dureté
- Panneau de contreventement

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 9180 XII - rafale	Boîte carton	1	503839

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	50-80 mm
Poids (EPTA)	3.58 kg
Dimension Net (LxIxp)	297 x 371 x 101 mm
Pression d'utilisation	6 - 8 bar
Consommation d'air	1.6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	116 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	98.7 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2.6 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES SD91000 ELECTRO-GALV 12µM
Couronne 11.8mm - Fil 2.1x1.8mm - Milieu extérieur protégé.
Classe 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
50	Droit	5000	576616
65	Droit	3640	575143
80	Droit	2730	575130



AGRAFES SD91000 INOX A2
Couronne 12.2mm - Fil 2.1x1.8mm - Milieu extérieur non protégé.
Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
50	Droit	4560	575126

S200.2 S16

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES S16



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse pour travaux industriels intensifs

AVANTAGES

- Agrafeuse pour fixation lourde
- Maniable et légère
- Magasin à chargement par le haut pour plus de facilité
- Gâchette deux doigts pour un meilleur contrôle
- Désenrayement rapide du nez : moins d'interruption
- Réglage de profondeur et déflecteur d'air orientable sans outil

APPLICATIONS

- Panneaux de contreventement
- Contreplaqué et panneaux en bois aggloméré
- Emballage
- Fabrication d'ossature bois

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse S200.2 S16 - rafale	Boîte carton	1	650415

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	22-50 mm
Poids (EPTA)	2.5 kg
Dimension Net (LxIxp)	297 x 383 x 86 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.2 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	81 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1.7 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES S16 ELECTRO-GALV 3µM
Couronne 13mm - Fil 1.6x1.4mm - Milieu intérieur. Classe 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
25	Droit	5250	574962
32	Droit	5250	574960
38	Droit	5250	574958
45	Droit	5250	574955
50	Droit	5250	574957

S200.2 W16

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES W16



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse à couronne large pour secteur industriel

AVANTAGES

- Légère et équilibrée pour une plus grande productivité
- Magasin à chargement par le haut pour plus de facilité
- Gâchette deux doigts pour un meilleur contrôle
- Système de désenrayement rapide sans outil
- Réglage de profondeur facile
- Échappement réglable sans outil

APPLICATIONS

- Emballage
- Caisses
- Panneaux en fibre
- Isolant

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse S200.2 W16 - rafale	Boîte carton	1	650416

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	12-50 mm
Poids (EPTA)	2.7 kg
Dimension Net (LxIxp)	297 x 383 x 86 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8.3 bar
Consommation d'air	1.1 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	96.9 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1.9 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES W16 ELECTRO-GALV 3µM
Couronne 23.3mm - Fil 1.6x1.4mm - Milieu intérieur. Classe 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
16	Droit	10000	300231
22	Droit	10000	300233
25	Droit	10000	300234
32	Droit	10000	300230
38	Droit	10000	300235

PN29130

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES BS29000



LE PLUS PRODUIT

Meilleure agrafeuse du marché pour fixation d'isolant jusqu'à 100 mm d'épaisseur

AVANTAGES

- Agrafeuse spécialement conçue pour les panneaux isolants épais
- Le système de guidage unique permet de maintenir les jambes droites et assurer des performances régulières
- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer la surface de l'élément à fixer
- Butée de profondeur réglable et amovible

APPLICATIONS

- Isolation de panneaux en fibre de bois sur ossature bois

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 29130 - séquentielle	Mallette en plastique	1	575793

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	75-130 mm
Poids (EPTA)	5.5 kg
Dimension Net (Lxlp)	414 x 429 x 124 mm
Pression d'utilisation	5 - 8.3 bar
Consommation d'air	2.4 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	120 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	92 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.2 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES BS29000 ELECTRO-GALV 12µM
Couronne 27mm - Fil 2.1x1.8mm - Milieu extérieur protégé. Classe 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
75	Droit	2160	503612
100	Droit	1600	503614
110	Droit	1600	503615
130	Droit	1280	503619



AGRAFES BS29000 INOX A2
Couronne 27mm - Fil 2.1x1.8mm - Milieu extérieur non protégé. Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
75	Droit	2160	503606
85	Droit	1920	503608
100	Droit	1600	503618
110	Droit	1600	503609
120	Droit	1440	503617
130	Droit	1280	503604

PN29180

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES BS29000



LE PLUS PRODUIT

Meilleure agrafeuse du marché pour fixation d'isolant jusqu'à 150 mm d'épaisseur

AVANTAGES

- Agrafeuse spécialement conçue pour les panneaux isolants épais
- Le système de guidage unique permet de maintenir les jambes droites et assurer des performances régulières
- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer la surface de l'élément à fixer
- Butée de profondeur réglable et amovible
- Système de chargement breveté pour faciliter l'alimentation des agrafes
- Réglage de la profondeur de tir
- Magasin avant protégé pour éviter les blessures au niveau des doigts
- Système de désenrayement facile sans outil
- Double poignée pour une meilleure prise en main

APPLICATIONS

- Isolation de panneaux en fibre de bois sur ossature bois

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 29180 - SEQ	Boîte carton	1	575797

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	130-180 mm
Poids (EPTA)	6.4 kg
Dimension Net (Lxlp)	519 x 408 x 131 mm
Pression d'utilisation	5 - 8.3 bar
Consommation d'air	2.6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	120 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	96.8 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.9 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES BS29000 ELECTRO-GALV 12µM
Couronne 27mm - Fil 2.1x1.8mm - Milieu extérieur protégé. Classe 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
130	Droit	1280	503619
150	Droit	960	503610



AGRAFES BS29000 INOX A2
Couronne 27mm - Fil 2.1x1.8mm - Milieu extérieur non protégé. Classe 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
130	Droit	1280	503604
150	Droit	960	503611
180	Droit	960	574663

WN 15/I

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFES CROCO



LE PLUS PRODUIT

Outil professionnel pour une utilisation industrielle

AVANTAGES

- Agrafeuse croco
- Outil léger et puissant
- Moins de consommation d'air
- Chargement facile sur le coté

APPLICATIONS

- Calage temporaire pour charpentes industrielles
- Fabrication de châssis

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse CROCO WN15 - rafale	Boîte carton	1	503639

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	10-15 mm
Poids (EPTA)	2.3 kg
Dimension Net (LxIxp)	248 x 350 x 77 mm
Pression d'utilisation	5 - 7.5 bar
Consommation d'air	1.1 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	126 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	82 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.1 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES CROCO CF-HAUB STANDARD
Couronne de 25mm - Milieu intérieur. Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
10	Couteau	16000	504359
13	Couteau	14000	504360
15	Couteau	12000	504348

WN 25XII

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR AGRAFES CROCO JUMBO



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse croco pour travaux industriels intensifs

AVANTAGES

- Agrafeuse croco puissante
- Chargement latérale facile et rapide
- Fixation approuvée pour connexion contreplaqué/contreplaqué
- Accessoire supplémentaire disponible pour réglage de profondeur de 10 à 18 mm

APPLICATIONS

- Fabrication de châssis

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse CROCO WN25 XII - séquentielle	Boîte carton	1	503739

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	18-25 mm
Poids (EPTA)	4.17 kg
Dimension Net (LxIxp)	275 x 390 x 101 mm
Pression d'utilisation	6 - 8 bar
Consommation d'air	1.6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	85 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	94.1 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3.5 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS D'AGRAFES



AGRAFES CROCO CF-JUMB STANDARD
Couronne de 35mm - Milieu intérieur. Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
18	Couteau	6300	504350
25	Couteau	5000	504349

FN1850.2

CLOUEUR PNEUMATIQUE DE FINITION - JAUGE DE 18



LE PLUS PRODUIT

Cloueur pneumatique compact et léger pour tous travaux de finition

AVANTAGES

- Palpeur anti-marque pour éviter d'endommager le bois
- Livré avec 2 palpeurs anti-marque pour les applications de finition
- Palpeur fin pour un bon niveau de visibilité et d'accessibilité
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Système anti-tir à vide
- Crochet de ceinture réglable (droite et gauche) pour un fonctionnement confortable
- Désenrayement des pointes rapide et sans outil

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur FN1850.2S - séquentiel	Mallette en plastique	1	576909

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	16-50 mm
Poids (EPTA)	1.3 kg
Dimension Net (Lxlp)	270 x 255 x 65 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8 bar
Consommation d'air	0.7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	115 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	<130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	85.7 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1.7 m/s ²

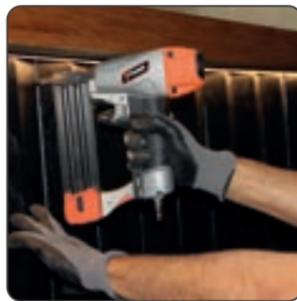
CONTENU DU COFFRET

- Cloueur de finition avec 2 types d'embout caoutchouc
- Mallette de transport - fort impact
- Manuel d'exploitation et consignes de sécurité



APPLICATIONS

- Plinthes
- Travaux d'ébénisterie
- Finitions de meubles
- Parcloses
- Exposition et affichage
- Agencement
- Rainurage
- Panneaux
- Clouage invisible



CONSOMMABLES

Pointes F18 ELECTRO-GALV 3µM
Droit - Fil de 1.2 mm - Intérieur. catégorie de service 1

Longueur (mm)	Quantité	Code
16	5000	395281
19	5000	395282
25	5000	395283
30	5000	395284
32	5000	395285
35	5000	395286
40	5000	395287
50	5000	395288

Pointes F18 INOX A2
Droit - Fil de 1.2 mm - Milieu extérieur non protégé. classe service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
35	5000	113471
40	5000	391025

FNS1850

COMBI CLOUEUR AGRAFEUSE JAUGE DE 18



LE PLUS PRODUIT

Combi cloueur & agrafeuse léger et compact

AVANTAGES

- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Palpeur fin pour un bon niveau de visibilité et d'accessibilité
- Désenrayement des pointes rapide et sans outil
- Poignée isolante ergonomique avec grip caoutchouc
- Echappement d'air ajustable sur 360°

APPLICATIONS

- Plinthes
- Travaux d'ébénisterie
- Finitions de meubles
- Parcloses
- Exposition et affichage
- Agencement
- Rainurage
- Panneaux
- Clouage invisible

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur/agrafeuse - FNS1850	Mallette en plastique	1	505690

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	16-50 mm
Poids (EPTA)	1.4 kg
Dimension Net (Lxlp)	248 x 248 x 54 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	0.66 l/tir à 7 bar
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	85 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1 m/s ²

CONSOMMABLES

PACKS DE POINTES



Pointes F18 ELECTRO-GALV 3µM
Droit - Fil de 1.2 mm - Intérieur. catégorie de service 1

Longueur (mm)	Quantité	Code
16	5000	395281
19	5000	395282
25	5000	395283
30	5000	395284
32	5000	395285
35	5000	395286
40	5000	395287
50	5000	395288

Pointes F18 INOX A2
Droit - Fil de 1.2 mm - Milieu extérieur non protégé. classe service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
35	5000	113471
40	5000	391025

PACKS D'AGRAFES



Agrafes KL6000 Electro-Galv 3µM
Couronne de 5,7mm - Fil de 1,2x1,0mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Quantité	Code
15	5000	503218
20	5000	503221
25	5000	503224
30	5000	503226
35	5000	503228
40	5000	503229

Agrafes KL6000 Inox A2
Couronne de 5,7mm - Fil de 1,2x1,0mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
35	5000	503202

FN 1665.2

CLOUEUR DE FINITION PNEUMATIQUE DROIT POUR CLOUS TÊTE HOMME



LE PLUS PRODUIT

Cloueur pneumatique grande puissance pour toutes les applications de finition jusqu'à 65mm

AVANTAGES

- Outil puissant convenant aux bois durs
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Désenrayement des pointes rapide et sans outil
- Palpeur anti-marque pour éviter d'endommager le bois
- Système de blocage du dernier clou pour éviter les tirs à vide
- Changement facile entre le mode de tir séquentiel et le mode tir rafale

APPLICATIONS

- Encadrements décoratifs
- Plinthes
- Lambris (rainure et languette)
- Butée de porte
- Revêtement sous toiture
- Main courante
- Châssis de fenêtre
- Moulure
- Rainurage
- Fixation MDF

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur de finition FN 1665.2	Mallette en plastique	1	650412

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	25-65 mm
Poids (EPTA)	1.8 kg
Dimension Net (LxIxp)	314 x 295 x 74 mm
Pression d'utilisation	5.5 - 8.3 bar
Consommation d'air	0.7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	110 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	87.2 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1.8 m/s ²



CONSOMMABLES

PACKS DE POINTES



Pointes F16 ELECTRO-GALV 3µM
Droit - Fil de 1.6 mm - Intérieur. catégorie de service 1

Longueur (mm)	Quantité	Code
25	5000	395061
30	5000	395062
35	5000	395064
40	5000	395066
45	5000	395068
50	5000	395069
60	5000	395070
63	5000	395071



Pointes F16 INOX A2
Droit - Fil de 1.6 mm - Milieu extérieur non protégé. classe service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
35	5000	395074
40	5000	395995
50	5000	395076



PROLINE 160

COMPRESSEUR PROLINE 160 - RÉSERVOIR DE 6 LITRES - PRESSION MAX. 8 BARS



LE PLUS PRODUIT

Compresseur très compact et portable pour travaux de finition et d'entretien

AVANTAGES

- Poids léger : seulement 9,5 Kg
- Développé pour cloueur de finition et agrafeuse légère nécessitant peu de pression et consommation d'air
- Remplissage rapide du réservoir
- Tableau de bord intégré pour une bonne protection des manomètres

APPLICATIONS

- Agrafeuses légères
- Cloueurs de finition

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Compresseur proline 160	Boîte carton	1	129921

DONNÉES TECHNIQUES

Poids net	9.5 Kg
Dimension Net (LxIxp)	415 x 370 x 450 mm
Lubrifiant	Sans huile
Pression max.	8 bar
Débit d'aspiration	159 l/min
Débit engendré	64 l/min
Nombre de Cylindres	1
Qtité réservoir	6 l
Nombre de sortie	1
Niveau de bruit (EN 12549) Lwa,1s,1m	95dB(A)



Forfaits réparation gamme pneumatique

048101	CLOUEURS : FN 1835 - FN1850 - FNS1850 - RNC 50 S/W - PSN50 NP - LCP 45 - FN16A65 AGRAFEUSES : PN 6040 - PN 540
048102	AGRAFEUSES : PN 755 - PN 765 - PN 816 - S200S16 - S200W16 - LDS 5016 CLOUEURS : RNC 45R
048103	CLOUEURS : CNP 50.1 - CNP 75.1 - CNW 70.1 - RNC 50M - RNC 57 - RNC 65SWII - RNC 70.1 - RNC 90 - CNW 90 - PF90 - PSN 90 - PSN 100 - DF90S - DFSN90 - DFSN100 - F250 SSP - PCF12 - RNC 50M.2 AGRAFEUSES : WN15 - PN750
048104	CLOUEURS : PFS 160 AGRAFEUSES : PN 29130 - PN 29180 - PN 9180XII - WN 25XII - RN 160
048105	COMPRESSEURS : PROLINE 160 - PROLINE 248 - PROLINE 330

Merci de contacter le service clients au 0 810 102 102 pour plus de renseignements.

CT550

**CLOUEUR POUR UNE UTILISATION INDUSTRIELLE AVEC MAGASIN
GRANDE CONTENANCE POUR POINTES EN ROULEAUX BANDE PLASTIQUE
0° IN 35 À 65 MM**



LE CHOIX DU PROFESSIONNEL : CONSTRUCTION BOIS HORS SITE

	Manuel	Semi Automatisé	Automatisé
OSSATURE et CADRE 			
CONTREVENTEMENT 			
CAISSON DE PLANCHER 			
CAISSON DE TOITURE 			
MEMBRANES 			
BARDAGE 			
FIBRE DE BOIS 			
FACADE ET MODULES 			
CONNEXION DU PANNEAU 	Equerres 	Chevilles 	Clouage



LE PLUS PRODUIT

Cloueur automatisé pour pointe rouleau plastique 0° pour une meilleure productivité

AVANTAGES

- Fixation de pointes rouleau plastique 0° de manière rapide et fiable pour des assemblages d'excellente qualité
- Magasin rouleau grande capacité jusqu'à 1200 pointes : moins de rechargement, plus de productivité
- Faible encombrement de l'outil grâce à son magasin vertical permettant ainsi d'avoir un grand nombre de modules sur une faible largeur
- Magasin équipé d'un capteur de présence de pointe pour éviter les tirs à vide

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC CT550 IN/35-65MM	Non emballé	1	658430
TOOLMATIC CT650 IN/40-75MM	Non emballé	1	658634

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	35-65 mm
Poids (EPTA)	6.5 kg
Dimension Net (Lxlp)	303 x 357 x 246 mm
Consommation d'air	2.5 l
Capacité du magasin	1200 fixation(s)

CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pointes IN JUMBO 2,1X35 crantées GALV12m	Boîte carton	14400	650445
Pointes IN JUMBO 2,1X40 crantées GALV12m	Boîte carton	12000	650441
Pointes IN JUMBO 2,1X50 crantées GALV12m	Boîte carton	9600	650446
Pointes IN JUMBO 2,5X50 crantées GALV12m	Boîte carton	9600	650427
Pointes IN JUMBO 2,5X50 crantées inox A4	Boîte carton	9600	650429
Pointes IN JUMBO 2,5X55 crantées GALV12m	Boîte carton	9600	650453
Pointes IN JUMBO 2,5X55 crantées inox A4	Boîte carton	9600	650430
Pointes IN JUMBO 2,5X60 crantées GALV12m	Boîte carton	9600	650423
Pointes ballistique 2,8x40 format Jumbo ElectroGalv 10	Boîte carton	9600	141274
Pointes IN JUMBO 2,8X75 crantées GALV12m	Boîte carton	7200	650428

Autres dimensions de pointes: nous consulter

APPLICATIONS

- Contreventement (OSB)
- Bardage
- Plaque de plâtre / haute dureté
- Tasseau de bardage



S540

AGRAFEUSE AUTOMATISÉE POUR UTILISATION INDUSTRIELLE POUR AGRAFES KG700 / HD7900 ET SD91000



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse automatisée Série 500 à cadence de tir élevée et magasin grande capacité pour une meilleure productivité

AVANTAGES

- Agrafeuse puissante et compacte parfaite pour utilisation industrielle
- Magasin cassette grande capacité : moins de rechargement, plus de productivité
- Capteurs permettant de surveiller le cycle d'agrafage et le niveau de chargement du magasin cassette

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC S540 KG	Non emballé	1	657028

DONNÉES TECHNIQUES

Famille d'agrafes	SD91000
Longueur d'agrafes	50-65 mm
Capacité du magasin	1600 fixation(s)
Poids (EPTA)	7 kg

Famille d'agrafes	KG700
Longueur d'agrafes	25-65 mm
Capacité du magasin	2250 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	8 fixation(s)
Poids (EPTA)	7 kg

CONSOMMABLES

Pour la version S540 KG (code 657028) :
> Consulter la page de l'agrafeuse PN765 : page 80

Pour la version S540 SD (code 649616) :
> Consulter la page de l'agrafeuse PN9180 XII : page 83

APPLICATIONS

- Application de contreventement (type OSB)
- Fixation plaques de plâtre, haute dureté
- Tasseaux de bardage



S640

AGRAFEUSE AUTOMATISÉE POUR UTILISATION INDUSTRIELLE POUR AGRAFES HD7900 / SD91000 ET BS29000



LE PLUS PRODUIT

Agrafeuse automatisée Série 600 à cadence de tir élevée et magasin grande capacité pour une meilleure productivité

AVANTAGES

- Convient pour agrafes de Ø2.00mm pour répondre au DTU 31.2 'Constructions de maisons et bâtiments à ossature bois' pour travaux de contreventements.
- Agrafeuse puissante et polyvalente: permet de couvrir un large champ d'applications en atelier
- Magasin cassette grande capacité: moins de rechargement, plus de productivité

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC S640 BS 75-130	Non emballé	1	649764
TOOLMATIC S640 SD 50-80	Non emballé	1	649617

DONNÉES TECHNIQUES

Famille d'agrafes	BS29000
Longueur d'agrafes	70-130 mm
Capacité du magasin	600 fixation(s)
Poids (EPTA)	12 kg

Famille d'agrafes	SD91000
Longueur d'agrafes	50-80 mm
Capacité du magasin	1120 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	8 fixation(s)
Poids (EPTA)	8.5 kg

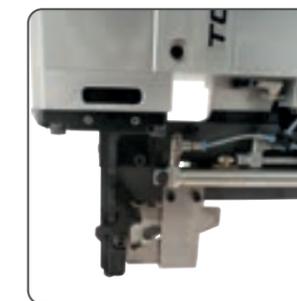
CONSOMMABLES

Pour la version S640 SD80 (code 649617) :
> Consulter la page de l'agrafeuse PN9180 XII, page 83

Pour la version S640 BS29000 (code 649764):
> Consulter la page de l'agrafeuse PN29130, page 86

APPLICATIONS

- Application de contreventement (OSB)
- Panneaux de fibres de bois / plaque de polystyrène
- Plaque de plâtre / haute dureté
- Système composite d'isolation
- Tasseaux de bardage



RTM-PSN 100.1

CLOUEUR SEMI-AUTOMATISÉ AVEC MAGASIN LONG POUR POINTES EN BANDE PAPIER 34° DE 50 À 100MM



LE PLUS PRODUIT

Cloueur puissant pour les applications de cadrage ossatures bois jusqu'à 45mm.

AVANTAGES

- Cloueur robuste et parfaitement adapté à une utilisation intensive
- Magasin ouvert à son extrémité pour un rechargement simple et rapide
- Magasin équipé d'un capteur qui surveille la présence de pointes et en option d'un capteur détectant une mauvaise installation des pointes

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC RTM PSN100	Non emballé	1	649491

DONNÉES TECHNIQUES

Type d'assemblage	Bande papier 34°
Longueur de clous	50-100 mm
Capacité du magasin	148 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	3 fixation(s)
Poids (EPTA)	6.7 kg

CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pointes PSN 2,8x51 crantées galvplus	Boîte carton	8000	141002
Pointes PSN 2,8x63 crantées galvplus	Boîte carton	6000	141052
Pointes PSN 3,1x75 crantées galvplus	Boîte carton	4600	141007
Pointes PSN 3,1x90 crantés pointe diamant GALVPLUS	Boîte carton	3800	140258

APPLICATIONS

- Cadrage pour assemblage ossature bois



RTM-PFS 160

CLOUEUR SEMI-AUTOMATISÉ AVEC MAGASIN LONG POUR POINTES EN BANDE PAPIER 34° DE 110 À 160MM



LE PLUS PRODUIT

Cloueur puissant pour les applications de cadrage pour la construction ossature bois.

AVANTAGES

- Large capacité de tir de 110 à 160mm pour mieux répondre aux exigences du DTU 31.2 'Constructions de maisons à bâtiments à ossature bois'
- Magasin grande capacité 112 pointes : moins de rechargement, plus de productivité
- Magasin équipé d'un capteur qui surveille la présence des pointes

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC RTM PFS160	Non emballé	1	659090

DONNÉES TECHNIQUES

Type d'assemblage	Bande papier 34°
Longueur de clous	110-160 mm
Capacité du magasin	112 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	3 fixation(s)
Poids (EPTA)	14 kg

CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pointes PSN 3,8x110 crantées galv 12m	Boîte carton	1200	140577
Pointes PSN 3,8x120 crantées	Boîte carton	1120	140543
Pointes PSN 3,8x130 crantées galv 12m	Boîte carton	1120	140559
Pointes PSN 3,8x130 crantées	Boîte carton	1120	140546
Pointes PSN 4,2x160 crantées	Boîte carton	780	140554
Pointes PSN 4,6x160 lisses	Boîte carton	650	140558

APPLICATIONS

- Cadrage pour assemblage ossature bois
- Tasseaux de bardage





-  ACCESSIBLE GRATUITEMENT EN LIGNE
-  COMPATIBLE AVEC TOUS LES NAVIGATEURS WEB
-  CALCULS SUIVANT EUROCODE 2 PARTIE 4
-  CONFORME AUX RÈGLES SISMIQUES
-  CALCULS DANS LA MAÇONNERIE
-  CALCULS DES GARDE-CORPS

Scellement chimique 1103

EASYMIX - C-MIX PLUS - MULTI-MAX - VIPER XTREM - EPCON C8 XTREM - EPOBAR - ID-ALL - MAXIMA - CHEVILLE ATP

Outils d'injection et accessoires 1118

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

● = convient parfaitement

Types

SCELLEMENTS CHIMIQUES POUR CHARGES DE 500 À 7000 KG					Béton	Pierre Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux Hourdis Brique creuse Dalle alvéolaire	Béton cellulaire	Plâtre	Page
 EASYMIX					●	●	●	●		103
 C-MIX PLUS			●	●		●	●			104
 MULTI-MAX	ETE 13/0435 ETE 13/0436 ETE 13/0437		●	●		●	●			106
 VIPER XTREM	ETE 17/0514 ETE 17/0513 (fers)	●	●	●	●					108
 EPCON C8 XTREM	ETE 10/0309 ETE 07/0189 (fers)	●	●	●	●	●				110
 EPOBAR+	ETE 05/0111 ETE 08/0201 (fers)			●	●					112
 CHEVILLE iD-ALL	ETE 13/0437		●				●			113
 MAXIMA	ETE 03/0008		●	●		●				114
 CHEVILLE ATP	ETE 05/0111		●	●		●				116



Quand choisir sa résine devient simple

Voir video



Voir video



LE PLUS PRODUIT

Fixation performante en un minimum de temps et d'effort : zéro outil, zéro gaspillage, 100% efficacité !

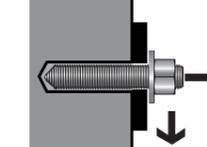
AVANTAGES

- Pose simple et sans outils : pas besoin de pistolet ni de cartouche
- Kit complet : pas de frais supplémentaires
- Mise en oeuvre rapide : seulement 3 étapes : percez, vissez, fixez !
- Chantier propre : la résine prédosée (système breveté) évite les déchets, les gaspillages et les salissures
- Performance assurée : le système mécano-chimique garantit des performances égales à celles d'un scellement chimique dans les matériaux creux (agrément SOCOTEC)
- Date limite d'utilisation : 18 mois

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
EASY-MIX M8x140/30 BTE12	Boîte carton	12	060228
EASY-MIX M10x140/30 /BTE12	Boîte carton	12	060229
EASY-MIX M8x140/30 EUR BLI 4	Blisters	4	060230
EASY-MIX M10x140/30 EUR BLI 4	Blisters	4	060231
EASY-MIX M10x140/30 EXT EUR BLI 4	Blisters	4	060232

TEMPS DE SÉCHAGE

	
5°C	90 min.
15°C	60 min.
25°C	45 min.

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
	Bloc de béton creux	Brique creuse	Bloc de béton	Brique creuse
M8	1,80	1,30	0,65	0,40
M10	1,80	1,30	0,65	0,40

CHEVILLE MÉCANO-CHIMIQUE POUR FIXATION DE CHARGES MOYENNES À LOURDES DANS DE MULTIPLES MATÉRIEAUX

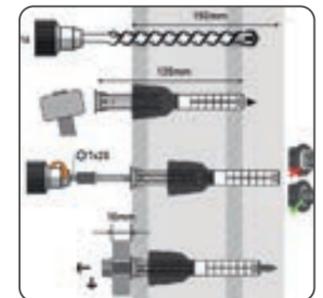


MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Chauffe-eau
- Chaudière
- Support de climatisation
- Parabole
- Enseigne en applique
- Luminaire en façade
- Armoire électrique
- Pied de poteaux
- Portail
- Sabot de charpente
- Grille de défense
- Rampe extérieure



CHAQUE KIT CONTIENT



4 fixations EASYMIX + 4 écrous + 4 rondelles

+ 1 accessoire chauffe-eau disponible dans le KIT 060198.

C-MIX PLUS

RÉSINE POLYESTER SANS STYRÈNE

Enquête Technique SOCOTEC

LE PLUS PRODUIT

Résine à séchage rapide pour gain de temps sur chantier
Multi-applications standards

AVANTAGES

- Résine à durcissement rapide pour gagner du temps pendant l'installation
- Sans styrène pour une utilisation possible dans des espaces confinés
- Contenance de 300 ml pour une injection avec un pistolet à silicone
- Idéale pour une utilisation en intérieur avec tamis plastique ou métallique dans les matériaux creux
- Convient aux tiges filetées M8 à M16 les plus courantes
- Durcit entre 5 °C et 30 °C
- Composé organique volatile (VOC) classe A+

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche CMIXPLUS pierre 300ml + 2 buses	Cartouche	1	055865
Cartouche CMIXPLUS gris 300ml + 2 buses	Cartouche	1	055866
Cartouche CMIXPLUS gris 380ml	Cartouche	1	055881
Cartouche CMIXPLUS pierre 380ml	Cartouche	1	055882

TEMPS DE SÉCHAGE

Température	300ml		380ml	
	300ml	380ml	300ml	380ml
-5°C → 0°C	40 min.	-	180 min.	-
0°C → 10°C	20 min.	10 min.	90 min.	75 min.
10°C → 20°C	9 min.	4 min.	60 min.	40 min.
20°C → 30°C	5 min.	2 min.	30 min.	25 min.
30°C → 40°C	3 min.	1 min.	20 min.	20 min.

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M8	10	160	80
M10	12	180	90
M12	14	220	110
M16	18	250	125

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Béton non fissuré
2,85
4,60
6,65
12,60

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

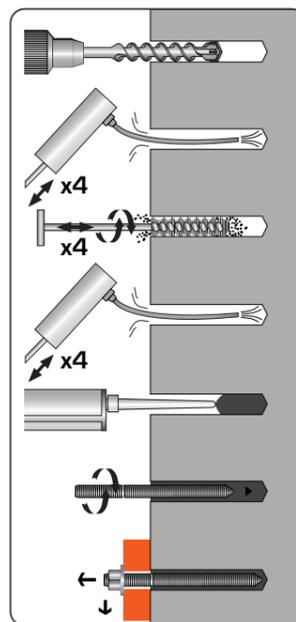
Béton non fissuré
4,48
6,30
9,25
14,00

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Chauffe-eau
- Ballon d'eau chaude
- Radiateur
- Coffrets électriques



GAMME D'ARTICLES

TIGES FILETÉES STANDARDS



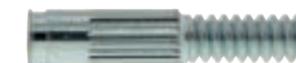
Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges filetées standard 5.8 M8X110	M8	20	110	10	80	10	055800
Tiges filetées standard 5.8 M10X130	M10	25	130	12	90	10	055801
Tiges filetées standard 5.8 M12X160	M12	30	160	14	110	10	055802
Tiges filetées standard 5.8 M16X190	M16	45	190	18	125	10	055803
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	35	280	5	060221

TIGES FILETÉES INOX A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

DOUILLE FEMELLE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Douilles M8X58	M8	58	14	58	10	061740
Douilles M10X58	M10	58	14	58	10	061750

TAMIS PLASTIQUE



Désignation	Longueur cheville (mm)	Quantité	Code
Tamis plastique 12X45	45	10	565012
Tamis plastique 15X85	85	10	557070
Tamis plastique 15X130	130	10	557080
Tamis plastique 20X85	85	10	557090

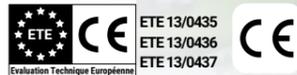
TAMIS MÉTALLIQUE



Désignation	Quantité	Code
Tamis D.12.5X1m metal M8-M10	1	063400
Tamis D.15X1m metal M12	1	063410
Tamis D.20X1m metal M16	1	063420
Tamis D.26X1m metal M20	1	063430

MULTI-MAX

RÉSINE MÉTHACRYLATE MULTI-MATÉRIAUX, 100% CERTIFIÉE



LE PLUS PRODUIT

Résine polyvalente, couvrant de nombreuses applications dans différents matériaux

AVANTAGES

- Agrément ETE pour maçonnerie de M8 et M12
- Agrément ETE pour les tiges filetées M8 à M24 dans le béton non fissuré
- Agrément ETE pour scellement de fer à béton de 8 à 20 mm
- Agrément ETE option 1 pour le béton fissuré et non fissuré et sismique C1 (M10 à M24) et sismique C2 (M12 à M20)
- Sans styrène et sans odeur

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche MULTI-MAX 280ml	Cartouche	1	060040
Cartouche MULTI-MAX 410ml	Cartouche	1	060047
Kit MULTI-MAX M10 chauffe-eau*	Sachet	1	059506
Kit MULTI-MAX universel*	Sachet	1	059507
Kit MULTI-MAX M8 clim*	Sachet	1	059508

*Voir ID-ALL page 113

TEMPS DE SÉCHAGE

Température (°C)	Temps de séchage (min)	Temps de séchage (h)
-5°C → 0°C	-	6 h 00
1°C → 5°C	18 min.	3 h 00
6°C → 10°C	12 min.	1 h 30.
11°C → 20°C	6 min.	1 h 00.
21°C → 30°C	4 min.	45 min.
31°C → 40°C	2 min.	35 min.

