



STAYER

CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS



CATALOGUE

GÉNÉRAL 2023 - 2024

ÉLECTROPORTATIF

SOUDAGE

ACCESSOIRES

STAYER

Laboratoire de R & D
Ligne d'assemblage
Gamme de soudage



**BIENVENUE
AU GROUPE STAYER**



STAYER Service technique

► SOCIÉTÉ À CAPITAUX 100% ESPAGNOLS,

avec plus de 60 ans d'expérience dans la fabrication et la distribution d'**outils** électriques et à **batterie**, de **soudage** et de disques **diamantés** et **abrasifs**.

Nous sommes une équipe de professionnels au service de nos clients et nous disposons d'installations de plus de **20 000 m²**.

En **1958**, la marque a été fondée en Italie en tant que spécialiste des machines électriques pour le travail du bois, étant la première à lancer sur le marché une scie à onglets combinée avec une table supérieure.

En **1976**, la distribution a commencé sur le marché espagnol par l'intermédiaire d'**Imaport**.

À la fin des années **1990**, **STAYER IBERICA** passe du statut de société commerciale à celui de fabricant, dominant pour la première fois l'ensemble de la chaîne de valeur et mettant en œuvre un modèle d'entreprise intégré.

En **1999**, la première phase des installations actuelles est achevée. En **2000**, l'usine de lames de diamant est

inaugurée avec la technologie la plus moderne, y compris des machines de pressage à chaud et de soudage au laser. En **2003**, le processus d'expansion des installations existantes a commencé et s'est achevé au cours des deux années suivantes.

En **2005**, les actifs de **STAYER Italia** ont été acquis, faisant de **STAYER IBERICA** le fabricant des produits et la continuation de l'ensemble des activités de la société italienne.

En **2005**, **STAYER Italia** s'installe à Schio, dans la province de Vicence.

Fin **2020**, la construction d'un nouveau **centre logistique commence**, doublant ainsi notre capacité de stockage. En **2021**, un système comprenant 7 **entrepôts intelligents automatisés** d'une hauteur de 10 mètres est installé. En **2022**, la construction d'un nouvel entrepôt à Madrid débute, **améliorant ainsi la logistique**. En juillet **2022**, un système d'énergie photovoltaïque de 250 kW avec des panneaux solaires est installé sur le toit de l'entreprise. Au fur et à mesure que l'entreprise se développe, notre engagement en matière de durabilité et de responsabilité sociale s'accroît.



Entrepôts
STAYER

Ligne d'assemblage
STAYER

Usine d'outils diamantés
GRINDING ABRASIFS



Siège social
GRUPE STAYER



ISO 9001

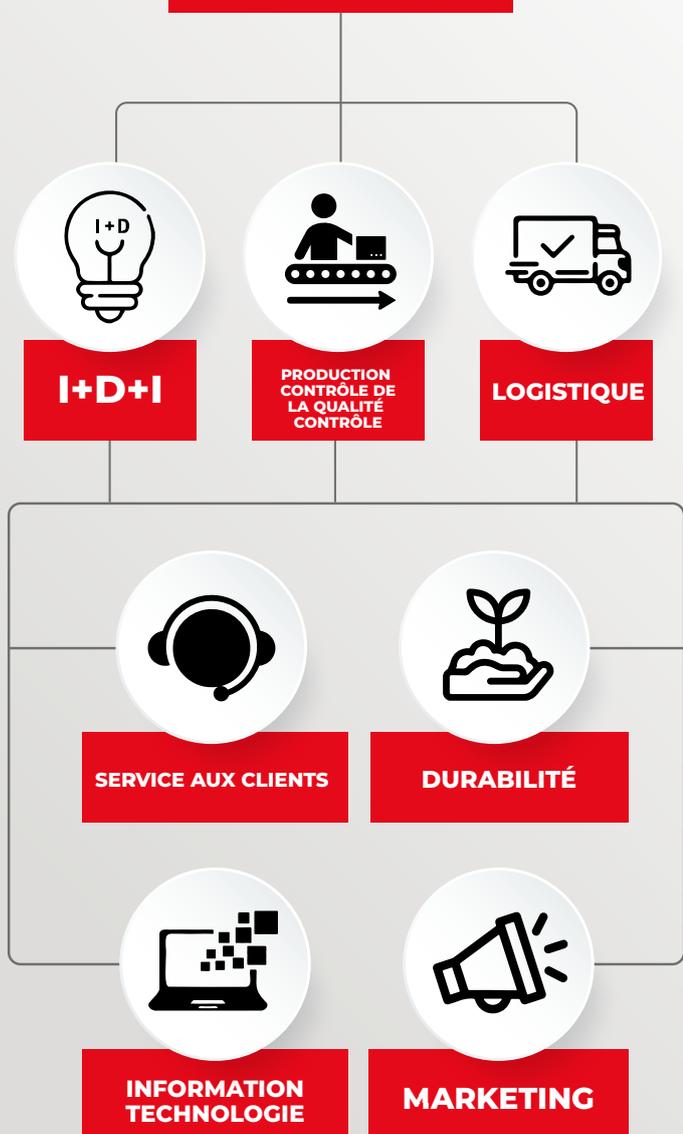
Stayer est certifié pour le système de qualité : développement de produits, laboratoire d'analyse, assemblage, contrôle et distribution des produits, etc., ce qui témoigne de l'engagement de l'équipe en faveur de l'amélioration continue de la qualité.



NOTRE MODÈLE D'ENTREPRISE



PRODUIT GAMME



Notre modèle d'entreprise est **INTEGRE**, ce qui nous permet de **CONTRÔLER** l'ensemble de la chaîne de valeur du produit

La demande internationale de plus en plus complexe, l'évolution rapide des technologies et la concurrence la plus exigeante constituent les défis quotidiens les plus importants pour notre entreprise.

Notre objectif principal est le développement de l'innovation dans tous les domaines de l'organisation, avec l'amélioration continue de nos processus de production, en offrant de nouveaux produits qui répondent aux besoins de nos clients avec des designs exclusifs, polyvalents et durables.

Notre détermination à atteindre la symbiose parfaite entre la qualité et le prix est le défi permanent que nous relevons avec la plus grande détermination.

Tous nos équipements sont soumis aux tests de qualité les plus stricts dans nos laboratoires, avec un contrôle détaillé et constant effectué sous la direction et la supervision de nos ingénieurs, en utilisant des équipements de mesure de pointe pour s'assurer que chacune de nos créations est toujours conforme aux normes de qualité européennes et internationales les plus élevées.

STAYER va encore plus loin dans ses contrôles de qualité. Pour nous, la qualité n'est pas seulement une question d'approbation technologique, scientifique ou de sécurité par des organismes ou des institutions de certification, mais l'approbation par nos clients que chacun de nos équipements répond à leurs attentes dans les conditions de travail réelles les plus sévères, en les soumettant à des tests rigoureux sur le terrain avant leur lancement sur le marché



GAMME STAYER

Tous nos prototypes, avant d'être commercialisés, sont soumis par notre personnel technique à une période de test et d'expérimentation dans notre laboratoire électronique et notre laboratoire mécanique, où sont effectués les tests de puissance et de résistance les plus exigeants, les tests de charge, la contamination électromagnétique, etc... jusqu'à ce que les normes de qualité les plus élevées soient atteintes, ce qui nous permet de lancer la production



SOUDEURE



MACHINES



BATTERIES



DISCXAS

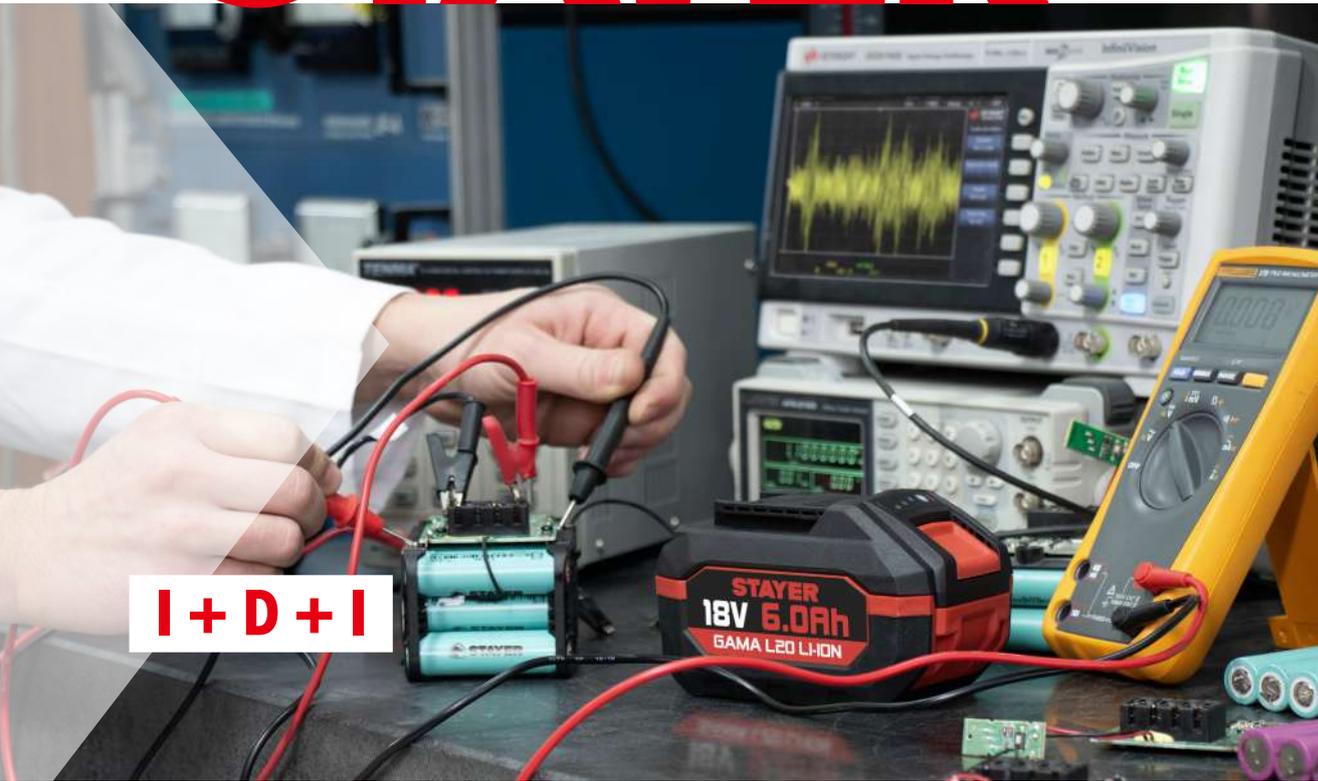


ACCESOIRES

STAYER établit des contrôles qualité programmés en quatre points :

1. Sélection de composants.
2. Assemblé.
3. Test aléatoire de chaque production.
4. Le benchmarking, que notre département R&D développe tout au long de la vie du produit pour son amélioration et sa mise à jour continue.

STAYER



► BUREAU TECHNIQUE,

Équipe spécialisée : composée d'ingénieurs, de techniciens, d'électroniciens et de mécaniciens

► SAVOIR FAIRE DE L'ENTREPRISE

Accords de collaboration avec les laboratoires et certificateurs les plus prestigieux pour le développement et l'amélioration des produits : SGS, Dekra, UPM, Nebrija, Carlos III, TÜV



SGS

► DEKRA

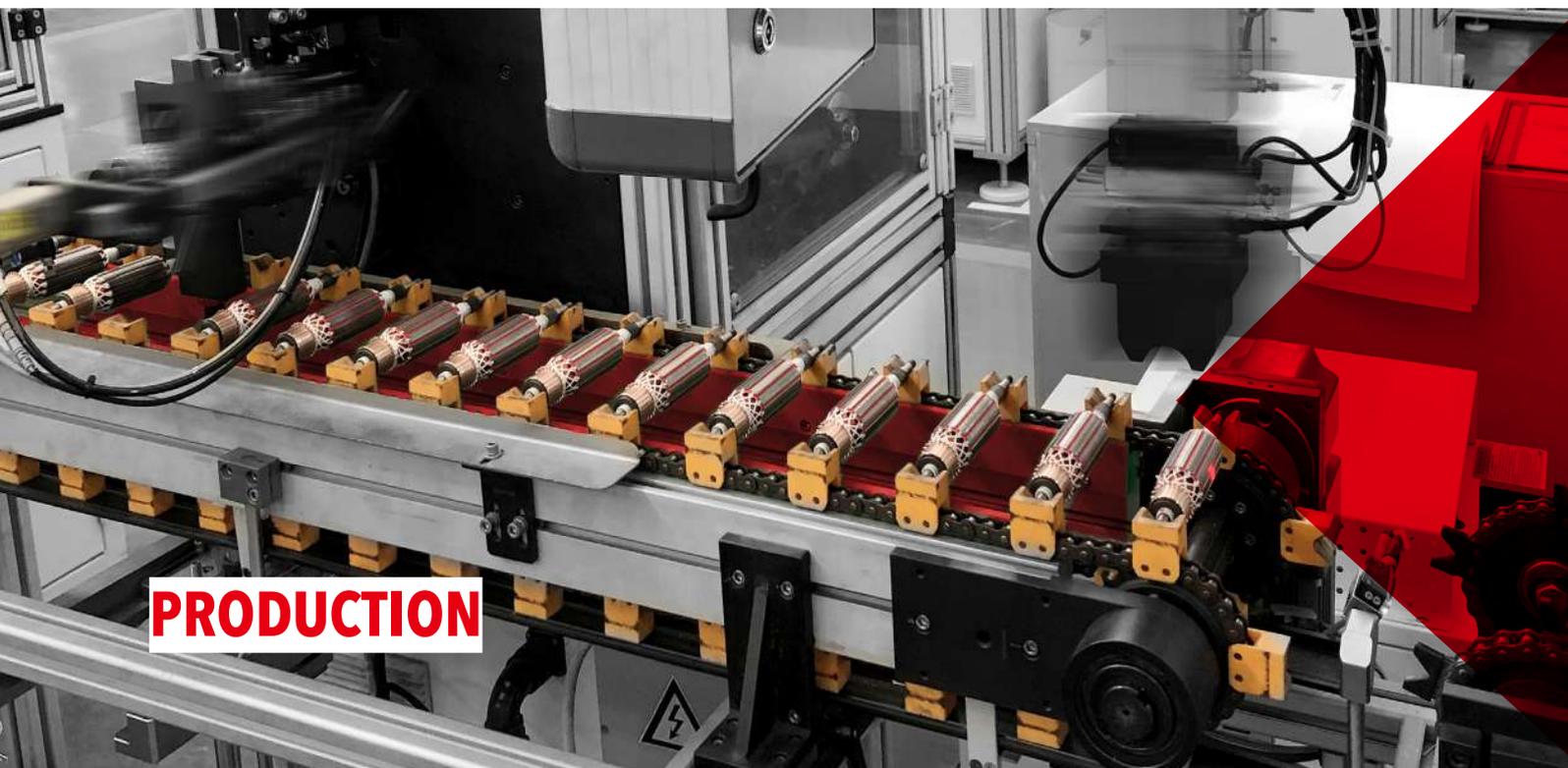


POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD NEBRIJA

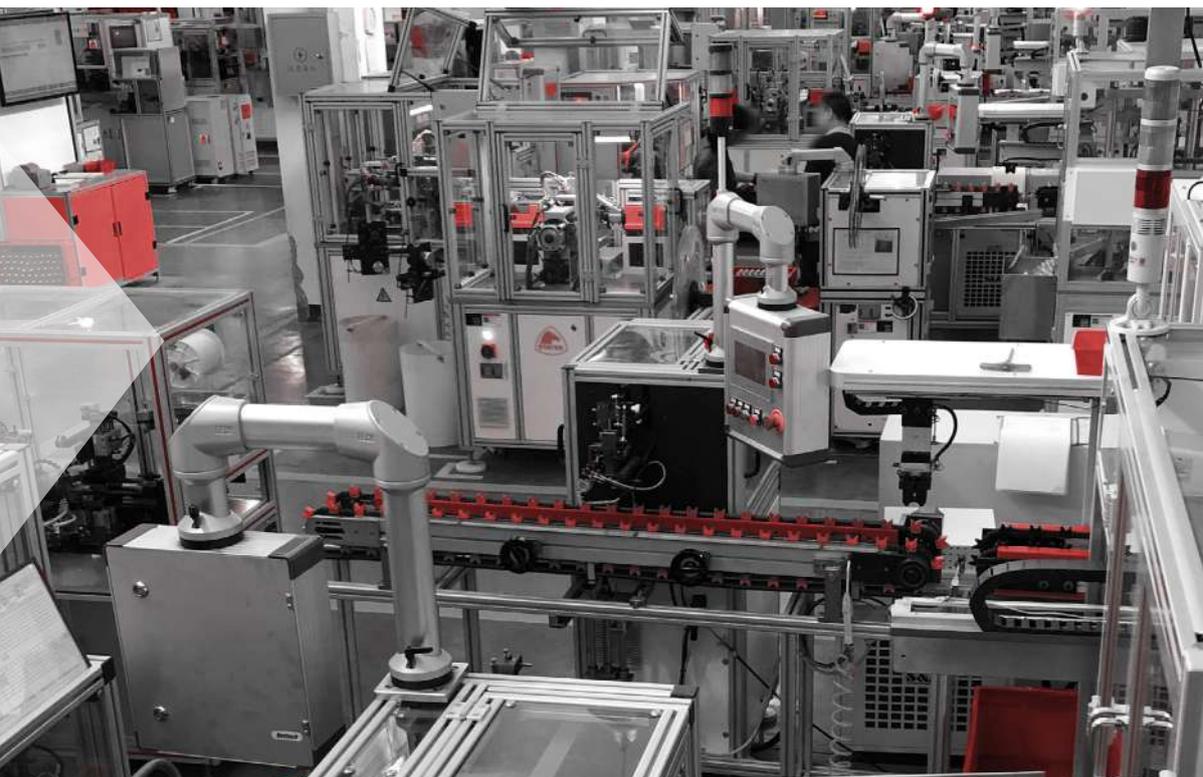




PRODUCTION

► **NOUS SOMMES DES FABRICANTS ESPAGNOLS**, avec des centres opérationnels en Espagne, au Portugal et en Asie, et nous collaborons avec des fabricants internationaux pour le développement de nouveaux produits.

Nous sommes impliqués dans la gestion de deux usines situées en Asie et collaborons avec des fabricants internationaux.



STAYER



- 1.** Le développement au cours des dernières années de petits équipements Inverter (<2 kg) et de performances professionnelles, avec des facteurs de marche de 100%. Tout cela a conduit à une évolution du secteur qui a été très bien acceptée par les professionnels.
- 2.** Conception du circuit imprimé, fabrication externe selon les directives de notre département R&D.
- 3.** Assemblage de la carte logique, test et classement de tout l'équipement à Madrid.
- 4.** Test de 2% de l'équipement testé et soudure professionnelle dans la zone de test
- 5.** Niveau d'incidence inférieur à 1 % dans tous les équipements de soudage.



DANS NOTRE LABORATOIRE

Nous disposons d'une chaîne de montage où nos techniciens spécialisés vérifient et ajustent chaque pièce d'équipement.

Nous programmons notre propre logiciel développé en Espagne et exclusif pour notre équipement de soudage, installé dans notre microprocesseur 32 bits.

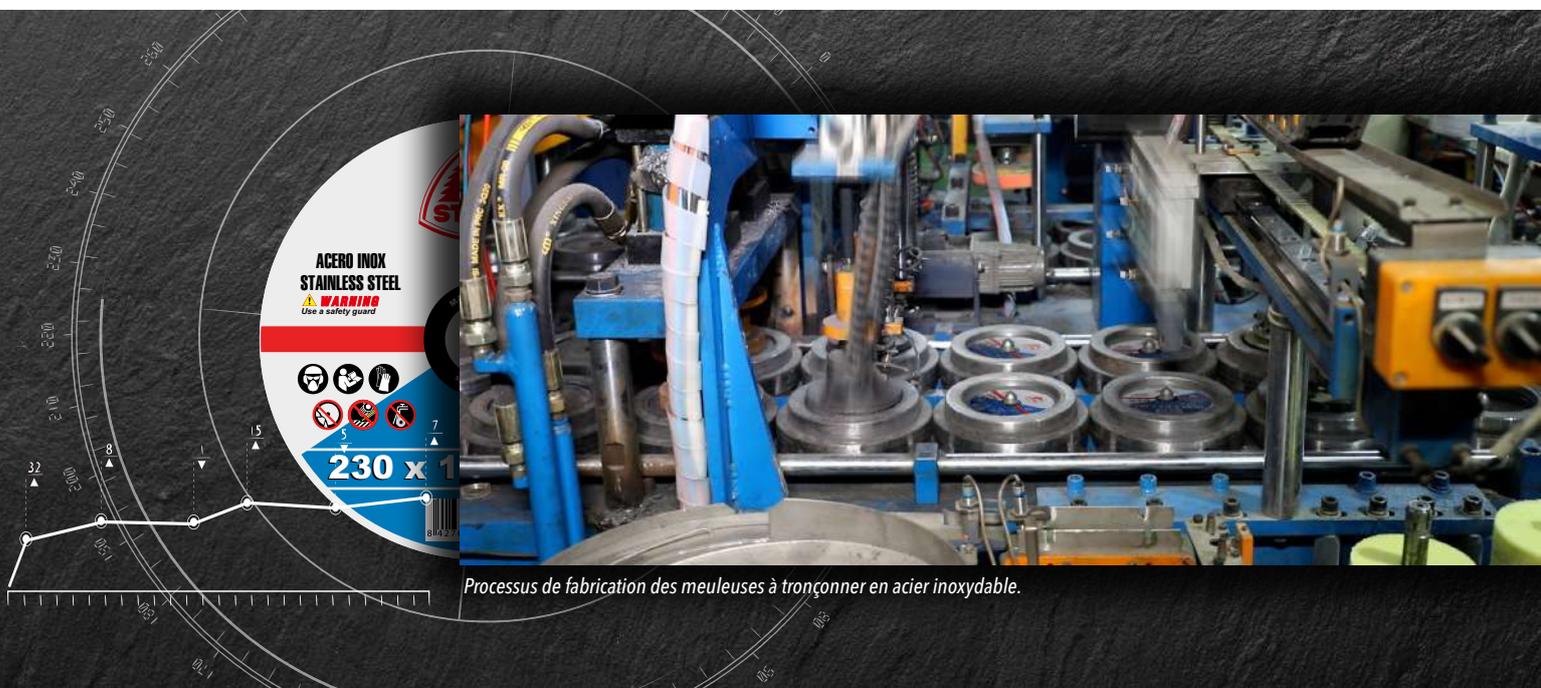
Des ingénieurs spécialisés sont chargés d'améliorer et de mettre à jour le produit, de tester et de vérifier que chaque composant, équipement et prototype répond aux normes de qualité les plus strictes



DISQUES ABRASIFS

► **STAYER GROUP** possède et exploite une usine de disques abrasifs en Asie et est partenaire d'usines européennes.

Des tests de performance et de qualité continus et standardisés sur les disques Stayer et concurrents nous permettent de garantir les meilleurs niveaux de performance de nos disques.



ACERO INOX
STAINLESS STEEL
WARNING
Use a safety guard



230 x 1

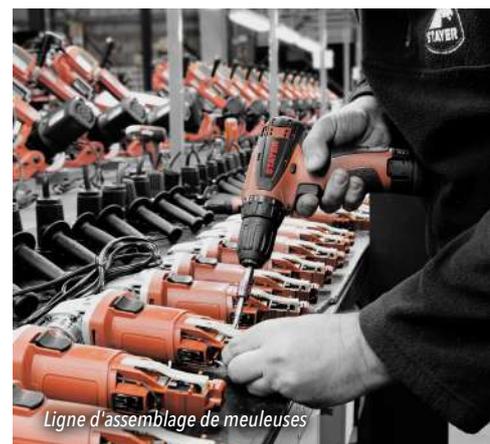
Processus de fabrication des meuleuses à tronçonner en acier inoxydable.