CHARGES RECOMMANDÉES

TIGES FILETÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées	
				Béton non fissuré	Béton non fissuré
M8	10	40	40	4,86	8,64
M10	12	50	50	7,69	10,07
M12	14	60	60	11,18	14,00
M16	18	80	80	20,83	19,92
M20	25	100	100	32,50	33,92
M24	28	120	120	46,83	47,14

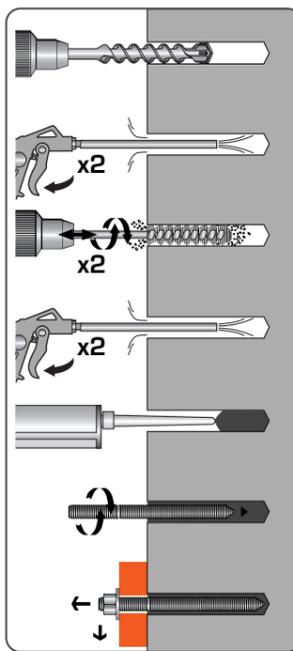
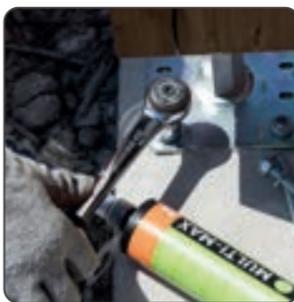


MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Scellement de fers à béton
- Scellement de tiges filetées
- Chevillage de structures métalliques : barrières de sécurité, balustrades, conduits
- Ancrage secondaire : climatisation, antenne, store, enseigne lumineuse



FER À BÉTON

Diamètre fer à béton	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Limite de charge ultime armature C25/30 (kN)
8	10	225	21.85
10	12	282	34.15
12	15	338	49.17
14	18	395	66.93
16	20	451	87.42
20	25	662	136.59

GAMME D'ARTICLES

TIGES FILETÉES STANDARDS

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges filetées standard 5.8 M8X110	M8	20	110	10	80	10	055800
Tiges filetées standard 5.8 M10X130	M10	25	130	12	90	10	055801
Tiges filetées standard 5.8 M12X160	M12	30	160	14	110	10	055802
Tiges filetées standard 5.8 M16X190	M16	45	190	18	125	10	055803
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220

TIGES FILETÉES INOX A4

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

DOUILLE FEMELLE

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Douilles M8X58	M8	58	14	58	10	061740
Douilles M10X58	M10	58	14	58	10	061750

TAMIS PLASTIQUE

Désignation	Longueur cheville (mm)	Quantité	Code
Tamis plastique 12X45	45	10	565012
Tamis plastique 15X85	85	10	557070
Tamis plastique 15X130	130	10	557080
Tamis plastique 20X85	85	10	557090

TAMIS ID-ALL

Désignation	Longueur cheville (mm)	Quantité	Code
Sachet 20 ID-ALL + 4 buses	70	20	055896

TAMIS MÉTALLIQUE

Désignation	Quantité	Code
Tamis D.12.5X1m metal M8-M10	1	063400
Tamis D.15X1m metal M12	1	063410
Tamis D.20X1m metal M16	1	063420
Tamis D.26X1m metal M20	1	063430

VIPER XTREM

RÉSINE VINYLESTER HAUTE PERFORMANCE POUR SCELLEMENTS DE FERS À BÉTON ET TIGES FILETÉES



LE PLUS PRODUIT

Résine multi-applications haute performance pour béton fissuré et conditions sismiques

AVANTAGES

- Agrément ETE option 1 pour le béton fissuré et non fissuré et sismique C1 (M8 à M30) et sismique C2 (M12 à M20)
- Agrément ETE pour fers à béton dans les applications sismiques
- Efficacité accrue grâce à sa facilité d'injection et son utilisation entre -10°C et 40°C
- Adaptée aux environnements secs, humides et trous inondés
- Applicable sur trous carottés
- Cartouche rigide permettant de réduire le gaspillage
- Mélange visible au travers de sa buse transparente
- Convient à tous les types de forage dont le diamant
- Sans odeur ni composant organique volatile (classe A+)
- Licence GEV-EMICODE EC2, résine testée suivant BREEAM et LEED
- Agrément feu
- Date limite d'utilisation : 18 mois (utilisé ou non ouvert)

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche VIPER XTREM 280ml + 2 buses	Cartouche	1	060187
Cartouche VIPER XTREM 410ml buse+rall	Boîte carton	25	060188
Cartouche VIPER XTREM 410ml + 2 buses	Cartouche	1	060189
Cartouche VIPER XTREM TROPICAL 410ML avec buse et rallonge	Cartouche	1	060201
VIPER XTREM PACK 410 *50 + pistolet	Suremballage carton	1	054748
VIPER XTREM PACK 410 *125 + pistolet	Palette box	1	054749
VIPER XTREM PACK 410 *450 + pistolet	Palette	1	054751

CHARGES RECOMMANDÉES

TIGES FILETÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M8	10	40	40
M10	12	50	45
M12	14	60	45
M16	18	75	50
M20	25	90	55
M24	28	115	60
M30	35	140	80

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1
4,86	4,86	3,85
7,69	7,69	6,08
11,18	11,18	8,85
20,83	20,83	16,43
32,50	32,50	19,50
46,83	46,83	28,60
74,42	74,42	33,00

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

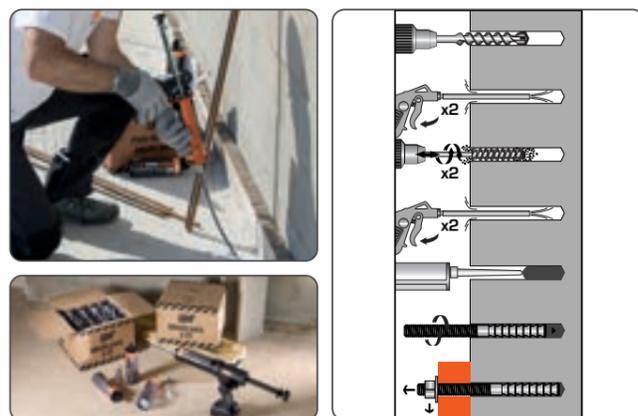
Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1
6,22	13,90	5,73
8,75	20,20	8,31
12,84	27,69	12,84
19,45	33,54	18,28
33,06	53,20	31,74
49,01	73,04	44,34
75,40	106,81	68,27

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Structure métallique
- Barrière de sécurité
- Balustrade
- Garde-corps
- Reprise de fer à béton dans le béton non fissuré/fissuré et en conditions sismiques



TEMPS DE SÉCHAGE

	VIPER (std)	VIPER TR	VIPER (std)	VIPER TR
-10°C < T ≤ -5°C	90 min.	-	24 h	-
-4°C < T ≤ 0°C	50 min.	-	240 min.	-
1°C < T ≤ 5°C	25 min.	60 min.	120 min.	240 min.
6°C < T ≤ 10°C	15 min.	40 min.	90 min.	180 min.
11°C < T ≤ 20°C	7 min.	15 min.	60 min.	120 min.
21°C < T ≤ 30°C	4 min.	8 min.	45 min.	60 min.
31°C < T ≤ 40°C	2 min.	4 min.	30 min.	60 min.

FER À BÉTON

Diamètre fer à béton	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Limite de charge ultime armature C25/30 (kN)
8	10	225	21.83
10	12	282	34.15
12	15	338	49.17
14	18	395	66.93
16	20	451	87.42
20	25	564	136.59
25	32	704	213.42
28	35	789	267.7
32	40	900	349.56

TIGES MULTICONES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M12	14	55	55
M16	18	60	60
M20	22	120	120

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2
19,40	19,40	13,50	13,50
36,00	36,00	25,10	25,10
56,00	56,00	39,20	39,20

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2
18,31	18,31	16,08	7,65
22,92	32,74	19,48	19,48
36,35	50,86	30,89	20,35

GAMME D'ARTICLES

TIGES FILETÉES ZINGUÉES AVEC ACCESSOIRE DE POSE

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110	M8	15	110	10	80	10	060215
Tiges M10X130	M10	20	130	12	90	10	060216
Tiges M12X160	M12	25	160	14	110	10	060217
Tiges M16X190	M16	35	190	18	125	10	060218

TIGES FILETÉES ZINGUÉES

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	35	280	5	060221

TIGES FILETÉES INOX A4

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

TIGES XTREM MULTICONES

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tige XTREM multicônes M12X150 ZN CL8.8	M12	77	150	14	60	10	060191
Tige XTREM multicônes M12X205 ZN CL8.8	M12	132	205	14	60	10	060192
Tige XTREM multicônes M16X200 ZN CL8.8	M16	88	200	18	96	10	060193
Tige XTREM multicônes M16X248 ZN CL8.8	M16	138	248	18	96	10	060194
Tige XTREM multicônes M20X270 ZN CL8.8	M20	151	270	22	100	10	060195
Tige XTREM multicônes M20X330 ZN CL8.8	M20	211	330	22	100	10	060196

EPCON C8 XTREM

RÉSINE ÉPOXY POUR SCELLEMENT DE TIGES FILETÉES ET DE FERS À BÉTON



LE PLUS PRODUIT

Idéale pour vos chantiers en conditions extrêmes dont les zones sismiques grâce à ses très hautes performances

AVANTAGES

- Agrément ETE option 1 pour le béton fissuré et non fissuré pour tiges filetées (M8 à M30)
- Agrément ETE scellement de fers à béton du diamètre 8 à 40 mm
- Agrément sismique C1 pour tiges filetées
- Agrément feu 4 heures
- Utilisable dans les trous forés au diamant pour applications de fers à béton
- Adaptée aux trous humides
- Composé organique volatil (VOC) classe A+
- Date limite d'utilisation : 36 mois

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche EPCON C8 XTREM 450ml	Cartouche	1	055887

TEMPS DE SÉCHAGE

Température (°C)	Temps de séchage (min)	Temps de séchage (h)
-5°C → 9°C	20 min.	30 h
10°C → 19°C	14 min.	23 h
20°C → 24°C	11 min.	16 h
25°C → 29°C	8 min.	12 h
30°C → 39°C	5 min.	8 h
40°C	5 min.	6 h

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M8	10	40	40
M10	12	50	50
M12	14	60	60
M16	18	80	80
M20	25	100	100
M24	28	120	120
M30	35	150	150

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Béton fissuré	Béton non fissuré
5,14	5,14
8,57	8,57
12,00	12,00
22,28	22,28
34,86	34,86
50,29	50,29
80,00	80,00

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

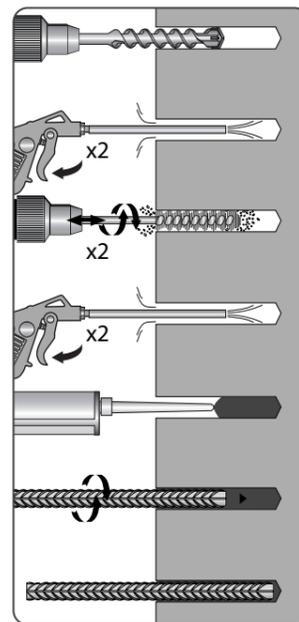
Béton fissuré	Béton non fissuré
7,57	12,78
10,64	17,10
14,79	23,10
20,00	28,00
31,64	44,20
43,50	61,00
66,93	93,80

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Reprise de fers à béton structures métalliques
- Applications de sécurité : Barrière de sécurité, Balustrades, Garde-corps
- Infrastructures et génie civil tels que ponts, aéroports, fondations...



FER À BÉTON

Diamètre fer à béton	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Limite de charge ultime armature C25/30 (kN)
8	10	225	21.85
10	12	282	34.15
12	15	338	49.17
14	18	395	66.93
16	20	451	87.42
20	25	564	136.59
25	32	704	213.42
28	35	789	267.7
32	40	901	349.56
40	50	1127	546.36

GAMME D'ARTICLES

TIGES FILETÉES ZINGUÉES AVEC ACCESSOIRE DE POSE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110	M8	15	110	10	80	10	060215
Tiges M10X130	M10	20	130	12	90	10	060216
Tiges M12X160	M12	25	160	14	110	10	060217
Tiges M16X190	M16	35	190	18	125	10	060218

TIGES FILETÉES ZINGUÉES



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	35	280	5	060221

TIGES FILETÉES INOX A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

RÉSINE VINYLESTER SANS STYRÈNE SPÉCIAL ARMATURES



ETE 08/0201

LE PLUS PRODUIT

Résine haute performance spécialement conçue pour les applications fer à béton

AVANTAGES

- Agrément ETE scellement de fers à béton du diamètre 8 à 32 mm
- Agrément feu, facile à injecter et inodore
- Aucun nettoyage nécessaire en cas d'utilisation du système de forage XTD SPIT
- Temps de durcissement idéal pour les trous profonds et larges
- Convient à une utilisation entre -5 °C et +40 °C
- Composé organique volatile (VOC) classe A+
- Durée de vie 100 ans

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche EPOBAR+ 410ml avec buses et rallonges	Boîte carton	25	060242

TEMPS DE SÉCHAGE

Température	Temps de séchage	Temps de durcissement
-5°C → -1°C	2 h 00	6 h 40
0°C → 4°C	48 min.	5 h 15
5°C → 9°C	22 min.	4 h 10
10°C → 19°C	11 min.	3 h 10
20°C → 29°C	6 min.	1 h 50
30°C → 39°C	3 min.	1 h 05
40°C	3 min.	50 min.

CHARGES RECOMMANDÉES

FER À BÉTON

Diamètre fer à béton	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Limite de charge ultime armature C25/30 (kN)
8	10	225	21.83
10	12	282	34.15
12	15	338	49.17
14	18	395	66.93
16	20	451	87.42
20	25	564	136.59
25	32	704	213.42
28	35	789	267.7
32	40	900	349.56

SOLUTION DE FIXATION COMPLÈTE POUR MATÉRIAUX CREUX



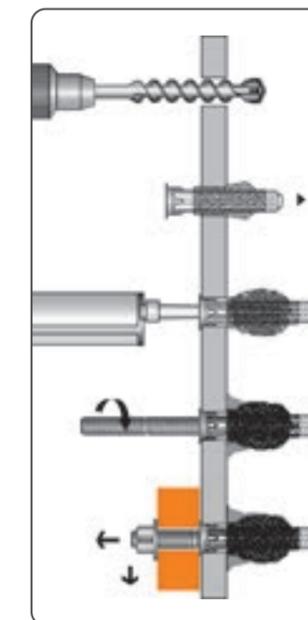
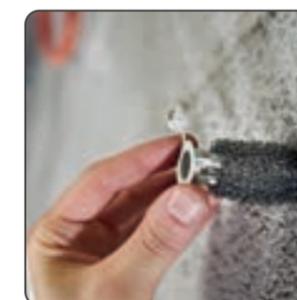
ETE 13/0437

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Climatisation, ventilation, chauffage (CVC)
- Volet
- Auvent
- Main courante
- Chauffe-eau, Chaudière
- Mobilier de cuisine
- Radiateur
- Antenne parabolique



LE PLUS PRODUIT

Kit pratique à utiliser sur tous les matériaux creux et les matériaux mal définis comme le parpaing, la brique creuse, la pierre...

AVANTAGES

- Efficace : grâce à la diffusion de résine à 360°, le système ID-ALL remplit les vides laissés lors du perçage et garantit un parfait positionnement
- Réglable: l'extrémité ouverte de l'ID-ALL permet d'insérer toute la longueur d'une tige filetée
- Multi-positions : utilisable dans toutes les zones des matériaux creux (creux, joint, cloison,...)
- Adaptable : ID-ALL s'adapte à tous les types de matériaux supports et peut être posé près des bords et des joints

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Sachet 20 ID-ALL + 4 buses	Sachet	20	055896
Kit MULTI-MAX universel	Sachet	1	059507
Kit MULTI-MAX M10 chauffe-eau	Sachet	1	059506
Kit MULTI-MAX M8 clim	Sachet	1	059508

CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Buse courte ID-ALL	Sachet	10	055823

TEMPS DE SÉCHAGE

Température	Temps de séchage	Temps de durcissement
-5°C → 0°C	-	6 h 00
1°C → 5°C	18 min.	3 h 00
6°C → 10°C	12 min.	1 h 30
11°C → 20°C	6 min.	1 h 00
21°C → 30°C	4 min.	45 min.
31°C → 40°C	2 min.	35 min.

CHARGES RECOMMANDÉES RÉSINE MULTI-MAX

Ø perçage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
	Bloc de béton creux	Brique creuse	Bloc de béton	Brique creuse
16	0,71	0,34	0,57	0,43

SYSTÈME DE SCELLEMENT VINYLESTER EN AMPOULES PRÉDOSÉES - SPÉCIAL TIGES FILETÉES



ETE 18/0197

LE PLUS PRODUIT

Installation très rapide en une seule fois, système complet facile à utiliser

AVANTAGES

- Agrément ETE pour le béton non fissuré de M8 à M30
- Système sans pistolet d'injection pour une installation facile et rapide
- Sans déchets, aucune perte de produit
- Dose individuelle, vous achetez ce dont vous avez besoin
- Le système de capsule facilite l'installation au plafond
- Parfait pour l'installation dans les milieux humides
- Date limite d'utilisation : 18 mois

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Capsule MAXIMA+ M8	Boîte carton	10	060204
Capsule MAXIMA+ M10	Boîte carton	10	060205
Capsule MAXIMA+ M12	Boîte carton	10	060206
Capsule MAXIMA+ M16	Boîte carton	10	060207
Capsule MAXIMA+ M20	Boîte carton	10	060208
Capsule MAXIMA+ M24	Boîte carton	10	060209
Capsule MAXIMA+ M30	Boîte carton	5	060210

TEMPS DE SÉCHAGE

Température	Temps de séchage
≥ + 0°C	5 h.
≥ + 5°C	1 h.
≥ + 20°C	20 min.
≥ + 30°C	10 min.

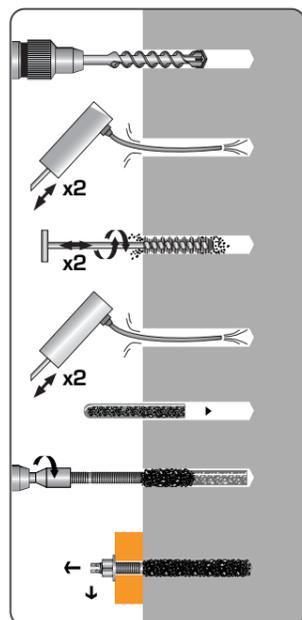
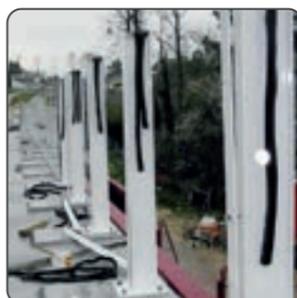


MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Cheville pour installation de structure métallique
- Barrières de sécurité
- Balustrades
- Mur-rideau
- Garde-corps
- Ligne de production haut de gamme
- Installation de machines outils
- Rack de stockage
- Barrières de stades
- Panneaux de signalisation routière
- Applications en plafond



CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées	
				en cisaillement Vrec (kN)	en traction Nrec (kN)
M8	10	40	40	Béton non fissuré	Béton non fissuré
M10	12	45	45	5,20	8,60
M12	14	55	55	8,30	13,80
M16	18	65	65	12,00	20,00
M20	22	85	85	22,30	33,50
M24	26	105	105	34,80	53,20
M30	32	140	140	50,30	73,00
				80,00	93,70

GAMME D'ARTICLES

TIGES FILETÉES ZINGUÉES AVEC ACCESSOIRE DE POSE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110	M8	15	110	10	80	10	060215
Tiges M10X130	M10	20	130	12	90	10	060216
Tiges M12X160	M12	25	160	14	110	10	060217
Tiges M16X190	M16	35	190	18	125	10	060218

TIGES FILETÉES ZINGUÉES



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260	M20	65	260	22	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	26	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	32	280	5	060221

TIGES FILETÉES INOX A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	22	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	26	210	10	060227

OUTIL DE POSE MAXIMA+



Désignation	Quantité	Code
Outil de pose tiges MAXIMA+ 20-24-30	1	151500

ATP

DOUILLE FEMELLE HAUTE PERFORMANCE À UTILISER AVEC LA RÉSINE SPIT



LE PLUS PRODUIT

Douille femelle offrant de hautes performances pour vos applications avec des charges lourdes

AVANTAGES

- Faible profondeur d'ancrage et faible distance en bord de dalle
- Grande surface d'adhérence permettant de reprendre des charges élevées
- Taraudage permettant l'utilisation de différents types de boulonnerie avec différentes nuances d'acier
- Capuchon spécial pour éviter l'intrusion de la résine dans le filetage et permettre une finition affleurante
- Existe en version M12 pour la fixation de signalisation routière dans l'asphalte

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
ATP M8X60	Boîte carton	10	062770
ATP M10x65	Boîte carton	10	062480
ATP M12x75	Boîte carton	10	062760
ATP M12x120 spécial balises	Boîte carton	25	062500
ATP M16x125	Boîte carton	10	062800
ATP M20x170	Boîte carton	5	062810

CHARGES RECOMMANDÉES

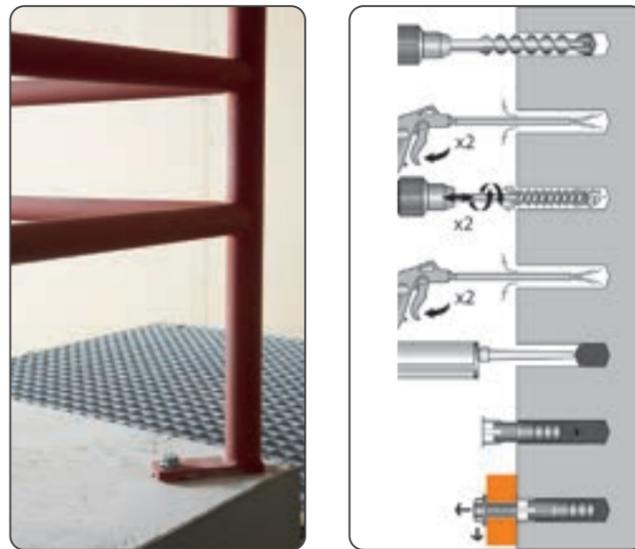
Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton non fissuré	Béton non fissuré	Béton non fissuré	Béton non fissuré
M8	14	40	40	5,29	7,64		
M10	20	45	45	8,29	9,50		
M12	24	55	55	12,07	14,28		
M16	28	65	65	22,29	28,57		
M20	35	85	85	34,86	45,21		

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Ligne de production
- Installation de machines outils
- Fixation temporaire
- Structure métallique
- Rack de stockage
- Barrière de stade
- Panneau de signalisation routière



GAMME D'ARTICLES

ATP

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
ATP M8X60	M8	60	14	65	10	062770
ATP M10x65	M10	65	20	70	10	062480
ATP M12x120 spécial balises	M12	120	18	125	25	062500
ATP M12x75	M12	75	24	80	10	062760
ATP M16x125	M16	125	28	130	10	062800
ATP M20x170	M20	170	35	175	5	062810

ATP A4

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
ATP M8X60 A4	M8	60	14	65	10	062860
ATP M10x65 A4	M10	65	20	70	10	062960
ATP M12x75 A4	M12	75	24	80	10	063100
ATP M16x125 A4	M16	125	28	130	10	051175

TIGES FILETÉES ZINGUÉES AVEC ACCESSOIRE DE POSE

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110	M8	15	110	10	80	10	060215
Tiges M10X130	M10	20	130	12	90	10	060216
Tiges M12X160	M12	25	160	14	110	10	060217
Tiges M16X190	M16	35	190	18	125	10	060218

TIGES FILETÉES ZINGUÉES

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	35	280	5	060221

TIGES FILETÉES INOX A4

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

OUTILS D'INJECTION

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Outil d'injection manuel 300ml	Sachet	1	063000
Outil d'injection manuel 380-410ml	Sachet	1	077151
Outil d'injection manuel 450ml standard	Sachet	1	055830
Outil d'injection manuel 450ml premium	Boîte carton	1	050067
Outil d'injection pneumatique 380-410ml	Boîte carton	1	050919
Outil d'injection pneumatique 450ml	Boîte carton	1	051828
Outil d'injection autonome Li 380-410ml	Mallette en plastique	1	054747
Batterie EGI380/410 18V Li-ion	Boîte carton	1	054752
Chargeur	Boîte carton	1	054753
Outil d'injection autonome Li 450ml	Mallette en plastique	1	054243
Batterie EGI 300/380/450 14,4V Li-ion	Boîte carton	1	054279

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Buse EPCON	Sachet	10	060236
Buse standard	Sachet	10	050882
Buse courte ID-ALL	Sachet	10	055823
Buse gros volume	Sachet	10	055837
Bouchon dosage	Sachet	5	050969
Tube rallonge buse 13x1000 souple	Sachet	10	050971
Rallonge buse gros volume 18x250	Sachet	10	055838
Tube rallonge souple 18x1000	Sachet	10	055839
Tube rallonge buse 9x1000 rigide	Sachet	10	063300
Kit de nettoyage manuel	Mallette en plastique	1	055832
Soufflette de nettoyage	Sachet	1	065990
Ecouvillon D.11	Sachet	1	052971
Ecouvillon D.13	Sachet	1	052972
Ecouvillon D.15	Sachet	1	052973
Ecouvillon D.20	Sachet	1	052974
Ecouvillon D.22	Sachet	1	052975
Ecouvillon D.26	Sachet	1	052976
Ecouvillon D.30	Sachet	1	052977
Rallonge L325	Sachet	1	051010
Poignée en T L300	Sachet	1	051009



LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

● = convient parfaitement

					
 OUTIL D'INJECTION MANUEL 300ML	●	●	●		
 OUTIL D'INJECTION AUTONOME 380-410ML	●	●	●		●
 OUTIL D'INJECTION MANUEL 380-410ML	●	●	●		●
 OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 380-410ML	●	●	●		●
 OUTIL D'INJECTION MANUEL 450ML PREMIUM				●	
 OUTIL D'INJECTION MANUEL 450ML STANDARD				●	
 OUTIL D'INJECTION AUTONOME 450ML				●	
 OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 450ML				●	



-  ACCESSIBLE GRATUITEMENT EN LIGNE
-  COMPATIBLE AVEC TOUS LES NAVIGATEURS WEB
-  CALCULS SUIVANT EUROCODE 2 PARTIE 4
-  CONFORME AUX RÈGLES SISMIQUES
-  CALCULS DANS LA MAÇONNERIE
-  CALCULS DES GARDE-CORPS

TRIGA	I124
FIX	I128
GUARDIA	I133
GRIP+ L	I134
PRIMA - TRINEO	I136
DYNABOLT - UNI	I138

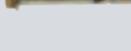
spit

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL FIXATIONS LOURDES

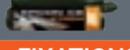
● = convient parfaitement
○ = peut convenir (sous réserve d'essai)

Types

FIXATIONS LOURDES ET MOYENNES POUR CHARGES DE 100 À 4200 KG

				Béton	Pierre Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux Hourdis Brique creuse Dalle alvéolaire	Béton cellulaire	Plâtre	Page
	TRIGA Z XTREM TRIGA Z A4	ETE 05/0044	●	● hors ATE	●	●			124
	FIX Z XTREM FIX Z XTREM A4	ETE 15/0388 ETE 04/0010 (A4)	●	●	●	●			128
	FIX3	ETE 13/0005			●				131
	GUARDIA	ETE 07/0047		●	●				133
	GRIP+ L	ETE-07/0047		●	●	●	○	dalle alvéolaire unique- ment	134
	PRIMA	M6-M12 KX0827		●	●	●			136
	TRINEO	ETA- 22/0628 ETA-22/0883		●	●	●			137
	DYNABOLT			●	●	●			138
	UNI			●	●	●	○		139

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL FIXATIONS XTREM - ZONES SISMIQUES

			Béton fissuré et non fissuré	Agrément sismique C1	Agrément sismique C2	Test feu	Trous inondés	Trous forés au diamant	Inox	Conditionnement	Page
SCELLEMENTS CHIMIQUES											
	VIPER XTREM	ETE17/0513 ETE17/0514	●	●	●	●	●	●	●	Cart. 280 / 410 ml	108
	EPCON C8 XTREM	ETE 10/0309 ETE07/0189 (fers)	●			●				Cart. 450 ml	110
FIXATIONS MECANIKES LOURDES											
	TRIGA Z XTREM ET FIX Z XTREM A4	ETE 05/0044		● (M10 - M12 - M16)	● (M10 - M12 - M16)	●				Boite	124
	FIX Z XTREM	ETE 15/0388 ETE 04/0010 (A4)		●	● (M10 à M20)	●				Boite	128
	TAPCON XTREM	ETE 16 / 0373 ETE 16/0276		●		●			● (hors ø6)	Boite	164
FIXATIONS MECANIKES LÉGÈRES											
	B-LONG XTREM	ETE 13/1068				●				Boite	145

COMMENT BIEN CHOISIR SA FIXATION XTREM

Définir la zone de chantier : plus d'info sur le risque sismique sur <https://www.georisques.gouv.fr/>

Définir le type de bâtiment : 4 catégories de bâtiments identifiées

- I) Bâtiments et structures normalement non soumis à l'occupation humaine (hangars et bâtiments agricoles, entrepôts de stockages,...)
- II) Bâtiments et structures d'occupation ordinaire (résidentiel < 28m de haut, commercial (max 300 pers.), industriel (< 300 pers.))
- III) Bâtiments et structures d'occupation > 300 pers. (enceintes sportives, immeubles de grande hauteur, établissements scolaires...)
- IV) Bâtiments et structures essentiels à la réponse post-séisme (hopitaux, casernes de pompiers, centres de communications d'urgences...)

Définir l'application : Application structurelle (assurant la résistance et la stabilité du bâtiment sous l'effet des charges)
Application non structurelle (contribuant de façon négligeable à la reprise d'effort dans la structure).
Règle des 3,5m de hauteur et/ou 25 Kg /m2

Selection des performances sismiques C1 ou C2, adaptées en fonction de la zone de sismicité, de la catégorie d'importance du bâtiment et du type d'éléments fixés

Zone Sismique	Applications structurelles				Éléments non structureaux				Equipements associés à une exigence d'opérabilité ou de continuité de service			
	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV
Très faible ⁽¹⁾	Pas d'exigence réglementaire				Pas d'exigence réglementaire				Pas d'exigence réglementaire			
Faible ⁽²⁾			DCL ⁽¹⁾ : C1 autre cas : C2 ⁽²⁾⁽⁴⁾	C2			C1	C1				C2
Modéré ⁽³⁾		C2 ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	C2 ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	C2	C1 ⁽⁵⁾ ou C2	C1 ⁽⁵⁾ ou C2	C1 ⁽⁵⁾ ou C2					C2
Moyen ⁽⁴⁾		C2 ⁽²⁾⁽⁴⁾	C2 ⁽²⁾⁽⁴⁾	C2	C1 ⁽⁵⁾ ou C2	C1 ⁽⁵⁾ ou C2	C1 ⁽⁵⁾ ou C2					C2
Fort ⁽⁵⁾		C2 ⁽²⁾⁽⁴⁾	C2 ⁽²⁾⁽⁴⁾	C2	C2	C2	C2					C2

Dérogations possibles suivantes :

- ¹⁾ Dans le cas de la classe de ductilité DCL, la catégorie de performance C1 est autorisée. La catégorie d'importance est celle du bâtiment concerné. Pour un ancrage structural dans un bâtiment en béton, la classe de ductilité DCL est possible en zone de sismicité 2 et catégorie d'importance III.
- ²⁾ Pour un bâtiment en acier ou en bois, dimensionné en classe de ductilité DCL et ancré dans ses fondations béton par des chevilles, la catégorie de performance C1 est autorisée. L'Annexe Nationale de la NF EN 1998-1 (2013) précise les conditions d'application de la classe de ductilité DCL.
- ³⁾ Pour les bâtiments en béton dont la conception parasismique suit les indications de l'Annexe Nationale pour la classe de ductilité DCL+ (zone de sismicité 3, catégories d'importance II et III), la catégorie de performance C1 est autorisée.
- ⁴⁾ Quand la clause 4.4.1 (2) de la NF EN 1998-1 est vérifiée, la catégorie de performance C1 est autorisée
- ⁵⁾ En zones de sismicité 3 et 4 la catégorie de performance C1 est possible en cas d'assemblage rendu hyperstatique par la multiplication des points d'ancrages afin d'éviter la chute d'élément. **(4 points d'ancrage au minimum).**

TRIGA Z XTREM

CHEVILLE CHARGES LOURDES POUR BÉTON FISSURÉ ET NON FISSURÉ ET APPLICATIONS SISMQUES



LE PLUS PRODUIT

Agrément ETE, cheville avec différents types de tête

AVANTAGES

- Agrément ETE option 1 - béton fissuré et non fissuré
- Agrément sismique C1 et C2 pour M10, M12 et M16
- Cheville métallique avec entretoise : excellentes performances en cisaillement
- Système de collapsage pour un placage parfait
- 100 % acier : résistance au feu
- Expansion par cône interne : pas de déplacement de la cheville lors de l'installation
- 3 versions de têtes disponibles (vis, tige + écrou, fraisée) pour une finition parfaite

APPLICATIONS

- Constructions métalliques
- Appareils CVC lourd (climatisation, ventilation, chauffage)
- Applications site nucléaire
- Infrastructures et génie civil, par ex. ponts
- Aéroports

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M6	10	50	50
M8	12	60	60
M10	15	70	70
M12	18	80	80
M16	24	100	100
M20	28	125	150

Version vis	Version écrou	Zone sismique C1	Zone sismique C2
13,37	13,37		
18,63	18,63		
28,06	28,06	9,77	6,90
41,54	41,54	16,23	16,23
66,97	66,97	34,57	27,67
99,14	99,14		

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2
2,38	8,28		
5,71	9,50		
7,62	13,72	4,38	2,52
11,73	16,76	12,28	4,48
16,40	23,43	17,14	7,86
22,92	32,74		

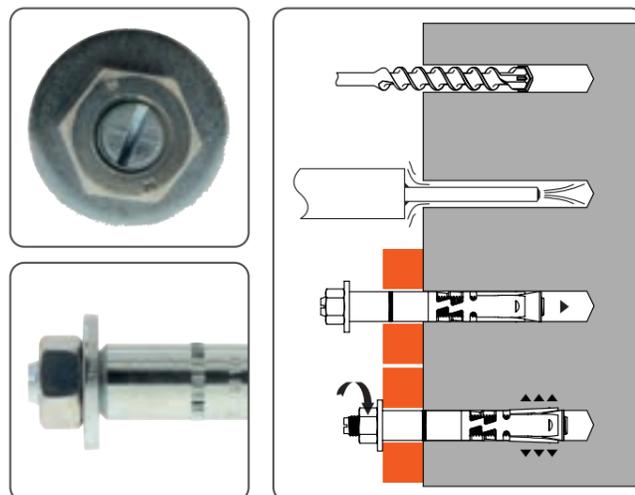
CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