**PRODUCTION,
ASSEMBLAGE et EMBALLAGE**

Ligne d'assemblage de scies à onglet

STAYER





► **EN ÉTROITE COLLABORATION,**

Les départements Production, Assemblage et Emballage de Stayer développent nos produits en utilisant uniquement des composants mécaniques et électroniques de la plus haute qualité.

Notre département R&D, après avoir conçu et vérifié la qualité des composants à utiliser, donne le feu vert à la production et à l'assemblage de tous nos

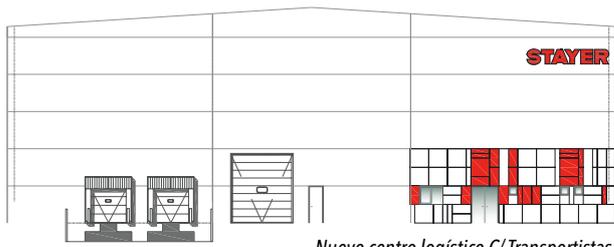
modèles, qui sont ensuite emballés à l'aide des systèmes de conditionnement les plus modernes afin de garantir la fiabilité de l'emballage du produit.

Toutes nos lignes de production, d'assemblage et d'emballage sont testées et adaptées ergonomiquement à chaque poste de travail, garantissant ainsi qu'elles sont parfaitement adaptées à la sécurité au travail et aux soins personnels de nos employés



**USINE
DE DISQUES DIAMANTÉS**

Segmenter la ligne de pression



Nuevo centro logístico C/Transportistas



- **3** centres logistiques en Espagne
- Capacité de **12.500** palettes
- **7** entrepôts intelligents automatisés de **10** mètres de haut
- Gestion de plus de **28 000** pièces (pour assurer la rapidité du service) et garantir une disponibilité immédiate.

STAYER



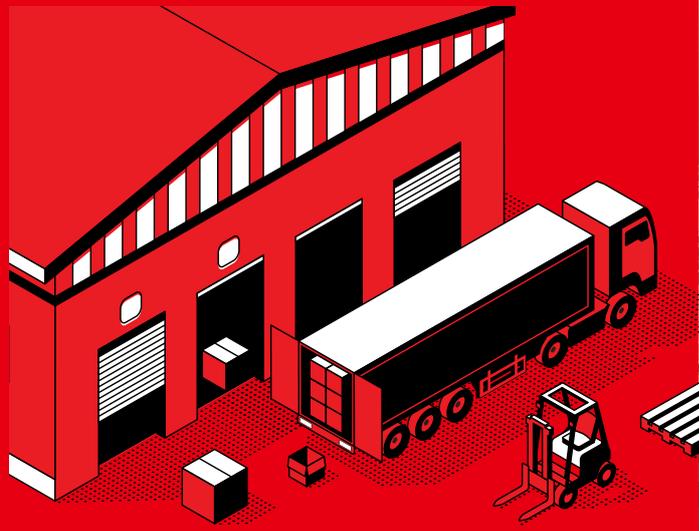
PLUS CODES:

- 7873+P2 Pinto
- 67WC+QP Pinto
- 7896+PG Pinto



Centre logistique C/ Ronda

LOGISTIQUE



▶ **NOTRE CENTRE OPÉRATIONNEL PRINCIPAL** est intégré à l'entrepôt, au laboratoire et à l'usine. En outre, l'ensemble du processus de préparation des commandes, jusqu'à la préparation des picking, est automatisé.

Notre ERP est intégré au WMS de nos clients, aux plateformes en ligne et aux systèmes d'automatisation des commandes.
systèmes d'automatisation des commandes : EDI....



Centro logístico C/ Sierra de Cazorla



DURABILITÉ

► **DIGITALISATION** des départements: Réduction de l'utilisation du papier, augmentation de l'utilisation des brochures et catalogues numériques.

ÉNERGIES RENOUVELABLES:
Panneaux solaires produisant 250 kW.

OPTIMISATION DES EMBALLAGES
Réduction de l'utilisation du carton, adaptation des formats dans la mesure du possible.

PLASTIQUE Nous avons éliminé ou réduit autant que possible l'utilisation de plastique non réutilisable ou non recyclé dans nos emballages.

PLUS LONGUE DURÉE DE VIE DES OUTILS: En améliorant nos produits, nous réduisons la production et le traitement des déchets.

MOINS DE POLLUTION: nous abandonnons notre gamme d'outils de jardinage à essence au profit de solutions plus durables alimentées par des piles



► GESTION DES DÉCHETS

RECYCLIA: collecte des déchets électriques et électroniques (DEEE) et des piles et accumulateurs.

ECOEMBES : collecte des emballages en carton et en plastique.

SAFETYKLEEN: Produits chimiques.

RECYCLAUTO: Déchets de fabrication de disques.





STAYER & INTERNATIONAL

Andorra	Spain	Latvia	Rep. of Guine
Argentina	Estonia	Liechtenstein	Democratic
Armenia	Finland	Lithuania	Rep. of the
Bahrain	France	Luxembourg	Congo
Belgium	Gabon	Malta	Rep. of
Brazil	Germany	Morocco	Macedonia
Bulgaria	Greece	Mexico	Dominican
Cameroon	Guatemala	Norway	Republic
Czech Republic	Netherlands	New Caledonia	Romania
Chile	Hungary	Panama	Senegal
Cyprus	Iraq	Peru	Serbia
Colombia	Ireland	French Poly-	Switzerland
Ivory Coast	Iceland	nesia	Tunisia
Costa Rica	Israel	Poland	Turkey
Croatia	Italy	Portugal	Uruguay
Slovenia	Jordan	Qatar	

► **NOTRE AVANTAGE** concurrentiel réside dans notre capacité à comprendre et à nous adapter à la dynamique changeante des marchés internationaux. Nous tirons parti de notre expérience et de notre connaissance approfondie des différentes cultures, réglementations et tendances économiques des quelque 70 pays vers lesquels nous exportons.

Nous travaillons en étroite collaboration avec des partenaires locaux dans chaque pays, ce qui nous permet de nous adapter rapidement aux goûts et aux préférences des consommateurs sur chaque marché. Cette stratégie nous a permis d'offrir des produits et des services très pertinents et compétitifs à nos partenaires internationaux, dont 63 % se trouvent en Europe, 25 % en Amérique du Sud, 9 % en Afrique et 3 % en Asie.

Notre investissement continu dans la recherche et le développement nous permet de rester à la pointe de l'innovation dans notre secteur. Nous développons des produits et des solutions de pointe qui répondent aux besoins spécifiques de chaque marché international.

L'excellence dans la gestion de la chaîne d'approvisionnement est également un pilier essentiel de notre avantage concurrentiel. Nous disposons d'un réseau mondial de fournisseurs de services logistiques de premier ordre, ce qui nous permet de livrer des produits de haute qualité dans les délais impartis et à des prix compétitifs dans les quelque 70 pays où nous sommes présents.

En bref, notre vision du développement international, étayée par notre vaste expérience, se traduit par un avantage concurrentiel fort et durable pour Stayer. Grâce à notre connaissance approfondie des marchés internationaux, à nos alliances stratégiques, à notre capacité d'innovation et à notre excellence en matière de gestion de la chaîne d'approvisionnement, nous sommes prêts à exceller dans un environnement mondial de plus en plus dynamique.

"Faites confiance à Stayer pour être votre partenaire fiable dans la croissance internationale de votre entreprise





STAYER

PARRAINAGES & PARTENARIATS

FORMULA
GADES

DYNAMICS
UPC MANRESA

F55
FORMULA STUDENT SPAIN



Monoplace Dynamics UPC Manresa



Monoplaza Dynamics UPC Manresa

► **STAYER SPONSOR** Les équipes Formula Student dans les compétitions internationales de sport automobile. Fórmula Gades et Fórmula Dynamics UPC Manresa sont composées d'étudiants de l'école d'ingénieurs de l'université de Cadix et de l'école polytechnique d'ingénieurs de l'université de Manresa, respectivement, chargés de la gestion, de la conception et de la fabrication de petites voitures de course de type Formule..

La Fórmula Gades en est à sa cinquième année de participation et la Fórmula Dynamics UPC Manresa à sa sixième année. Toutes deux se sont qualifiées pour des compétitions en Autriche, en République tchèque, aux Pays-Bas, en Italie et en Espagne.

La matérialisation de la monoplace est fondamentale, c'est pourquoi il faut du matériel de soudure et des outils électroportatifs de qualité pour la réaliser.

C'est là que Stayer, qui s'est également engagé dans la conception d'outils électroportatifs professionnels dotés de la technologie la plus récente, souhaite fournir à la fois le parrainage et les machines.

Mais dans ce concours, ce n'est pas seulement la fabrication qui compte, mais aussi des détails tels que les caractéristiques techniques et économiques de la conception, le plan d'entreprise et la viabilité commerciale du projet.

► **STAYER A CONCLU** des accords de partenariat avec des laboratoires et des certificateurs prestigieux tels que SGS, Dekra, UPM, Nebrija, Carlos III ou TÜV, pour le développement et l'amélioration des produits.

En outre, le FabLab Etsidi Ingenia de l'École d'ingénierie et de design industriel de l'Université polytechnique de Madrid, où il donne depuis neuf ans des conférences et organise des expositions pour les futurs ingénieurs.



SGS



DEKRA

POLITECNICA

UNIVERSIDAD
NEBRIJA



LIGNE PROFESSIONNELLE

INDEX



Machines à Batterie	17
Ligne L20 - 18V	18
Tondeuse, souffleur et pulvérisateur	40
Batterie et Chargeur	38
Machines de 3.6 / 12V	42



Perceuses et Visseuses Électriques	43
Perceuses et Visseuses sans percussion	44
Perceuses à Percussion	46



Marteaux	47
Marteaux rotatifs SDS-PLUS	48
Marteaux rotatifs SDS-MAX	50
Marteaux de démolitions SDS-PLUS, SDS-MAX et HEX 30	52



Malaxeurs, Décapeurs et Ponceuses Murales	53
Décapeurs	54
Malaxeurs	55
Ponceuses murales télescopiques	57
Ponceuses murales manuelles	59



Meuleuses d'angle	61
Mini meuleuses d'angle	62
Meuleuses d'angle	65
Meuleuses droites et scie double	68



Outils Pour le bois, le métal et la construction	69
Rainureuses	70
Scies circulaires	72
Scies sauteuses	76
Scies sabres	77
Machine multi-outils	77
Polisseuses	78
Machines à poncer et à polir et ponceuses de tubes	79
Ponceuses Roto-orbitales	80
Ponceuse à ruban, raboteuse et fraiseuse-rainureuse	81
Fraiseuses	82
Aspirateurs pour solides et liquides	83



Scies à onglets, Scies à ruban et Tronçonneuses	85
Scies à onglet ø210 mm	86
Scies à onglet ø250 mm	87
Scies à onglet ø300 mm	89
Scies à onglets télescopiques	91
Tronçonneuses	93
Scies à ruban	94



STAYER

SANS
FIL
SANS
LIMITES

Game 18v L20

Conçue pour les professionnels



YouTube

Outils à batterie



PERCEUSE À PERCUSSION 18V

PB 18 B L20 PK

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier

Tours à vide	0-350/0-1350	rpm
Percussions	0-600 / 0-22500	ipm
Capacité du porte-foret	ø2 - ø10	mm
Couple de serrage	30	Nm
Réglage de serrage	25	
Perf. max. bois	ø26	mm
Perf. max. maçonnerie	ø10	mm
Perf. max. acier	ø6	mm
Poids	1	kg

- Perceuse à batterie 18V.

3 Fonctions:

Perceuse, tournevis et marteau.

- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
Embrayage avec 25 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.

- Voyant lumineux avec L.E.D. dans la zone de travail.

- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.

Couple max. Réductions moins
Max. Réductions. Moins de couple

- Réversible et électronique avec microprocesseur.



Code

PB 18 B L2012 PK	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3191
PB 18 B L2022 PK	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3050



PERCEUSE À PERCUSSION 18V

PBL 20 1822 PK

Tours à vide	0-400/0-1350	rpm
Percussions	0-6000/22000	ipm
Capacité du porte-foret	ø2 - ø10	mm
Couple de serrage	32	Nm
Réglage de serrage	21 + 3	
Perf. max. bois	ø30	mm
Perf. max. maçonnerie	ø10	mm
Perf. max. acier	ø10	mm
Poids	1.2	kg

- Perceuse sans fil avec moteur 550

3 Fonctions:

Perceuse, tournevis et marteau.

- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.

- Embrayage avec 21+1+1+1+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.

- Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre deux travaux.

- Voyant lumineux avec L.E.D. dans la zone de travail.

- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.

- Réversible et électronique avec microprocesseur.



Code

PBL 20 1822 PK	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2465
-----------------------	-----------	---	---	---------------



PERCEUSE À PERCUSSION 18V

PBL 21 P - L20

Tours à vide	0-440/0-1650	rpm
Percussions	0-7920/0-29700	ipm
Capacité du porte-foret	ø2 - ø13	mm
Couple de serrage	50	Nm
Réglage de serrage	20 + 3	
Perf. max. bois	ø40	mm
Perf. max. maçonnerie	ø13	mm
Perf. max. acier	ø13	mm
Poids	1.5	kg

- Perceuse sans fil avec moteur Premium S1

3 Fonctions:

Perceuse, tournevis et marteau.

- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.

- Embrayage avec 20+1+1+1+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.

- Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre deux travaux.

- Voyant lumineux L.E.D. dans la zone de travail.

- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.

- Réversible et électronique avec microprocesseur



Code

PBL 21 P - L20	X	X	X	1.2307
PBL 2122 PK	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2199
PBL 2124 PK	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2175
PBL 2125 PK	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2340





PERCEUSE À PERCUSSION BRUSHLESS - 18V

PBL 50 BRUSHLESS L20

Tours à vide	0-450 / 0-1550	rpm
Percussions	0-30000	ipm
Capacité du porte-foret	ø2 - ø13	mm
Couple de serrage	50	Nm
Réglage de serrage	20 + 3	
Perf. max. bois	ø45	mm
Perf. max. maçonnerie	ø13	mm
Perf. max. acier	ø13	mm
Poids	1.0	kg

Moteur BRUSHLESS sans balais :
performances et durée de vie accrues.

3 Fonctions :

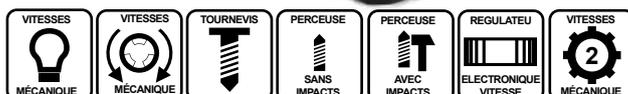
- Perceuse, tournevis et marteau.**
- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
 - Embrayage avec 20+1+1+1+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
 - Voyant lumineux avec D.E.L. dans la zone de travail.
 - 2 vitesses mécaniques :
Couple max. Moins de réductions
Réductions max. Réductions. Moins de couple
 - Réversible et électronique avec microprocesseur.



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



	X	X	X	Code
PBL 50 BRUSHLESS	X	X	X	1.3059
PBL 50 2022 PK BRUSHLESS	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2964
PBL 50 2024 PK BRUSHLESS	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2965
PBL 50 2025 PK BRUSHLESS	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2966



PERCEUSE À PERCUSSION BRUSHLESS - 18V

PB L20 BRUSHLESS (60Nm)

Tours à vide	0-500/0-2000	rpm
Percussions	0-7500/0-30000	ipm
Capacité du porte-foret	ø2 - ø13	mm
Couple de serrage	60	Nm
Réglage de serrage	21 + 3	
Perf. max. bois	ø45	mm
Perf. max. maçonnerie	ø13	mm
Perf. max. acier	ø13	mm
Poids	1.2	kg

Moteur BRUSHLESS sans balais :
performances et durée de vie accrues

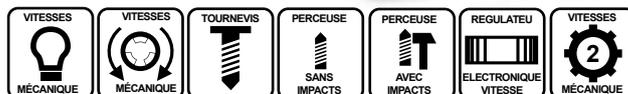
3 Fonctions :

- Perceuse, tournevis et marteau.**
- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
 - Embrayage avec 21+1+1+1+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
 - Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre deux travaux.
 - Voyant lumineux L.E.D. dans la zone de travail.
 - 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.
 - Réversible et électronique avec microprocesseur.

2 Vitesses mécaniques



	X	X	X	Code
PB L20 BRUSHLESS	X	X	X	1.2395
PBL 2032 PK BRUSHLESS	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2172
PBL 2033 PK BRUSHLESS	2.0 + 4.0Ah	✓	✓	1.2323
PBL 2034 PK BRUSHLESS	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2674
PBL 2035 PK BRUSHLESS	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2242



PERCEUSE À PERCUSSION BRUSHLESS - 18V

PBL 70 BRUSHLESS L20

Tours à vide	0-400/0-2000	rpm
Percussions	0-7500 / 0-30000	ipm
Capacité du porte-foret	ø13	mm
Couple de serrage	70	Nm
Réglage de serrage	20	
Perf. max. bois	ø45	mm
Perf. max. maçonnerie	ø13	mm
Perf. max. acier	ø13	mm
Poids	1.2	kg

Moteur BRUSHLESS sans balais :
performances et durée de vie accrues

3 Fonctions :

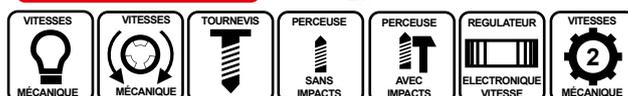
- Perceuse, tournevis et marteau.**
- Mandrin automatique en métal avec verrouillage de sécurité 13mm.
 - Embrayage avec 20 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
 - Voyant lumineux avec L.E.D. dans la zone de travail.
- Comprend :**
- x2 x 2.0Ah Batteries
 - Chargeur 2A
 - Étui PE-HD



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



	X	X	X	Code
PBL 70 BRUSHLESS L20	X	X	X	1.3328
PBL 70 2022 BRUSHLESS	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3232
PBL 70 2024 BRUSHLESS	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3329



PERCEUSE À PERCUSSION 18V

PBL 80 P - L20

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier

Tours à vide	0-500/0-2000	rpm
Percussions	0-7500/0-30000	ipm
Capacité du porte-foret	1.5 - 13	mm
Couple de serrage	80	Nm
Réglage de serrage	20+3	
Perf. max. bois	ø50	mm
Perf. max. maçonnerie	ø14	mm
Perf. max. acier	ø16	mm
Poids	1.2	kg



- Perceuse / visseuse / marteau sur batterie 18V, avec un couple élevé de 80Nm et un puissant moteur BRUSHLESS, sans balais.
- Mandrin métallique automatique avec verrouillage de sécurité de 13 mm.
- Embrayage à 20 positions + 3 fonctions de réglage pour le contrôle de la limite de serrage. Embrayage limiteur de couple, conçu pour libérer les engrenages en cas de blocage du foret, protégeant ainsi l'outil et l'opérateur.

-2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.

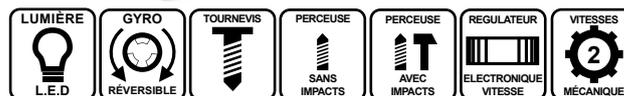
Vitesse / Réglage 1 : couple maximum jusqu'à 500 tr/min pour le vissage, le perçage du métal et du bois dur avec des mèches de grand diamètre.

Vitesse / Réglage 2 : couple minimum et vitesse maximum jusqu'à 2000 tr/min pour le perçage des matériaux et des bois tendres, avec des mèches de petit diamètre, et pour le perçage à percussion des matériaux de construction.

- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, réduisant considérablement l'accumulation de chaleur et augmentant considérablement la durée de vie du moteur et de la batterie.
- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. Indicateur de charge LED.
- Clip confortable pour tenir la batterie
- Témoin lumineux LED dans la zone de travail.



				Code
PBL 80 P - L20	X	X	X	1.2903
PBL 80 P - L2022	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3263
PBL 80 P - L2024	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3264
PBL 80 P - L2025	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3265



PERCEUSE À PERCUSSION 18V

PBL 150 P - L20

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier

Tours à vide	0-500/0-2100	rpm
Percussions	0-35000	ipm
Capacité du porte-foret	1.5 - 13	mm
Couple de serrage	150	Nm
Réglage de serrage	20+3	
Perf. max. bois	ø60	mm
Perf. max. maçonnerie	ø16	mm
Perf. max. acier	ø20	mm
Poids	1.4	kg



- Perceuse / visseuse / marteau sur batterie 18V, avec un couple élevé de 150Nm et un puissant moteur BRUSHLESS, sans balais.
- Mandrin métallique automatique avec verrouillage de sécurité de 13 mm.
- Embrayage à 20 positions + 3 fonctions de réglage pour le contrôle de la limite de serrage. Embrayage limiteur de couple, conçu pour libérer les engrenages en cas de blocage du foret, protégeant ainsi l'outil et l'opérateur.
- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.

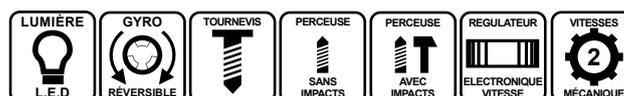
Vitesse / Réglage 1 : couple maximum jusqu'à 500 tr/min pour le vissage, le perçage du métal et du bois dur avec des mèches de grand diamètre.

Vitesse / Réglage 2 : couple minimum et vitesse maximum jusqu'à 2100 tr/min pour le perçage des matériaux et des bois tendres avec des mèches de petit diamètre et pour le perçage à percussion des matériaux de construction.

- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, réduisant de manière significative l'accumulation de chaleur et augmentant considérablement la durée de vie du moteur et de la batterie.
- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. Indicateur de charge LED.
- Clip confortable.
- Témoin lumineux dans la zone de travail.
- Aimant pour embouts.
- Poignée auxiliaire.



				Code
PBL 150 P - L20	X	X	X	1.2904
PBL 150 P - L2022	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2967
PBL 150 P - L2024	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2968
PBL 150 P - L2025	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2969
PBL 150 P - L2026	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3266





VISSEUSE À IMPACT 18V - 1/4"

IS L20

Tours à vide	0-2800	rpm
Percussions	0-3600	ipm
Insertion	1/4"	UNF
Couple de serrage	180	Nm
Poids	1.2	kg

Visseuse à chocs sur batterie 18 V, 1/4", couple 180 Nm, compatible avec la GAMME L20.

- Puissant moteur 775
- Boîtier en aluminium
- Réversible.
- Régulateur de vitesse
- Lumière de travail L.E.D.



IS L20	X	X	X	1.2071
IS L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2526
IS L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2527
IS L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2208
IS L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2214



VISSEUSE À IMPACT 230 Nm - 18V - 1/4"

IS 230 L20

Tours à vide	0-1400 / 0-2000 / 0-2700 / 0-3400	rpm
Percussions	0-1400 / 0-2300 / 0-3100 / 0-4000	ipm
Insertion	1/4"	UNF
Couple de serrage	90 / 150 / 180 / 230	Nm
Poids	0.9	kg



IS 230 L20	X	X	X	1.2905
IS 230 L2012	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2996
IS 230 L2022	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2997
IS 230 L2014	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2998
IS 230 L2024	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2999
IS 230 L2025	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3000

- Visseuse à chocs sur batterie 18 V, 1/4" avec moteur brushless, couple 230 Nm, 9 modes de travail, compatible avec la gamme L20.