TRIGA Z XTREM - VERSION TIGE + ECROU

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z XTREM E8-12/20	M8	99	12	80	20	13	14	Boîte carton	50	050681
TRIGA Z XTREM E8-12/55	M8	134	12	80	55	13	14	Boîte carton	50	050684
TRIGA Z XTREM E10-15/20	M10	114	15	90	20	16	17	Boîte carton	25	050691
TRIGA Z XTREM E10-15/35	M10	129	15	90	35	16	17	Boîte carton	25	050692
TRIGA Z XTREM E10-15/55	M10	149	15	90	55	16	17	Boîte carton	25	050693
TRIGA Z XTREM E12-18/25	M12	132	18	105	25	18	20	Boîte carton	25	050698
TRIGA Z XTREM E12-18/45	M12	152	18	105	45	18	20	Boîte carton	20	050699
TRIGA Z XTREM E12-18/65	M12	172	18	105	65	18	20	Boîte carton	10	050701
TRIGA Z XTREM E12-18/100	M12	207	18	105	100	18	20	Boîte carton	20	050702
TRIGA Z XTREM E16-24/25	M16	159	24	131	25	24	26	Boîte carton	10	050706



MATÉRIAUX



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z XTREM E16-24/55	M16	189	24	131	55	24	26	Boîte carton	5	050707
TRIGA Z XTREM E16-24/100	M16	234	24	131	100	24	26	Boîte carton	5	050708
TRIGA Z XTREM E20-28/25	M20	192	28	157	25	30	31	Boîte carton	5	050712
TRIGA Z XTREM E20-28/60	M20	227	28	157	60	30	31	Boîte carton	5	050713
TRIGA Z XTREM E20-28/100	M20	267	28	157	100	30	31	Boîte carton	5	050714

TRIGA Z XTREM V - VERSION VIS

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z XTREM V6-10/5	M6	65	10	70	5	10	12	Boîte carton	100	050673
TRIGA Z XTREM V6-10/20	M6	80	10	70	20	10	12	Boîte carton	100	050674
TRIGA Z XTREM V8-12/1	M8	65	12	80	1	13	14	Boîte carton	100	050677
TRIGA Z XTREM V8-12/10	M8	80	12	80	10	13	14	Boîte carton	50	050678
TRIGA Z XTREM V8-12/20	M8	90	12	80	20	13	14	Boîte carton	50	050679
TRIGA Z XTREM V8-12/50	M8	120	12	80	50	13	14	Boîte carton	50	053001
TRIGA Z XTREM V10-15/1	M10	75	15	90	1	16	17	Boîte carton	25	050687
TRIGA Z XTREM V10-15/10	M10	95	15	90	10	16	17	Boîte carton	25	050688
TRIGA Z XTREM V10-15/20	M10	105	15	90	20	16	17	Boîte carton	25	050689
TRIGA Z XTREM V10-15/55	M10	140	15	90	55	16	17	Boîte carton	25	053003
TRIGA Z XTREM V12-18/10	M12	105	18	105	10	18	20	Boîte carton	25	050696
TRIGA Z XTREM V12-18/25	M12	120	18	105	25	18	20	Boîte carton	25	050697
TRIGA Z XTREM V12-18/55	M12	150	18	105	55	18	20	Boîte carton	25	053004
TRIGA Z XTREM V16-24/10	M16	130	24	131	10	24	26	Boîte carton	10	050704
TRIGA Z XTREM V16-24/25	M16	145	24	131	25	24	26	Boîte carton	10	050705
TRIGA Z XTREM V16-24/50	M16	170	24	131	50	24	26	Boîte carton	10	050710
TRIGA Z XTREM V20-28/25	M20	170	28	157	25	30	31	Boîte carton	5	050711



TRIGA Z XTREM TF - VERSION TÊTE FRAISÉE

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z XTREM TF V8-12/16	M8	85	12	80	16	8	14	Boîte carton	50	050686
TRIGA Z XTREM TF V8-12/26	M8	95	12	80	26	8	14	Boîte carton	50	053002
TRIGA Z XTREM TF V10-15/27	M10	105	15	90	27	8	17	Boîte carton	25	050695
TRIGA Z XTREM TF V12-18/40	M12	130	18	105	40	8	20	Boîte carton	10	050715



TRIGA Z

CHEVILLE CHARGES LOURDES POUR BÉTON FISSURÉ

TRIGA Z VERSION QUEUE DE COCHON

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z E12-18/QC	M12	178	18	105	18	20	Boîte carton	5	050671



TRIGA Z CROCHET

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z E12-18/A	M12	162	18	105	18	20	Boîte carton	10	050703



TRIGA Z A4

CHEVILLE INOX HAUTE PERFORMANCE POUR BÉTON FISSURÉ ET NON FISSURÉ



LE PLUS PRODUIT

Agrément ETE, cheville avec différents types de tête

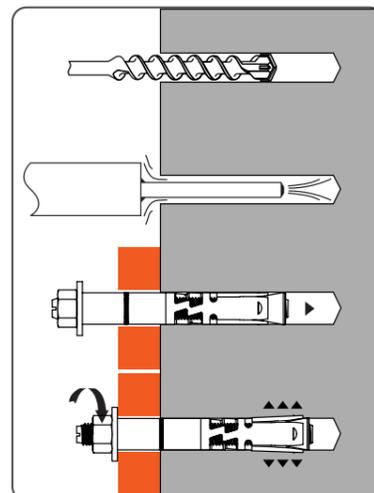
AVANTAGES

- Composants 100% en acier inoxydable
- Cheville métallique avec entretoise : excellentes performances en cisaillement
- Système de collapsage pour un placage parfait
- Expansion par cône interne : pas de déplacement de la cheville lors de l'installation
- 3 versions de têtes disponibles (Vis, tige + écrou, fraisée) pour une finition parfaite

APPLICATIONS

- Constructions métalliques
- Appareil CVC lourd (climatisation, ventilation, chauffage)
- Application site nucléaire
- Infrastructures et génie civil : ponts
- Aéroports

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton fissuré	Béton non fissuré	Béton fissuré	Béton non fissuré
M8	12	60	60	16,86	16,86	4,29	7,57
M10	15	70	70	26,36	26,36	7,57	9,50
M12	18	80	80	32,29	32,29	12,29	11,86
M16	24	100	100	63,00	63,00	13,21	18,50

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

TRIGA Z-V A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z V8-12/25 A4	M8	100	12	80	30	13	14	Boîte carton	25	050596

TRIGA Z-TF A4 - VERSION TÊTE FRAISÉE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z TF V8-12/ 30 A4	M8	100	12	80	30	8	14	Boîte carton	50	057902



FIX Z XTREM

GOUJON D'ANCRAGE POUR BÉTON FISSURÉ, NON FISSURÉ ET ZONES SISMIQUES



LE PLUS PRODUIT

Agrément ETE, cheville haute qualité pour les applications critiques de sécurité

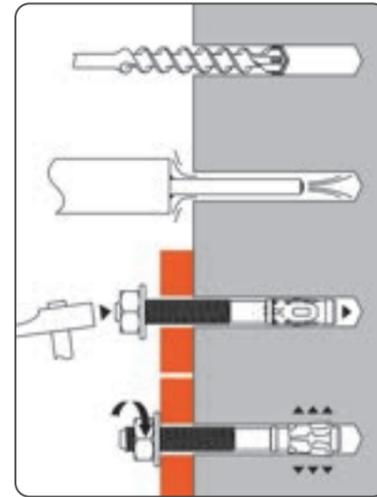
AVANTAGES

- Agrément ETE option 1, convient sur le béton fissuré et non fissuré
- Bague d'expansion conçue pour de hautes valeurs de tenue
- Large gamme pouvant être utilisée dans toutes les zones sismiques C1 & C2
- Conception exclusive pour une installation facile et rapide

APPLICATIONS

- Constructions métalliques
- Barrières de sécurité
- Mur-rideau
- Sabots de charpente
- Lisse basse d'ossature bois
- Climatisation, ventilation, chauffage (CVC)

MATÉRIAUX



ETA-15/0388



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX Z XTREM 10X100/40-20	M10	100	10	75	40	17	12	Boîte carton	25	057770
FIX Z XTREM 10X140/80-60	M10	140	10	75	80	17	12	Boîte carton	25	057772
FIX Z XTREM 10X160/100-80	M10	160	10	75	100	17	12	Boîte carton	25	057773
FIX Z XTREM 12X105/30-10	M12	105	12	90	30	19	14	Boîte carton	25	057775
FIX Z XTREM 12X115/40-20	M12	115	12	90	40	19	14	Boîte carton	25	057776
FIX Z XTREM 12X135/60-40	M12	135	12	90	60	19	14	Boîte carton	25	057777
FIX Z XTREM 12X155/80-60	M12	155	12	90	80	19	14	Boîte carton	20	057796
FIX Z XTREM 12X180/105-85	M12	180	12	90	105	19	14	Boîte carton	20	057779
FIX Z XTREM 16X145/45-25	M16	145	16	110	45	24	18	Boîte carton	10	057781
FIX Z XTREM 16X170/70-50	M16	170	16	110	70	24	18	Boîte carton	10	057782
FIX Z XTREM 16X180/80-60	M16	180	16	110	80	24	18	Boîte carton	10	057783
FIX Z XTREM 20X170/30	M20	170	20	130	30	30	22	Boîte carton	10	057785
FIX Z XTREM 20X200/60	M20	200	20	130	60	30	22	Boîte carton	10	057786
FIX Z XTREM 20X220/80	M20	220	20	130	80	30	22	Boîte carton	10	057787

FIX Z XTREM RONDELLE LARGE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX Z XTREM LW 8x130/70	M8	130	8	65	70	13	9	Boîte carton	50	057667
FIX Z XTREM LW 10x160/100-80	M10	160	10	75	100	17	12	Boîte carton	25	057668
FIX Z XTREM LW 12x135/60-40	M12	135	12	90	60	19	14	Boîte carton	20	057669
FIX Z XTREM LW 12x155/80-60	M12	155	12	90	80	19	14	Boîte carton	20	057670
FIX Z XTREM LW 12x180/105-85	M12	180	12	90	105	19	14	Boîte carton	20	057671
FIX Z XTREM LW 12x220/125	M12	220	12	90	125	19	14	Boîte carton	20	057672
FIX Z XTREM LW 12x255/155	M12	250	12	90	155	19	14	Boîte carton	10	057673
FIX Z XTREM LW 16x180/80-60	M16	180	16	110	80	24	18	Boîte carton	10	057675
FIX Z XTREM LW 16x220/100	M16	220	16	110	100	24	18	Boîte carton	10	057676
FIX Z XTREM LW 16x250/130	M16	250	16	110	130	24	18	Boîte carton	10	057677

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)				Charges recommandées en traction Nrec (kN)			
				Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2	Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2
M8	8	50	50	6,52	6,52	2,86		2,38	4,29	2,24	
M10	10	55	60	9,00	9,00	9,00	5,46	4,29	9,52	3,52	1,33
M12	12	60	60	12,94	12,94	12,94	7,87	7,62	14,29	7,62	2,86
M16	16	90	90	25,71	25,71	25,71	19,37	9,52	19,05	9,52	8,57
M20	20	130	100	29,05	29,05	29,05	21,29	14,29	23,43	14,29	12,19

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX Z XTREM 8X65/5	M8	65	8	65	5	13	9	Boîte carton	100	057763
FIX Z XTREM 8X75/15	M8	75	8	65	15	13	9	Boîte carton	100	057764
FIX Z XTREM 8X90/30	M8	90	8	65	30	13	9	Boîte carton	50	057765
FIX Z XTREM 8X120/60	M8	120	8	65	60	13	9	Boîte carton	50	057766
FIX Z XTREM 10X85/25-5	M10	85	10	75	25	17	12	Boîte carton	50	057768
FIX Z XTREM 10X90/30-10	M10	90	10	75	30	17	12	Boîte carton	50	057769
FIX Z XTREM 10X120/60-40	M10	120	10	75	60	17	12	Boîte carton	25	057771

FIX Z XTREM A4

GOUJON D'ANCRAGE EN ACIER INOXYDABLE POUR BÉTON FISSURÉ, NON FISSURÉ ET ZONES SISMIQUES



LE PLUS PRODUIT

Agrément ETE, cheville en acier inoxydable de haute qualité pour les applications critiques de sécurité

AVANTAGES

- Agrément ETE option 1, convient sur le béton fissuré et non fissuré
- Bague d'expansion conçue pour de hautes valeurs de tenue
- Large gamme pouvant être utilisée dans toutes les zones sismiques C1 & C2
- Conception exclusive pour une installation facile et rapide

APPLICATIONS

- Constructions métalliques
- Barrières de sécurité
- Mur-rideau
- Sabots de charpente
- Lisse basse ossature bois
- Climatisation, ventilation, chauffage (CVC)
- Constructions bois

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M8	8	50	60
M10	10	55	60
M12	12	60	60
M16	16	90	90

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

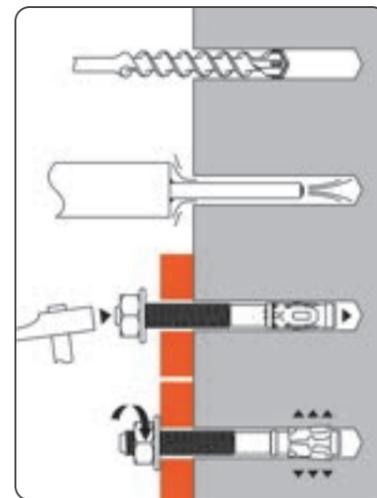
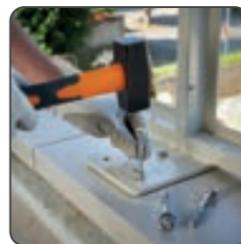
Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2
1,90	5,71	1,90	
4,29	9,52	3,52	1,24
7,62	14,29	7,62	2,86
9,52	19,05	9,52	6,95

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville en bord (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX Z XTREM 8x55/5 A4	M8	55	8	65	5	13	9	Boîte carton	100	058616
FIX Z XTREM 8x70/20-7 A4	M8	70	8	65	20	13	9	Boîte carton	100	058617
FIX Z XTREM 8x90/40-27 A4	M8	90	8	65	40	13	9	Boîte carton	50	058618
FIX Z XTREM 10x70/10 A4	M10	70	10	75	10	17	12	Boîte carton	50	058619
FIX Z XTREM 10x95/35-15 A4	M10	95	10	75	35	17	12	Boîte carton	50	058620
FIX Z XTREM 10x105/45-25 A4	M10	105	10	75	45	17	12	Boîte carton	25	058621
FIX Z XTREM 10x130/70-50 A4	M10	130	10	75	70	17	12	Boîte carton	25	058622
FIX Z XTREM 12x95/20 A4	M12	95	12	90	20	19	14	Boîte carton	25	058623
FIX Z XTREM 12x110/35-15 A4	M12	110	12	90	35	19	14	Boîte carton	25	058624
FIX Z XTREM 12x120/45-25 A4	M12	120	12	90	45	19	14	Boîte carton	25	058625
FIX Z XTREM 12x140/65-45 A4	M12	140	12	110	65	19	18	Boîte carton	25	058626
FIX Z XTREM 16x120/20 A4	M16	120	16	110	20	24	18	Boîte carton	20	058627
FIX Z XTREM 16x140/40-20 A4	M16	140	16	110	40	24	18	Boîte carton	10	058628



MATÉRIAUX

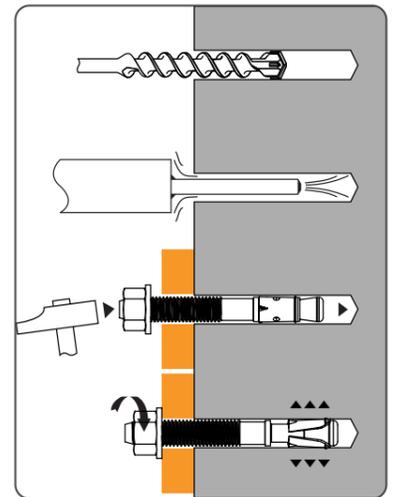


FIX3

GOUJON D'ANCRAGE POUR BÉTON NON FISSURÉ



MATÉRIAUX



LE PLUS PRODUIT

Cheville de qualité avec ETE pour applications standards

AVANTAGES

- Filetage total pour plus de flexibilité
- Facilité d'expansion pour une mise en oeuvre rapide
- Meilleur compromis performance/facilité de mise en oeuvre du marché

APPLICATIONS

- Constructions métalliques
- Escalier
- Etais de banches
- Sabots de charpente
- Sièges de stade
- Chemins de câbles
- CVC (climatisation, ventilation, chauffage)
- Constructions bois
- Consoles métalliques
- Equerres métalliques

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)	
				Béton non fissuré	Béton fissuré
M8	8	40	50	5,71	5,93
M10	10	60	65	7,83	8,28
M12	12	70	70	15,66	12,28
M16	16	90	105	20,86	16,76
M20	20	100	120	29,00	23,43

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX3 8X55/5	M8	55	8	50	5	13	9	Boîte carton	100	057450
FIX3 8X70/20-10	M8	70	8	50	20	13	9	Boîte carton	100	057451
FIX3 8X90/40-30	M8	90	8	50	40	13	9	Boîte carton	50	057452
FIX3 8X100/50-40	M8	100	8	50	50	13	9	Boîte carton	50	057453
FIX3 8X115/65-55	M8	115	8	50	65	13	9	Boîte carton	50	057454
FIX3 8X130/80-70	M8	130	8	50	80	13	9	Boîte carton	50	057455
FIX3 8X160/110-100	M8	160	8	50	110	13	9	Boîte carton	50	057456

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX3 10X65/5	M10	65	10	60	5	17	12	Boîte carton	50	057460
FIX3 10X75/15-5	M10	75	10	60	15	17	12	Boîte carton	50	057461
FIX3 10X85/25-15	M10	85	10	60	25	17	12	Boîte carton	50	057462
FIX3 10X95/36-26	M10	95	10	60	36	17	12	Boîte carton	50	057463
FIX3 10X110/50-40	M10	110	10	60	50	17	12	Boîte carton	25	057464
FIX3 10X125/65-55	M10	125	10	60	65	17	12	Boîte carton	25	057465
FIX3 10X140/80-70	M10	140	10	60	80	17	12	Boîte carton	25	057466
FIX3 10X160/100-90	M10	160	10	60	100	17	12	Boîte carton	25	057467
FIX3 12X80/5	M12	80	12	75	5	19	14	Boîte carton	25	057470
FIX3 12X100/25-10	M12	100	12	75	25	19	14	Boîte carton	25	057471
FIX3 12X115/40-25	M12	115	12	75	40	19	14	Boîte carton	25	057472
FIX3 12X125/50-35	M12	125	12	75	50	19	14	Boîte carton	25	057473
FIX3 12X140/65-50	M12	140	12	75	65	19	14	Boîte carton	25	057474
FIX3 12X160/85-70	M12	160	12	75	85	19	14	Boîte carton	20	057664
FIX3 12X180/105-90	M12	180	12	75	105	19	14	Boîte carton	20	057576
FIX3 12X220/145-130	M12	220	12	75	145	19	14	Boîte carton	20	057477
FIX3 16X100/5	M16	100	16	95	5	24	18	Boîte carton	20	057480
FIX3 16X125/30-15	M16	125	16	95	30	24	18	Boîte carton	20	057481
FIX3 16X150/55-40	M16	150	16	95	55	24	18	Boîte carton	10	057482
FIX3 16X170/75-60	M16	170	16	95	75	24	18	Boîte carton	10	057483
FIX3 16X185/90-75	M16	185	16	95	90	24	18	Boîte carton	10	057484
FIX3 16X235/140-125	M16	235	16	95	140	24	18	Boîte carton	10	057485
FIX3 20X150/10	M20	150	20	130	10	30	22	Boîte carton	10	057490
FIX3 20X170/30	M20	170	20	130	30	30	22	Boîte carton	10	057491
FIX3 20X220/80	M20	220	20	130	80	30	22	Boîte carton	10	057492

FIX3 RONDELLE LARGE

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX3 LW 12x290/215-200	M12	300	12	75	200	19	14	Boîte carton	10	057674
FIX3 LW 16x300/205-190	M16	300	16	95	205	24	18	Boîte carton	10	057678

FIX S

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX 6X45/5	M6	45	6	41	5	10	7	Boîte carton	100	050510
FIX 6X55/5-15	M6	55	6	41	15	10	7	Boîte carton	100	050520
FIX 6X85/35-45	M6	85	6	41	45	10	7	Boîte carton	100	050530



LE PLUS PRODUIT

Cheville métallique avec ETE spécialement étudiée pour les garde-corps

AVANTAGES

- Effet verrouillage permettant de réduire les distances aux bords et les entraxes
- Alternative au scellement chimique, plus facile et rapide à mettre en œuvre
- Tête hexagonale bombée pour une fixation esthétique
- Système de collapsage pour placage parfait de la pièce à fixer
- Desserrage possible après la pose pour la mise à niveau du garde-corps
- Version inoxydable pour une utilisation en extérieur
- Agrément ETE option 7

APPLICATIONS

- Barrières de sécurité
- Platinas de garde-corps

CHARGES RECOMMANDÉES

GUARDIA ACIER

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M8	12	70	50

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)
Béton non fissuré 6,79	Béton non fissuré 14,07

GUARDIA INOX

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M8	12	70	50

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)
Béton non fissuré 5,86	Béton non fissuré 9,50

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
GUARDIA 12x105/20	M8	104	12	95	20	16	14	Boîte carton	20	051061

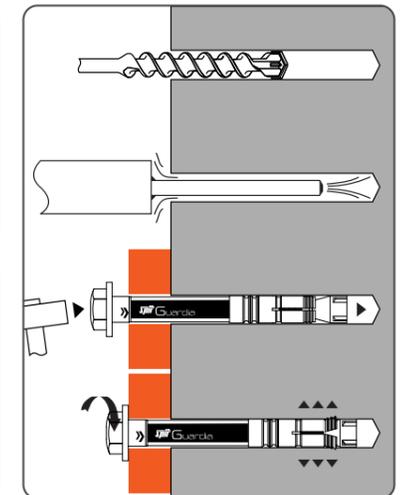
GUARDIA INOX A4

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
GUARDIA 12x110/20 A4	M8	110	12	100	20	13	14	Boîte carton	20	055304

CHEVILLE MÉCANIQUE SPÉCIALE GARDE-CORPS



MATÉRIAUX



GRIP+ L

CHEVILLE FEMELLE HAUTE PERFORMANCE POUR BÉTON



LE PLUS PRODUIT

Cheville à filetage intérieur certifiée ETE part. 6 pour une utilisation dans le béton fissuré et non fissuré

AVANTAGES

- ETE part.6 pour une utilisation dans le béton non fissuré et fissuré
- Faible profondeur d'ancrage pour éviter tout contact avec les fers à béton
- Agrément VDS pour les applications sprinkler

APPLICATIONS

- Chemins de câbles
- Plafonds suspendus
- Tuyauterie
- Mains courantes
- Sièges de stade
- Systèmes d'isolation anti-bruit
- Sprinklers
- Systèmes de ventilation

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M6	8	60	105
M8	10	60	105
M10	12	75	60
M12	15	100	175
M16	20	130	230

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

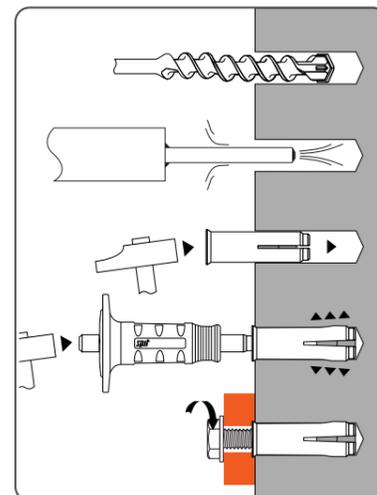
Béton fissuré	Béton non fissuré
0,60	0,60
1,20	1,20
1,60	1,60
2,60	2,60
4,10	4,10

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Béton fissuré	Béton non fissuré
0,60	0,60
1,20	1,20
1,60	1,60
2,60	2,60
4,10	4,10



MATÉRIAUX



GAMME D'ARTICLES

GRIP+ L

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
GRIP+ L M6x25	M6	25	8	27	7	Boîte carton	100	058581
GRIP+ L M8x30	M8	30	10	33	9	Boîte carton	100	058583
GRIP+ L M10x25	M10	25	12	28	12	Boîte carton	100	058584
GRIP+ L M10x40	M10	40	12	43	12	Boîte carton	100	058585
GRIP+ L M12x50	M12	50	15	54	14	Boîte carton	50	058586
GRIP+ L M16x65	M16	65	20	70	18	Boîte carton	20	058587
400 GRIP+ L M6X25 + OUTIL POSE						Suremballage carton	1	054757

GRIP+ A4

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
GRIP+ M6x25 A4	M6	25	8	27	7	Boîte carton	100	058589
GRIP+ M8x30 A4	M8	30	10	33	9	Boîte carton	100	058591
GRIP+ M10x40 A4	M10	40	12	43	12	Boîte carton	50	058592
GRIP+ M12x50 A4	M12	50	15	54	14	Boîte carton	50	058593
GRIP+ M16x65 A4	M16	65	20	70	18	Boîte carton	25	058594

OUTIL DE POSE GRIP +



Désignation	Cond.	Quantité	Code
OUTIL POSE GRIP L/A4 M6x25	Blister	1	058596
OUTIL POSE GRIP L/A4 M8x30	Blister	1	058597
OUTIL POSE GRIP L/A4 M10x25	Blister	1	058598
OUTIL POSE GRIP L/A4 M10x40	Blister	1	058599
OUTIL POSE GRIP L/A4 M12x50	Blister	1	058601
OUTIL POSE GRIP L/A4 M16x65	Blister	1	058602



CHEVILLE MÉTALLIQUE À LARGE EXPANSION MULTI-MATÉRIAUX



LE PLUS PRODUIT

Cheville métallique démontable

AVANTAGES

- 4 jambes d'expansion pour une meilleure tenue dans de nombreux matériaux
- Large collerette pour une fixation aisée dans les matériaux creux
- Cône d'expansion relié au corps pour garantir une fixation optimale
- Alternative possible à la fixation chimique dans les matériaux creux
- Épaisseur de la pièce à fixer flexible disponible avec ou sans vis

APPLICATIONS

- Portes industrielles
- Chauffe-eaux
- Antennes paraboliques
- Systèmes d'air conditionné
- Auvents
- Signalisations

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)					Charges recommandées en traction Nrec (kN)				
				Bloc de béton creux	Dalle alvéolaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Bloc de béton	Dalle alvéolaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
M6	12	60	50	0,80	1,25	4,60	1,00	0,50	0,20	2,50	3,60	1,90	0,15
M8	14	70	55	0,80	2,30	8,36	1,90	0,50	0,20	2,75	4,60	2,40	0,15
M10	16	80	60		2,30	13,29	3,00			2,75	6,30	3,00	
M12	20	110	65		5,20	18,86	4,40			3,75	8,20	3,00	

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

SANS VIS

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
PRIMA M6X50 sans vis	M6	50	12	60	7	Boîte carton	25	050399
PRIMA M8X55 sans vis	M8	55	14	65	9	Boîte carton	25	050401
PRIMA M10X65 sans vis	M10	65	16	75	12	Boîte carton	25	050402
PRIMA M12X80 sans vis	M12	80	20	90	14	Boîte carton	25	073560

AVEC VIS

PRIMA M6X50/10 + vis	M6	60	12	60	8	Boîte carton	25	050404
PRIMA M6X50/25 + vis	M6	70	12	60	8	Boîte carton	25	050405
PRIMA M8X55/10 + vis	M8	60	14	65	10	Boîte carton	25	050406
PRIMA M8X55/25 + vis	M8	80	14	65	10	Boîte carton	25	050407
PRIMA M8X55/40 + vis	M8	90	14	65	10	Boîte carton	25	050408
PRIMA M10X65/10 + vis	M10	75	16	75	12	Boîte carton	25	073640
PRIMA M10X65/25 + vis	M10	90	16	75	12	Boîte carton	25	073650
PRIMA M12X80/10 + vis	M12	90	20	90	14	Boîte carton	25	073680



ETA- 22/0628
ETA-22/0883



Voir video

LE PLUS PRODUIT

Cheville bi-matière à expansion multi-matériaux avec ETE béton et matériaux creux

AVANTAGES

- Cheville bi-matière innovante avec ETA béton et maçonnerie
- Jambes d'expansion complémentaires en métal et polymère pour combiner performance et une expansion sans endommager le matériau support
- Installation rapide
- Large rondelle pour fixation de chemins de câbles

APPLICATIONS

- Chemins de câble
- Chaudière
- Eclairage
- Tuyaux
- Colliers

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)					Charges recommandées en traction Nrec (kN)				
				Bloc de béton creux	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Bloc de béton	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
M6	10	90	55	0,25	4,60	4,60	0,57	0,21	0,25	2,38	2,38	0,57	0,21
M8	12	95	60	0,34	7,80	7,80	0,57	0,43	0,34	2,62	2,62	0,57	0,43
M10	15	115	120	0,34	13,20	13,20	0,70	0,43	0,34	4,76	4,76	0,70	0,43

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRINEO + vis M6x55/10	M6	55	10	65	10	10	7	Boîte carton	16	566483
TRINEO + vis M6x55/10	M6	55	10	65	10	10	7	Boîte carton	50	566476
TRINEO + vis M8x58/10	M8	58	12	70	10	13	9	Boîte carton	50	566477
TRINEO + vis M8x58/10	M8	58	12	70	10	13	9	Boîte carton	16	566484
TRINEO + vis M10x73/15	M10	73	15	85	15	17	11	Boîte carton	25	566478

VERSION TRAVERSANTE

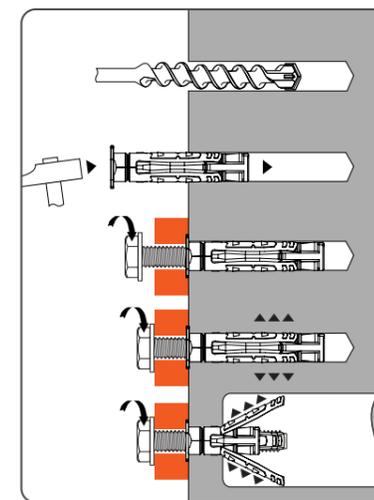
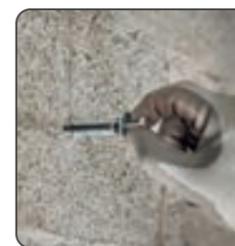
Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRINEO traversante + vis M6x65/10	M6	65	10	65	10	10	11	Boîte carton	50	566479
TRINEO traversante + vis M6x80/25	M6	80	10	65	25	10	11	Boîte carton	50	566480
TRINEO traversante + vis M8x70/10	M8	70	12	70	10	13	13	Boîte carton	50	566481
TRINEO traversante + vis M8x85/25	M8	85	12	70	25	13	13	Boîte carton	50	566482



CHEVILLE BI-MATIÈRE À EXPANSION MULTI-MATÉRIAUX



MATÉRIAUX



DYNABOLT

CHEVILLE À EXPANSION POUR CHARGES MOYENNES



LE PLUS PRODUIT

Cheville métallique à tête hexagonale pour charges moyennes

AVANTAGES

- Cheville traversante pour une installation facile et rapide
- Tête hexagonale pour une finition esthétique
- Système de collapsage pour placage parfait de la pièce à fixer
- Convient aux applications dans le béton et la maçonnerie pleine
- Faible effort de compression évitant la déformation des pièces à fixer

APPLICATIONS

- Mobilier urbain
- Signalisations
- Chemins de câbles
- Antennes paraboliques
- Systèmes d'air conditionné
- Mains courantes

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)			Charges recommandées en traction Nrec (kN)		
				Dalle alvéolaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Dalle alvéolaire	Béton non fissuré	Brique pleine
M6	8	50	50		2,71	2,80		1,93	2,20
M8	10	60	60		4,93	5,10		2,79	2,90
M10	12	70	75		7,79	8,10		4,36	5,30
M12	16	90	100	4,79	11,29	11,80	4,79	4,64	5,90

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
DYNABOLT HB M6X45/8	M6	45	8	45	8	10	9	Boîte carton	100	050252
DYNABOLT HB M6X70/30	M6	70	8	45	30	10	9	Boîte carton	50	050253
DYNABOLT HB M8X55/10	M8	55	10	50	8	13	12	Boîte carton	50	050255
DYNABOLT HB M8X80/35	M8	80	10	50	35	13	12	Boîte carton	25	050256
DYNABOLT HB M10X65/12	M10	65	12	65	12	17	14	Boîte carton	25	050258
DYNABOLT HB M10X75/18	M10	75	12	65	18	17	14	Boîte carton	25	050259
DYNABOLT HB M10X105/45	M10	105	12	65	46	17	14	Boîte carton	20	050260
DYNABOLT HB M12X110/49	M12	110	16	65	49	19	18	Boîte carton	10	050262



CHEVILLE UNIVERSELLE EN PLOMB MULTI-MATÉRIAUX



MATÉRIAUX



LE PLUS PRODUIT

Cheville femelle à expansion universelle pour matériaux supports de mauvaise qualité

AVANTAGES

- Ergots anti-rotation pour une parfaite expansion
- Cône serti sur la cheville pour assurer une parfaite expansion
- Expansion souple adaptée aux matériaux légers et fragiles
- Diamètre de perçage réduit pour éviter de casser le matériau
- Epaisseur de la pièce à fixer flexible
- Agrément SOCOTEC
- Résistance à la corrosion pour applications intérieures et extérieures

APPLICATIONS

- Antennes
- Signalisations
- Câbles extérieurs
- Chemins de câbles

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)				Charges recommandées en traction Nrec (kN)			
				Bloc de béton creux	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
M8	12	80	80	0,94	2,10	1,90	0,84	0,30	1,90	1,90	0,22
M10	15	90	90	1,09	3,10	3,00	1,13	0,30	2,75	2,40	0,29
M12	18	115	115	1,14	5,10	4,00	1,59	0,30	4,75	4,10	0,37

CARACTÉRISTIQUES ET GAMME

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
UNI M8X45	M8	47	12	55	9	Boîte carton	100	053110
UNI M10X55	M10	53	15	60	12	Boîte carton	50	053120
UNI M12X70	M12	68	18	75	14	Boîte carton	25	053130

STELLIX

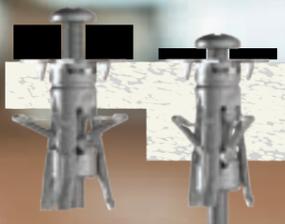
LA FIXATION POUR PLAQUE DE PLÂTRE

PLUS SIMPLE QUE JAMAIS !

**1 SEULE LONGUEUR
POUR TOUTES LES ÉPAISSEURS DE PLAQUE DE PLÂTRE**

2 AILETTES ANTI-ROTATION

Verrouillage parfait lors de la pose, sans endommager le matériau support.



LONGUEUR UNIQUE

Optimisée pour toutes les épaisseurs de plaques.

3 JAMBES PLIABLES

Expansion en étoile dans les faibles épaisseurs (10 ou 13 mm).
Expansion sous forme de repli dans les épaisseurs plus importantes (>13 mm).

3 JAMBES RIGIDES

Large expansion pour un verrouillage parfait dans les matériaux épais.

TARAUDEGE OPTIMAL

Expansion et tenue parfaites dans la durée.

POSE FACILE À LA PINCE OU À LA VISSEUSE



HIT-M	I 143
B-LONG	I 145
PROLONG	I 147
NYL	I 148
COLORTECH	I 149
PRO6 - ARPON	I 150
STELLIX	I 152
DRIVA	I 153
Autres chevilles légères	I 156

HIT-M P TETE PLATE



ETE 06/0032



CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON ET CLOU-VIS ZINGUÉ - VERSION DOUILLE PLATE



LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

- = convient parfaitement
- = peut convenir (sous réserve d'essai)

Types

				Béton	Pierre Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux Hourdis Brique creuse Dalle alvéolaire	Béton cellulaire	Plâtre	Page
FIXATIONS LÉGÈRES POUR CHARGES DE 5 À 150 KG									
HIT M	ETE 06/0032		●	●	●	●	○	○	143
B-LONG XTREM B-LONG	ETE 13/1068 ETE 20/0542	●	●	●	●	●	●		145
PROLONG	ETE 17/0202		●	●	●	●	●		147
NYL			●	●	○	●	●		148
PRO 6			●	●	●	●	●		150
COLORTECH			●	●	●	●	●	○	149
ARPON			●	●	●	●	●		151
FIXATIONS LÉGÈRES POUR CHARGES DE 5 À 150 KG									
STELLIX						●		●	152
DRIVA								●	153
DRIVA DRILL								●	154
MINI DRIVA								●	155
DRIVA CLICK								●	155
G8				●					156
RM6 BOIS			● avec Nyl	● avec Nyl	● avec Nyl	● avec Nyl			156
FIX 6 PERÇÉE			●						157
UDZ	ETE 05/0038		●	●					157
LAITON			●	●	○				158
PITON BACULE					●		●	●	158
FIXELEC			●	●			●		159
S-CLIP SIMPLE et DOUBLE			●	●	○				160

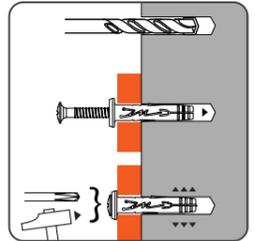
LE PLUS PRODUIT

La référence des chevilles à frapper pour les applications électriciens et plaquistes
Gain de temps et performance dans tous les matériaux

AVANTAGES

- Design «en M» unique pour une expansion parfaite quel que soit le matériau
- Filetage de vis exclusif pour une installation et un démontage faciles
- Placage parfait de la pièce à fixer grâce à la tête extra plate
- Mise en œuvre facile au marteau comme à la visseuse
- Certifiée ETE
- Expansion complète seulement une fois totalement insérée
- Pas de risque d'endommager la pièce à fixer ni le matériau support

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Goulottes
- Rails de cloisons sèches
- Petits appareillages électriques
- Tasseaux
- Solins d'étanchéité
- Grilles anti-rongeurs
- Isolants

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)				Charges recommandées en traction Nrec (kN)						
			Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique creuse	Plaque de plâtre en cisaillement (kN)	Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Plaque de plâtre en traction (kN)
5	100	100	0,50	0,04	0,50	0,15	0,04	0,07	0,04	0,21	0,15	0,15	0,04
6	100	100	0,60	0,06	0,75	0,20	0,04	0,11	0,06	0,32	0,20	0,20	0,04
8	100	100	0,45	0,15	1,15	0,05	0,05	0,43	0,08	0,42	0,25	0,25	0,05

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Ø tête (mm)	Diamètre de passage	Em-preinte	Cond.	Quantité	Code
HITM 5x25/5P	5	27	5	30	5	100	20	9	5	PZ 2	Boîte carton	200	050116
HITM 5x35/15P	5	37	5	30	15	100	20	9	5	PZ 2	Boîte carton	200	050117
HITM 6x30/5P	6	32	6	35	5	100	25	11	6	PZ 2	Boîte carton	200	050118
HITM 6x40/12P	6	39	6	35	12	100	25	11	6	PZ 2	Boîte carton	100	050119
HITM 6x50/25P	6	52	6	35	25	100	25	11	6	PZ 2	Boîte carton	100	050121
HITM 6x65/40P	6	67	6	35	40	100	25	11	6	PZ 2	Boîte carton	100	050122
HITM 8x40/10 P20	8	42	8	40	10	100	30	20	8	PZ 2	Boîte carton	100	055378
HITM 5x25/5P BID/400	5	27	5	30	5	100	20	9	5	PZ 2	Bidon plastique	400	055701
HITM 6x30/5P	6	32	6	35	5	100	25	11	6	PZ 2	Bidon plastique	250	055702
HITM 5x25/5P	5	27	5	30	5	100	20	9	5	PZ 2	Bidon plastique	1000	055703
HITM 6x30/5P	6	32	6	35	5	100	25	11	6	PZ 2	Bidon plastique	1000	055704

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Ø tête (mm)	Diamètre de passage	Em-preinte	Cond.	Quantité	Code
HITM 6x30/5P +5 forets 6x110	6	32	6	35	5	100	25	11	6	PZ 2	Bidon plastique	1000	055708
HITM 5x25/5P +5 forets 5x110	5	27	5	30	5	100	20	9	5	PZ 2	Bidon plastique	1000	055709
HITM 6x40/12P	6	42	6	35	12	100	25	11	6	PZ 2	Bidon plastique	750	055766
HITM 8x40/10P	8	42	8	40	10	100	30	13	8	PZ 2	Boîte carton	50	060090
HITM 8x60/30P	8	62	8	40	30	100	30	13	8	PZ 2	Boîte carton	50	060091
HITM 8x90/60P	8	92	8	40	60	100	30	13	8	PZ 2	Boîte carton	50	060092
HITM 8x110/80P	8	112	8	40	80	100	30	13	8	PZ 2	Boîte carton	50	060093
HITM 8x130/100P	8	132	8	40	100	100	30	13	8	PZ 2	Boîte carton	50	060094

LOTS

Désignation	Cond.	Quantité	Code
LOT MINI KEYBOX + 1000 HITM 6x30/5P	Mallette en plastique	1	054571



HIT-M P DOUILLE PLATE A2

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Ø tête (mm)	Diamètre de passage	Em-preinte	Cond.	Quantité	Code
HITM 6x30/5P A2	6	32	6	35	5	100	25	11	6	PZ 2	Boîte carton	100	060104
HITM 6x50/25P A2	6	52	6	35	25	100	25	11	6	PZ 2	Boîte carton	50	060105
HITM 6x65/40P A2	6	67	6	35	40	100	25	11	6	PZ 2	Boîte carton	50	060106
HITM 8x40/10P A2	8	42	8	40	10	100	30	13	8	PZ 2	Boîte carton	50	060107
HITM 8x60/30P A2	8	62	8	40	30	100	30	13	8	PZ 2	Boîte carton	50	060108
HITM 8x90/60p A2	8	92	8	40	60	100	30	13	8	PZ 2	Boîte carton	50	060109



HIT-M P TETE PLATE AVEC VIS M7

Désignation	Ø (mm)	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Ø tête (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
HITM 6x30/5 M7x150	6	M7	32	6	35	5	100	30	11	6	Boîte carton	100	050142



HIT-M V TETE FRAISÉE

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Ø tête (mm)	Diamètre de passage	Em-preinte	Cond.	Quantité	Code
HITM 6x37/12V	6	39	6	35	12	100	25	10	6	PZ 2	Boîte carton	100	050129
HITM 6x50/25V	6	52	6	35	25	100	25	10	6	PZ 2	Boîte carton	100	050131
HITM 6x65/40V	6	67	6	35	40	100	25	10	6	PZ 2	Boîte carton	100	050132
HITM 8x60/30V	8	62	8	40	30	100	30	11.5	8	PZ 2	Boîte carton	50	060095
HITM 8x90/60V	8	92	8	40	60	100	30	11.5	8	PZ 2	Boîte carton	50	060096
HITM 8x110/80V	8	112	8	40	80	100	30	11.5	8	PZ 2	Boîte carton	50	060097
HITM 8x130/100V	8	132	8	40	100	100	30	11.5	8	PZ 2	Boîte carton	50	060098



ETE 13/1068
ETE 20/0542



B-LONG XTREM HF

CHEVILLE CADRE UNIVERSELLE AVEC VIS TÊTE HEXAGONALE ZINGUÉE

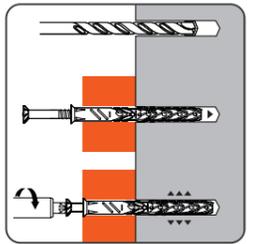
LE PLUS PRODUIT

Cheville cadre polyvalente hautes performances

AVANTAGES

- Certifiée ETE pour la fixation dans le béton et la maçonnerie
- 1ère et unique cheville plastique homologuée en conditions sismiques sur maçonnerie
- Faible profondeur d'ancrage : seulement 40 mm dans le béton pour un temps d'installation réduit
- Valeurs de tenue élevées, jusqu'à 220 kg dans le béton
- Jusqu'à 250 mm d'épaisseur de pièce à fixer possible
- Expansion uniforme pour éviter la rotation pendant l'installation
- Convient pour une utilisation dans différents matériaux

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Fenêtres
- Portes
- Portails
- Façades ventilées
- Bardage
- Structures à ossature métallique
- Supports isolants

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
10	200	100

Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,30	0,21	4,30	0,90	0,60

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,30	0,21	2,20	0,90	0,60

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
B-LONG XTREM 10X60/10HS tête hexagonale	10	60	10	60	10	100	10	Boîte carton	50	567969
B-LONG XTREM 10X80/30HS tête hexagonale	10	80	10	60	30	100	10	Boîte carton	50	567970
B-LONG XTREM 10X100/50HS tête hexagonale	10	100	10	60	50	100	10	Boîte carton	50	567971
B-LONG XTREM 10X120/70HS tête hexagonale	10	120	10	60	70	100	10	Boîte carton	50	567972
B-LONG XTREM 10X140/90HS tête hexagonale	10	140	10	60	90	100	10	Boîte carton	50	567973
B-LONG XTREM 10X160/110HS tête hexagonale	10	160	10	60	110	100	10	Boîte carton	50	567974
B-LONG XTREM 10X180/130HS tête hexagonale	10	180	10	60	130	100	10	Boîte carton	50	567975
B-LONG XTREM 10X200/150HS tête hexagonale	10	200	10	60	150	100	10	Boîte carton	50	567976

B-LONG XTREM TÊTE HEXAGONALE INOX A4

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
B-LONG XTREM 10X60/10HS tête hexagonale inox A4	10	60	10	50	10	100	10	Boîte carton	50	567986
B-LONG XTREM 10X80/30HS tête hexagonale inox A4	10	80	10	50	30	100	10	Boîte carton	50	567987
B-LONG XTREM 10X100/50HS tête hexagonale inox A4	10	100	10	60	50	100	10	Boîte carton	50	567988



B-LONG XTREM F

CHEVILLE CADRE UNIVERSELLE AVEC TÊTE FRAISÉE ZINGUÉE



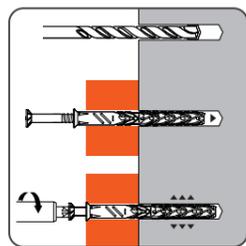
LE PLUS PRODUIT

Cheville cadre polyvalente haute performance

AVANTAGES

- Certifiée ETE pour la fixation dans le béton et la maçonnerie
- Seule et unique cheville plastique homologuée en conditions sismiques sur maçonnerie.
- Faible profondeur d'ancrage : seulement 40 mm dans le béton pour un temps d'installation réduit
- Valeurs de tenue élevées, jusqu'à 220 kg dans le béton
- Jusqu'à 250 mm d'épaisseur de pièce à fixer possible
- Expansion uniforme pour éviter la rotation pendant l'installation
- Convient pour une utilisation dans différents matériaux

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Fenêtres
- Portes
- Portails
- Bardage
- Façade
- Ossature en bois
- Supports isolants



ETE 13/1068
ETE 20/0542

PROLONG F

CHEVILLE CADRE GRANDE LONGUEUR POUR MATÉRIAUX CREUX AVEC VIS TÊTE FRAISÉE



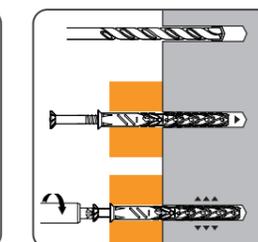
LE PLUS PRODUIT

Cheville cadre parfaitement adaptée pour les matériaux creux

AVANTAGES

- Certifiée ETE pour la fixation dans le béton et la maçonnerie
- Mise en œuvre facile
- Conception de la douille et des jambes particulièrement adaptée pour garantir un blocage derrière la 2ème paroi et un maximum d'accroche dans les matériaux creux
- Grande polyvalence matériaux et applications
- Différentes longueurs disponibles

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Fenêtres
- Portes
- Portails
- Ossature en bois
- Bardage



ETE 17/0202

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
8	200	100
10	200	100

Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,40	0,21	3,30	0,80	0,60
0,30	0,21	4,30	0,90	0,60

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,40	0,21	1,20	0,90	0,60
0,30	0,21	2,20	0,90	0,60

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
B-LONG 8X60/10F tête fraisée	8	60	8	60	10	100	50	8	TX 30	Boîte carton	50	567950
B-LONG 8X80/30F tête fraisée	8	80	8	60	30	100	50	8	TX 30	Boîte carton	50	567951
B-LONG 8X100/50F tête fraisée	8	100	8	60	50	100	50	8	TX 30	Boîte carton	50	567952
B-LONG 8X120/70F tête fraisée	8	120	8	60	70	100	50	8	TX 30	Boîte carton	50	567953
B-LONG 8X150/100F tête fraisée	8	150	8	60	100	100	50	8	TX 30	Boîte carton	50	567954
B-LONG XTREM 10X80/30F tête fraisée	10	80	10	60	30	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567957
B-LONG XTREM 10X100/50F tête fraisée	10	100	10	60	50	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567958
B-LONG XTREM 10X120/70F tête fraisée	10	120	10	60	70	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567959
B-LONG XTREM 10X140/90F tête fraisée	10	140	10	60	90	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567960
B-LONG XTREM 10X160/110F tête fraisée	10	160	10	60	110	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567961
B-LONG XTREM 10X180/130F tête fraisée	10	180	10	60	130	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567962
B-LONG XTREM 10X200/150 F tête fraisée	10	200	10	60	150	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567963
B-LONG XTREM 10X230/180F tête fraisée	10	230	10	60	180	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567964
B-LONG XTREM 10X260/210F tête fraisée	10	260	10	60	210	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567965
B-LONG XTREM 10X280/230F tête fraisée	10	280	10	60	230	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567966
B-LONG XTREM 10X300/250F tête fraisée	10	300	10	60	250	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567967

B-LONG TÊTE FRAISÉE INOX A4

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
B-LONG 8x80/30F tête fraisée inox A4	8	80	8	60	30	100	50	8	TX 30	Boîte carton	50	567942
B-LONG 8x100/50F tête fraisée inox A4	8	100	8	60	50	100	50	8	TX 30	Boîte carton	50	567943
B-LONG XTREM 10X80/30F tête fraisée inox A4	10	80	10	60	30	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567981
B-LONG XTREM 10X100/50F tête fraisée inox A4	10	100	10	60	50	100	50	10	TX 40	Boîte carton	50	567982

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
10	50	60

Bloc de béton creux	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,28	1,00	1,15	0,28

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,28	0,25	1,00	1,15	0,28

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
PROLONG 10X80/10F tête fraisée	10	80	10	80	10	140	70	10	TX 40	Boîte carton	50	566653
PROLONG 10X100/30F tête fraisée	10	100	10	80	30	140	70	10	TX 40	Boîte carton	50	566654
PROLONG 10x115/45F tête fraisée	10	115	10	80	45	140	70	10	TX 40	Boîte carton	50	566655
PROLONG 10X145/75F tête fraisée	10	145	10	80	75	140	70	10	TX 40	Boîte carton	50	566656
PROLONG 10X160/90F tête fraisée	10	160	10	80	90	140	70	10	TX 40	Boîte carton	50	566657
PROLONG 10X185/115F tête fraisée	10	185	10	80	115	140	70	10	TX 40	Boîte carton	50	566658
PROLONG 10X210/140F tête fraisée	10	210	10	80	140	140	70	10	TX 40	Boîte carton	50	566659

PROLONG HF TÊTE HEXAGONALE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
PROLONG 12X120/50H tête hexagonale	12	120	12	85	50	200	70	12	SW 17	Boîte carton	25	566675
PROLONG 12X145/75H tête hexagonale	12	145	12	85	75	200	70	12	SW 17	Boîte carton	25	566676
PROLONG 12X165/95H tête hexagonale	12	165	12	85	95	200	70	12	SW 17	Boîte carton	25	566677
PROLONG 12X185/115H tête hexagonale	12	185	12	85	115	200	70	12	SW 17	Boîte carton	25	566678
PROLONG 12X210/140H tête hexagonale	12	210	12	85	140	200	70	12	SW 17	Boîte carton	25	566679
PROLONG 16X145/55H tête hexagonale	16	145	16	110	55	200	90	16	SW 19	Boîte carton	25	566680
PROLONG 16X165/75H tête hexagonale	16	165	16	110	75	200	90	16	SW 19	Boîte carton	25	566681
PROLONG 16X185/95H tête hexagonale	16	185	16	110	95	200	90	16	SW 19	Boîte carton	25	566682
PROLONG 16X200/110H tête hexagonale	16	200	16	110	110	200	90	16	SW 19	Boîte carton	25	566683
PROLONG 16X240/150H tête hexagonale	16	240	16	110	150	200	90	16	SW 19	Boîte carton	25	566684
PROLONG 16X270/180H tête hexagonale	16	270	16	110	180	200	90	16	SW 19	Boîte carton	25	566684



CHEVILLE 100% NYLON BREVETÉE



LE PLUS PRODUIT

Cheville nylon haute performance, extrêmement résistante

AVANTAGES

- Tenue optimale dans les matériaux pleins : design unique, 2 ergots et 4 ailettes anti-rotation
- Haute performance : jusqu'à 80 kg dans le béton
- Excellente résistance aux écarts de température : cheville 100% nylon.

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Anneau vis bois D.12	Boîte carton	25	057120

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)			Charges recommandées en traction Nrec (kN)		
	Béton non fissuré	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Brique creuse	Brique creuse
5	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20
6	0,80	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
8	1,00	0,80	0,80	0,35	0,35	0,35

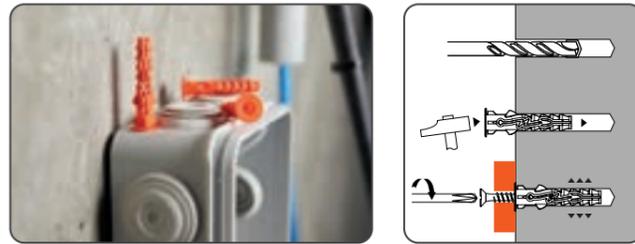
GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Prof. ancrage (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
NYL 5X25 avec collerette	5	25	5	30	2.5	4	25	9	Boîte carton	100	057070
NYL 6X30 avec collerette	6	30	6	35	3.5	5	30	10	Boîte carton	100	057080
NYL 8X40 avec collerette	8	40	8	50	5	7	40	13	Boîte carton	100	057090
NYL 5X25 avec collerette	5	25	5	30	2.5	4	25	9	Bidon plastique	800	057608
NYL 6X30 avec collerette	6	30	6	35	3.5	5	30	10	Bidon plastique	600	055715
NYL 6X30 avec collerette	6	30	6	35	3.5	5	30	10	Bidon plastique	2000	055716
NYL 8X40 avec collerette	8	40	8	50	5	7	40	13	Bidon plastique	300	055717
NYL 8X40 avec collerette	8	40	8	50	5	7	40	13	Bidon plastique	1000	055718

NYL SANS COLLERETTE

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
NYL 8X40 sans collerette	8	40	8	50	5	7	40	Boîte carton	100	057020
NYL 10X50 sans collerette	10	50	10	60	6	8	50	Boîte carton	50	057030
NYL 12X60 sans collerette	12	60	12	70	8	10	60	Boîte carton	25	057150
NYL 14X70 sans collerette	14	70	14	80	10	12	70	Boîte carton	20	057050

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Petits appareillages électriques
- Équipements de salle de bain
- Éclairage
- Rayonnage



CHEVILLE BI-MATIÈRE UNIVERSELLE



Voir video

LE PLUS PRODUIT

Soyez 100% sûr de votre fixation grâce à COLORTECH, le système intuitif et performant

AVANTAGES

- Permet de trouver en un coup d'oeil le bon produit : chaque diamètre de cheville est associé à une couleur : jaune, rouge, bleu
- Le design bi-matière breveté de la cheville offre une sensation de blocage inégalée dans les matériaux creux, grâce à un couple de serrage plus élevé que la moyenne
- Tenue parfaite quel que soit le matériau et pour toutes les applications charges légères (électriciens, plombiers, agenceurs)

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Petits appareillages électriques
- Chemins de câbles légers (diam8)
- Éclairage
- Rayonnage, étagères, consoles
- Équipements de cuisine et de salle de bain

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)			
	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique creuse	Plaque de plâtre en traction (kN)
6	0,25	0,33	0,15	0.1
8	0,30	0,42	0,17	0.1

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. maxi support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
COLORTECH 6X35 sans vis	6	35	6	10	80	3.5	4.5	38	Bidon plastique	500	569248
COLORTECH 8X50 sans vis	8	50	8	10	80	4.5	6	50	Bidon plastique	250	569249
COLORTECH 6x35 & 8x50 sans vis	6	35	6	10	80	3.5	4.5	38	Bidon plastique	300	569250

COLORTECH AVEC VIS TÊTE PLATE

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. maxi support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Prof. ancrage (mm)	Em-preinte	Cond.	Quantité	Code
COLORTECH 5X30 +vis TP	5	30	5	5	80	3.5	3.5	35	PZ 2	Boîte carton	100	565190
COLORTECH 6X35 +vis TP	6	35	6	5	80	4.5	4.5	38	PZ 2	Boîte carton	50	565191
COLORTECH 5X30 +vis TP	5	30	5	5	80	3.5	3.5	35	PZ 2	Bidon plastique	300	565193
COLORTECH 6X35 +vis TP	6	35	6	5	80	4.5	4.5	38	PZ 2	Bidon plastique	250	565194

COLORTECH AVEC VIS TÊTE HEXAGONALE

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. maxi support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Prof. ancrage (mm)	Em-preinte	Cond.	Quantité	Code
COLORTECH 8X50 +vis TH	8	50	8	10	80	5	5	50	TX 20	Bidon plastique	100	565195
COLORTECH 8X50 +vis TH	8	50	8	10	80	5	5	50	TX 20	Boîte carton	50	565192

PRO 6

CHEVILLE NYLON UNIVERSELLE BREVETÉE POUR MATÉRIAUX PLEINS ET CREUX



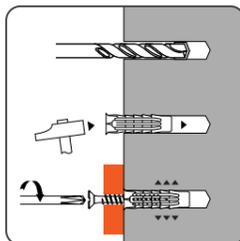
LE PLUS PRODUIT

Cheville nylon universelle multi-matériaux
Forme un nœud dans les matériaux creux pour un serrage parfait

AVANTAGES

- Cheville multi-matériaux
- 6 zones d'expansion assurant une expansion uniforme dans le matériau support
- Expansion immédiate pour éviter la rotation de la cheville
- Large chanfrein d'entrée qui contrôle l'enfoncement de la cheville
- Finition esthétique

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Petits appareillage électrique
- Équipements de salle de bain
- Éclairage
- Rayonnage

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Ø perçage (mm)	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
5	0,23	0,28	0,20	0,17
6	0,30	0,28	0,26	0,19
8	0,43	0,50	0,35	0,23
10	0,46	0,70	0,60	0,25
12	0,52	1,50	0,80	0,30
14	0,56	2,10	0,90	0,36

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
PRO6 5X25 sans vis	5	25	5	35	4.5	4	Boîte carton	100	565642
PRO6 6X30 sans vis	6	30	6	40	4	5	Boîte carton	100	565643
PRO6 8X40 sans vis	8	40	8	50	4.5	6	Boîte carton	100	565644
PRO6 10X50 sans vis	10	50	10	65	6	8	Boîte carton	50	565645
PRO6 12X60 sans vis	12	60	12	75	8	10	Boîte carton	25	565617
PRO6 14X70 sans vis	14	70	14	85	10	12	Boîte carton	20	565618
PRO6 6x30 sans vis	6	30	6	40	4	5	Bidon plastique	1000	060165
PRO6 8x40 sans vis	8	40	8	50	4.5	6	Bidon plastique	500	060166

PRO 6 AVEC VIS



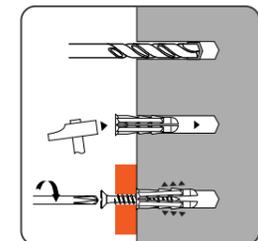
Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
PRO6 5X25 + vis	5	25	5	35	2	3	4	PZ 2	Boîte carton	100	565646
PRO6 6X30 + vis	6	30	6	40	5	4	5	PZ 2	Boîte carton	100	565647
PRO6 8X40 + vis	8	40	8	50	5	4.5	6	PZ 2	Boîte carton	50	565648
PRO6 10X50 + vis	10	50	10	65	5	6	8	PZ 2	Boîte carton	25	565649
PRO6 6x30 + vis	6	30	6	40	5	4	5	PZ 2	Bidon plastique	1000	060167

ARPON

CHEVILLE PLASTIQUE UNIVERSELLE



MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Installations électriques et de plomberie
- Équipements de salle de bain
- Éclairage
- Rayonnage

LE PLUS PRODUIT

Cheville multi-applications idéale pour les matériaux creux

AVANTAGES

- Permet l'utilisation de vis de petits diamètres.
- Pas de rotation de la cheville pendant l'installation grâce un design carré et cranté
- Existe en version blanche spéciale patte à vis bois

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Ø perçage (mm)	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique creuse
6	0,20	0,25	0,26
8	0,22	0,25	0,26

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
ARPON 6x25 grappe	6	25	6	30	3	5	Boîte carton	100	198160
ARPON 8x30 grappe	8	32	8	40	4	7	Boîte carton	100	198180
ARPON 8x30 vrac	8	32	8	40	4	7	Boîte carton	4000	071110
ARPON 6x25	6	25	6	30	3	5	Bidon plastique	800	055722
ARPON 6x25	6	25	6	30	3	5	Bidon plastique	2000	055723
ARPON 8x30	8	32	8	40	4	7	Bidon plastique	350	055724
ARPON 8x30	8	32	8	40	4	7	Bidon plastique	1200	055725

ARPON PAV



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
ARPON 8x30 PAV grappe	8	32	8	40	7	7	Boîte carton	100	198190
ARPON 8x30 PAV	8	32	8	40	7	7	Bidon plastique	1200	055726
ARPON 8x30 PAV	8	32	8	40	7	7	Bidon plastique	350	057479

CHEVILLE MÉTALLIQUE POUR PLAQUES DE PLÂTRE MULTI-ÉPAISSEURS



LE PLUS PRODUIT

Plus simple que jamais ! 1 seule longueur pour toutes les épaisseurs de plaque de plâtre.

AVANTAGES

- Choix simplifié :**
- Impossible de se tromper : 1 SEULE longueur pour toutes les épaisseurs de plaque de plâtre
 - Moins de références à gérer
 - Fonctionne aussi en maçonnerie creuse
- Mise en oeuvre rapide et facile :**
- Effort progressif à la pince
 - Une seule pression suffit
 - Réelle sensation de blocage
 - Pose possible à la pince, au tournevis ou à la visseuse
 - Idéale pour les charges moyennes à lourdes sur plaque de plâtre
 - Fixation robuste grâce à son design optimisé

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)				Charges recommandées en traction Nrec (kN)					
		Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Brique creuse	Plaque de plâtre en cisaillement (kN)	Plaque de plâtre	Bloc de béton	Béton cellulaire	Brique creuse	Plaque de plâtre en traction (kN)	Plaque de plâtre
M4	8	0,30	0,3	0,30	0,3	0,35	0,35	0,15	0,30	0,15	0,20
M5	10	0,40	0,4	0,75	0,45	0,50	0,40	0,15	0,35	0,2	0,25
M6	10	0,40	0,4	0,75	0,45	0,50	0,40	0,15	0,35	0,2	0,25
M7	10	0,40	0,4	0,75	0,45	0,50	0,40	0,15	0,35	0,2	0,25

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ep. maxi support (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
STELLIX 4x35/15 VIS BT/100	4	M4	35	8	15	10	26	PZ 2	Boîte carton	100	061143
STELLIX 5x35/15 VIS BT/100	5	M5	35	10	15	10	26	PZ 2	Boîte carton	100	061144
STELLIX 6x35/15 VIS BT/100	6	M6	35	10	15	10	26	PZ 3	Boîte carton	100	061145
STELLIX 5x35/15 PAV M7 BID/300	5	M7	35	10	15	10	26	PAV M7	Bidon plastique	300	061146
STELLIX 4x35/15 VIS BID/150	4	M4	35	8	15	10	26	PZ 2	Bidon plastique	150	061147
STELLIX 5x35/15 VIS BID/150	5	M5	35	10	15	10	26	PZ 2	Bidon plastique	150	061148
STELLIX 6x35/15 VIS BID/150	6	M6	35	10	15	10	26	PZ 3	Bidon plastique	150	061149

CHEVILLE ZAMAK AUTOFOREUSE POUR PLAQUE DE PLÂTRE



LE PLUS PRODUIT

La cheville DRIVA Originale, made in France. Pose ultra rapide et blocage en fin de vissage.

AVANTAGES

- Pas de pré-perçage : gain de temps et facilité de pose
- Gros filet de vissage permettant une bonne évacuation des poussières et une tenue optimale
- Découpe précise grâce à la pointe en trident
- Profondeur de vis réglable
- Installation à l'aide d'un tournevis ou d'une visseuse
- Idéale tout type de plaque de plâtre

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
	Plaque de plâtre en cisaillement (kN)	Béton cellulaire	Plaque de plâtre en traction (kN)	
8	0,18	0,06	0,06	

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRIVA sans vis	14	31	8	12	10	4,5	4,5	PZ 2	Boîte carton	100	060083

DRIVA VIS TETE PLATE TP12

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRIVA TP12	14	31	12	10	PZ 2	Boîte carton	100	059360
DRIVA TP12	14	31	12	10	PZ 2	Bidon plastique	500	055727
DRIVA TP12	14	31	12	10	PZ 2	Bidon plastique	150	060171
DRIVA TP12 / coffret 200	14	31	12	10	PZ 2	Mallette en plastique	200	074180

DRIVA VIS TETE FRAISÉE TF5

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRIVA TF5	14	31	8	5	10	4,5	4,5	PZ 2	Boîte carton	100	059370

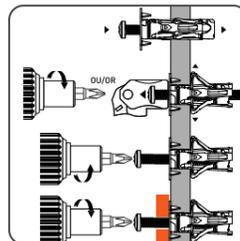
DRIVA VIS TETE FRAISÉE TF27

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRIVA TF27	14	31	8	27	10	4,5	4,5	PZ 2	Boîte carton	100	059380



Voir video

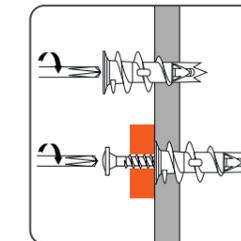
MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Plomberie et installations électriques
- Agencement de cuisine et salle de bain (meubles, tablettes, miroirs, etc.)