- 4 réglages combinant vitesse, impacts et couple (couleur verte)

- **MODE 1:** 0 - 1400 rpm / 0 - 1400 bpm / 90 Nm
- **MODE 2:** 0 - 2000 rpm / 0 - 2300 bpm / 150 Nm
- **MODE 3:** 0 - 2700 rpm / 0 - 3100 bpm / 180 Nm
- **MODE 4:** 0 - 3400 rpm / 0 - 4000 bpm / 230 Nm

- 3 Fonctions de serrage (couleur rouge)

- **FONCTION 1 BOIS:** Perceuse-visseuse dans le bois - démarre lentement pour que la vis ne glisse pas, et lorsqu'elle détecte que la pointe pénètre dans le bois, elle augmente la vitesse.
- **FONCTION 2 METAL NETAL:** Vis autotaraudeuses dans les tôles fines - Commence à travailler à la vitesse maximale, et lorsqu'elle détecte que la vis est complètement entrée, la machine s'arrête automatiquement.
- **FONCTION 3 MÉTAL ÉPAIS:** Vis autotaraudeuses dans les tôles épaisses (5 mm) - Commence à travailler à la vitesse maximale pour faciliter le perçage, et lorsqu'elle détecte que la vis est presque complètement entrée, la vitesse de la machine ralentit automatiquement pour terminer le serrage lentement. Cela évite que la vis ne soit pas serrée correctement et qu'elle ne glisse au démarrage.



NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier



- 2 fonctions pour le desserrage
 - **Mode continu** (pas de LED active)
 - **Mode avec arrêt automatique** (LED rouge allumée)
 - Interrupteur de réglage de la vitesse variable. Réversible dans les deux sens.
- **Porte-embout à dégagement automatique:** permet un changement d'embout beaucoup plus pratique.
- **Voyant lumineux LED dans la zone de travail.**
- **Puissant moteur sans balais** pour une efficacité accrue, réduisant considérablement l'accumulation de chaleur et augmentant considérablement la durée de vie du moteur et de la batterie.
- **Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20** avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. **Indicateur de charge LED.**



**SET 2 MACHINES :
PERCEUSE + VISSEUSE À CHOCS**

PBL80 P L2024 + IS 230

Cod. 1.2906



Code

SET PBL80P L2024 + IS 230	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2906
---------------------------	-----------	---	---	--------



NOUVEAUTÉ

**Moteur
BRUSHLESS**

VISSEUSE BRUSHLESS 18V

DWS L20

Tours à vide	0-4400	rpm
Insertion	1/4"	UNF
Couple de serrage	4	Nm
Poids	1	kg



Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues

- Conçu pour les **plaques de plâtre**
- Interrupteur réversible avec contrôle de la vitesse
- Frein électronique instantané au relâchement de l'interrupteur
- Tête réglable en profondeur
- Lumière de travail L.E.D.

**SPECIAL POUR
CARTON - PLÂTRE**



Code

DWS L20	X	X	X	1.2580
DWS L2012 K	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3335
DWS L2022 K	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2581
DWS L2014 K	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3337
DWS L2024 K	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2680



**Moteur
BRUSHLESS**



ACCESSOIRE POUR TOURNEVIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE

ALIMENTATEUR À VIS POUR DWS L20

Cod. 1.3083

- Visseuse pour la visseuse pour plaques de plâtre DWS L20.
- L'alimentateur est doté d'un régulateur de profondeur réglable.
- Très léger, il n'ajoute pratiquement aucun poids à la machine, puisqu'il pèse 0,33 kg.
- Il dispose d'un régulateur de longueur pour les vis, ce qui permet d'utiliser des vis de différentes tailles, de 25 mm à 55 mm.
- Elle dispose de plusieurs positions pour améliorer le confort de l'utilisateur lors du vissage.
- La mise en place du cordon de vis est simple et rapide.



NOUVEAUTÉ

**VIS ET
VIS ALIMENTAIRE**



Code

DWS L2012 + Alimentateur	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3176
DWS L2022 + Alimentateur	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3177
DWS L2014 + Alimentateur	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3178
DWS L2024 + Alimentateur	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3179





COUPEUSE DE PLAQUES DE PLÂTRE

DWR L20

Tours à vide	2600	rpm
Insertion	1/4" - 1/8"	UNF
Poids	0.96	kg

- Scie à découper les plaques de plâtre.
- Idéale pour les travaux de cloisons sèches, les découpes électriques dans les murs et plafonds en plaques de plâtre.
- Lampe LED qui éclaire la zone de travail, pour améliorer la précision de la coupe, en fonction de l'épaisseur de la plaque de plâtre.
- Butée de profondeur réglable pour améliorer le soutien et le contrôle de la coupe, en fonction de l'épaisseur de la plaque de plâtre.
- Convient pour les petites coupes rapides de plaques de plâtre, grâce à ses 26 000 tr/min.
- Interrupteur scellé avec protection contre la poussière.
- Démarrage progressif
- Changement rapide de la lame.
- Légère et ergonomique pour une utilisation d'une seule main.

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier



- Pincettes de serrage 1/4" (6,4 mm) et 1/8" (3,2 mm).
- BREWER 1/4 Plaque de plâtre coupe rapide DWR L20 12.926
- 1/8 Plaque de plâtre coupe nette DWR L20 12.927

Code

DWR L20	X	X	X	1.3229
DWR L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3230
DWR L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3231

PISTOLET À SILICONE 18V

CG L20

Máx. force d'alimentation	5000	N
Vitesse d'alimentation	0.7 / 11	mm/s
Máx. capacité du tube	310	ml
Poids	2	kg

- Perles d'épaisseur et de consistance uniformes. L'outil est préparé pour pouvoir s'adapter aux caractéristiques du matériau adhésif contenu dans le tube.
- Système anti-goutte lorsque l'outil est arrêté.
- Régulateur de vitesse électronique à 6 niveaux.
- Interrupteur avec verrouillage de sécurité.
- Interrupteur avec régulateur de puissance de pression.
- Poignée ergonomique antidérapante.
- Particulièrement adapté à une utilisation à long terme avec des matériaux à haute viscosité et épais.
- Conçu pour le travail du verre, les assemblages, l'automobile, le carrelage et le travail avec tous les types de vitres.



Code

CG L20	X	X	X	1.2760
CG L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2802
CG L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2803
CG L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2804



CARTOUCHE DE SAUCISSES

Cod. 1.3040

Dimensions	ø60 x 500	mm
Capacité maximale du tube	600	ml
Poids	780	gr

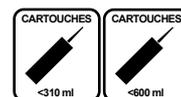
- Cartouche permettant d'augmenter la capacité du CG L20 jusqu'à 600 ml.
- Spécialement conçue pour les saucisses polyuréthane à haute capacité, les silicones et autres adhésifs.
- Installation facile sur l'outil en remplaçant la tige de poussée et en vissant la cartouche dans le pistolet.



PISTOLET À SILICONE ET CARTOUCHE DE SAUCISSE

Code

CG L2012 + Saucisses	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3167
CG L2022 + Saucisses	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3168
CG L2014 + Saucisses	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3169
CG L2024 + Saucisses	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3170



VIBRATEUR POUR PORCELAINE

TV L20

Diamètre de la ventouse	130	mm
Capacité maximale	50	kgs
Fréquence de vibration	6	velocidades
Poids	1.9	kg



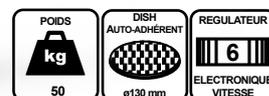
Code

TV L20	X	X	X	1.3257
TV L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3258
TV L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3259
TV L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3260
TV L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3261

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier

- Forte force d'aspiration : capacité de serrage de 50 kg pour les carreaux et les dalles, la céramique, le grès, la porcelaine, le granit et le marbre.
- Convient aux carreaux de mur, aux petits carreaux de sol : pour déplacer les carreaux de sol et de mur, ce qui améliore considérablement l'efficacité du travail.
- Vibration à bouton unique, force uniforme : permet d'ajuster la fréquence de vibration à la taille de la brique, de corriger la position de la brique et d'améliorer l'efficacité.
- Poignée antidérapante : un fonctionnement stable et sûr facilite le travail.
- Tête en aluminium.
- Verrouillage par bouton.



DOUBLE BATTEUR 18V

DM L20

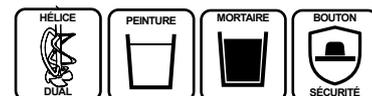
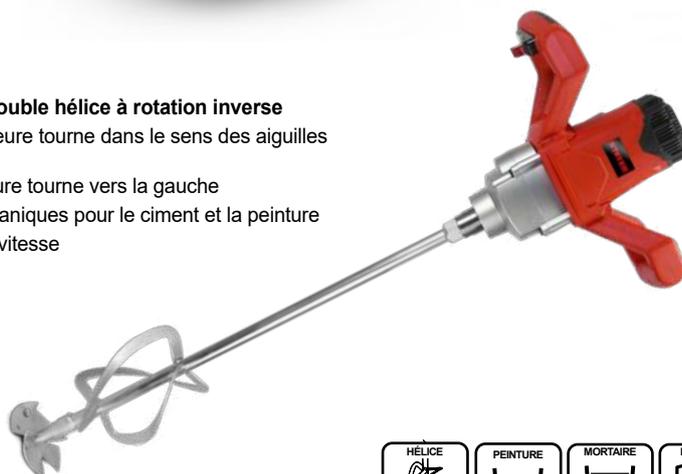
Tours à vide	0-600 / 0-900	rpm
Insertion	M18	
Hélice supérieure	ø120	mm
Hélice inférieure	ø95	mm
Longueur de la tige	600	mm
Poids	4.5	kg



Code

DM L20	X	X	X	1.2233
DM L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2529
DM L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2234
DM L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2235

- **Système de double hélice à rotation inverse**
- L'hélice supérieure tourne dans le sens des aiguilles d'une montre.
- L'hélice inférieure tourne vers la gauche
- 2 vitesses mécaniques pour le ciment et la peinture
- Régulateur de vitesse



- *Optionnel*

Adaptateur 18 V à M14 Cod.12.295



CLÉ À CLIQUET 18V - 3/8" - 1/4"

RW L20

Tours à vide	0-250	rpm
Insertion	3/8-1/4	"
Couple de serrage	60	Nm
Poids	1.3	kg



Code

RW L20	X	X	X	1.3082
RW L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3267
RW L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3268
RW L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3269
RW L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3270

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier

- Idéal pour les travaux de fixation mécanique et/ou automobile.
- Adaptateur pour clé de 1/4".
- Levier de blocage.
- Accès facile aux endroits exigus.
- Gâchette réglable pour une manipulation aisée de l'outil.
- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.
- Revêtement en caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Insertion d'une batterie L20.
- Vitesse variable.





CLÉ À CHOC 18V - 1/2"

IW L20

Tours à vide	0-2300	rpm
Percussions	0-3200	ipm
Insertion	1/2"	UNF
Couple de serrage	100-200-300-400	Nm
Poids	1.9	kg

- Puissant moteur 887
- Engrenages planétaires en carbure de tungstène
- 5 niveaux de couple : 100 - 200 - 300 - 400 Nm
- Embrayage et frein de sécurité
- Réversible.
- Régulateur de vitesse
- Lumière de travail L.E.D.



IW L20	X	X	X	1.2105
IW L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2528
IW L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2458
IW L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2209
IW L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2215
IW L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2500



CLÉ À CHOC 18V - 1/2"

IWB 550 L20

Cod. 1.2853

Tours à vide	0-2800	rpm
Percussions	0-3000	ipm
Insertion	1/2"	UNF
Couple de serrage	300-400-550	Nm
Poids	1.47	kg

- Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues

- niveaux de travail, avec différents degrés de couple, de vitesse et d'impact :

- 0 - 1800 tr/min / 300 Nm / 0 - 1800 ipm.
- 0 - 2300 tr/min / 450 Nm / 0 - 2200 ipm.
- 0 - 2800 tr/min / 550 Nm / 0 - 3000 ipm.



IW 550 L20	X	X	X	1.2853
IW 550 L20 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2971
IW 550 L20 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2973
IW 550 L20 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2972
IW 550 L20 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2974
IW 550 L20 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2975



- 2 modes de desserrage : Spot - Couple max. Continu

- Couple de desserrage maximal : 750 Nm

- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, une réduction significative de l'accumulation de chaleur et une augmentation significative de la durée de vie du moteur et de la batterie.

- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. Indicateur de charge LED.

- Embrayage et frein de sécurité

- Réversible.

- Régulateur de vitesse

- Revêtement en caoutchouc anti-vibration

- Lampe de travail L.E.D.