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Goulottes
- Boîtiers de dérivation
- Interrupteurs
- Blocs alarme incendie
- Blocs secours
- Eclairage

DRIVA® DRILL TP12

CHEVILLE NYLON AUTOFOREUSE POUR PLAQUE DE PLÂTRE



LE PLUS PRODUIT

Cheville pour plaque de plâtre, rapide et facile à mettre en œuvre

AVANTAGES

- Cheville autoforeuse : pas de pré-perçage requis
- Tête de vis large qui plaque parfaitement la pièce à fixer
- Pose rapide et simple à la visseuse
- Pour tout type de plaque de plâtre

CHARGES RECOMMANDÉES

Béton cellulaire	Plaque de plâtre en cisaillement (kN)	Béton cellulaire	Plaque de plâtre en traction (kN)
0.15	0.16	0,05	0.044

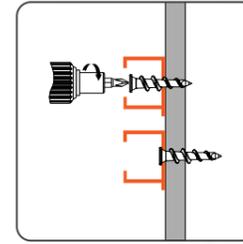
GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRILL nylon TP12	10	30	12	10	3	PZ 2	Boîte carton	200	061630



MINI DRIVA

MINI CHEVILLE AUTO-FOREUSE POUR PLAQUE DE PLÂTRE



LE PLUS PRODUIT

Cheville rapide et facile spéciale fixation de goulottes et de plinthes

AVANTAGES

- Cheville auto-foreuse : pas de pré-perçage requis
- Finition affleurante
- Convient pour tout type de plaque de plâtre
- Installation à l'aide d'un tournevis ou d'une visseuse

CHARGES RECOMMANDÉES

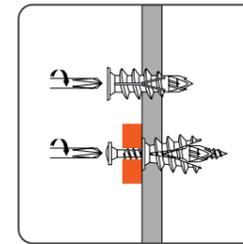
Plaque de plâtre en traction (kN)
0.03

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
Mini DRIVA ZAMAK	8	26	10	PH1	Boîte carton	200	059430

DRIVA® CLICK TP10

CHEVILLE AUTOFOREUSE POUR PLAQUE DE PLÂTRE - TÊTE PLATE ÉP. 10 MM



LE PLUS PRODUIT

Cheville pour plaque de plâtre, rapide et facile à mettre en œuvre

AVANTAGES

- Pas de pré-perçage : gain de temps et facilité de pose
- Cheville à expansion, en polyamide renforcé, offrant des performances élevées
- Installation à l'aide d'un tournevis ou d'une visseuse

CHARGES RECOMMANDÉES

Plaque de plâtre en cisaillement (kN)	Béton cellulaire	Plaque de plâtre en traction (kN)
0.24	0,10	0.09

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRIVA CLICK TP10	13	38	10	10	4.5	4.5	PZ 2	Boîte carton	100	565806

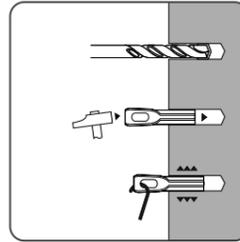
MATÉRIAUX

APPLICATIONS

- Goulottes
- Boîtiers de dérivation
- Interrupteurs
- Blocs alarme incendie
- Blocs secours
- Eclairage

G8

CHEVILLE MÉTALLIQUE À ŒILLET POUR CÂBLES ET LUMINAIRES



LE PLUS PRODUIT

Cheville à expansion par frappe facile et rapide à poser

AVANTAGES

- Grand œillet pour une installation facile de câbles et de luminaires
- Pose simple et rapide au marteau
- Cheville 100% métallique

CHARGES RECOMMANDÉES

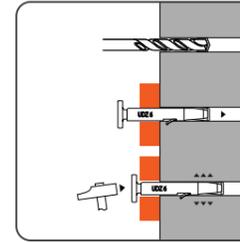
Ø perçage (mm)	Béton non fissuré
8	0,60

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
G8 percée	8	43	8	25	40	21	Boîte carton	100	050015

UDZ 6

CHEVILLE À FRAPPER MÉTALLIQUE



LE PLUS PRODUIT

Cheville métallique facile à installer, avec agrément ETE

AVANTAGES

- Agrément ETE - ETAG001 partie 6 : pour béton fissuré et non fissuré
- Installation rapide au marteau
- Large diamètre de la tête idéal pour la fixation de profilés

CHARGES RECOMMANDÉES

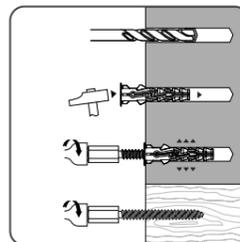
Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Béton non fissuré
6	200	100	0,71

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Ø tête (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
UDZ6 6x40/5	6	40	6	50	5	80	30	13	7	Boîte carton	100	060084

PITON RM6

PITON FILETÉ FEMELLE POUR APPLICATIONS LÉGÈRES EN PLAFOND



LE PLUS PRODUIT

Piton femelle polyvalent pour fixation de tiges filetées M6

AVANTAGES

- Idéal pour tiges filetées M6
- Peut être utilisé dans le bois après pré-perçage
- Peut être utilisé dans les matériaux pleins avec la cheville NYL Ø8

CHARGES RECOMMANDÉES

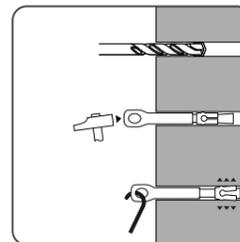
Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
M6	8	0,80	0,80	0,35

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Cond.	Quantité	Code
Piton femelle RM6 6X68	8	M6	68	8	45	70	Boîte carton	100	050059

FIX 6 PERCÉE

CHEVILLE MÉTALLIQUE À ŒILLET POUR CÂBLES ET LUMINAIRES



LE PLUS PRODUIT

Cheville à frapper haute performance pour fixation au plafond

AVANTAGES

- Installation sécurisée grâce à l'expansion de la cheville
- Cheville 100% métallique

CHARGES RECOMMANDÉES

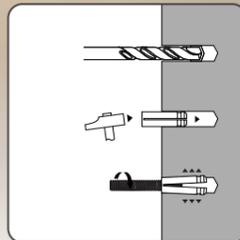
Ø perçage (mm)	Béton non fissuré	Béton non fissuré
6	1,40	1,50

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
FIX M6X65P percée	6	64	6	35	50	25	Boîte carton	100	056100

LAITON

CHEVILLE LAITON FEMELLE POUR CHARGES LÉGÈRES



LE PLUS PRODUIT

Cheville non ferreuse pour fixations à faible profondeur d'ancrage et à proximité du bord.

AVANTAGES

- Filetage métrique femelle : permet de retirer la pièce
- Faible contrainte d'expansion pour une fixation proche du bord
- Faible profondeur d'ancrage

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)		Ø perçage (mm)		Béton non fissuré		Brique pleine	
M6	8	0,40	0,35				
M8	10	0,60	0,50				

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
LAITON M6X23	8	M6	20	8	30	60	20	Boîte carton	100	062450
LAITON M8X28	10	M8	30	10	35	70	30	Boîte carton	100	062460

PITON BASCULE

PITON BASCULE POUR SUSPENTE



LE PLUS PRODUIT

Piton bascule pour suspente

AVANTAGES

- Verrouillage à bascule permettant une bonne reprise de charges dans le creux

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)
M6	17

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Cond.	Quantité	Code
Piton bascule 6 + rosace	17	M6	80	17	Boîte carton	50	170600

FIXELEC

CHEVILLE POUR SERRE-CÂBLES



LE PLUS PRODUIT

Fixation rapide des colliers de serrage

MATÉRIAUX

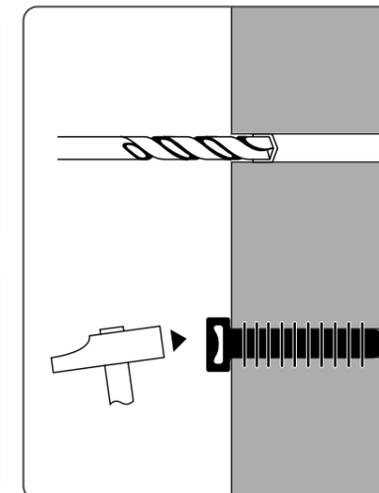


AVANTAGES

- Fixation rapide de câbles ou de gaines en 2 étapes : perçage puis pose au marteau
- Cheville 100% nylon : grande résistance aux écarts de température
- Pour tous types de colliers avec une largeur maximum de 9 mm

APPLICATIONS

- Fixation de colliers pour câbles électriques



CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)		
	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique pleine
8	0,03	0,10	0,08

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
FIXELEC 8X45	8	43	8	45	37	Boîte carton	100	565340

S-CLIP SIMPLE

CHEVILLE SIMPLE CROCHET POUR FIXATION DE GAINES



LE PLUS PRODUIT

Innovant: 1 référence couvre 2 diamètres de gaines

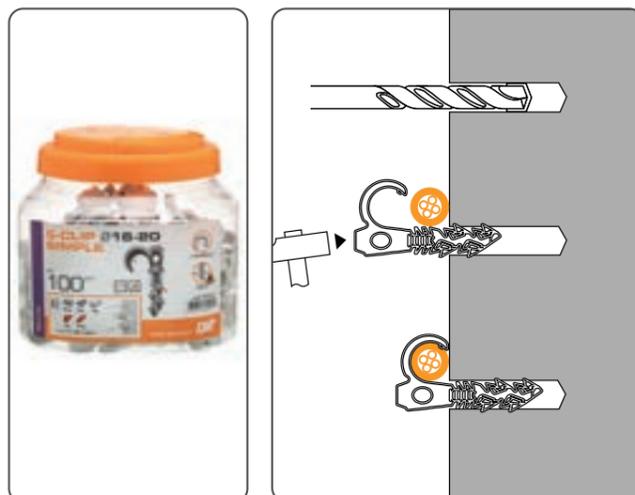
AVANTAGES

- Le crochet flexible permet de fixer deux diamètres de gaines au choix : 16 ou 20mm
- La tête renforcée permet une installation rapide au marteau
- 4 ergots de fixation assurant de hautes performances dans tous les matériaux
- Profondeur d'enfoncement réglable en fonction du diamètre de la gaine
- Bonne adhérence sur le crochet pour prévenir le glissement de la gaine
- Trou central permettant d'extraire la cheville si nécessaire

APPLICATIONS

- Gainses souples et rigides d'électricité ou de plomberie

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
8	0,08	0,05	0,13	0,10	0,07

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité	Code
S-CLIP simple D16-20	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569491
S-CLIP simple D20-25	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569492
S-CLIP simple D25-28	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569493

S-CLIP DOUBLE

CHEVILLE DOUBLE CROCHET POUR FIXATION DE GAINES



LE PLUS PRODUIT

Innovant: 1 référence couvre 2 diamètres de gaines

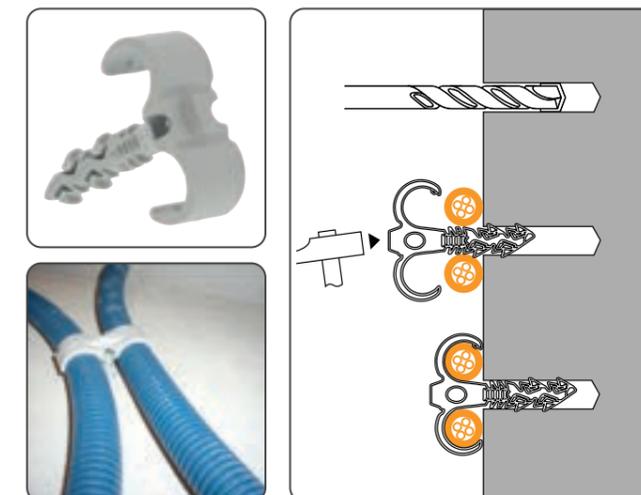
AVANTAGES

- Les crochets flexibles permettent de fixer deux diamètres de gaines au choix : 16 ou 20mm
- La tête renforcée permet une installation rapide au marteau
- 4 ergots de fixation assurant de hautes performances dans tous les matériaux
- Profondeur d'enfoncement réglable en fonction du diamètre de la gaine
- Bonne adhérence sur le crochet pour prévenir le glissement de la gaine
- Trou central permettant d'extraire la cheville si nécessaire

APPLICATIONS

- Gainses souples et rigides d'électricité ou de plomberie

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
8	0,08	0,05	0,13	0,10	0,07

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité	Code
S-CLIP double D20-25	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569495
S-CLIP double D25-28	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569496
S-CLIP double D16-20	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569494



l-EXPERT

BY *spit*

CALCUL DE FIXATIONS

-  ACCESSIBLE GRATUITEMENT EN LIGNE
-  COMPATIBLE AVEC TOUS LES NAVIGATEURS WEB
-  CALCULS SUIVANT EUROCODE 2 PARTIE 4
-  CONFORME AUX RÈGLES SISMIQUES
-  CALCULS DANS LA MAÇONNERIE
-  CALCULS DES GARDE-CORPS

TAPCON	I164
VIS BÉTON CELLULAIRE	I167

TAPCON HFL XTREM

VIS BÉTON TH POUR BÉTON FISSURÉ, NON-FISSURÉ ET ZONE SISMIQUE



OPTION 1
ETE 16/0276
ETE 16/0373



ETE 22/0364

LE PLUS PRODUIT

Vis béton haute performance avec ETE, agrément sismique et résistante au feu

AVANTAGES

- Gamme complète avec ETE Option 1 pouvant être utilisée en béton fissuré et non-fissuré
- Peut être utilisée dans les zones sismiques C1 et C2
- Agrément feu
- Filetage grande longueur permettant une des plus hautes performances du marché
- Filetage breveté pour une mise en œuvre simplifiée
- Cheville ajustable pour mise à niveau si nécessaire sans perte de performance

APPLICATIONS

- Chemins de câbles, rails, consoles
- Lisses basses
- Equerres de bardage
- Etais de banches
- Fixations temporaires
- Echafaudage

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
8	40	40
10	50	50
12	50	50
14	50	50

Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique	
		C1	C2
7,70	7,70	4,20	4,80
12,90	12,90	7,40	9,00
19,10	19,10	10,20	15,30
32,00	32,00	10,85	19,80

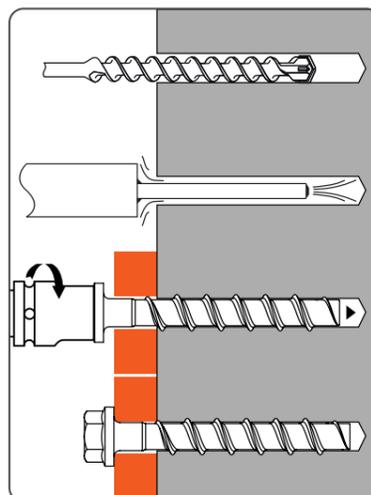
Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique	
		C1	C2
2,40	3,60	4,80	1,00
4,30	5,70	7,20	2,20
5,70	7,60	9,20	2,85
7,60	10,60	11,30	4,30

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XTREM HFL 8X50/5 TH	50	8	55	5	13	12	Boîte carton	50	058733
TAPCON XTREM HFL 8X60/15 TH	60	8	55	15	13	12	Boîte carton	50	058734
TAPCON XTREM HFL 8X70/25-5 TH	70	8	55	25	13	12	Boîte carton	50	058735
TAPCON XTREM HFL 8X80/35-15 TH	80	8	55	35	13	12	Boîte carton	50	058736
TAPCON XTREM HFL 8X100/55-35 TH	100	8	55	55	13	12	Boîte carton	50	058737
TAPCON XTREM HFL 8X120/75-55 TH	120	8	55	75	13	12	Boîte carton	50	058738
TAPCON XTREM HFL 8X140/95-75 TH	140	8	55	95	13	12	Boîte carton	50	058739
TAPCON XTREM HFL 10X60/5 TH	60	10	65	5	15	14	Boîte carton	50	058740
TAPCON XTREM HFL 10X70/15 TH	70	10	65	15	15	14	Boîte carton	50	058741
TAPCON XTREM HFL 10X90/35-5 TH	90	10	65	35	15	14	Boîte carton	50	058742
TAPCON XTREM HFL 10X100/45-15 TH	100	10	65	45	15	14	Boîte carton	50	058743

MATÉRIAUX



Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XTREM HFL 10X120/65-35 TH	120	10	65	65	15	14	Boîte carton	50	058744
TAPCON XTREM HFL 10X140/85-55 TH	140	10	65	85	15	14	Boîte carton	50	058745
TAPCON XTREM HFL 10X160/105-75 TH	160	10	65	105	15	14	Boîte carton	50	058746
TAPCON XTREM HFL 12X80/15 TH	80	12	75	15	17	16	Boîte carton	25	058747
TAPCON XTREM HFL 12X110/45-10 TH	110	12	75	45	17	16	Boîte carton	25	058748
TAPCON XTREM HFL 14X130/55-15 TH	130	14	85	55	21	18	Boîte carton	25	058768
TAPCON XTREM HFL 14X150/75-35 TH	150	14	85	75	21	18	Boîte carton	25	058769

TAPCON XTREM CSK

Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XTREM CSK 8X80/35-15 tête fraisée	80	8	55	35	11	TX 40	Boîte carton	50	058778

TAPCON XTREM LT CSK A4

Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XT LT CSK 8X80/35-15 A4	80	8	55	35	12	TX 40	Boîte carton	50	058653
TAPCON XT LT CSK 10X90/35-5 A4	90	10	65	35	14	TX 50	Boîte carton	50	058654

TAPCON XTREM LT HFL A4

Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XT LT HFL 6X50/15 A4	50	6	40	15	13	8	Boîte carton	100	058651
TAPCON XT LT HFL 6X60/25-5 A4	60	6	40	25	13	8	Boîte carton	100	058652
TAPCON XT LT HFL 8X70/25-5 A4	70	8	55	25	13	12	Boîte carton	50	058655
TAPCON XT LT HFL 8X80/35-15 A4	80	8	55	35	13	12	Boîte carton	50	058656
TAPCON XT LT HFL 10X90/35-5 A4	90	10	65	35	15	14	Boîte carton	50	058657
TAPCON XT LT HFL 10X100/45-15 A4	100	10	65	45	15	14	Boîte carton	50	058658
TAPCON XT LT HFL 10X120/65-35 A4	120	10	65	65	15	14	Boîte carton	50	058659

TAPCON HFL

Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON HFL 5X40/5 TH	40	5	40	5	10	7	Boîte carton	100	058726
TAPCON HFL 5X50/15 TH	50	5	40	15	10	7	Boîte carton	100	058727
TAPCON HFL 5X60/25 TH	60	5	40	25	10	7	Boîte carton	100	058728
TAPCON HFL 6X40/5 TH	40	6	40	5	13	8	Boîte carton	100	058729
TAPCON HFL 6X50/15 TH	50	6	40	15	13	8	Boîte carton	100	058730
TAPCON HFL 6X80/45-25 TH	80	6	40	45	13	8	Boîte carton	100	058731
TAPCON HFL 6X100/65-45 TH	100	6	40	65	13	8	Boîte carton	100	058732

TAPCON ROD



Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON ROD douille femelle M6 6X35	35	6	40	13	8	Boîte carton	100	058788
TAPCON ROD douille femelle M8/M10 6X35	35	6	40	13	8	Boîte carton	100	058785
TAPCON ROD douille femelle M8/M10 6X55	55	6	60	13	8	Boîte carton	100	058786

TAPCON DOME



Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON DOME 6X40/5 tête bombée large	40	6	40	5	8	TX 30	Boîte carton	100	058783
TAPCON DOME 6X60/25-5 tête bombée large	60	6	40	25	8	TX 30	Boîte carton	100	058784

TAPCON PAN



Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON PAN 5X40/5 tête bombée	40	5	40	5	7	TX 25	Boîte carton	100	058779
TAPCON PAN 5X50/15 tête bombée	50	5	40	15	7	TX 25	Boîte carton	100	058780
TAPCON PAN 5X60/25 tête bombée	60	5	40	25	7	TX 25	Boîte carton	100	058781
TAPCON PAN 6X40/5 tête bombée	40	6	40	5	8	TX 30	Boîte carton	100	058782
TAPCON PAN 6X30/5 tête bombée	28	6	28	3	7	TX 30	Boîte carton	100	058787

TAPCON CSK



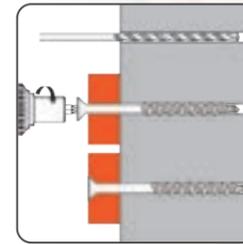
Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON CSK 5X40/5 tête fraisée	40	5	40	5	7	TX 25	Boîte carton	100	058770
TAPCON CSK 5X60/25 tête fraisée	60	5	40	15	7	TX 25	Boîte carton	100	058771
TAPCON CSK 6X40/5 tête fraisée	40	6	40	5	8	TX 30	Boîte carton	100	058772
TAPCON CSK 6X60/25-5 tête fraisée	60	6	40	15	8	TX 30	Boîte carton	100	058773
TAPCON CSK 6X80/45-25 tête fraisée	80	6	40	25	8	TX 30	Boîte carton	100	058774
TAPCON CSK 6X100/65-45 tête fraisée	100	6	40	45	8	TX 30	Boîte carton	100	058775
TAPCON CSK 6X120/85-65 tête fraisée	120	6	40	65	8	TX 30	Boîte carton	100	058776
TAPCON CSK 6X140/105-85 tête fraisée	140	6	40	85	8	TX 30	Boîte carton	100	058777

TAPCON PLUS HFL REUTILISABLE



Désignation	Cond.	Quantité	Code
TAPCON PLUS HFL 10X90/35-5 HEX REUTIL	Seau	50	058717
TAPCON PLUS HFL 12X110/45-10 HEX REUTIL	Seau	25	058718
TAPCON PLUS HFL 14X110/35 HEX REUTIL	Seau	25	058719

VIS BÉTON CELLULAIRE ACS CSK



VIS SPÉCIALE BÉTON CELLULAIRE AVEC TÊTE FRAISÉE



LE PLUS PRODUIT

Permet une installation facile et rapide dans le béton cellulaire ou les matériaux poreux

AVANTAGES

- Le filetage spécial permet une installation facile et rapide avec et sans pré-perçage
- La tête fraisée garantit une finition affleurante
- Cheville démontable sans dommage pour le matériau support

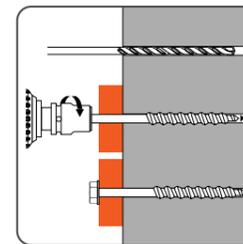
CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Cisaillement Vrec (kN)		Traction Nrec (kN)	
			Béton cellulaire	Béton cellulaire	Béton cellulaire	Béton cellulaire
4	100	100	0,7	0,50		

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
Vis béton cellulaire ACS 10X110 CSK tête fraisée	110	4	120	10	12	TX 25	Boîte carton	100	697603
Vis béton cellulaire ACS 10X160 CSK tête fraisée	160	4	170	60	12	TX 25	Boîte carton	100	697604

VIS BÉTON CELLULAIRE ACS HFL



VIS SPÉCIALE BÉTON CELLULAIRE AVEC TÊTE HEXAGONALE



LE PLUS PRODUIT

Permet une installation facile et rapide dans le béton cellulaire ou les matériaux poreux

AVANTAGES

- Le filetage spécial permet une installation facile et rapide avec et sans pré-perçage
- Cheville démontable sans dommage pour le matériau support

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Cisaillement Vrec (kN)		Traction Nrec (kN)	
			Béton cellulaire	Béton cellulaire	Béton cellulaire	Béton cellulaire
4	100	100	0,7	0,50		

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
Vis béton cellulaire ACS 10X110 HFL tête hexagonale	110	4	120	10	12	TX 30	Boîte carton	100	697601
Vis béton cellulaire ACS 10X160 HFL tête hexagonale	160	4	170	60	12	TX 30	Boîte carton	100	697602

MATÉRIAUX

APPLICATIONS

- Pièces de bois (tasseaux, panneaux, ...)

MATÉRIAUX

APPLICATIONS

- Supportage
- Rayonnage
- Equerres de fermette
- Profilés Z (bardage métal)



Chevillage 1170
 PTH-SX - PTH-S - PTH-KZ - PTH-X - ISO -
 ISOWOOD - CB - ISOMET

Clouage 1178
 P370 - PULSA 27 INSULFAST

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL



	TOUS MATÉRIAUX						BÉTON				BOIS ET BAC ACIER
	PTH-SX	PTH-S	PTH-KZ	PTH-X	ISO	HIT M	CB	ISOMET	Clous CI sur béton	Clous IF	ISOWOOD
● = convient parfaitement											
Enduits minces Câlés/Chevillés	●	●	●	●	●				●		
Enduits minces Fixés mécanique sur rail	●	●	●	●	●	●			●		
Enduits hydrauliques	●	●	●	●	●						
Bardages rattachés							●			●	
Profilés rails anti-rongeurs						●					
Isolants coupe-feu								● Sur béton			
Fixation d'isolants sur ossature bois											●



CHEVILLE D'ISOLATION À VISSER Ø8 AVEC VIS PLASTIQUE POUR ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE)



LE PLUS PRODUIT

Pour la fixation de panneaux d'isolation sur les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE). Convient pour les applications à fleur et à cœur.

AVANTAGES

- Approuvée pour toutes les catégories de matériaux
- La résistance à l'arrachement élevée permet la réduction du nombre de cheville
- Pas de pont thermique
- Zone de déformation spéciale pour faciliter l'insertion de la tête de cheville dans l'isolant
- Cheville pré-montée pour une installation rapide
- Tête crantée pour une adhérence optimale de l'enduit

APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de laine minérale
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Ø perçage (mm)	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
8	0,27	0,43	0,43	0,27

GAMME D'ARTICLES

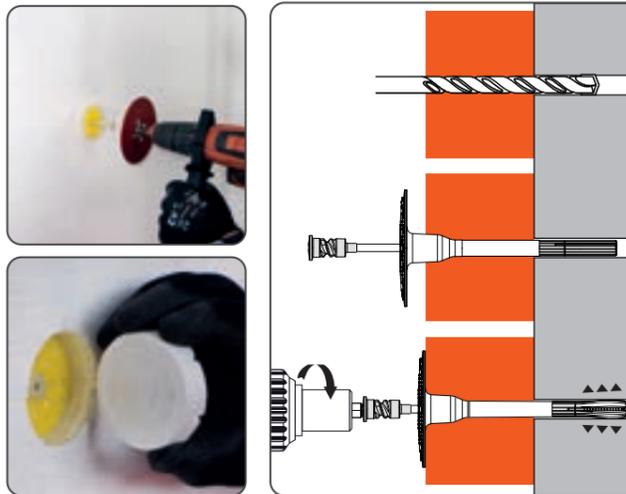
Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Empreinte	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
PTH-SX 8x135/90	8	35	135	50	90	TX 30	60	Boîte carton	200	054890
PTH-SX 8x155/110	8	35	155	50	110	TX 30	60	Boîte carton	200	054891
PTH-SX 8x175/130	8	35	175	50	130	TX 30	60	Boîte carton	100	054892
PTH-SX 8x195/150	8	35	195	50	150	TX 30	60	Boîte carton	100	054893
PTH-SX 8x215/170	8	35	215	50	170	TX 30	60	Boîte carton	100	054894
PTH-SX 8x235/190	8	35	235	50	190	TX 30	60	Boîte carton	100	054895
PTH-SX 8x255/210	8	35	255	50	210	TX 30	60	Boîte carton	100	054896



ETE 18/1101



MATÉRIAUX



CHEVILLE D'ISOLATION À VISSER Ø8 AVEC VIS MÉTALLIQUE POUR FIXATION DE PSE ET LAINE MINÉRALE (ITE)



LE PLUS PRODUIT

Très bonne résistance à l'arrachement
Fixation d'isolants jusqu'à 300 mm d'épaisseur
Possibilité de noyer la tête de cheville dans le PSE avec l'outil ZPR et dans la laine minérale avec l'outil MPS + rondelle dentée

AVANTAGES

- Cheville multi-matériaux (A, B, C, D, E)
- Produit avec ETE classe 1
- Tête de vis surmoulée en PA6 pour limiter les ponts thermiques
- Large gamme de produits pour fixer les isolants d'épaisseur 60mm à 300mm
- Pose par vissage pour une installation rapide et facile
- Possibilité de montage à fleur ou à cœur de l'isolant
- Compatible avec les rondelles additionnelles Ø90

CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)				
			Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
8	100	100	0,54	0,21	0,54	0,54	0,27

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini pièce à fixer (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Empreinte	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
PTH-S 8x95/60 vis métal	8	25	95	35	40	60	TX 30	60	Boîte carton	200	054870
PTH-S 8X115/80 vis métal	8	25	115	35	60	80	TX 30	60	Boîte carton	200	054871
PTH-S 8X135/100 vis métal	8	25	135	35	80	100	TX 30	60	Boîte carton	200	054872
PTH-S 8X155/120 vis métal	8	25	155	35	100	120	TX 30	60	Boîte carton	200	054873
PTH-S 8X175/140 vis métal	8	25	175	35	120	140	TX 30	60	Boîte carton	100	054874
PTH-S 8X195/160 vis métal	8	25	195	35	140	160	TX 30	60	Boîte carton	100	054875
PTH-S 8X215/180 vis métal	8	25	215	35	160	180	TX 30	60	Boîte carton	100	054876
PTH-S 8X235/200 vis métal	8	25	235	35	180	200	TX 30	60	Boîte carton	100	054877
PTH-S 8X255/220 vis métal	8	25	255	35	200	220	TX 30	60	Boîte carton	100	054878
PTH-S 8X275/240 vis métal	8	25	275	35	220	240	TX 30	60	Boîte carton	100	054879
PTH-S 8X295/260 vis métal	8	25	295	35	240	260	TX 30	60	Boîte carton	100	054880
PTH-S 8X315/280 vis métal	8	25	315	35	260	280	TX 30	60	Boîte carton	100	054881
PTH-S 8X335/300 vis métal	8	25	335	35	280	300	TX 30	60	Boîte carton	100	054882

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Capuchon isolation pse blanc	Boîte carton	100	054897
Embout de vissage T30 pour outils de pose mps et ZPR	Sachet	1	054902
Capuchon isolation pse gris	Boîte carton	100	054898
Outil de pose mps pour pose PTH-S à fleur et à cœur pour laine minérale	Boîte carton	1	054901
Rondelle d'isolation plastique Ø90 mm	Boîte carton	200	057655
Capuchon isolation laine minérale	Boîte carton	100	054899
Outil de pose ZPR HEX pour PTH-S	Bidon plastique	1	078137
Couronne outil de pose ZPR	Bidon plastique	1	078136
Rondelle de pose dentée laine minérale	Boîte carton	100	054957

CHEVILLE D'ISOLATION À FRAPPER Ø8 AVEC CLOU MÉTALLIQUE POUR FIXATION DE PSE ET LAINE MINÉRALE (ITE)



LE PLUS PRODUIT

Installation rapide et facile par frappe sans outil de pose spécifique
Fixation d'isolants jusqu'à 260 mm d'épaisseur

AVANTAGES

- Cheville multi-matériaux (A, B, C, D)
- Produit avec une Évaluation Technique Européenne (ETE).
- Clou en acier, surmoulé en PA6 pour limiter les ponts thermiques
- Large gamme de produits pour des isolants d'épaisseur 40mm à 260mm.
- Clou métallique pour des tenues à l'arrachement élevées.
- Compatible avec les rondelles Ø90.

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Panneaux de laine minérale

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)				
			Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
8	100	100	0,32	0,32	0,32	0,32	0,11

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
PTH-KZ 8X75/40 clou métal	8	25	75	35	40	60	Boîte carton	200	054904
PTH-KZ 8X95/60 clou métal	8	25	95	35	60	60	Boîte carton	200	054905
PTH-KZ 8X115/80 clou métal	8	25	115	35	80	60	Boîte carton	200	054906
PTH-KZ 8X135/100 clou métal	8	25	135	35	100	60	Boîte carton	200	054907
PTH-KZ 8X155/120 clou métal	8	25	155	35	120	60	Boîte carton	200	054908
PTH-KZ 8X175/140 clou métal	8	25	175	35	140	60	Boîte carton	100	054909
PTH-KZ 8X195/160 clou métal	8	25	195	35	160	60	Boîte carton	100	054910
PTH-KZ 8X215/180 clou métal	8	25	215	35	180	60	Boîte carton	100	054911
PTH-KZ 8X235/200 clou métal	8	25	235	35	200	60	Boîte carton	100	054912
PTH-KZ 8X255/220 clou métal	8	25	255	35	220	60	Boîte carton	100	054913
PTH-KZ 8X275/240 clou métal	8	25	275	35	240	60	Boîte carton	100	054914
PTH-KZ 8X295/260 clou métal	8	25	295	35	260	60	Boîte carton	100	054915

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rondelle d'isolation plastique Ø90 mm	Boîte carton	200	057655

CHEVILLE D'ISOLATION À FRAPPER Ø8 AVEC CLOU PLASTIQUE POUR FIXATION DE PSE ET LAINE MINÉRALE (ITE)



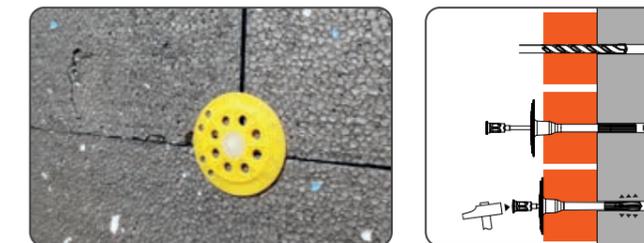
LE PLUS PRODUIT

Installation rapide par frappe sans outil de pose spécifique
Zone de déformation spéciale pour faciliter l'insertion de la tête de cheville dans l'isolant
Pas de pont thermique (0.000W/K)

AVANTAGES

- Mise en œuvre rapide et facile à travers l'isolant
- Zone de déformation spéciale pour une mise en œuvre facile
- Cheville multi-matériaux (A, B, C, D)
- Produit avec une Évaluation Technique Européenne (ETE)
- Clou plastique pré-assemblé
- Compatible avec les rondelles Ø90

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Panneaux de laine minérale

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)			
			Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
8	100	100	0,21	0,27	0,27	0,18

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
PTH-X 8X115/70	8	35	115	70	70	60	Boîte carton	200	078090
PTH-X 8X135/90	8	35	135	70	90	60	Boîte carton	200	054827
PTH-X 8X155/110	8	35	155	70	110	60	Boîte carton	200	054828
PTH-X 8X175/130	8	35	175	70	130	60	Boîte carton	100	054829
PTH-X 8X195/150	8	35	195	70	150	60	Boîte carton	100	054831
PTH-X 8X215/170	8	35	215	70	170	60	Boîte carton	100	054832
PTH-X 8X235/190	8	35	235	70	190	60	Boîte carton	100	054833

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rondelle d'isolation plastique Ø90 mm	Boîte carton	200	057655



CHEVILLE D'ISOLATION À FRAPPER Ø10 AVEC CLOU PLASTIQUE POUR FIXATION DE PSE ET LAINE MINÉRALE (ITE)



LE PLUS PRODUIT

Cheville à expansion parfaitement adaptée à la fixation de polystyrène expansé (EPS)

AVANTAGES

- Pose simple et rapide à travers l'isolant avec expansion par frappe
- Conductivité thermique optimale = 0,000 W/K ou 0.001W/K selon longueur
- Fixation d'isolants de 10 à 165 mm d'épaisseur
- Clou chargé en fibre de verre, rigide et performant.
- Catégories d'utilisation ITE : (A, B, C)
- Produit avec Évaluation Technique Européen ETE (04/0076)

CHARGES RECOMMANDÉES

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)			
			Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
10	100	100	0,10	0,27	0,27	0,14

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini. pièce à fixer (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
ISO 10x60/10-30 T50	10	30	60	50	10	30	50	Boîte carton	200	057600
ISO 10x95/45-65 T60	10	30	95	50	45	65	60	Boîte carton	200	057611
ISO 10x115/75-85 T60	10	30	115	50	75	85	60	Boîte carton	200	060001
ISO 10x135/95-105 T60	10	30	135	50	95	105	60	Boîte carton	200	057630
ISO 10x155/115-125 T60	10	30	155	50	115	125	60	Boîte carton	200	057640
ISO 10x175/135-145 T60	10	30	175	50	135	145	60	Boîte carton	200	057650
ISO 10x195/155-165 T60	10	30	195	50	155	165	60	Boîte carton	200	057651

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rondelle d'isolation plastique Ø90 mm	Boîte carton	200	057655



MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Panneaux de laine minérale



RONDELLE D'ISOLATION AVEC VIS POUR FIXATION D'ISOLANTS SOUPLES OU RIGIDES SUR BOIS



LE PLUS PRODUIT

Cheville d'isolation pour isolants souples ou rigides sur supports bois

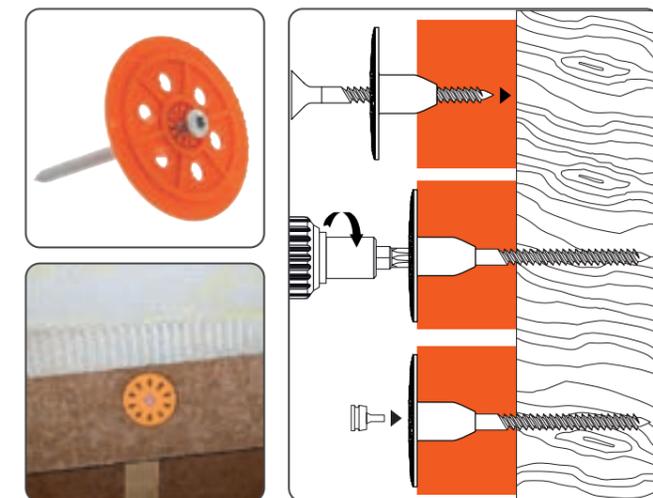
AVANTAGES

- Composée d'une rondelle plastique et d'une vis auto-taraudeuse
- Large gamme de produits pour des isolants de 40 à 120mm d'épaisseur
- Profondeur d'ancrage : 20 à 40mm
- Possibilité de montage avec les rondelles de diamètre 90 pour les isolants souples

APPLICATIONS

- Pose d'isolant extérieur sur ossature bois

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES

Ø (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
	Ø max. de vis (mm)	
5	4.5	

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Empreinte	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
ISOWOOD 60/5-20 sans vis		20			60	Boîte carton	400	012601
ISOWOOD 00 F sans vis					60	Boîte carton	800	012602
ISOWOOD 40	30	70	40	TX 25	60	Boîte carton	200	054856
ISOWOOD 60	30	90	60	TX 25	60	Boîte carton	200	054857
ISOWOOD 80	30	110	80	TX 25	60	Boîte carton	200	054858
ISOWOOD 100	30	130	100	TX 25	60	Boîte carton	200	054859
ISOWOOD 120	30	150	120	TX 25	60	Boîte carton	200	054861



CHEVILLE D'ISOLATION À FRAPPER POUR ISOLANTS SOUPLES ET SEMI-RIGIDES



LE PLUS PRODUIT

Cheville parfaitement adaptée à la laine minérale

AVANTAGES

- Cheville en polypropylène supportant des températures de -30 °C à +80 °C
- Jusqu'à 200mm d'épaisseur d'isolation
- Facile à installer à travers l'isolation
- Diamètre de tête : 90 mm en conformité avec les normes CSTB pour les applications de bardage
- Tenue dans le béton, la brique pleine et le béton cellulaire

APPLICATIONS

- Façades ventilées

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Ø perçage (mm)	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine
8	0,015	0,05	0,04

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini. pièce à fixer (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
Cb 8x85/40-50 T90	8	20	85	50	40	50	90	Boîte carton	300	057690
Cb 8x95/50-60 T90	8	20	95	50	50	60	90	Boîte carton	300	057691
CB 8x115/70-80 T90	8	20	115	50	70	80	90	Boîte carton	200	055720
CB 8x135/90-100 T90	8	20	135	50	90	100	90	Boîte carton	200	055730
CB 8x155/110-120 T90	8	20	155	50	110	120	90	Boîte carton	200	055740
CB 8x165/140 T90	8	20	165	50	130	140	90	Boîte carton	100	054864
CB 8x185/160 T90	8	20	185	50	150	160	90	Boîte carton	100	054865
CB 8x225/200 T90	8	20	225	50	190	200	90	Boîte carton	100	054867



CHEVILLE D'ISOLATION MÉTALLIQUE RÉSISTANTE AU FEU POUR MATÉRIAUX PLEINS



LE PLUS PRODUIT

Pour fixation d'isolants coupe-feu dans les matériaux pleins

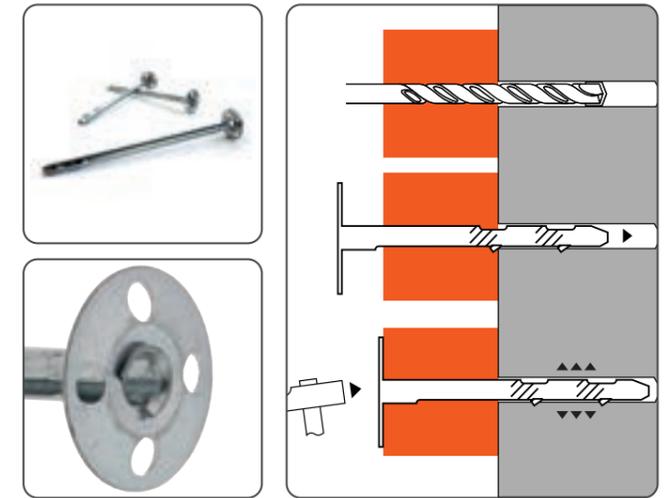
AVANTAGES

- Cheville à frapper facile à installer
- Convient pour la fixation d'isolant en sous face de dalle béton
- Cheville 100% métallique : résistante au feu (certifiée CSTB)
- Ardillons - offrent une parfaite accroche dans la zone d'expansion
- Diamètre de tête 35 mm

APPLICATIONS

- Isolation résistante au feu, fibrastyrène en plafond ou au mur

MATÉRIAUX



CHARGES RECOMMANDÉES

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Ø perçage (mm)	Béton non fissuré	Brique pleine
8	0,15	0,10

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
ISOMET 8x80/30 T35 galvanisée	8	50	80	60	30	35	Boîte carton	250	059730
ISOMET 8x110/60 T35 galvanisée	8	50	110	60	60	35	Boîte carton	250	059740
ISOMET 8x120/70 T35 galvanisée	8	50	120	60	70	35	Boîte carton	250	059880
ISOMET 8x140/90 T35 galvanisée	8	50	140	60	90	35	Boîte carton	250	059750
ISOMET 8x170/120 T35 galvanisée	8	50	170	60	120	35	Boîte carton	250	059760
ISOMET 8x200/150 T35 galvanisée	8	50	200	60	150	35	Boîte carton	250	059770
ISOMET 8x250/200 T35 galvanisée	8	50	250	60	200	35	Boîte carton	200	055291
ISOMET 8x300/250 T35 galvanisée	8	50	300	60	250	35	Boîte carton	200	055643

P370

CLOUEUR À POUDRE



LE PLUS PRODUIT

Cloueur à poudre robuste et fiable pour une large gamme d'utilisations, fixation dans le béton et l'acier

AVANTAGES

- Rapidité de tir grâce à la remontée automatique de la masselotte
- Entretien très facile
- Système de disque séquentiel pour empêcher les tirs involontaires
- Réglage de la puissance par molette graduée
- Retour du piston automatique pour un temps d'arrêt et un entretien minimes

GAMME D'ARTICLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur SPITFIRE P370 monocoup	Mallette en plastique	1	010550

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	15-90 mm
Poids (EPTA)	2.8 kg
Dimension Net (LxIxp)	208 x 459 x 69 mm
Puissance	350 J
Capacité du magasin	10 fixation(s)
Température de fonctionnement	-10°C ...+50°C
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	144 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	106 dB(A)
Vibration (EN ISO 15895) hav	2.5 m/s ²

CI6

FIXATION D'ISOLANT RIGIDE AVEC CLOU PRÉMONTÉ

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CI 6-70	70	Boîte carton	200	038540
Clou CI 6-80	80	Boîte carton	200	038550
Clou CI 6-100	100	Boîte carton	100	038560
Clou CI 6-120	120	Boîte carton	100	038570



MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Coffrages
- Pièces de bois sur béton
- Membranes d'étanchéité
- Systèmes de cloisons
- sèches et semelles bois
- Panneaux isolants
- Grillages en acier
- Agrafes à brique

CONTENU DU COFFRET

- Cloueur P370
- Lunettes de sécurité
- Accessoires de nettoyage
- Mode d'emploi

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Vaporisateur huile SPIT poudre 30ml	Cartouche	1	310080
Kit adaptateur Ci40-120 isolation P370	Tube plastique	1	011030



PULSA 27 INSULFAST

CLOUEUR AUTONOME MULTI-MATÉRIAUX SPÉCIAL ISOLATION



Voir video

LE PLUS PRODUIT

Améliorez votre productivité - travaillez plus vite que jamais

AVANTAGES

- Technologie sans fil - 8 x plus rapide que le chevillage et 2 x plus rapide que le clouage poudre
- Large gamme de fixations pour une épaisseur d'isolant de 60 à 200 mm
- Faible niveau de bruit et de vibration
- Faible pont thermique

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PULSA 27 INSULFAST	Mallette en plastique	1	019917

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de clous	60-200 mm
Poids (EPTA)	3.3 kg
Dimension Net (LxIxp)	315 x 515 x 112 mm
Puissance	95 J
Capacité du magasin	1 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	600
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	132.7 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	91 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	5.5 m/s ²

IF PULSA INSULFAST

FIXATION D'ISOLATION AVEC CLOU GAZ PRÉMONTÉ

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou /Pulsa Insulfast 60 + gaz	60	Boîte carton	500	060501
Clou /Pulsa Insulfast 80 + gaz	80	Boîte carton	500	060502
Clou /Pulsa Insulfast 100 + gaz	100	Boîte carton	500	060503
Clou /Pulsa Insulfast 120 + gaz	120	Boîte carton	500	060504
Clou /Pulsa Insulfast 140 + gaz	140	Boîte carton	500	060505
Clou /Pulsa Insulfast 160 + gaz	160	Boîte carton	500	060506
Clou /Pulsa Insulfast 180 + gaz	180	Boîte carton	500	060507
Clou /Pulsa Insulfast 200 + gaz	200	Boîte carton	500	060508

MATÉRIAUX



APPLICATIONS

- Fixation d'isolants souples et semi-rigides en façade ventilée
- Applications au mur et au plafond

CONTENU DU COFFRET

- 1 cloueur Pulsa 27 Insulfast
- 1 bloc connexion monocoup
- 1 batterie
- 1 chargeur
- Clé Allen
- Lunettes de sécurité
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Blister 2 cartouches gaz PULSA/ST400i	Blister	2	011773
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Bloc connexion monocoup P27	Sachet	1	019523
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Chargeur batterie PULSA/ST400i	Sachet	1	019649
Batterie PULSA	Sachet	1	019903





GAMME 18 V | 185
 S18+ - W18 - P18+ - L18 - D18 - D18+ -
 AG18+ - CS18

SYSTÈME CHEVILLEUR | 189
 SPITBULL 36 V

FORETS & OUTILLAGES SDS+ | 190

PERFORATEURS PIQUEURS SDS+ | 193
 330 - 332 - 343

FORETS & OUTILLAGES SDS MAX | 195

PERFORATEURS PIQUEURS SDS MAX | 197
 353 - 353 SVC SRC - 383

DÉMOLISSEURS SDS MAX | 199
 490- 493

GAMME 18V



Voir la vidéo

8 OUTILS, 1 PLATEFORME BATTERIE



BATTERIES INTERCHANGEABLES

2Ah, 5Ah et 8Ah.



COMPOSEZ VOTRE PARC OUTILS

Outils nus, batteries et chargeurs selon vos besoins.



AUTONOMIE À TOUTE EPREUVE

Une consommation d'énergie optimale grâce aux batteries hautes performances.



MALLETES KEYBOX EMPILABLES

Rangez et transportez tous vos outils plus facilement.



TECHNOLOGIE BRUSHLESS

Hautes performances et durabilité grâce à la technologie BLDC, moteur brushless.

MALLETES KEYBOX

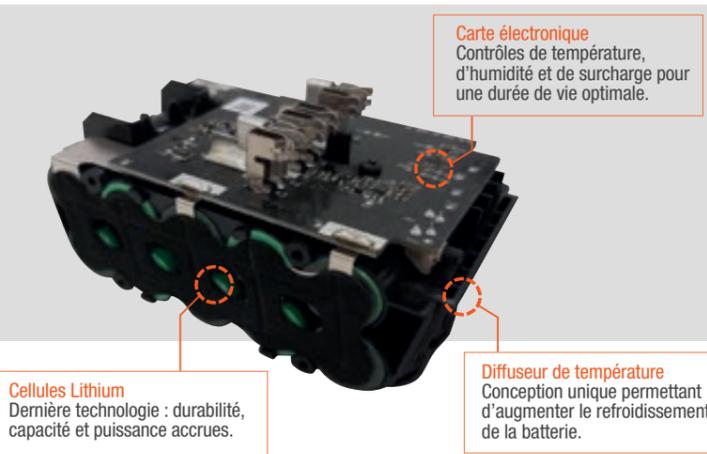
Rangez et transportez tous vos outils plus facilement. Empilables les unes avec les autres.



BATTERIES / CHARGEURS

BATTERIES 2AH, 5AH ET 8AH

PLUS COMPACTES ET LÉGÈRES SANS COMPROMIS SUR LA PUISSANCE



Carte électronique
Contrôles de température, d'humidité et de surcharge pour une durée de vie optimale.

Cellules Lithium
Dernière technologie : durabilité, capacité et puissance accrues.

Diffuseur de température
Conception unique permettant d'augmenter le refroidissement de la batterie.

PACK ÉNERGIE



CONTENU DU PACK 2Ah
-2 batteries 2 Ah
-1 chargeur COMPACT (standard)



CONTENU DU PACK 5Ah
-2 batteries 5 Ah
-1 chargeur FAST (rapide)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PACK ÉNERGIE 2Ah

Code	054547
Voltage / Capacité	18V / 2.0 Ah
Poids de la batterie	0.4 kg
Poids du chargeur	0.23 kg
Type de charge	Standard

PACK ÉNERGIE 5Ah

Code	054548
Voltage / Capacité	18V / 5.0 Ah
Poids de la batterie	0.6 kg
Poids du chargeur	0.6 kg
Type de charge	Rapide

BATTERIE 8Ah

Code	054541
Voltage / Capacité	18V / 8.0 Ah
Poids de la batterie	0.9 kg
Température de fonctionnement	0°C / 50°C
Température de stockage	-20°C / 25°C

BATTERIES RECOMMANDÉES

2 Ah	5 Ah	8 Ah	
			S18+
			W18
			P18+
			L18
			AG18+
			D18
			D18+
			CS18
			COMPACT
			FAST

S18+

VISSEUSE A PERCUSSION 18V

Chronosplit 055969



LE PLUS PRODUIT

Compatible 18V, visseuse et perceuse à percussion, sans balais.

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Visseuse S18+ 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054546

DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie	18 V
Ø max. de vis (mm)	10 mm
Capacité maxi de perçage bois	80 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Taille mandrin	13mm mm
Vitesse de rotation à vide	0-2100 trs/min
1ère vitesse	550 trs/min
2ème vitesse	2100 trs/min
Poids (EPTA)	1.55 kg
Couple de serrage max.	95 Nm
Emmanchement	13 mm

AVANTAGES

- Perceuse à percussion robuste grâce à un moteur brushless
- 14+1 niveaux de couple et boîte de vitesses à 2 rapports
- Mandrin métallique 13mm à réglage rapide sans clé
- Lumière LED
- Poignée souple et antidérapante
- Poignée latérale anti-vibration pour les applications à couple élevé

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Batterie 8 Ah	Boîte carton	1	054541

W18

VISSEUSE À CHOCS 18V À DOUBLE EMMANCHEMENT

Chronosplit 055969



LE PLUS PRODUIT

Visseuse à chocs compacte et puissante

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Visseuse à choc W18 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054556

DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie	18 V
Ø max. de vis (mm)	10 mm
Vitesse de rotation à vide	0-3200 trs/min
1ère vitesse	1100 trs/min
2ème vitesse	2600 trs/min
Poids (EPTA)	1.65 kg
Couple de serrage max.	210 Nm
Emmanchement	1/2", 1/4"
Cadence de frappe	1200-3800 coups/min

AVANTAGES

- Réducteur ultra-puissant : couple maximal 210 Nm
- 4 fonctions : couple moyen, couple fort, contrôle auto-stop et perçage
- Double mandrin : 1/4» et 1/2»
- Moteur Brushless
- Compatible avec batterie 18V 5 Ah

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Batterie 8 Ah	Boîte carton	1	054541

P18+



VISSEUSE PLAQUISTE PUISSANTE 18V

CE Chronosplit 055969

LE PLUS PRODUIT

Compatible 18V, visseuse plaquiste puissante et légère

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Visseuse plaquiste P18+ 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054565
PACK P18+ + ENERGY PACK 5Ah + 10000 C6-20	Suremballage carton	1	054566
PACK P18+ + ENERGY PACK 5Ah + 10000 HC6-15	Suremballage carton	1	054567
PACK P18+ + ENERGY PACK 5Ah + 10000 HC6-17	Suremballage carton	1	054568
P18+ + EP5AH + 12000 LS25 + 5.000 C6-20	Suremballage carton	1	054758

DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie	18 V
Capacité	5.0 Ah
Capacité maxi de vissage acier	4.2 mm
Capacité maxi de vissage bois	5 mm
Vitesse de rotation à vide	4500 trs/min

AVANTAGES

- Travaux intensifs grâce à une capacité de couple élevée
- Compacte et légère grâce au moteur brushless
- Grande ergonomie grâce à une conception équilibrée, un contrôle de vitesse variable et un démarrage facile par gâchette

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548
Batterie 18V - 2Ah	Boîte carton	1	054550
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Batterie 8 Ah	Boîte carton	1	054541

Poids (EPTA)	1.626 kg
Couple de serrage max.	10 Nm
Temps de charge	50 min.
Emmanchement	1/4"

D18



PERFORATEUR PIQUEUR D18 SDS+ 18V

Chronosplit 055961

LE PLUS PRODUIT

Perforateur piqueur 18V compact et léger avec moteur brushless

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perforateur piqueur D18 SDS+ 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054557
Pack perforateur D18 SDS+ 18V (outil nu + 6 forets XT3)	Mallette en plastique	1	054542
Pack perforateur D18 SDS+ 18V + pack énergie 18V 5Ah + 10 000 C6-20	Suremballage carton	1	054726
Pack perforateur D18 SDS+ 18V + pack énergie 18V 5Ah + 10 000 HC6-15	Suremballage carton	1	054727
Pack perforateur D18 SDS+ 18V + pack énergie 5Ah + 10 000 clous HC6-17	Suremballage carton	1	054728

DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie	18 V
Capacité maxi de perçage bois	20 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Vitesse de rotation à vide	1200 trs/min

AVANTAGES

- 3 fonctions : perçage, percussion et burinage
- Réglage de l'orientation du burin
- Mandrin SDS+ une main pour un changement facile des forets et burins
- Moteur Brushless

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Batterie 8 Ah	Boîte carton	1	054541

Poids (EPTA)	3 kg
Emmanchement	SDS +
Cadence de frappe	4400 coups/min

L18

LASER VERT 3X360° L18 18V

CE Chronosplit 055961



LE PLUS PRODUIT

Laser vert 3x360°

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Laser vert 360° L18 18V (outil nu + accessoires)	Mallette en plastique	1	054558
Pack laser 3x360° L18 (accessoires + batterie + chargeur + 10 000 clous C6-20)	Suremballage carton	1	054543
Pack laser 3x360° L18 (accessoires + batterie + chargeur + 10 000 clous HC6-15)	Suremballage carton	1	054729
Pack laser 3x360° L18 (accessoires + batterie + chargeur + 10 000 clous HC6-17)	Suremballage carton	1	054730
Pack laser 3x360° L18 (accessoires + batterie + chargeur + 5 000 clous C6-20)	Suremballage carton	1	054731

DONNÉES TECHNIQUES

Poids (EPTA)	1 kg
Technologie batterie	Lithium
Diode	510 nm
Classe	II
Dimension Net (LxIxp)	95 x 118 x 135 mm

AVANTAGES

- Haute visibilité à 360° : 3 faisceaux verts
- Commande électronique : 1 faisceau, 2 faisceaux, 3 faisceaux, utilisation extérieure intense
- Jeu complet d'accessoires : trépied et support mural
- Compatible avec batterie 18V - 2 Ah et 5 Ah

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 2Ah	Boîte carton	1	054547
Batterie 18V - 2Ah	Boîte carton	1	054550
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553

D18+

PERFORATEUR LONG COMBINÉ 18V SDS PLUS

Chronosplit 055961



LE PLUS PRODUIT

Compatible 18V, conception puissante et longue, marteau combiné sans balais

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perforateur long D18+ SDS+ 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054561

DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie	18 V
Energie d'impact (EPTA)	2.5 J
Capacité maxi de perçage béton	26 mm
Capacité maxi de perçage bois	30 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Vitesse de rotation à vide	500/670/950 trs/min
Poids (EPTA)	3.3 kg
Cadence de frappe	2550/3420/4850 coups/min
Vibrations (EN60745)	5 m/s ²

AVANTAGES

- Perforateur long combiné polyvalent grâce à ses fonctions perçage, piquage et perçage avec percussion
- Conception compacte sans compromis sur les performances
- Diamètres de perçage élevés et vitesse constante grâce au moteur brushless

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Batterie 8 Ah	Boîte carton	1	054541

AG 18+

MEULEUSE D'ANGLE PUISSANTE ET SÉCURISÉE 18V



LE PLUS PRODUIT

Compatible 18V, meuleuse d'angle puissante et sûre avec moteur brushless

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Meuleuse d'angle AG18+ D.125 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054560

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre	125 mm
Vitesse de rotation à vide	4500-6000-9000 trs/min
Poids (EPTA)	2.5 kg
Emmanchement	M14
Profondeur de coupe	35 mm
Vibration	6 m/s ²

CS18

SCIE CIRCULAIRE COMPACTE 165MM 18V



LE PLUS PRODUIT

Compatible 18V, scie circulaire compacte avec moteur brushless

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Scie circulaire CS18 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054564

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre	165 mm
Vitesse de rotation à vide	5300 trs/min
Poids (EPTA)	3.2 kg
Profondeur de coupe	57 mm
Vibration	2.5 m/s ²

AVANTAGES

- Efficacité de travail élevée grâce au moteur brushless et au contrôle à 3 vitesses
- Sécurité maximale grâce à la protection contre le redémarrage, au frein électrique, à la protection contre les surcharges et au contrôle de rebond
- Grande ergonomie grâce à l'interrupteur à palette et à la poignée ergonomique
- Durabilité accrue grâce au filtre anti-poussière amovible et nettoyable

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Batterie 8 Ah	Boîte carton	1	054541

AVANTAGES

- Design compact et léger grâce au moteur brushless et à la plaque de base en aluminium
- Ergonomie optimale grâce à la poignée souple en caoutchouc et à la double LED
- Pratique grâce à la conception du flux d'air et à la fonction de soufflerie
- Buse de dépoussiérage amovible

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Batterie 8 Ah	Boîte carton	1	054541

SPITBULL

SYSTÈME CHEVILLEUR 36V



Voir video



LE PLUS PRODUIT

Le 1er système chevilleur sans fil du marché conçu pour augmenter la productivité au quotidien.

AVANTAGES

- Polyvalence maximale : 1 seul outil pour percer, frapper, visser et boulonner
- Système multi-applications : jusqu'à 8 accessoires de pose pour installer une large gamme de chevilles et vis béton
- Autonomie record de 223Wh : plus de 300 trous percés (diamètre 8x50mm)

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
SPITBULL 36V + 2 batterie 6.2Ah Lithium + chargeur	Mallette en plastique	1	054513

DONNÉES TECHNIQUES

Voltage batterie	36 V
Capacité	6.2 Ah
Energie d'impact (EPTA)	1,9 J
Capacité maxi de perçage béton	20 mm
Capacité maxi de perçage bois	20 mm
Capacité maxi de perçage acier	10 mm
Vitesse de rotation à vide	800 trs/min
Poids (EPTA)	4 kg
Temps de charge	48 min.
Cadence de frappe	0-4090 coups/min
Vibrations (EN60745)	20 m/s ²

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Batterie SPITBULL 36V 6.2Ah Lithium	Boîte carton	1	054492
Chargeur SPITBULL 28-36V	Boîte carton	1	054494
Coffret SPITBOX medium SPITBULL	Mallette en plastique	1	054501

APPLICATIONS

- Électriciens : goulottes, tableaux électriques, chemin de câble
- Plaquistes : rails de cloison, faux plafonds
- Charpentiers : sabots de charpente, équerres de bardage, équerres de fermette
- Métalliers : garde corps, aménagement urbain, clôture, portes de garage
- Plombiers : aérotherme, CVC
- Menuisiers : huisserie, crémaillère d'escaliers, équerres de menuiserie



XT3 SDS+

FORETS BÉTON SDS+ MULTI-TAILLANTS D5 À D16 MM

CODE PRODUIT

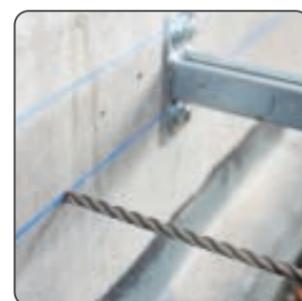
Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
5	110	50	1	224717
5	160	100	1	224718
6	110	50	1	224721
6	160	100	1	224722
6	210	150	1	224723
6	260	200	1	224724
6.5	210	150	1	224727
8	110	50	1	224730
8	160	100	1	224731
8	210	150	1	224732
8	260	200	1	224733
8	310	250	1	224734
8	460	400	1	224735
10	160	100	1	224737
10	210	150	1	224738
10	260	200	1	224739
10	310	250	1	224740
10	460	400	1	224741
10	600	550	1	224742
12	160	100	1	224743
12	210	150	1	224744
12	260	200	1	224745
12	310	250	1	224746
12	460	400	1	224747
12	600	550	1	224748
14	160	100	1	224749
14	200	150	1	224750
14	260	200	1	224751
14	300	250	1	224752
14	450	400	1	224753
14	600	550	1	224754
15	160	100	1	225164
15	250	200	1	225165
16	200	150	1	224755
16	260	200	1	224756
16	300	250	1	224757
16	450	400	1	224758
16	600	550	1	224759

PACKS

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.6X160X100	Tube plastique	6	225705
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.8X160X100	Tube plastique	6	225708
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.5-6-8-10	Tube plastique	6	225720

AVANTAGES

- Tête monobloc avec 3 outils de coupe
- Double pointe de centrage
- Triple hélice pour une meilleure évacuation de la poussière
- Large arrête hélicoïdale pour réduire le niveau de vibration
- Idéal pour le perçement de béton armé



XT2 SDS+

FORETS BÉTON SDS+ MONO-TAILLANTS D4 À D16 MM

CODE PRODUIT

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
5	110	50	1	225351
5	160	100	1	225353
6	110	50	1	225355
6	160	100	1	225356
6	210	150	1	225357
6	260	200	1	225358
8	110	50	1	225361
8	160	100	1	225362
8	210	150	1	225363
8	260	200	1	225364
8	310	250	1	225365
8	460	400	1	225366
10	160	100	1	225368
10	210	150	1	225369
10	260	200	1	225370
10	460	400	1	225372
10	600	550	1	225373
12	160	100	1	225375
12	260	200	1	225376

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
12	450	400	1	225377
12	600	550	1	225378
12	1000	950	1	225379
14	160	100	1	225381
14	200	150	1	225382
14	300	250	1	225383
14	450	400	1	225384
15	250	200	1	225418
16	200	150	1	225419
16	300	250	1	225420
16	450	400	1	225421

PACKS

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack 25 forets XT2 SDS+ 6X110X50	Tube plastique	25	225697
Pack 25 forets XT2 SDS+ 6X160X100	Tube plastique	25	225698
Pack 25 forets XT2 SDS+ 8X160X100	Tube plastique	25	225700

AVANTAGES

- Large angle du taillant pour un effet de burinage
- Double pointe de centrage pour une précision améliorée
- Conception à spirale variable pour évacuer la poussière

R3+ SDS+

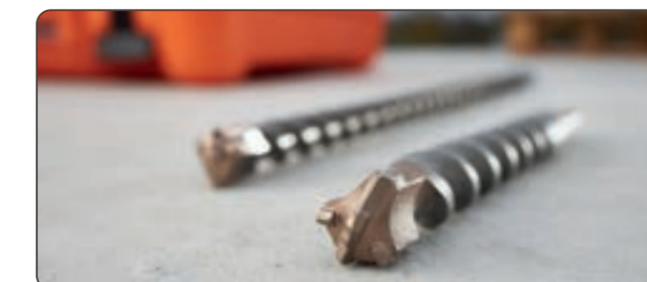
FORETS BÉTON SDS+ MULTI-TAILLANTS D18 À D26 MM

CODE PRODUIT

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
18	250	200	1	054029
18	600	550	1	054030
20	250	200	1	054031
20	450	400	1	054032
20	600	550	1	054033
22	250	200	1	054034
22	450	400	1	054035
24	250	200	1	054036
24	450	400	1	054037
25	250	200	1	054038
25	450	400	1	054039
25	600	550	1	054040
26	450	400	1	054042

AVANTAGES

- Large tête ouverte et spirale pour optimiser l'extraction des poussières
- Taillant central et deux taillants latéraux pour améliorer la vitesse de perçage
- Double pointe de centrage pour une précision améliorée
- Indicateur d'usure sur la tête et la spirale



TARIÈRES BOIS SDS+

TARIÈRES BOIS SDS+ JUSQU'AU D26 MM



LE PLUS PRODUIT

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
12	400	320	1	195100
16	400	320	1	195120
18	400	320	1	195130
20	400	320	1	195140
22	400	320	1	195150
24	400	320	1	195160
26	400	320	1	195170

AVANTAGES

- Pointe fileté auto-pénétrante
- Avance rapide, lèvres extra-tranchantes

OUTILLAGES SDS +

PICS, BURINS ET PELLES SDS+



LE PLUS PRODUIT

Compatible 18 V, scie circulaire compacte avec moteur brushless

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pic SDS+ L.250 premium	Clip plastique	1	225314
Pelle SDS+ L.250 premium	Clip plastique	1	225318
Burin SDS+ L.250 premium	Clip plastique	1	225316
Pic HEX SDS+ L.250	Clip plastique	1	223049
Burin HEX SDS+ L.250	Clip plastique	1	223050
Pelle coud. SDS+ L.165 LG 75	Clip plastique	1	223054
Pelle plate SDS+ L.250 LG 40	Clip plastique	1	223051

AVANTAGES

- Gamme premium
- Acier traité résistance pour une longévité accrue
- Auto-affûtants pour de hautes performances sur toute la durée de vie de l'outil

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TREPAN maçonnerie M.16 D.66	Tube plastique	1	110910
Porte trépan maçonnerie SDS M.16	Tube plastique	1	110930

330 SDS+

PERFORATEUR PIQUEUR SDS+ 850 W - 3,2 J



Chronosplit 055961

LE PLUS PRODUIT

Perforateur piqueur léger et polyvalent, idéal pour le chevillage

AVANTAGES

- Fonctions : vissage, forage, piquage léger
- Gâchette à variateur de vitesse pour une amorce précise du perçage
- Inverseur de sens de rotation
- Câble sur rotule : évite le risque de rupture
- Poignée ergonomique Softgrip pour plus de confort
- Mandrin interchangeable

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perforateur piqueur 330 SDS+	Mallette en plastique	1	054377

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	850 W
Energie d'impact (EPTA)	3,2 J
Poids (EPTA)	3.1 kg
Capacité maxi de perçage béton	28 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Capacité maxi de perçage bois	30 mm
Cadence de frappe	0-4000 coups/min
Vitesse de rotation à vide	900 trs/min
Vibrations (EN60745)	11 m/s ²

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Mandrin interchangeable 3 mors	Tube plastique	1	054288
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117
Mandrin serrage manuel adaptable SDS+	Tube plastique	1	054348

APPLICATIONS

- Pose de chevilles
- Forage et piquage léger dans le béton et la maçonnerie
- Perçage dans le bois et l'acier avec le mandrin 3 mors interchangeable (en option)
- Encastrement avec scies-cloches ou trépan dans la maçonnerie



332 SDS+

PERFORATEUR PIQUEUR SDS+ 800 W - 3,1 J



LE PLUS PRODUIT

Très bon rapport confort / puissance

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perforateur piqueur 332 SDS+	Mallette en plastique	1	054323

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	800 W
Energie d'impact (EPTA)	3,1 J
Poids (EPTA)	3.6 kg
Capacité maxi de perçage béton	28 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Capacité maxi de perçage bois	30 mm
Cadence de frappe	0-4000 coups/min
Vitesse de rotation à vide	1300 trs/min
Vibrations (EN60745)	12 m/s ²



AVANTAGES

- Compact, ergonomique et bien équilibré avec son moteur vertical
- Conçu pour réduire le niveau de vibrations grâce au système d'amortissement sur la poignée arrière
- Multiples positions de piquage
- Inverseur de sens de rotation
- Câble sur rotule : limite le risque de casse
- Mandrin interchangeable

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Mandrin interchangeable 3 mors	Tube plastique	1	054288
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117
Mandrin serrage manuel adaptable SDS+	Tube plastique	1	054348

343 SVC SDS+

PERFORATEUR PIQUEUR SDS+ 900W - 4,2 J - SVC (RÉDUCTION DES VIBRATIONS)



LE PLUS PRODUIT

Puissance et confort optimum avec système anti-vibration (SVC)

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perforateur piqueur 343 SDS+	Mallette en plastique	1	054289