CLÉ À CHOC 18V - 1/2"

IWB 750 L20

Cod. 1.2845

Tours à vide	0-2400	rpm
Percussions	0-2400	ipm
Insertion	1/2"	UNF
Couple de serrage	300-500-750	Nm
Poids	2	kg

- Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues

- 3 niveaux de travail, avec différents degrés de couple, de vitesse et d'impact :

- 0 - 1400 rpm / 300 Nm / 0 - 1600 ipm.
- 0 - 1900 rpm / 500 Nm / 0 - 2000 ipm.
- 0 - 2400 rpm / 750 Nm / 0 - 2400 ipm.



IW 750 L20	X	X	X	1.2845
IW 750 L20 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2976
IW 750 L20 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2978
IW 750 L20 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2977
IW 750 L20 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2979
IW 750 L20 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2980
IW 750 L20 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3272



- 2 modes de desserrage : Spot - Couple max. Continu

- Couple de desserrage maximal : 1000 Nm

- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, une réduction significative de l'accumulation de chaleur et une augmentation significative de la durée de vie du moteur et de la batterie.

- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. Indicateur de charge LED.

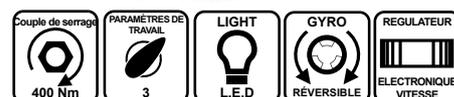
- Embrayage et frein de sécurité

- Réversible.

- Régulateur de vitesse

- Revêtement en caoutchouc anti-vibration

- Lampe de travail L.E.D.



CLÉ À CHOC BRUSHLESS 18V - 1/2"

IWB 1000 L20

Tours à vide	0-1700	rpm
Percussions	0-2100	ipm
Insertion	1/2"	UNF
Couple de serrage	650-800-1000	Nm
Poids	3.2	kg



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



- **Moteur BRUSHLESS** sans balais : performances et durée de vie accrues

- 3 niveaux de travail, avec différents degrés de couple, de vitesse et d'impact:

- 0 - 1000 rpm / 650 Nm / 0 - 1200 ipm.
- 0 - 1200 rpm / 800 Nm / 0 - 1500 ipm.
- 0 - 1700 rpm / 1000 Nm / 0 - 2100 ipm.

- 2 modes de déclenchement :

- Spot et slow follow - Couple max.
- Continu

- Couple de desserrage max. : 1300 Nm

- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, une réduction significative de l'accumulation de chaleur et une augmentation significative de la durée de vie du moteur et de la batterie.

- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. Indicateur de charge LED.

- Embrayage et frein de sécurité

- Réversible.

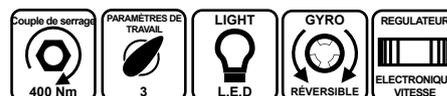
- Régulateur de vitesse.

- Lampe de travail L.E.D.



Code

IWB 1000 L20	X	X	X	1.2791
IWB 1000 L20 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2586
IWB 1000 L20 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2995
IWB 1000 L20 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3276



CLÉ À CHOC BRUSHLESS 18V - 3/4"

IWB 1600

Tours à vide	0-1000 / 0-1400 / 0-1750	rpm
Percussions	1000 / 1800 / 2400	ipm
Insertion	3/4"	UNF
Couple de serrage	900 / 1300 / 1600	Nm
Poids	3.4	kg



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



- **Moteur BRUSHLESS**: performances et durée de vie accrues

- Vitesse élevée.

- Couple de décollement maximal : 2300 Nm

- Embrayage et frein de sécurité

- Réversible.

- Régulateur de vitesse

- Feu de travail L.E.D



Code

IWB 1600	2 x 7.5Ah	✓	✓	1.3058
----------	-----------	---	---	--------



BATTERIE ET CHARGEUR 7.5Ah (NON COMPATIBLE AVEC L20)

BATTERIE IWB 1600
Cod. 12.933



CHARGEUR IWB 1600
Cod. 12.932





MARTEAU ROTATIF 18V

HDB L20

Tours à vide	0-1200	rpm
Percussions	0-5300	ipm
Insertion	SDS PLUS	
Énergie de frappe	2.8	J
Perf. max. maçonnerie	ø26	mm
Poids	2.6	kg

- Réversible.
- Vitesse réglable
- Reversible.

- Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues

4 fonctions :

1. Rotatif ; pour le métal, le bois et le plastique.
2. Rotatif à percussion ; pour les matériaux de construction.
3. Ciseau à bois ; pour les matériaux de construction.
4. Vario-lock ; permet de régler la position du ciseau.

- Perçage pneumatique : perce 20 fois plus vite qu'un équipement similaire avec un perçage par impact.



Code

HDB L20	X	X	X	1.2391
HDB L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2517
HDB L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2417
HDB L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2418
HDB L2026 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3280



MARTEAU ROTATIF 18V

ROCKY L20

Tours à vide	0-900	rpm
Percussions	0-5000	ipm
Insertion	SDS PLUS	
Énergie de frappe	1.1	J
Perf. max. maçonnerie	ø16	mm
Perf. max. métal	ø13	mm
Poids	1.2	kg

- Comprend jeu de 34 accessoires

2 Fonctions :

1. Rotatif ; pour le métal, le bois et le plastique.
2. Rotatif à percussion ; pour les matériaux de construction.

- Réversible.
- Logique électronique avec contrôle du couple et contrôle de sécurité.
- Rotation et taraudage pneumatiques pour une puissance de forage élevée.
- Lumière de travail L.E.D.



Code

ROCKY L20	X	X	X	X	1.2067
ROCKY L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	X	✓	1.2519
ROCKY L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	✓	1.2200
ROCKY L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	X	✓	1.3283



RIVETEUSE 18V

RG L20 BRUSHLESS

Résistance à la traction	20000	N
Taille du rivet	2.4 - 3.2 - 4.0 - 5.0	mm
Longueur du rivet	27	mm
Modes de rivetage	Automatico / manual	
Poids	1.5	kg



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier

- Moteur BRUSHLESS: plus de performances et une durée de vie plus longue.
- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, une réduction significative de l'accumulation de chaleur, une plus longue durée de vie du moteur et de la batterie.
- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. Indicateur de charge LED.
- Pour rivets aveugles de 27 mm de long.
- Poignée ergonomique et équilibrée.
- Matériau des rivets : aluminium, acier inoxydable, acier.
- Lampe de travail LED.



Code

RG L20 BRUSHLESS	X	X	X	1.3347
RG L2022 BRUSHLESS	2 x 2.0Ah	✓	X	1.3348
RG L2024 BRUSHLESS	2 x 4.0Ah	✓	X	1.3349
RG L2025 BRUSHLESS	2 x 5.0Ah	✓	X	1.3350

MELEUSE D'ANGLE 18V

AGR L20

AGR 125 L20

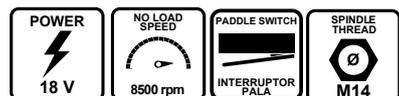
AGR L20

AGR 125 L20

Tours à vide	8500	8500	rpm
Diamètre du disque	ø115	ø125	mm
Insertion	M14	M14	
Poids	1.5	1.5	kg



- Meuleuse d'angle 115 / 125 mm avec batterie 18V.
- Interrupteur de sécurité à palette. Lorsque l'interrupteur est activé, un système de freinage électrique arrête le disque en moins de 2 secondes. Cela permet d'éviter les accidents éventuels si l'opérateur fait tomber l'outil.
- **Embrayage de sécurité** qui réduit la réaction en cas de blocage ou d'arrêt. Cela évite à l'utilisateur d'être tiré hors de l'outil et de se blesser.
- **Poignée réglable** des deux côtés et sur la tête, poignée ergonomique étroite, pour un plus grand confort.
- **STAYER Li-ion HIGH-TECH, batterie L20** avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. **Indicateur de charge LED.**
- **Système de refroidissement optimal** pour réduire la surchauffe et prolonger la durée d'utilisation.



115mm



Code

AGR L20	X	X	X	1.2891
AGR L2014	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3089
AGR L2024	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3060
AGR L2015	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.3090
AGR L2025	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3091
AGR L2026	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3286

125mm



Cod.

AGR 125 L20	X	X	X	1.3099
AGR 125 L2014	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3100
AGR 125 L2024	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3102
AGR 125 L2015	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.3101
AGR 125 L2025	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3103
AGR 125 L2026	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3289

ENSEMBLE DE 2 MACHINES :

PERCEUSE / VISSEUSE / PERCEUSE ÉLECTRIQUE SANS BALAIS - 18V

PB L2034 BRUSHLESS

MELEUSE D'ANGLE 18V

AGR L20



2 Vitesses mécaniques

Tours à vide	0-500/0-2000	rpm
Percussions	0-7500/0-30000	ipm
Capacité du porte-foret	ø2 - ø13	mm
Couple de serrage	60	Nm
Réglage de serrage	21 + 3	
Perf. max. bois	ø45	mm
Perf. max. maçonnerie	ø13	mm
Perf. max. acier	ø13	mm
Poids	1.2	kg

- **Potent motor sin escobillas** que permite aumentar la eficacia, disminuyendo notablemente el calentamiento y aumentando considerablemente la vida del motor y la duración de la batería.

- **Batería STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20** con protección contra sobrecarga, descarga de la batería, sobrecalentamiento, contra cortocircuito. **LED indicador de carga.**

- Cómodo clip de sujeción para colgar la herramienta en el cinturón entre trabajos.

- Indicador luminoso con L.E.D. en área de trabajo.

- 2 velocidades mecánicas para mejor par.

- Reversible y electrónico con microprocesador.



Motor BRUSHLESS sin escobillas: mayor rendimiento y vida útil

3 Funciones

Taladro, Atornillador y Percutor.

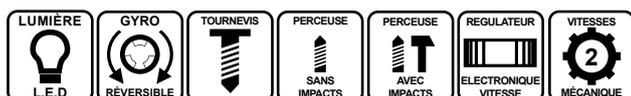
- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad.

- Embrague con 21+1+1+1 puntos de ajuste para control de límite de apriete.



Code

SET PBL 2034 PK BRUSHLESS + AGR	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3333
--	-----------	---	---	---------------





MELEUSE D'ANGLE BRUSHLESS 18V

AGBX L20

AGBX 125 L20

AGBX L20 AGBX 125 L20

Tours à vide	9000	9000	rpm
Diamètre du disque	ø115	ø125	mm
Insertion	M14	M14	
Poids	1.3	1.3	kg



Code

AGBX L20	X	X	X	1.3235
AGBX L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3288
AGBX L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.3290
AGBX L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3291
AGBX L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3292
AGBX L2026 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3293

PROTECTION INTELLIGENTE AGBX AGBX 125 PROTECTION INTELLIGENTE

AGBX SP L20 AGBX 125 SP L20

Tours à vide	9000	9000	rpm
Diamètre du disque	ø115	ø125	mm
Insertion	M14	M14	
Poids	1.3	1.3	kg



Code

AGBX SP L20	X	X	X	1.2909
AGBX SP L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3262
AGBX SP L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.3271
AGBX SP L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3274
AGBX SP L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3275
AGBX SP L2026 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3277

MELEUSE D'ANGLE BRUSHLESS 18V

AGB L20

AGB125 L20

AGB L20 AGB 125

Tours à vide	10000	10000	rpm
Diamètre du disque	ø115	ø125	mm
Insertion	M14	M14	
Poids	1.3	1.3	kg

Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues

- Système électronique à **vitesse constante**
- Interrupteur à palette à commande manuelle (**Paddle switch**)
- Corps étroit et ergonomique, permettant de tenir la meuleuse d'une seule main.
- Système de freinage en moins de 2 secondes
- Embrayage de sécurité contre le colmatage et le blocage
- Système de refroidissement avec grilles de protection



Code

AGB L20	X	X	X	1.2386
AGB L 2014	1 x 4.0Ah	✓	X	1.2520
AGB L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2523
AGB L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2521
AGB L2024	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2414
AGB L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2415
AGB L2026 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3299

ULTRALIGHT



Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues

- B-Système électronique de **vitesse constante**.
- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge, la surchauffe et les courts-circuits. **Indicateur de charge LED**.
- **Système de freinage en moins de 2 secondes**.
- Système de refroidissement avec grilles de protection.
- Démarrage en douceur.