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	900 W
Energie d'impact (EPTA)	4,2 J
Poids (EPTA)	4.7 kg
Capacité maxi de perçage béton	32 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Capacité maxi de perçage bois	32 mm
Cadence de frappe	0-3600 coups/min
Vitesse de rotation à vide	800 trs/min
Vibrations (EN60745)	10 m/s ²



AVANTAGES

- Ergonomique et équilibré
- Système de réduction des vibrations (SVC)
- Multiples positions de piquage
- Inverseur de sens de rotation
- Câble sur rotule
- Mandrin interchangeable

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Mandrin interchangeable 3 mors	Tube plastique	1	054288
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117
Mandrin serrage manuel adaptable SDS+	Tube plastique	1	054348

XT3 SDS MAX

FORETS BÉTON SDS MAX MULTI-TAILLANTS D12 À D16 MM

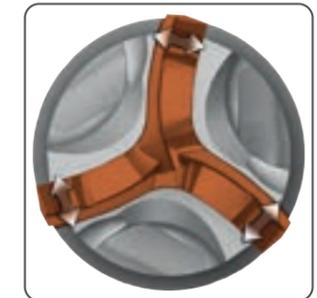


CODE PRODUIT

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
12	340	200	1	225094
14	340	200	1	225096
14	540	400	1	225097
16	340	200	1	225099
16	540	400	1	225100
16	740	600	1	225101

AVANTAGES

- Acier traité haute résistance pour une longévité accrue
- Auto-affutants pour de hautes performances sur toute la durée de vie de l'outil
- Tête monobloc avec 3 outils de coupe
- Double pointe de centrage
- Triple hélice pour une meilleure évacuation de la poussière
- Large arrête hélicoïdale pour réduire le niveau de vibration
- Idéal pour le percement de béton armé
- Gamme premium



R3 SDS MAX

FORETS BÉTON SDS MAX MULTI-TAILLANTS D18 À D50 MM



CODE PRODUIT

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
18	340	200	1	225102
18	540	400	1	225103
18	740	600	1	225104
18	940	800	1	225105
20	320	200	1	225106
20	520	400	1	225107
20	920	800	1	225108
22	320	200	1	225109
22	520	400	1	225110
22	920	800	1	225111
24	320	200	1	225112
24	520	400	1	225113
25	520	400	1	225114
25	920	800	1	225115
25	1320	1200	1	225116
26	520	400	1	225117
28	520	400	1	225118
28	920	800	1	225119
30	520	400	1	225121

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
32	520	400	1	225123
32	920	800	1	225124
32	1320	1200	1	225125
35	520	400	1	225127
35	720	600	1	225128
38	520	400	1	225130
40	520	400	1	225131
40	920	800	1	225132
42	520	400	1	225133
45	520	400	1	225134
50	520	400	1	225135

AVANTAGES

- Acier traité haute résistance pour une longévité accrue
- Auto-affutants pour de hautes performances sur toute la durée de vie de l'outil
- Tête monobloc avec 3 outils de coupe
- Double pointe de centrage
- Triple hélice pour une meilleure évacuation de la poussière
- Large arrête hélicoïdale pour réduire le niveau de vibration
- Idéal pour le percement de béton armé

TURBO KIT SDS MAX

SYSTÈME DE TRANSPERCEMENT BÉTON SDS MAX D35 À D125 MM



LE PLUS PRODUIT

Système modulaire pour réaliser des transpercements ou des percements profonds dans le béton

CODE PRODUIT

Désignation	Diamètre	Quantité	Code
Tête forage TURBO kit D.35	Tube plastique	1	110320
Tête forage TURBO kit D.40	Tube plastique	1	110330
Tête forage TURBO kit D.45	Tube plastique	1	110340
Tête forage TURBO kit D.50	Tube plastique	1	110350
Tête forage TURBO kit D.55	Tube plastique	1	110360
Tête forage TURBO kit D.60	Tube plastique	1	110370
Tête forage TURBO kit D.68	Tube plastique	1	110380
Tête forage TURBO kit D.80	Tube plastique	1	110390
Trépan TURBO kit D.65	Tube plastique	1	110780
Trépan TURBO kit D.80	Tube plastique	1	110800
Trépan TURBO kit D.90	Tube plastique	1	110810
Trépan TURBO kit D.105	Tube plastique	1	223209
Trépan TURBO kit D.125	Tube plastique	1	110830

Désignation	Diamètre	Quantité	Code
Foret centr. D.12 TREPAN TK	Tube plastique	1	110850
Adaptateur TURBO kit MAX	Tube plastique	1	112000
Allonge TURBO kit L280	Tube plastique	1	113810
Axe fileté TURBO kit	Tube plastique	1	113880

AVANTAGES

- Système adaptable sur tous types de perceurs SDS MAX (adaptateur Turbo Kit)
- Nombreux accessoires se connectant entre eux :
- Allonge
- Têtes de forage Turbo Kit (D35 à D80 mm)
- Trépans Turbo Kit (D65 à D125 mm) avec foret de centrage

OUTILLAGES SDS MAX

PICS, BURINS, PELLES ET BOUCHARDES SDS MAX



LE PLUS PRODUIT

Outillage haute qualité pour toutes les applications de burinage, bouchardage et démolition dans le béton

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adaptateur MAX pour foret S2S	Clip plastique	1	112010
Adapt. MAX piquet terre + pointe 14	Clip plastique	1	112030
Pic MAX L.350 premium	Unité	1	225315
Pic MAX L.400	Unité	1	112200
Pic MAX L.500	Unité	1	112210
Burin MAX L.350 premium	Unité	1	225317
Burin MAX L.400 LG.25	Unité	1	112220
Burin MAX L.500 LG.25	Unité	1	112230

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pelle MAX L.350 premium	Unité	1	225319
Pelle coud. MAX L.400 LG.50	Unité	1	112240
Pelle MAX L.350 LG.115	Unité	1	112250
Porte boucharde carbure MAX	Tube plastique	1	112290
Boucharde carbure 16 dents	Tube plastique	1	062740
Boucharde carbure 9 dents	Tube plastique	1	062730
Boucharde carbure 25 dents	Tube plastique	1	062750

AVANTAGES

- Gamme Premium : pics, burins et pelles auto-affûtants pour une longévité et une efficacité accrues
- Outillage universel adapté à tous travaux de piquage et burinage

353 SDS MAX

PERFORATEUR PIQUEUR SDS MAX 1100 W - 6,5 J



Chronosplit 055971

LE PLUS PRODUIT

Outil très confortable et polyvalent pour un concentré de performance

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perforateur piqueur 353 SDS MAX	Mallette en plastique	1	811023

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	1100 W
Energie d'impact (EPTA)	6,5 J
Poids (EPTA)	6.3 kg
Capacité maxi de perçage béton	40 mm
Cadence de frappe	0-3000 coups/min
Vitesse de rotation à vide	450 trs/min
Vibrations (EN60745)	15.4 m/s ²

AVANTAGES

- Confort d'utilisation grâce à la fonction de démarrage progressif et à la poignée Softgrip
- Grande capacité de percement, idéal pour les applications électriques et scellements de fers à béton
- Indicateur de maintenance (témoin d'usure des charbons)
- Niveaux intégrés pour percements horizontaux et verticaux
- Orientation possible des burins pour une plus grande maniabilité

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117

353 SVC SRC SDS MAX

PERFORATEUR PIQUEUR SDS MAX 1100 W - 6,5 J - SVC SRC



Chronosplit 055971

LE PLUS PRODUIT

L'équipement de sécurité indispensable sur vos chantiers

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack SPIT 353 SVC SRC SDS MAX + foret + pic	Mallette en plastique	1	811063

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	1100 W
Energie d'impact (EPTA)	6,5 J
Poids (EPTA)	6.8 kg
Capacité maxi de perçage béton	40 mm
Cadence de frappe	0-3000 coups/min
Vitesse de rotation à vide	450 trs/min
Vibrations (EN60745)	8.2 m/s ²

AVANTAGES

- Système anti-rotation (SRC) : interruption immédiatement de la rotation du perceur en cas de blocage du foret pour une sécurité optimale
- Système de réduction des vibrations (SVC) : confort d'utilisation même en usage intensif
- Système de débrayage progressif et de démarrage progressif pour plus de sécurité
- Grand diamètre de perçage, idéal pour les applications électriques et scellements de fers à béton

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
POIGNEE 353/453SVC COMPACT	Boîte carton	1	811591
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117

383 SVC SDS MAX

PERFORATEUR - PIQUEUR SDS MAX - 12,5 J - SVC



LE PLUS PRODUIT

Outil performant et confortable avec contrôle de vibrations (SVC)

AVANTAGES

- Système de réduction des vibrations (SVC) : confort d'utilisation même en usage intensif
- Système de débrayage progressif pour plus de sécurité
- Grand diamètre de perçage, idéal pour les applications de chevillage chimique et scellement de fers à béton
- Indicateur de maintenance (témoin d'usure des charbons)
- Orientation possible des burins pour une plus grande maniabilité
- Solution QSE en association avec les forets aspirants XTD et l'aspirateur AC1630 P ou PM

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perfo SPIT 383 SVC SDS MAX	Mallette en plastique	1	054499

DONNÉES TECHNIQUES

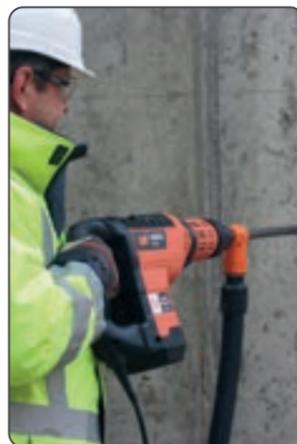
Puissance	1500 W
Energie d'impact (EPTA)	12,5 J
Poids (EPTA)	8.9 kg
Capacité maxi de perçage béton	45 mm
Cadence de frappe	0-2760 coups/min
Vitesse de rotation à vide	305 trs/min
Vibrations (EN60745)	8 m/s ²

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117

APPLICATIONS

- Perçage dans le béton (jusqu'à 45mm), la pierre naturelle et la maçonnerie
- Travaux de transperçement, utilisation possible du système Turbo Kit
- Burinage pour travaux légers à moyens



490 SDS MAX

MARTEAU DÉMOLISSEUR SDS MAX 1500 W - 16,8 J



LE PLUS PRODUIT

Marteau démolisseur hautes performances et particulièrement robuste, conçu pour vos applications de burinage exigeantes

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Piqueur SPIT 490 SDS MAX	Mallette en plastique	1	027470

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	1500 W
Energie d'impact (EPTA)	16,8 J
Poids (EPTA)	10.1 kg
Cadence de frappe	950-1890 coups/min
Vibrations (EN60745)	19.5 m/s ²

AVANTAGES

- Puissance et énergie d'impact très élevées : l'un des outils les plus efficaces sur le marché
- Sélecteur 6 positions pour régler la vitesse de percussion
- Poignée avant en D spécial piquage
- Voyant lumineux pour prévenir l'utilisateur en cas d'usure des charbons
- Interrupteur ON/OFF pour empêcher les démarrages non souhaités
- Changement facile de l'outillage avec une seule main

493 SVC SDS MAX

MARTEAU DÉMOLISSEUR SDS MAX - 22 J - SVC + PIC ET BURIN



LE PLUS PRODUIT

Marteau démolisseur premium avec un bon rapport poids/performance et une faible valeur de vibrations (SVC)

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack SPIT 353 SVC SRC SDS MAX + foret + pic	Mallette en plastique	1	811063

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	1700 W
Energie d'impact (EPTA)	22 J
Poids (EPTA)	11.4 kg
Cadence de frappe	900-1700 coups/min
Vibrations (EN60745)	8 m/s ²

AVANTAGES

- Excellent rapport poids / performance
- Système de réduction des vibrations (SVC) : confort d'utilisation même en usage intensif
- Équilibrage adapté au travail au sol
- Poignée avant en D spéciale piquage
- Blocage de l'interrupteur durant le travail
- Molette de réglage de la vitesse de percussion
- Indicateur de maintenance (témoin d'usure des charbons)
- Orientation possible des burins pour une plus grande maniabilité



Rainureuses D60 - D90	I202
Aspirateurs	I204
Disqueuse AGP 230 AV	I206
Carotteuses SD 17P - SD 250E - SD 160	I207
Surfaçeuse - Ponçeuse SG 125E - DWS225	I212

D60

RAINUREUSE DIAMANT 1600 W



LE PLUS PRODUIT

Rainureuse légère et compacte pour une utilisation polyvalente et sans poussières

AVANTAGES

- Compacité : 30% plus compacte que les rainureuses de cette catégorie
- Confort d'utilisation : possibilité de travailler à une seule main, poignée réglable 8 positions, tête d'aspiration rotative
- Praticité et polyvalence : largeur de coupe de 7 à 35 mm, profondeur de rainurage jusqu'à 25 mm dans le béton et 40 mm dans la maçonnerie. Distances de rainurage réduites (24 mm devant - 26 mm sur le côté) permettant de travailler près des bords
- Propreté : certifiée DUST FREE (sans poussières) associée à l'aspirateur SPIT AC 1630 P ou PM, la solution idéale en rénovation
- Montage des disques rapide et sans outil grâce au système DiaQuick

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rainureuse D60 + 2 disques XTREM universel D.140	Mallette en plastique	1	811223

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre	140 mm
Puissance	1600 W
Vitesse de rotation à vide	6000 trs/min
Poids (EPTA)	4.6 kg
Emmanchement	Special
Longueur de câble	5 m
Profondeur de coupe	40 mm
Largeur de coupe	35 mm
Vibration	3.6 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- Rainureuse D60
- 2 disques XTREME UNIVERSSEL D.140
- 1 burin
- Manuel d'utilisation

MATÉRIAUX



CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack 2 disques D60 XTREME univ D.140	Boîte carton	2	610093



610093

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1625	Boîte carton	1	620912
Aspirateur AC 1630P	Boîte carton	1	620913
Aspirateur AC 1630PM	Boîte carton	1	620914
Aspirateur AC 1630 PH	Boîte carton	1	620920

D90

RAINUREUSE DIAMANT 2500 W



LE PLUS PRODUIT

Rainureuse puissante conçue pour un usage intensif

AVANTAGES

- Puissance : moteur ultra performant adapté à un travail intensif dans le béton
- Praticité et polyvalence : largeur de coupe de 7 à 47 mm, distances de rainurage réduites (23 mm devant - 28 mm sur le côté) pour travailler près des bords
- Sécurité : carter de protection intégral des disques et déclenchement en 2 appuis
- Propreté : certifiée DUST FREE (sans poussières) associée à l'aspirateur SPIT AC 1630 P ou PM, la solution idéale en rénovation ou sur chantiers QSE
- Montage des disques rapide et sans outil grâce au système DiaQuick
- Réglage de la profondeur de rainurage sans outil

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rainureuse D90 + 2 disques XTREM béton D.150	Mallette en plastique	1	811245

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	2500 W
Vitesse de rotation à vide	6700 trs/min
Poids (EPTA)	6.5 kg
Emmanchement	Special
Longueur de câble	5 m
Profondeur de coupe	50 mm
Largeur de coupe	47 mm
Vibration	4.3 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- Rainureuse D90
- 2 disques XTREME BETON D.150
- 1 burin
- Manuel d'utilisation

MATÉRIAUX



CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack disques DIASLOT D.150	Blister	1	610290
Pack 2 disques XTREME universel D.150	Boîte carton	2	610197
Pack 2 disques XTREME béton D.150	Boîte carton	2	610063
Pack 2 disques SILVER TURBO T D.150	Boîte carton	2	610035



610290



610197



610063

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1625	Boîte carton	1	620912
Aspirateur AC 1630P	Boîte carton	1	620913
Aspirateur AC 1630PM	Boîte carton	1	620914
Aspirateur AC 1630 PH	Boîte carton	1	620920

AC 1625

ASPIRATEUR 25 LITRES CLASSE L



LE PLUS PRODUIT

Aspiration eau et poussières

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1625	Boîte carton	1	620912

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité cuve	25 l
Puissance	1600 W
Poids (EPTA)	12.5 kg
Longueur tuyau	5 m
Longueur de câble	8 m

AVANTAGES

- Système Auto Clean : nettoyage automatique des filtres après 2 minutes de travail
- Prise électrique en façade : connexion facile de vos équipements
- Cuve de 25 litres
- Livré avec un flexible de 5 m

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Flexible 5M	Boîte carton	1	644004
Kit accessoires AC1600	Boîte carton	1	644030
5 sacs poussière AC1600	Sachet	5	620922
Set 2 filtres AC1600	Boîte carton	2	644006
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117

AC 1630P

ASPIRATEUR 32 LITRES CLASSE L



LE PLUS PRODUIT

L'aspirateur de classe L avec système de nettoyage des filtres pendant l'aspiration

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1630P	Boîte carton	1	620913

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité cuve	32 l
Puissance	1600 W
Poids (EPTA)	14.8 kg
Longueur tuyau	5 m
Longueur de câble	8 m

AVANTAGES

- Système de nettoyage permanent des filtres : pas de perte d'aspiration
- Prise électrique en façade : connexion facile de vos équipements
- Livré avec un flexible de 5 m

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Flexible 5M	Boîte carton	1	644004
Kit accessoires AC1600	Boîte carton	1	644030
5 sacs poussière AC1600	Sachet	5	620922
Set 2 filtres AC1600	Boîte carton	2	644006
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117

AC 1630PM

ASPIRATEUR 32 LITRES CLASSE M



LE PLUS PRODUIT

L'aspirateur de classe M avec système de nettoyage des filtres pendant l'aspiration

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1630PM	Boîte carton	1	620914

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité cuve	32 l
Puissance	1600 W
Poids (EPTA)	14.8 kg
Longueur tuyau	5 m
Longueur de câble	8 m

AVANTAGES

- Système de nettoyage permanent des filtres : pas de perte d'aspiration
- Prise électrique en façade : connexion facile de vos équipements
- Cuve solide à double paroi
- Livré avec un flexible de 5 m
- Conforme à la directive Européenne pour les poussières de risque faible à moyen : plâtre, bois, métal, quartz (EN6033569)

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Flexible 5M	Boîte carton	1	644004
Kit accessoires AC1600	Boîte carton	1	644030
5 sacs poussière AC1600	Sachet	5	620922
Set 2 filtres AC1600	Boîte carton	2	644006
5 sacs pour aspirateurs classes M et H	Sachet	5	620911
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117

AC 1630PH

ASPIRATEUR 32L CLASSE H



LE PLUS PRODUIT

Classe H, aspiration eau et poussières avec une productivité accrue grâce au système d'auto-nettoyage permanent

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1630 PH	Boîte carton	1	620920

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité cuve	32 l
Puissance	1600 W
Poids (EPTA)	14.8 kg
Longueur tuyau	5 m
Longueur de câble	8 m

AVANTAGES

- Nettoyage permanent des filtres permettant un travail continu sans perte d'aspiration
- Equipé de filtres HEPA de classe H14, les plus performants du marché, qui assurent 99,995% de filtration (norme EN1822)
- Prise à l'avant pour connecter des outils et permettre un démarrage synchronisé
- Cuve de 32 litres à double paroi

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
5 sacs pour aspirateurs classes M et H	Sachet	5	620911
Flexible 5M	Boîte carton	1	644004
Kit accessoires AC1600	Boîte carton	1	644030
5 sacs poussière AC1600	Sachet	5	620922
2 filtres HEPA	Boîte carton	1	654699

AGP 230AV

DISQUEUSE DIAMANT DISQUES 230 MM - 2400 W



LE PLUS PRODUIT

La disqueuse puissante à démarrage progressif pour un travail en toute sécurité

AVANTAGES

- Fonction de démarrage progressif : confort et sécurité de l'utilisateur
- Poignée arrière anti-vibrations orientable à 180°
- Carter de protection orientable sans outil
- Protection des roulements brevetée contre la poussière
- Possibilité de travail sans poussière avec le carter d'aspiration SDH230 (en option) et l'aspirateur AC 1625, 1630 P ou 1630 PM

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disqueuse AGP 230 AV	Boîte carton	1	640058

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre	230 mm
Puissance	2400 W
Vitesse de rotation à vide	6500 trs/min
Poids (EPTA)	5.2 kg
Emmanchement	60
Longueur de câble	5 m
Profondeur de coupe	60 mm
Vibration	2.5 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- Disqueuse AGP 230 AV
- Poignée auxiliaire
- Clé de fixation
- 2 flasques
- Manuel d'utilisation



MATÉRIAUX



CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disque SILVER TURBO T D.230	Boîte carton	1	610039
Disque XTREME béton D.230	Boîte carton	1	610096
Disque XTREME universel D.230	Boîte carton	1	610103



610039



610096



610103

SD 17P

CAROTTEUSE À SEC AVEC PERCUSSION

Chronosplit 055974



LE PLUS PRODUIT

Idéale pour les applications de carottage polyvalentes dans de multiples matériaux

AVANTAGES

- Système d'aspiration des poussières intégré pour un travail sans poussière avec un aspirateur SPIT
- Fonction percussion légère idéale pour une utilisation dans les matériaux durs (ne convient pas au béton armé)
- Vitesse réglable
- Convient pour une utilisation dans la brique, le calcaire et les matériaux creux

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack carotteuse SD17P	Mallette en plastique	1	623032

DONNÉES TECHNIQUES

Emmanchement	M41
Ø max. forage à sec sur bâti	181 mm
Ø recommandé à sec sur bâti	131 mm
Puissance	1800 W
1ère vitesse	2400 trs/min
2ème vitesse	3600 trs/min
Poids (EPTA)	5.5 kg
Dimension Net (LxIxP)	210 x 500 x 115 mm

CONTENU DU COFFRET

- Moteur de forage à sec SPIT SD 17P
- Adaptateur SDD 621000
- Pointe de centrage 621003
- Rallonge SDD 200 mm 654910
- Outil de sortie carotte 621006
- Clé 46 mm
- Clé 32 mm
- Cle 24 mm
- Manuel d'utilisation

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adaptateur M16-M41 SD17P	Boîte carton	1	621001
Adaptateur SDD-M41 SD17P	Boîte carton	1	621000
Rallonge SDD L.200mm	Boîte carton	1	654910
Pointe de centrage SDD 200mm	Boîte carton	1	621003
Pierre d'affûtage (20X10X5cm)	Non emballé	1	622200

MATÉRIAUX

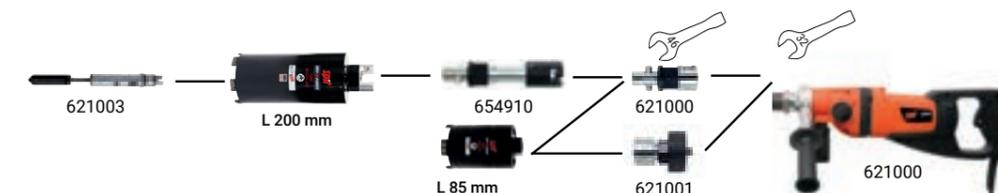


CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne à sec M16 D.68X85	Boîte carton	1	654760
Couronne à sec M16 D.82X85	Boîte carton	1	654761
Couronne à sec M16 TURBO D.82X85	Boîte carton	1	654762
Couronne à sec M16 D.102X85	Boîte carton	1	654763
Couronne à sec M16 D.112X85	Boîte carton	1	654764



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne à sec SDD D.56X200	Boîte carton	1	654751
Couronne à sec SDD D.68X200	Boîte carton	1	654752
Couronne à sec SDD D.82X200	Boîte carton	1	654753
Couronne à sec SDD D.102X200	Boîte carton	1	654754
Couronne à sec SDD D.112X200	Boîte carton	1	654755
Couronne à sec SDD D.132X200	Boîte carton	1	654756
Couronne à sec SDD D.142X200	Boîte carton	1	654757
Couronne à sec SDD D.162X200	Boîte carton	1	654758
Couronne à sec SDD D.182X200	Boîte carton	1	654759



SD 250E

CAROTTEUSE À EAU



LE PLUS PRODUIT

Moteur robuste pour applications de forage intensives allant jusqu'à 250 mm

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Carotteuse DS 250 1"1/4"	Boîte métallique	1	623019

DONNÉES TECHNIQUES

Emmanchement	1"1/4, 1/2"
Ø max. forage à eau sur bâti	250 mm
Ø recommandé à eau sur bâti	200 mm
Puissance	2500 W
1ère vitesse	360 trs/min
2ème vitesse	850 trs/min
Poids (EPTA)	10.4 kg
Dimension Net (LxIxp)	153 x 520 x 155 mm



MATÉRIAUX



AVANTAGES

- Moteur d'une puissance de 2 500 W pour le perçage dans le béton armé
- Voyant lumineux pour réguler la pression de forage
- Double connexion 1/2" et 1" 1/4

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Allonge couronne 1/2" L.200	Boîte carton	1	622010
Allonge couronne 1"1/4 L.400	Boîte carton	1	622070
Kit fixation SPIT GRIP M12	Sachet	1	622220
Pierre d'affûtage (20X10X5cm)	Non emballé	1	622200
Bâti TRIX 250	Boîte carton	1	624016
Pompe à eau manuelle	Boîte carton	1	172710
Pack de 5 rondelles en cuivre	Sachet	1	172770

SD 160

CAROTTEUSE À EAU ET À SEC



MATÉRIAUX



AVANTAGES

- Moteur 2 000 W pour le perçage dans le béton armé
- Double connexion 1/2" et 1"1/4
- 3 vitesses pour différents diamètres de forage

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pompe à eau manuelle	Boîte carton	1	172710
Pack de 5 rondelles en cuivre	Sachet	1	172770
Allonge couronne 1"1/4 L.200	Boîte carton	1	622050
Allonge couronne 1"1/4 L.400	Boîte carton	1	622070
Bâti TRIX 160	Boîte carton	1	624015
Allonge couronne 1/2" L.200	Boîte carton	1	622010
Kit fixation SPIT GRIP M12	Sachet	1	622220
Pierre d'affûtage (20X10X5cm)	Non emballé	1	622200
Tête d'aspiration SDD	Boîte carton	1	654900
Adaptateur 1/2" BSP SDD	Tube plastique	1	654950
Réducteur 1/2" MX1 1/4M	Boîte carton	1	622090
Acc. SD160 forage à sec 1"1/4-M41	Boîte carton	1	654720
Acc. SD160 forage à eau 1"1/4-M41	Boîte carton	1	654721

LE PLUS PRODUIT

Outil extrêmement flexible pour le carottage jusqu'à 160 mm

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Carotteuse SD 160 1/2"	Mallette en plastique	1	624009
Coffre de forage bâti TRIX 160 + moteur SD160	Mallette en plastique	1	624053

DONNÉES TECHNIQUES

Emmanchement	1"1/4, 1/2"
Ø max. forage à eau sur bâti	160 mm
Ø recommandé à eau sur bâti	130 mm
Ø max. recommandé à eau (manuel)	82 mm
Ø max. forage à sec sur bâti	182 mm
Ø recommandé à sec sur bâti	132 mm
Puissance	2000 W
1ère vitesse	660 trs/min
2ème vitesse	1550 trs/min
3ème vitesse	3300 trs/min
Poids (EPTA)	6.7 kg
Dimension Net (LxIxp)	265 x 405 x 112 mm



TRIX 250

COLONNE DE FORAGE POUR SD250



LE PLUS PRODUIT

Carotteuse robuste pour les applications de forage intensives jusqu'à 250mm de diamètre

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Bâti TRIX 250	Boîte carton	1	624016

DONNÉES TECHNIQUES

Ø max. forage à eau sur bâti	350 mm
Ø recommandé à eau sur bâti	200 mm
Poids (EPTA)	20 kg
Dimension Net (LxIxp)	1030 x 400 x 310 mm



AVANTAGES

- Stabilité de la colonne liée à la forme triangulaire de la semelle
- Conception rigide pour réduire les vibrations
- Facile à transporter même avec le moteur fixé grâce aux roues robustes
- Angle de forage réglable jusqu'à 45°
- Tous les réglages se font avec le cabestan

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Kit fixation SPIT GRIP M12	Sachet	1	622220
Etancon télescopique	Non emballé	1	622150
Pompe à eau manuelle	Boîte carton	1	172710

TRIX 160

COLONNE DE FORAGE POUR SD160



LE PLUS PRODUIT

Colonne de forage la plus adaptée pour le forage jusqu'à 160mm

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Bâti TRIX 160	Boîte carton	1	624015

DONNÉES TECHNIQUES

Ø max. forage à eau sur bâti	160 mm
Ø recommandé à eau sur bâti	130 mm
Poids (EPTA)	12 kg
Dimension Net (LxIxp)	880 x 340 x 250 mm



AVANTAGES

- Stabilité de la colonne grâce à la forme triangulaire de la semelle
- Pointe de centrage intégrée pour définir avec précision l'emplacement du trou à forer
- Facile à transporter grâce à son faible poids
- Angle de forage réglable jusqu'à 45°
- Tous les réglages se font avec le cabestan

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Kit fixation SPIT GRIP M12	Sachet	1	622220
Etancon télescopique	Non emballé	1	622150
Pompe à eau manuelle	Boîte carton	1	172710

X-FORCE



NOUVELLE TECHNOLOGIE

À EAU
1/2" et
1"1/4

HYBRIDE
À EAU ET
À SEC
M41

À SEC
SDD et
M16

CONSOMMABLES SD 160

COURONNE HYBRIDE - À SEC ET À EAU M41*

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne hybride M41 D.42X350	Boîte carton	1	654710
Couronne hybride M41 D.62X350	Boîte carton	1	654711
Couronne hybride M41 D.72X350	Boîte carton	1	654712
Couronne hybride M41 D.76X350	Boîte carton	1	654713
Couronne hybride M41 D.82X350	Boîte carton	1	654714
Couronne hybride M41 D.92X350	Boîte carton	1	654715
Couronne hybride M41 D.102X350	Boîte carton	1	654716
Couronne hybride M41 D.112X350	Boîte carton	1	654717
Couronne hybride M41 D.132X350	Boîte carton	1	654718
Couronne hybride M41 D.162X350	Boîte carton	1	654719

*Accessoires 654720 et 654721 à utiliser pour le montage des couronnes hybrides sur la SD 160

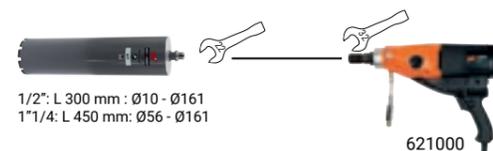
CONSOMMABLES SD 160 / SD 250E

COURONNE À EAU 1/2"

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne à eau 1/2" D.22X300	Boîte carton	1	654735
Couronne à eau 1/2" D.25X300	Boîte carton	1	654736
Couronne à eau 1/2" D.28X300	Boîte carton	1	654737
Couronne à eau 1/2" D.32X420	Boîte carton	1	654738
Couronne à eau 1/2" D.35X420	Boîte carton	1	654739
Couronne à eau 1/2" D.40X420	Boîte carton	1	654740
Couronne à eau 1/2" D.45X420	Boîte carton	1	654741
Couronne à eau 1/2" D.50X420	Boîte carton	1	654742
Couronne à eau 1/2" D.56X420	Boîte carton	1	654743
Couronne à eau 1/2" D.62X420	Boîte carton	1	654744
Couronne à eau 1/2" D.66X420	Boîte carton	1	654745
Couronne à eau 1/2" D.72X420	Boîte carton	1	654746
Couronne à eau 1/2" D.76X420	Boîte carton	1	654747
Couronne à eau 1/2" D.82X420	Boîte carton	1	654748
Couronne à eau 1/2" D.92X420	Boîte carton	1	654749
Couronne à eau 1/2" D.112X420	Boîte carton	1	654750

COURONNE À EAU 1"1/4

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne à eau 1"1/4 D.56X450	Boîte carton	1	654722
Couronne à eau 1"1/4 D.62X450	Boîte carton	1	654723
Couronne à eau 1"1/4 D.65X450	Boîte carton	1	654724
Couronne à eau 1"1/4 D.76X450	Boîte carton	1	654725
Couronne à eau 1"1/4 D.82X450	Boîte carton	1	654726
Couronne à eau 1"1/4 D.92X450	Boîte carton	1	654727
Couronne à eau 1"1/4 D.102X450	Boîte carton	1	654728
Couronne à eau 1"1/4 D.112X450	Boîte carton	1	654729
Couronne à eau 1"1/4 D.132X450	Boîte carton	1	654730
Couronne à eau 1"1/4 D.142X450	Boîte carton	1	654731
Couronne à eau 1"1/4 D.162X450	Boîte carton	1	654732
Couronne à eau 1"1/4 D.182X450	Boîte carton	1	654733
Couronne à eau 1"1/4 D.200X450	Boîte carton	1	654734



CONSOMMABLES SD 160 / SD 17

COURONNE À SEC SDD

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne à sec SDD D.56X200	Boîte carton	1	654751
Couronne à sec SDD D.68X200	Boîte carton	1	654752
Couronne à sec SDD D.82X200	Boîte carton	1	654753
Couronne à sec SDD D.102X200	Boîte carton	1	654754
Couronne à sec SDD D.112X200	Boîte carton	1	654755
Couronne à sec SDD D.132X200	Boîte carton	1	654756
Couronne à sec SDD D.142X200	Boîte carton	1	654757
Couronne à sec SDD D.162X200	Boîte carton	1	654758
Couronne à sec SDD D.182X200	Boîte carton	1	654759



COURONNES À SEC M16 POUR SD 17 (VOIR P.207)

SG 125E

SURFACEUSE DIAMANT DISQUES D125 MM 1800W



LE PLUS PRODUIT

L'outil indispensable pour vos travaux de surfacage, pratique et efficace grâce à une large gamme de disques

AVANTAGES

- Très pratique d'utilisation grâce à son équilibre optimal et à sa compacité
- Spécialement adaptée à un travail intensif et en continu
- Conception permettant de poncer jusqu'au ras des murs grâce à son carter amovible
- Surfacage sans poussière en association avec l'aspirateur SPIT AC 1630 P ou PM
- Témoin lumineux pour prévenir la surchauffe du moteur
- Gamme complète de disques s'adaptant à chaque type d'applications

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Surfaceuse SG125E 1800W + 1 DIASURF 2B 125	Mallette en plastique	1	620809