Code

AGBX 125 L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3296
AGBX 125 L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3297



NOUVEAUTE
Disponibilité à vérifier

SYSTÈME DE SÉCURITÉ INTELLIGENT



- Système de protection intelligent:

Le disque est automatiquement freiné en cas de chute accidentelle de la machine par l'utilisateur



Code

AGBX 125 SP L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3282
AGBX 125 SP L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3284



- Poignée latérale auxiliaire à 2 positions
- Démarrage progressif



Code

AGB125 L20	X	X	X	1.2833
AGB125 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2839
AGB125 L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2840
AGB125 L2024	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2841
AGB125 L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2842
AGB125 L2026 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3300

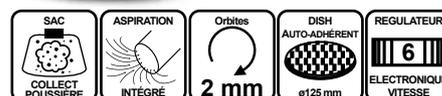
PONCEUSE ORBITALE 18V

LOM L20

Tours à vide	2000-3500-5000-6500-8000-10000	rpm
Diamètre du plateau	ø125	mm
Orbites	2.7	mm
Poids	1.1	kg

- Plaque adhésive avec 8 trous d'aspiration
- Système intégré d'extraction de la poussière
- Contrôleur électronique à 6 vitesses
- Conception ergonomique pour une utilisation d'une seule main

- **Comprend**
Sac à poussière
x2 Feuilles abrasives
P120 et P400



				Code
LOM L20	X	X	X	1.2069
LOM L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2536
LOM L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2213

SANDER 18V

DELTA L20

Tours par minute	11000	rpm
Plat	148x100	mm
Papier de verre	150x150x100	mm
Orbita	1.6	mm
Peso	0.85	kg

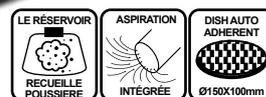
- Plaque velcro avec 15 trous d'aspiration.
- Collecteur de poussière transparent.
- Conception ergonomique pour une utilisation d'une seule main.



- **Inclus**
3 feuilles de papier de verre.

NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier

				Code
DELTA L20	X	X	X	1.3302
DELTA L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3303
DELTA L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3304



FRAISEUSE 18V

PR8

Tours à vide	0-2600	rpm
Diamètre du mandrin	ø125	mm
Préhenseur	6 - 8	
Orbite	2	mm
Poids	1.1	kg

- Moteur **BRUSHLESS** sans balais : performances et durée de vie accrues
- Fraisage sans effort des chants de bois, des rainures et des motifs décoratifs
- Adaptateur d'aspiration pour un environnement de travail propre.
- **Puissant moteur sans balais** pour une efficacité accrue, une réduction significative de l'échauffement, une plus grande durée de vie du moteur et de la batterie.
- **Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20** avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. **Indicateur de charge LED.**
- Léger et pratique à utiliser grâce à sa conception compacte et à son faible poids de seulement 1,1 kg.

PR8 COMPACT L20

				Code
PR8 COMPACT L20	X	X	X	1.3246
PR8 COMPACT L20 2012	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3247
PR8 COMPACT L20 2022	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3248
PR8 COMPACT L20 2014	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3249
PR8 COMPACT L20 2024	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3250

PR8 PRO L20

				Code
PR8 PRO L20	X	X	X	1.3251
PR8 PRO L20 2012	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3252
PR8 PRO L20 2022	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3253
PR8 PRO L20 2014	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3254
PR8 PRO L20 2024	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3255



Adaptateur pour PR8 COMPACT L20
12.925





SCIE SABRE 18V

SS L20

Tours à vide	0-3000	spm
Déplacement de la lame	22	mm
Max de coupe du bois	180	mm
Max de coupe de profils métal	100	mm
Max de coupe acier solide	10	mm
Max de coupe aluminium	25	mm
Poids	1.7	kg



- Réglage du pendule
- Changement rapide de la lame. Insertion universelle
- Régulateur de la profondeur de coupe
- Régulateur de vitesse sur l'interrupteur
- Serrure de sécurité
- Lumière de travail L.E.D.



				Code
SS L20	X	X	X	1.2080
SS L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2531
SS L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2532
SS L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2210
SS L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2216

SCIE SABRE 18V

SSP L20

Tours à vide	0-3100	spm
Déplacement de la lame	28	mm
Max de coupe du bois	210	mm
Max de coupe de profils métal	110	mm
Max de coupe acier solide	15	mm
Max de coupe aluminium	30	mm
Poids	2.7	kg



- Réglage du pendule
- Changement rapide de la lame. Insertion universelle
- Régulateur de profondeur de coupe
- Régulateur de vitesse sur l'interrupteur
- Verrouillage de sécurité
- Lampe de travail L.E.D.

				Code
SSP L20	X	X	X	1.2892
SSP L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3003
SSP L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3002
SSP L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3004
SSP L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3005



SCIE SAUTEUSE 18V

S L20

Tours à vide	0-2700	rpm
Déplacement de la lame	20	mm
Max de coupe du bois	90	mm
Max de coupe acier	8	mm
Max de coupe aluminium	12	mm
Coupe inclinée	0-45	°
Poids	1.7	kg

- Puissant moteur 785
- Réglage du pendule à 4 positions
- Changement rapide de la lame. Insertion en T
- Base en aluminium
- Régulateur de vitesse sur l'interrupteur
- Serrure de sécurité
- Lumière de travail L.E.D.
- Souffleur intégré
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe



- Comprend Guide latéral



				Code
S L20	X	X	X	1.2136
S L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2535
S L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2211
S L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2217

SCIE CIRCULAIRE 18V

CP L20

Tours à vide	4200	rpm
Diamètre du disque	ø165 x 20	mm
Max de coupe 90°	54	mm
Max de coupe 45°	35	mm
Poids	3.2	kg

- Puissant moteur 785
- Guide de découpe laser
- Base en aluminium
- Régulateur de la profondeur de coupe
- Serrure de sécurité
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe

- Comprend
Guide latéral



				Code
CP L20	X	X	X	1.2232
CP L2012	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2659
CP L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2533
CP L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2534
CP L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2236
CP L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2419



OUTIL MULTIFONCTION OSCILLANT 18V

MULTI L20

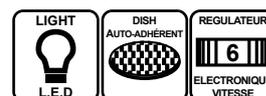
Tours à vide	5000-20000	rpm
Angle d'oscillation	3	°
Poids	1.1	kg

- Puissant moteur 775
- Régulateur de vitesse électronique à 6 niveaux
- Changement rapide des accessoires sans outils supplémentaires
- Lumière de travail L.E.D.



- Comprend
Papier de verre + plaque delta + spatule + scie droite et scie demi-circulaire.

				Code
MULTI L20	X	X	X	1.2079
MULTI L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2530
MULTI L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2212



AGRAFEUSE CLOUEUSE 18V

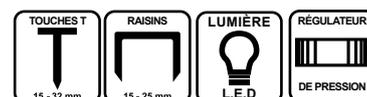
NS L20

Impacts par minute	30	ipm
Clous en T	15-32	mm
Agrafes	15-25	mm
Poids	1.8	kg

- Puissant moteur 750
- Accepte les clous de type "T" de ø15 à 32 mm, et les agrafes ou 25 mm.
- Particulièrement adapté à l'ameublement et à la menuiserie.
- Régulateur de pression
- Tête de précision avec capteur de sécurité



			Cod.	Accessoires	Code
NS L20	X	X	1.2642	Boîte à clous Longueur 15mm	1000pcs 12.889
NS L2012	1 x 2.0Ah	✓	1.2643	Boîte à clous Longueur 32mm	1000pcs 12.890
NS L2022	2 x 2.0Ah	✓	1.3301	Boîte d'agrafes Profondeur 15mm	1000pcs 12.891





CISEAUX D'ÉLAGAGE 18V

BPB 32 L20 BRUSHLESS

Máx. diamètre de coupe	ø32	mm
Coupes par seconde	1.4	s
Poids	0.95	kg

- Sécateur automatique spécialement conçu pour le jardinage, l'agriculture, la viticulture et la taille des arbres fruitiers.
- Double système de sécurité.
- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, réduisant considérablement l'accumulation de chaleur et augmentant considérablement la durée de vie du moteur et de la batterie
- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge de la batterie, la surchauffe et les courts-circuits. Indicateur de charge LED.
- Interrupteur marche/arrêt.

- Comprend

Lubrifiant

x2 Clés de service

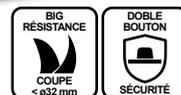


Code

				Code
BPB 32 L20	X	X	X	1.2759
BPB 32 L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2805
BPB 32 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2807
BPB 32 L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2806
BPB 32 L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2808



- Gâchette avec verrouillage de sécurité.
- Verrouillage de sécurité automatique si l'outil reste longtemps allumé sans être utilisé, ou si une batterie est insérée et tente soudainement de s'activer.
- Poignée ergonomique antidérapante.
- Particulièrement adapté aux travaux de longue durée.



CISEAUX D'ÉLAGAGE 18V

BPB40 AGRO L20 BRUSHLESS

Máx. diamètre de coupe	ø40	mm
Coupes par seconde	-	s
Poids	0.96	kg

- Sécateur automatique spécialement conçu pour le jardinage, l'agriculture, la viticulture et la taille des arbres fruitiers.
- Double système de sécurité
- Interrupteur marche/arrêt.
- Gâchette avec verrouillage de sécurité.
- Verrouillage automatique de la sécurité si l'outil reste longtemps allumé sans être utilisé, ou si une pile est insérée et qu'il tente soudainement de s'activer.
- Poignée ergonomique antidérapante.
- Particulièrement adapté aux travaux de longue durée.



Code

				Code
BPB 40 L20	X	X	X	1.2992
BPB 40 L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3006
BPB 40 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3007
BPB 40 L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3008
BPB 40 L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3009



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



EXTENSION

Rallonge pour sécateur et mini scie à batterie.

Permet d'allonger la portée.

Idéal pour couper facilement les branches.

NOUVEAUTÉ



MINI CHAINSAW 18V

MINI OLMO L20

Tours à vide	0 - 5400	rpm
Vitesse de coupe	8	m/s
Longueur de coupe	10	cm
Max. diamètre de coupe	ø10	cm
Poids	1.35	kg

- Mini tronçonneuse spécialement conçue pour le jardinage, l'agriculture, la taille des vignes et des arbres fruitiers.
- Spécialement conçu pour être utilisé d'une seule main.
- Vitesse réglable en appuyant sur la gâchette.
- Gâchette avec verrouillage de sécurité.
- Poignée ergonomique antidérapante.
- Particulièrement adapté aux tâches de longue haleine.

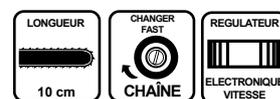
- Comprend

Lubrifiant

x2 Clés de service

			Code
--	--	--	-------------

MINI OLMO L20	X	X	X	1.2794
MINI OLMO L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2809
MINI OLMO L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2811
MINI OLMO L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2810
MINI OLMO L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2812
MINI OLMO L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.3305



MINI SIERRA 18V

MINI OLMO B L20 (Refrigeración manual)

Vitesse de coupe	4.7	m/s
Longueur de coupe	15	cm
Max. diamètre de coupe	ø10	cm
Poids	1.54	kg
Capacité de lubrification	30	ml

- Mini scie à batterie 18V avec une capacité de coupe maximale de 100 mm et une longueur de lame de 150 mm.
- Spécialement conçue pour les travaux professionnels dans les vignobles, les plantations fruitières, le jardinage, l'horticulture et l'agriculture.
- Système de changement rapide de la chaîne pour un travail en douceur et sans interruption.
- Gâchette avec régulateur de vitesse à pression pour s'adapter à toutes les tâches.
- Interrupteur avec verrouillage de sécurité pour éviter les accidents dus à une utilisation involontaire.
- Conception légère et fonctionnelle, particulièrement adaptée aux travaux de longue durée, réduisant la fatigue de l'opérateur.