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre	125 mm
Puissance	1800 W
Vitesse de rotation à vide	10000 trs/min
Poids (EPTA)	5.5 kg
Emmanchement	M14
Longueur de câble	5 m
Vibration	0.06 m/s ²

CONTENU DU COFFRET

- Surfaceuse SG 125E
- 1 disque pentasurf - code 610516
- Clé à double broche
- Clé plate de 32 mm
- Manuel d'utilisation

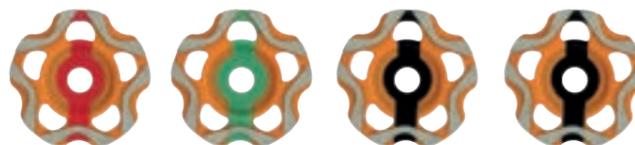


MATÉRIAUX



CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disque PENTASURF D.125 tous travaux	Boîte carton	1	610516
Disque PENTASURF D.125 travaux finition	Boîte carton	1	610517
Disque PENTASURF D.125 matériaux abrasifs tous travaux	Boîte carton	1	610519
Disque PENTASURF D.125 revêtements de sol	Boîte carton	1	610518
Disque PENTASURF D.125 travaux degrossissage	Boîte carton	1	610515

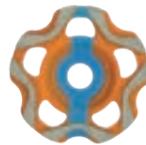


610515

610516

610517

610518



610519

ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1625	Boîte carton	1	620912
Aspirateur AC 1630P	Boîte carton	1	620913
Aspirateur AC 1630PM	Boîte carton	1	620914
Aspirateur AC 1630 PH	Boîte carton	1	620920

DWS225

PONCEUSE MURALE D225 MM - 550 W



LE PLUS PRODUIT

Ponçage facile et pratique pour la préparation des murs et plafonds

AVANTAGES

- La longueur de la colonne permet de couvrir de larges surfaces et d'accéder facilement aux plafonds élevés ou murs hauts sans échelle.
- Maniabilité et tête rotative pour une finition parfaite
- Répartition optimale du poids entre la tête et le moteur permettant une utilisation continue sans fatigue
- Ponçage sans poussière en association avec les aspirateurs SPIT
- Large gamme de consommables pour diverses finitions et d'une durée de vie bien plus longue qu'un simple papier

CODE PRODUIT

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Surfaceuse DWS225 version longue	Boîte carton	1	620790
Pack surfaceuse DWS 225 + aspirateur AC1625	Surembalage carton	1	620915
Pack surfaceuse DWS 225 + aspirateur AC1630P	Surembalage carton	1	620916

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre	225 mm
Puissance	550 W
Vitesse de rotation à vide	650-1600 trs/min
Poids (EPTA)	4.6 kg
Longueur de câble	4 m

CONTENU DU COFFRET

- Surfaceuse DWS 225 avec sac de transport
- Poignée en D
- Clé Allen



MATÉRIAUX

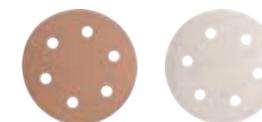


CONSOMMABLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disques DWS225 MESH 80	Blister	20	620793
Disques DWS225 MESH 120	Blister	20	620795
Disques DWS225 MESH180	Blister	20	620797



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disques DWS225 SAND 80	Blister	20	620801
Disques DWS225 SAND 100	Blister	20	620802
Disques DWS225 SAND 120	Blister	20	620803
Disques DWS225 SAND 180	Blister	20	620805



ACCESSOIRES

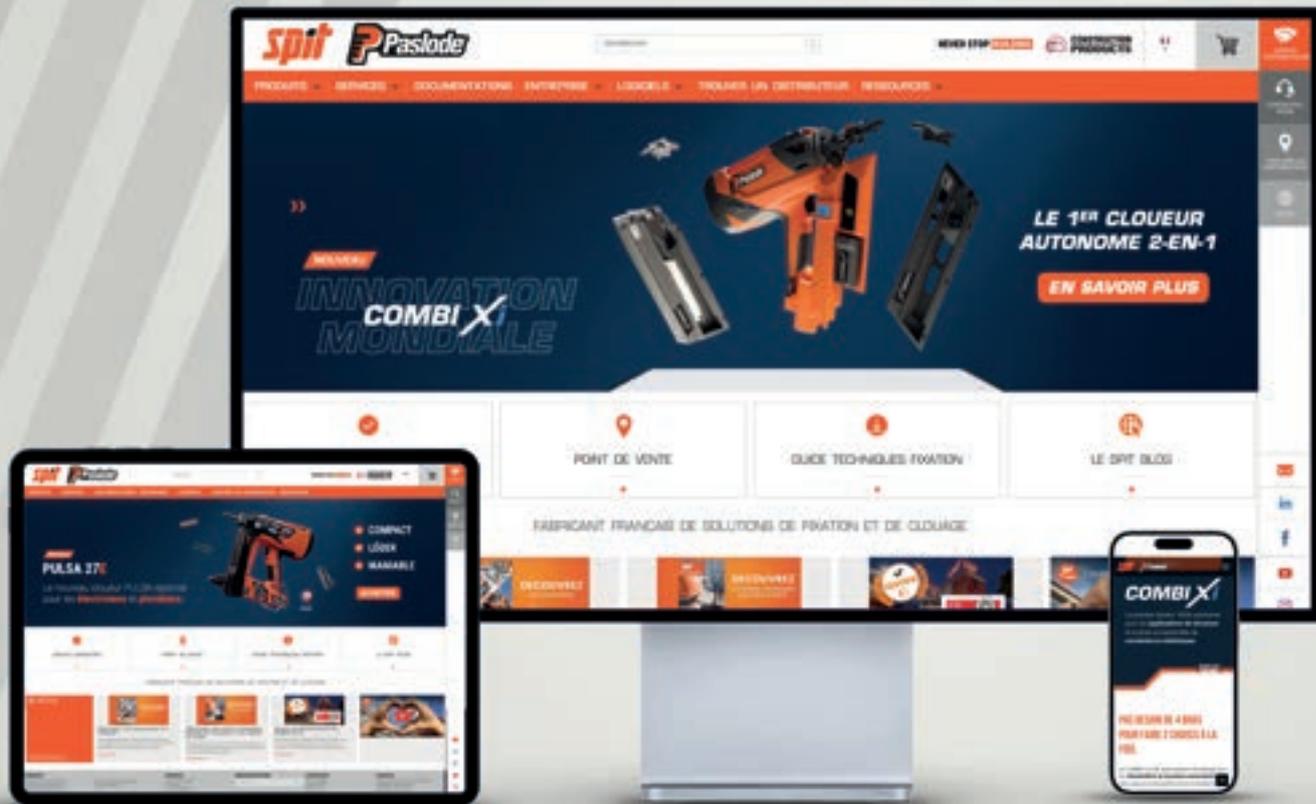
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Mousse support disque DWS225	Sachet	1	624831
Aspirateur AC 1625	Boîte carton	1	620912
Aspirateur AC 1630P	Boîte carton	1	620913
Aspirateur AC 1630PM	Boîte carton	1	620914

INDEX

010241..... 6	019683..... 22	050406..... 136	054038..... 191	054872..... 171	055882..... 104	057655..... 171-174	058655..... 165	060093..... 144	061149..... 152
010294..... 6	019710..... 36	050407..... 136	054039..... 191	054873..... 171	055887..... 110	057664..... 132	058656..... 165	060094..... 144	061630..... 154
010530..... 16	019766..... 36	050408..... 136	054040..... 191	054874..... 171	055896..... 107, 113	057667..... 129	058657..... 165	060095..... 144	061740..... 105, 107
010536..... 16	019767..... 40	050510..... 132	054042..... 191	054875..... 171	056100..... 157	057668..... 129	058658..... 165	060096..... 144	061750..... 105, 107
010550..... 16, 178	019768..... 40-41	050520..... 132	054117..... 193-194, 197-198, 204-205	054876..... 171	056561..... 19, 28	057669..... 129	058659..... 165	060097..... 144	062450..... 158
011030..... 16, 178	019770..... 40	050530..... 132	054243..... 118	054877..... 171	056562..... 19, 28	057670..... 129	058717..... 166	060098..... 144	062460..... 158
011150..... 6	019783..... 36	050596..... 126	054279..... 118	054878..... 171	057020..... 148	057671..... 129	058718..... 166	060104..... 144	062480..... 116-117
011203..... 28	019784..... 36	050671..... 125	054288..... 193-194	054879..... 171	057030..... 148	057672..... 129	058719..... 166	060105..... 144	062500..... 116-117
011204..... 26	019785..... 36	050673..... 125	054289..... 194	054880..... 171	057050..... 148	057673..... 129	058726..... 165	060106..... 144	062730..... 196
011321..... 18	019820..... 24	050674..... 125	054323..... 194	054881..... 171	057070..... 148	057674..... 132	058727..... 165	060107..... 144	062740..... 196
011322..... 18	019891..... 23-24	050677..... 125	054348..... 193-194	054882..... 171	057080..... 148	057675..... 129	058728..... 165	060108..... 144	062750..... 196
011331..... 17	019903..... 22-24, 29, 53, 179	050678..... 125	054377..... 193	054890..... 170	057090..... 148	057676..... 129	058729..... 165	060109..... 144	062760..... 116-117
011332..... 17	019909..... 23	050679..... 125	054382..... 19, 28	054891..... 170	057120..... 148	057677..... 129	058730..... 165	060165..... 150	062770..... 116-117
011334..... 17	019917..... 29, 179	050681..... 124	054401..... 6	054892..... 170	057150..... 148	057678..... 132	058731..... 165	060166..... 150	062800..... 116-117
011335..... 17	019926..... 23-24	050684..... 124	054415..... 6	054893..... 170	057450..... 131	057690..... 176	058732..... 165	060167..... 150	062810..... 116-117
011336..... 17	027470..... 199	050686..... 125	054492..... 189	054894..... 170	057451..... 131	057691..... 176	058733..... 164	060171..... 153	062860..... 117
011340..... 17	031600..... 17	050687..... 125	054494..... 189	054895..... 170	057452..... 131	057692..... 26	058734..... 164	060242..... 112	062960..... 117
011341..... 17	031700..... 17	050688..... 125	054499..... 198	054896..... 170	057453..... 131	057693..... 26	058735..... 164	060187..... 108	063000..... 118
011342..... 17	032530..... 17	050689..... 125	054501..... 189	054897..... 171	057454..... 131	057763..... 128	058736..... 164	060188..... 108	063100..... 117
011343..... 17	032550..... 17	050691..... 124	054508..... 189	054898..... 171	057455..... 131	057764..... 128	058737..... 164	060189..... 108	063300..... 118
011344..... 17	032560..... 17	050692..... 124	054513..... 189	054899..... 171	057456..... 131	057765..... 128	058738..... 164	060191..... 109	063400..... 105, 107
011345..... 17	032570..... 17	050693..... 124	054521..... 52	054901..... 171	057460..... 132	057766..... 128	058739..... 164	060192..... 109	063410..... 105, 107
011346..... 17	032580..... 17	050695..... 125	054541..... 185-188	054902..... 171	057461..... 132	057768..... 128	058740..... 164	060193..... 109	063420..... 105, 107
011347..... 17	032590..... 17	050696..... 125	054542..... 187	054904..... 172	057462..... 132	057769..... 128	058741..... 164	060194..... 109	063430..... 105, 107
011430..... 28	032650..... 18	050697..... 125	054543..... 186	054905..... 172	057463..... 132	057770..... 129	058742..... 164	060195..... 109	065990..... 118
011658..... 17	032750..... 19	050698..... 124	054544..... 185	054906..... 172	057464..... 132	057771..... 128	058743..... 164	060196..... 109	071110..... 151
011773..... 22, 26, 29, 53, 179	032890..... 18	050699..... 124	054546..... 186	054907..... 172	057465..... 132	057772..... 129	058744..... 165	060199..... 108	073560..... 136
012027..... 50	032900..... 18	050701..... 124	054547..... 186	054908..... 172	057466..... 132	057773..... 129	058745..... 165	060201..... 108	073640..... 136
012082..... 46	032910..... 18	050702..... 124	054548..... 185-188	054909..... 172	057467..... 132	057775..... 129	058746..... 165	060205..... 114	073650..... 136
012275..... 6	032930..... 18	050703..... 125	054550..... 186	054910..... 172	057470..... 132	057776..... 129	058747..... 165	060206..... 114	073680..... 136
012301..... 52	032940..... 18	050704..... 125	054551..... 185-188	054911..... 172	057471..... 132	057777..... 129	058748..... 165	060207..... 114	074180..... 153
012302..... 52	032950..... 18	050705..... 125	054552..... 185-188	054912..... 172	057472..... 132	057779..... 129	058749..... 165	060208..... 114	077151..... 118
012304..... 52	035460..... 52	050706..... 124	054553..... 185-188	054913..... 172	057473..... 132	057781..... 129	058769..... 165	060209..... 114	078090..... 173
012311..... 52	038090..... 18	050707..... 125	054556..... 185	054914..... 172	057474..... 132	057782..... 129	058770..... 166	060210..... 114	078136..... 171
012601..... 175	038100..... 18	050708..... 125	054557..... 187	054915..... 172	057477..... 132	057783..... 129	058771..... 166	060215..... 109, 111, 115, 117	078137..... 171
012602..... 175	038540..... 19, 178	050710..... 125	054558..... 186	054957..... 171	057479..... 151	057785..... 129	058772..... 166	060216..... 109, 111, 115, 117	090069..... 59
013256..... 36	038550..... 19, 178	050711..... 125	054560..... 188	055291..... 177	057480..... 132	057786..... 129	058773..... 166	060217..... 109, 111, 115, 117	090074..... 58-59
013312..... 48	038560..... 19, 178	050712..... 125	054561..... 187	055304..... 133	057481..... 132	057787..... 129	058774..... 166	060218..... 109, 111, 115, 117	090082..... 58-59
013322..... 50	038570..... 19, 178	050713..... 125	054564..... 188	055378..... 143	057482..... 132	057796..... 129	058775..... 166	060219..... 105, 107, 109, 111, 115, 117	090083..... 58-59
013332..... 51	041820..... 19	050714..... 125	054565..... 186	055643..... 177	057483..... 132	057902..... 126	058776..... 166	060220..... 105, 107, 109, 111, 115, 117	090167..... 59
013690..... 22-24, 29, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50-53, 179	041830..... 19	050715..... 125	054566..... 186	055701..... 143	057484..... 132	058581..... 135	058777..... 166	060221..... 105, 109, 111, 115, 117	092619..... 58-59
014005..... 38	041840..... 19	050882..... 118	054567..... 186	055702..... 143	057485..... 132	058583..... 135	058778..... 165	060222..... 105, 107, 109, 111, 115	110320..... 196
014028..... 38	041850..... 19	050919..... 118	054568..... 186	055703..... 143	057490..... 132	058584..... 135	058779..... 166	060223..... 105, 107, 109, 111, 115	110330..... 196
014029..... 38	048101..... 93	050969..... 118	054571..... 144	055704..... 143	057491..... 132	058585..... 135	058780..... 166	060224..... 105, 107, 109, 111, 115	110340..... 196
014032..... 38	048102..... 93	050971..... 118	054726..... 187	055708..... 144	057492..... 132	058586..... 135	058781..... 166	060225..... 105, 107, 109, 111, 115	110350..... 196
014099..... 38, 40	048103..... 93	051009..... 118	054727..... 187	055709..... 144	057495..... 27	058587..... 135	058782..... 166	060227..... 105, 107, 109, 111, 115, 117	110360..... 196
014641..... 22	048104..... 93	051010..... 118	054728..... 187	055715..... 148	057496..... 27	058589..... 135	058783..... 166	060228..... 105, 107, 109, 111, 115	110370..... 196
014642..... 22	048105..... 93	051061..... 133	054729..... 186	055716..... 148	057497..... 27	058591..... 135	058784..... 166	060229..... 105, 107, 109, 111, 115	110380..... 196
014980..... 42	050015..... 156	051175..... 117	054730..... 186	055717..... 148	057498..... 27	058592..... 135	058785..... 166	060230..... 103	110390..... 196
018310..... 6	050059..... 156	051828..... 118	054731..... 186	055718..... 148	057540..... 26	058593..... 135	058786..... 166	060231..... 103	110780..... 196
018330..... 6	050067..... 118	052971..... 118	054747..... 118	055720..... 176	057541..... 26	058594..... 135	058787..... 166	060232..... 103	110800..... 196
018601..... 44	050116..... 143	052972..... 118	054748..... 108	055722..... 151	057542..... 26	058596..... 135	058788..... 166	060233..... 103	110810..... 196
018607..... 42	050117..... 143	052973..... 118	054749..... 108	055723..... 151	057543..... 26	058597..... 135	059360..... 153	060234..... 103	110830..... 196
018820..... 24-25	050118..... 143	052974..... 118	054751..... 108	055724..... 151	057544..... 26	058598..... 135	059370..... 153	060235..... 103	110850..... 196
018849..... 24-25	050119..... 143	052975..... 118	054752..... 118	055725..... 151	057545..... 26	058599..... 135	059380..... 153	060236..... 103	110910..... 192
018880..... 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50-51	050121..... 143	052976..... 118	054753..... 118	055726..... 151	057549..... 26	058601..... 135	059430..... 155	060237..... 103	110930..... 192
018881..... 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50-51	050122..... 143	052977..... 118	054757..... 135	055727..... 153	057550..... 26	058602..... 135	059506..... 106, 113	060238..... 103	112000..... 196
018891..... 52	050129..... 144	053001..... 125	054758..... 186	055730..... 176	057551..... 26	058616..... 130	059507..... 106, 113	060239..... 103	112010..... 196
018930..... 48	050131..... 144	053002..... 125	054827..... 173	055740..... 176	057552..... 26	058617..... 130	059508..... 106, 113	060240..... 103	112030..... 196
019278..... 38	050132..... 144	053003..... 125	054828..... 173	055766..... 144	057553..... 26	058618..... 130	059730..... 177	060241..... 103	112040..... 196
019337..... 22	050142..... 144	053004..... 125	054829..... 173	055800..... 105, 107	057554..... 26	058619..... 130	059740..... 177	060242..... 103	112050..... 196
019415..... 24	050252..... 138	053110..... 139	054831..... 173	055801..... 105, 107	057555..... 26	058620..... 130	059750..... 177	060243..... 103	112200..... 196
019418..... 23-24	050253..... 138	053120..... 139	054832..... 173	055802..... 105, 107	057562..... 26	058621..... 130	059760..... 177	060244..... 103	112230..... 196
019419..... 23-24	050255..... 138	053130..... 139	054833..... 173	055803..... 105, 107	057563..... 27	058622..... 130	059770..... 177	060245..... 103	112240..... 196
019523..... 24, 29, 179	050256..... 138	053881..... 28	054856..... 175	055823..... 118	057564..... 27	058623..... 130	059880..... 177	060246..... 103	112250..... 196
019546..... 23-24	050258..... 138	054029..... 191	054857..... 175	055830..... 118	057568..... 27	058624..... 130	060001..... 174	060247..... 103	112290..... 196
019593..... 53	050259..... 138	054030..... 191	054858..... 175	055832..... 118	057576..... 27	058625..... 130</			

INDEX

140258 58-59, 98 142089 37, 39 224758 190 225420 191 395196 51 504350 89 565647 150 569250 149 620915 213 654732 211
140259 58-59 142100 37 224759 190 225421 191 395273 63, 65 504359 88 565648 150 569491 160 620916 213 654733 211
140260 58 142101 37 225094 195 225697 191 395281 90-91 504360 88 565649 150 569492 160 620920 202-203, 205, 212 654734 211
140486 59 142102 37 225096 195 225698 191 395282 90-91 504440 67-68 565806 155 569493 160 620922 204-205 654735 211
140542 60 142103 37 225097 195 225700 191 395283 90-91 504441 68 565843 28 569494 161 621000 207, 211 654736 211
140543 60, 99 142104 37 225099 195 225705 190 395284 90-91 504442 67-68 565844 28 569495 161 621001 207 654737 211
140545 60 142105 37 225100 195 225708 190 395285 90-91 504443 68-69 565915 28 569496 161 621003 207, 211 654738 211
140546 60, 99 142200 43 225101 195 225720 190 395286 90-91 504444 67-68 565916 28 574443 79 621006 207 654739 211
140547 60 142201 43 225102 195 300230 85 504453 67-68 565917 28 574444 79 622010 208-209 654740 211
140554 60, 99 142202 43 225103 195 300231 85 504461 67-68 565918 28 574512 80 622050 209 654741 211
140556 60 142205 43 225104 195 300233 85 504490 67-68 566428 147 574663 87 622070 208-209 654742 211
140558 60, 99 142206 43 225105 195 300234 85 504499 67-68 566476 137 574941 79-80, 82 622090 209 654743 211
140559 60, 99 142207 43 225106 195 300235 85 504499 67-68 566477 137 574943 79-80, 82 622150 208-209 654744 211
140577 60, 99 142209 43 225107 195 300270 49 504501 67-68 566478 137 574945 79-80 622200 207-209 654745 211
140611 71 142400 45 225108 195 300271 49 504502 67-68 566479 137 574947 80, 82 622220 208-209 654746 211
140612 71 142401 45 225109 195 300272 49 504511 68-69 566480 137 574955 84 623019 208 654747 211
140613 71 142402 45 225110 195 300273 49 504513 67-68 566481 137 574957 84 623032 207 654748 211
141002 58-59, 98 142403 45 225111 195 300274 49 504514 68-69 566482 137 574958 84 624009 209 654749 211
141007 58-59, 98 142404 45 225112 195 300276 49 504517 67-68 566483 137 574960 84 624015 209 654750 211
141035 73 142405 45 225113 195 300277 49 504518 67-68 566484 137 574962 84 624016 208 654751 207, 211
141036 73 151500 115 225114 195 300279 49 504520 69 566653 147 574976 79-80, 82 624053 209 654752 207, 211
141039 72 155721 28 225115 195 300280 49 504525 69 566654 147 574979 82 624831 213 654753 207, 211
141043 72 170600 158 225116 195 300341 48, 50-52 504526 69 566655 147 574982 79-80, 82 640058 206 654754 207, 211
141049 58-59 172710 208-209 225117 195 300346 46 504537 69 566656 147 574984 79-80, 82 644004 204-205 654755 207, 211
141050 58-59 172770 208-209 225118 195 300348 36, 38, 40 504604 69 566657 147 574988 79 644006 204-205 654756 207, 211
141052 58-59, 98 195100 192 225119 195 309005 76 504606 69 566658 147 574989 79 644030 204-205 654757 207, 211
141054 73 195120 192 225121 195 310080 16, 178 504607 69 566659 147 574991 79-80 649491 98 654758 207, 211
141056 58-59 195130 192 225123 195 312255 74 504628 69 566675 147 574992 79, 82 649616 96 654759 207, 211
141163 41 195140 192 225124 195 312269 75-76 504702 67-68 566676 147 574993 79-80, 82 649617 97 654760 207
141186 39, 41 195150 192 225125 195 312271 75-76 504709 67 566677 147 575126 83 649764 97 654761 207
141187 39, 41 195160 192 225127 195 312273 75-76 504918 68-69 566678 147 575130 83 650402 79-80 654762 207
141188 39, 41 195170 192 225128 195 312362 63, 65 505275 74 566679 147 575143 83 650403 79, 82 654763 207
141200 47 198160 151 225130 195 312364 63, 65 401482 23-24, 29, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50-53, 179 566680 147 575574 74 650404 79, 82 654764 207
141202 47 198180 151 225131 195 312365 63, 65 496710 19 566681 147 575595 69 650405 79, 82 654900 209, 211
141204 47 198190 151 225132 195 312366 63, 65 496750 19 566682 147 575596 69 650410 81 654910 209, 211
141208 47 223049 192 225133 195 312368 63, 65 496760 19 566683 147 575722 42, 44 650412 92 654950 209, 211
141210 47 223050 192 225134 195 312370 63, 65 499080 18 566684 147 575786 68 650415 84 657028 96
141212 47 223051 192 225135 195 312374 63, 65 500855 73 567206 27 575793 86 650416 85 658430 95
141213 47 223054 192 225164 190 501560 58 567208 27 575797 87 650417 85 658634 95
141214 47 223209 196 225165 190 502575 75 567209 27 575846 78 650423 95 659090 99
141215 47 224717 190 225314 192 502900 59 567214 28 575852 77 650427 95 659091 167
141218 47 224718 190 312380 63, 65 503167 78 567942 146 575898 71 650428 95 697602 167
141227 47 224721 190 312382 65 503168 78 567943 146 575984 66 650429 95 697603 167
141233 47 224722 190 312383 65 503171 78 567950 146 576616 83 650430 95 697604 167
141253 47 224723 190 312384 65 503174 78 567951 146 576836 81 650438 70 811023 197
141257 47 224724 190 312504 63, 65 505814 69 567952 146 576867 60 650441 95 811063 197, 199
141261 47 224727 190 312516 63, 65 505829 70 567953 146 576909 90 650445 95 811223 202
141274 95 224730 190 312559 63, 65 505831 70 567954 146 610035 203 650446 95 811245 203
142000 37 224731 190 312573 65 505832 70 567957 146 610039 206 650453 95 811591 197
142005 37, 39 224732 190 312575 65 505861 67-68 610063 203 650454 95 900078 52
142007 37, 39 224733 190 313405 63, 65 505862 68-69 610093 202 650459 75 900505 52
142010 37, 39 224734 190 391025 90-91 503224 77, 91 610096 206 652978 6 900507 22, 29, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50-53, 179
142011 37, 39 224735 190 391068 63, 65 503226 77, 91 610099 206 654699 205 900508 46
142013 37, 39 224737 190 391327 75-76 503228 77, 91 610103 206 654699 205 900509 46
142014 37, 39 224738 190 391330 75-76 503229 77, 91 610197 203 654710 210 900510 48
142016 37, 39 224739 190 391446 76 503604 86-87 610290 203 654711 210 916276 48
142017 37, 39 224740 190 392861 75-76 503606 86 610515 212 654712 210 916576 50
142018 37, 39 224741 190 392904 63, 65 503608 86 610516 212 654713 210 921587 50
142019 37, 39 224742 190 392911 63, 65 503610 87 610517 212 654714 210 921588 50
142020 37, 39 224743 190 394962 75 503611 87 610518 212 654715 210 921589 50
142021 37, 39 224744 190 395061 92 503612 86 610519 212 654716 210 921590 50
142029 37, 39 224745 190 395062 92 503615 86 620790 213 654717 210 921591 50
142030 37, 39 224746 190 395064 92 503617 86 620793 213 654718 210 921592 50
142035 37, 39 224747 190 395066 92 503618 86 620795 213 654719 210 921593 50
142036 37, 39 224748 190 395068 92 503619 86-87 620797 213 654720 209-210 923670 53
142037 37, 39 224749 190 395069 92 503639 88 620801 213 654721 209-210 923673 53
142045 37, 39 224750 190 395070 92 503639 88 620802 213 654722 211 923676 53
142047 37, 39 224751 190 395071 92 503739 89 620803 213 654723 211 923677 53
142048 37 224752 190 395074 92 503748 82 620805 213 654724 211 923678 53
142052 37, 39 224753 190 395076 92 503839 83 620809 212 654725 211 923679 53
142071 37, 39 224754 190 395076 92 503871 67 620911 204-205 654726 211 923680 53
142072 37, 39 224755 190 395192 51 503871 67 620912 202-204, 212-213 654727 211 923681 53
142080 37 224756 190 395193 51 504343 74 620913 202-203, 205, 212-213 654728 211 923682 53
142086 37 224757 190 395194 51 504348 88 620914 202-204, 212-213 654729 211 923683 53
225419 191 395195 51 504349 89 620915 213 654730 211 923684 53
225420 191 395196 51 504350 89 620916 213 654731 211 923685 53
225421 191 395273 63, 65 504359 88 620917 213 654732 211 923686 53
225697 191 395281 90-91 504360 88 620918 213 654733 211 923687 53
225698 191 395282 90-91 504440 67-68 620919 213 654734 211 923688 53
225700 191 395283 90-91 504441 68 620920 213 654735 211 923689 53
225705 190 395284 90-91 504442 67-68 620921 213 654736 211 923690 53
225708 190 395285 90-91 504443 68-69 620922 213 654737 211 923691 53
225720 190 395286 90-91 504444 67-68 620923 213 654738 211 923692 53
300230 85 395287 90-91 504453 67-68 620924 213 654739 211 923693 53
300231 85 395288 90-91 504461 67-68 620925 213 654740 211 923694 53
300233 85 395289 90-91 504490 67-68 620926 213 654741 211 923695 53
300234 85 395363 63 504499 67-68 620927 213 654742 211 923696 53
300235 85 395465 51 504499 67-68 620928 213 654743 211 923697 53
300270 49 395466 51 504499 67-68 620929 213 654744 211 923698 53
300271 49 395467 51 504501 67-68 620930 213 654745 211 923699 53
300272 49 395516 63, 65 504501 67-68 620931 213 654746 211 923700 53
300273 49 395609 63 504502 67-68 620932 213 654747 211 923701 53
300274 49 395617 63 504511 68-69 620933 213 654748 211 923702 53
300276 49 395619 63, 65 504513 67-68 620934 213 654749 211 923703 53
300277 49 395622 63, 65 504514 68-69 620935 213 654750 211 923704 53
300279 49 395624 65 504517 67-68 620936 213 654751 207, 211 923705 53
300280 49 395624 65 504518 67-68 620937 213 654752 207, 211 923706 53
300341 48, 50-52 395631 49 504520 69 620938 213 654753 207, 211 923707 53
300346 46 395632 49 504525 69 620939 213 654754 207, 211 923708 53
300348 36, 38, 40 395633 49 504526 69 620940 213 654755 207, 211 923709 53
309005 76 395639 63 504604 69 620941 213 654756 207, 211 923710 53
310080 16, 178 395967 65 504606 69 620942 213 654757 207, 211 923711 53
312255 74 395967 65 504607 69 620943 213 654758 207, 211 923712 53
312269 75-76 396021 63, 65 504628 69 620944 213 654759 207, 211 923713 53
312271 75-76 396022 63, 65 504702 67-68 620945 213 654760 207 923714 53
312273 75-76 396026 63, 65 504709 67 620946 213 654761 207 923715 53
312362 63, 65 396077 63, 65 504918 68-69 620947 213 654762 207 923716 53
312364 63, 65 396177 69 505275 74 620948 213 654763 207 923717 53
312365 63, 65 401482 23-24, 29, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50-53, 179 620949 213 654764 207 923718 53
312366 63, 65 496710 19 505353 64 620950 213 654765 207, 211 923719 53
312368 63, 65 496750 19 505688 72 620951 213 654766 207, 211 923720 53
312370 63, 65 496760 19 505690 91 620952 213 654767 207, 211 923721 53
312374 63, 65 499080 18 505706 62 620953 213 654768 207, 211 923722 53
312375 63, 65 500855 73 505707 62 620954 213 654769 207, 211 923723 53
312376 63, 65 501560 58 505722 66 620955 213 654770 209-210 923724 53
312377 63, 65 502575 75 505724 66 620956 213 654771 210 923725 53
312380 63, 65 502900 59 505728 66 620957 213 654772 211 923726 53
312382 65 503167 78 505730 66 620958 213 654773 211 923727 53
312383 65 503168 78 505734 66 620959 213 654774 211 923728 53
312384 65 503171 78 505754 69 620960 213 654775 211 923729 53
312504 63, 65 503174 78 505782 69 620961 213 654776 211 923730 53
312516 63, 65 503176 78 505829 70 620962 213 654777 211 923731 53
312559 63, 65 503202 77, 91 505831 70 620963 213 654778 211 923732 53
312573 65 503218 77, 91 505832 70 620964 213 654779 211 923733 53
312575 65 503221 77, 91 505861 67-68 620965 213 654780 211 923734 53
313405 63, 65 503224 77, 91 505862 68-69 620966 213 654781 211 923735 53
391025 90-91 503226 77, 91 505862 68-69 620967 213 654782 211 923736 53
391068 63, 65 503228 77, 91 505862 68-69 620968 213 654783 211 923737 53
391327 75-76 503229 77, 91 505862 68-69 620969 213 654784 211 923738 53
391330 75-76 503604 86-87 505862 68-69 620970 213 654785 211 923739 53
391446 76 503606 86 505862 68-69 620971 213 654786 211 923740 53
392861 75-76 503608 86 505862 68-69 620972 213 654787 211 923741 53
392904 63, 65 503610 87 505862 68-69 620973 213 654788 211 923742 53
392911 63, 65 503611 87 505862 68-69 620974 213 654789 211 923743 53
394962 75 503612 86 505862 68-69 620975 213 654790 211 923744 53
395061 92 50361



www.spitpaslode.fr

VISITEZ NOTRE SITE

pour découvrir les dernières nouveautés, nos nouveaux produits,
télécharger la documentation technique, nos logiciels gratuits ou
nous contacter



PRODUITS



DOCUMENTATION



LOGICIELS



FORMATION



SERVICES



CONTACTEZ-NOUS

au **0.810.102.102***
sur **service.clients@spit.com**

www.spitpaslode.fr

24h/24 - 7j/7

*Prix d'un communication locale + service 0,06ct/mn, en France métropolitaine

www.spitpaslode.fr



Catalogue SPIT Paslode - édition 2024 - Code 052333

Nos produits et équipement sont réservés à l'usage de professionnels dûment formés et qualifiés. Leur utilisation doit se conformer strictement aux conseils figurant dans les notices techniques de nos produits. Les valeurs de charge indiquées pour nos fixations sont purement indicatives et peuvent varier en fonction de la qualité des matériaux supports, des conditions de pose et de l'environnement. Il est nécessaire de procéder à des calculs précis ou des essais chantiers dans le cas de matériaux non définis ou de produits sans homologations.

SPIT se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits. Sur les photos peuvent être présentés des équipements ou accessoires fournis en option et non inclus dans le standard.

RCS Romans B 437 181 076 - Code APE 2594 Z - SIRET 437 181 076-00013. N° TVA - FR 32 437 181 07

SPIT SAS : 150 route de Lyon BP 104 26501 Bourg-lès-Valence - FRANCE

VOTRE DISTRIBUTEUR