Chaîne spéciale pour une vitesse de coupe plus rapide

NOUVEAUTÉ

Réservoir de lubrification



Tête basculante 32

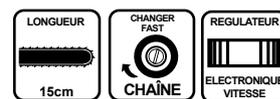


Pompe à main



			Code
--	--	--	-------------

MINI OLMO BL20	X	X	X	1.2991
MINI OLMO B L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3010
MINI OLMO B L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3011
MINI OLMO B L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3012
MINI OLMO B L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3013
MINI OLMO B L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.3306



EXTENSION

Rallonge pour mini-scies et sérateurs à batterie.
Permet d'allonger la portée.
Idéal pour couper facilement les branches.



NOUVEAUTÉ



SCIE SANS FIL 18V OLMO 250 L20

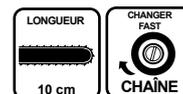
NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier

Puissance	400	W
Tours à vide	0 - 3800	rpm
Longueur de coupe	250 / 300	mm
Diamètre de coupe max.	10	cm
Poids	2.9	kg

- Spécialement conçu pour le jardinage, l'agriculture et les arbres fruitiers.
- Vitesse réglable par pression sur la gâchette.
- Gâchette avec verrouillage de sécurité.

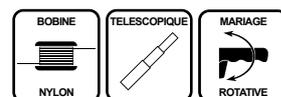
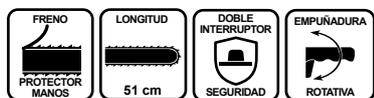
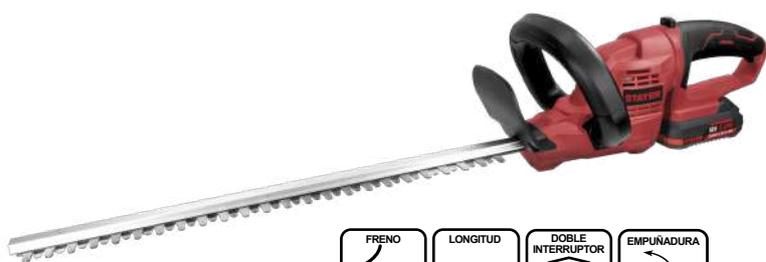


				Code
OLMO 250 L20	X	X	X	1.3239
OLMO 250 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3240
OLMO 250 L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3241
OLMO 250 L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.3242
OLMO 250 L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.3243
OLMO 250 L2016 Set	1 x 6.0Ah	✓	✓	1.3244
OLMO 250 L2026 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3245



TAILLE-HAIE 18V ROSE L20

TONDEUSE A GAZON 18V GRASS CUTTER L20



Tours à vide	2400	rpm
Écartement des dents	15	mm
Longueur de coupe	510	mm
Rotation de la poignée	0-45-90	°
Poids	2.25	kg

Diamètre de coupe	ø254	mm
Épaisseur du fil	ø1.6	mm
Longueur de la bobine	3	m
Poids	2	kg

- Lame doublement dentelée.
- Double interrupteur de sécurité.
- Protection des mains.
- Poignée antidérapante rotative à 5 positions.

- Tondeuse à fil télescopique pour couper l'herbe et les broussailles.
- Structure en aluminium.
- Gâchette à double sécurité avec régulateur électronique de vitesse par pression.
- Système automatique d'alimentation en fil.
- Manche rotatif à 180° pour s'adapter à tous les types de travaux.
- Manche télescopique pour s'adapter à la taille de l'utilisateur (1 - 1,36 m).

				Code
ROSE L20	X	X	X	1.2137
ROSE L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2538
ROSE L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2238
ROSE L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	1.3307

				Code
GRASS CUTTER L20	X	X	X	1.2761
GRASS C L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2815
GRASS C L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2816

ÉLAGUEUSE / TAILLE-HAIE TELESCOPIQUE 18V

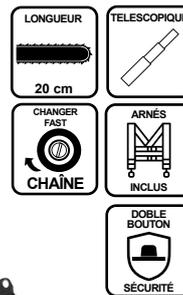
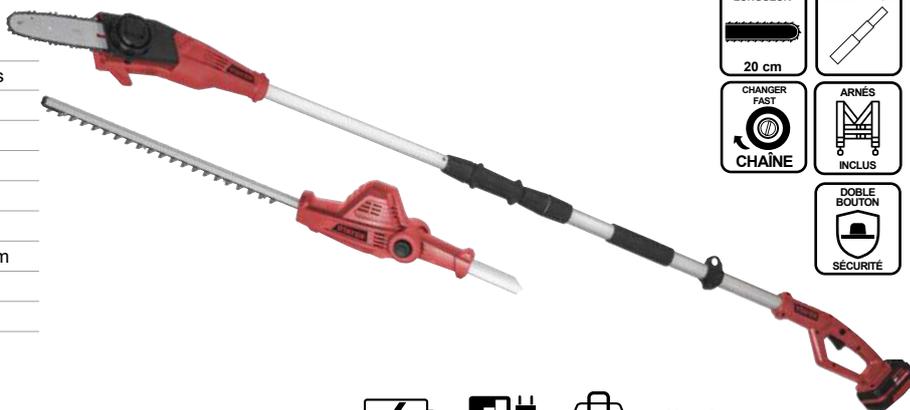
MULTI GARDEN CUTTER L20

TRONÇONNEUSE

Vitesse de coupe	8	m/s
Espace entre les dents	3/8"	
Capacité du réservoir	20	cm
Max. Capacité de coupe	20	cm
Poids	2.1	kg

TONDEUSES A HAIES

Tours à vide	1300	spm
Capacité du réservoir	43	cm
Poids	1.8	kg



- Sécateur télescopique avec fonction tronçonneuse et taille-haie.

- Têtes facilement interchangeables pour un fonctionnement régulier sans interruption.

- Poignées ergonomiques antidérapantes pour les travaux de longue durée.



MGC L20	X	X	X	1.2795
MGC L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2813
MGC L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2814

SOUFFLEUR 18V

VENTO L20

Tours à vide, turbina	12000	rpm
Vitesse de l'air	190	km/h
Bruit	85	dB-w(A)
Poids	1.75	kg

- Puissant moteur RS-7855 à service continu.

- Tube détachable à l'aide d'un seul bouton.

- Tube de 60 cm.

- Poignée antidérapante.

- Design ergonomique.



VENTO L20	X	X	X	1.2138
VENTO L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2537
VENTO L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2237



PULVÉRISATEUR 18V

SP L20

Máx. Pression de service	4	Bar
Flujo	> 0.8	L/min
Capacité du réservoir	15	L
Longueur de la lance	800	mm
Poids	4.6	kg

- Pulvérisateur de fumigation pour tous types de liquides à faible viscosité. Particulièrement adapté aux travaux de jardinage et d'horticulture.

- Système avec option de pompage continu ou intermittent pour différents types d'irrigation et de pulvérisation.

- Double harnais confortable et rembourré, de type sac à dos, pour un travail en toute tranquillité.

- Compartiment isolé pour protéger la batterie dans la zone de travail.

COMPARTIMENT À PILES POUR BATTERIE



SP L20	X	X	X	1.2762
SP L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	X	1.2820
SP L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	X	1.2819
SP L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2817
SP L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2818





SOUFFLEUR 36V

VENTO 36V L20

Tours à vide, turbina	0-20000	rpm
Velocidad del aire	160	km/h
Bruit	95	dB-w(A)
Débit d'air	470-650-720	m³/h
Poids	2.4	kg



- Puissant moteur 897 à service continu.
- Double insertion de la batterie pour atteindre 36V garantissant une puissance maximale.
- L'outil ne fonctionne que si vous avez 2 batteries de même ampérage avec le même niveau de charge.
- Fonction turbo pour générer un souffle d'air plus puissant pendant 2 secondes.
- Tube facilement amovible.
- Double interrupteur pour éviter tout fonctionnement involontaire.
- Poignée antidérapante.
- Design ergonomique.
- Sangle de transport à l'épaule.

				Code
VENTO 36V L20	X	X	X	1.2763
VENTO 36V L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2822
VENTO 36V L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2823
VENTO 36V L2026 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3312



DÉBROUDDILLEUSE 36V

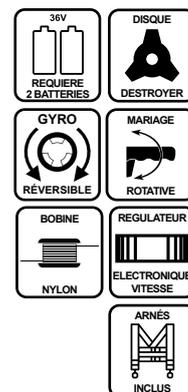
BRUSH CUTTER 36V L20 BRUSHLESS

Tours à vide	0 - 7100	rpm
Diamètre de coupe con hilo	ø350	mm
Épaisseur du fil	ø2	mm
Dimensions del disco	ø250 x 2.5	mm
Poids	4	kg



- Débroussailleuse télescopique à fil et à disque pour couper l'herbe, les broussailles et les arbustes.
- Structure en aluminium haute résistance.
- Gâchette à double sécurité avec régulateur électronique de vitesse par pression.
- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, réduisant considérablement l'accumulation de chaleur et augmentant considérablement la durée de vie du moteur et de la batterie.
- Batterie STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 avec protection contre la surcharge, la décharge, la surchauffe et les courts-circuits. Indicateur de charge LED.
- Système d'alimentation automatique du fil.
- Double poignée rotative à 180° pour s'adapter à tous les types de travaux.
- Manche télescopique pour s'adapter à la taille de l'utilisateur. 2 tubes extensibles.

				Code
BC 36V L20	X	X	X	1.2764
BC 36V L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2825
BC 36V L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2826
BC 36V L2026 Set	2 x 6.0Ah	✓	✓	1.3313



LAMPE FLASH L20

FL 18V L20

Cod. 1.3106

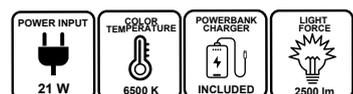
Puissance des LED	21	W
Intensité lumineuse	2500	lm
Durée de vie de la batterie	3-6	h
Modes d'éclairage	3	
Poids	0.9	Kg

NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier

- Torche avec batterie de 3,7V, avec une capacité d'éclairage équivalente à 21W LED, avec des LED SMD.
- Différents modes d'éclairage avec différentes puissances pour s'adapter à toutes les situations et à tous les besoins.
- Crochet de suspension, possibilité d'utilisation avec un trépied.
- STAYER Li-ion HIGH-TECH, batterie L20 avec protection contre la surcharge, la décharge, la surchauffe et les courts-circuits.
- 3 à 6 heures de lumière ininterrompue, selon le type d'éclairage choisi.
- Design particulièrement plat pour un montage mural à l'intérieur et à l'extérieur.
- Protection IK07 et IP54, étanche à la poussière.



				Code
FL 18V L20	X	X	X	1.3106
FL 18V L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.3308
FL 18V L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.3309
FL 18V L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.3310
FL 18V L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.3311



BATTERIES L20 DE 18V

2.0 Ah - Batteries au lithium compatibles avec toute la gamme STAYER L20.

Code 12.575 - Protection contre : la surcharge, la surchauffe, la surchauffe et le court-circuit.

4.0 Ah - Témoin lumineux du niveau de charge

Code 12.577

Batterie de 2.0Ah

1 rangée de 5 cellules Lithium connectées en série.

Tension = 5 cellules x 3,6 V/cellule = 18 V

Amperage = 2.0 Ah

Batterie de 4.0Ah

2 rangées connectées en parallèle, chacune composée de 5 cellules Lithium connectées en série (soit un total de 10 cellules).

Tension = 5 cellules x 3,6 V/cellule = 18 V

Ampérage = 2,0 Ah/rangée x 2 rangées = 4,0 Ah

Batterie de 5.0Ah

2 rangées connectées en parallèle, chacune composée de 5 cellules Lithium connectées en série (soit un total de 10 cellules).

Lithium INR 1865 25 R

Tension = 5 cellules x 3,6 V/cellule = 18 V

Ampérage = 2,5 Ah/rangée x 2 rangées = 5,0 Ah

Batterie de 6.0Ah

3 rangées connectées en parallèle, chacune composée de 5 cellules Lithium connectées en série (soit un total de 15 cellules).

Lithium INR 1865 25 R

Tension = 5 cellules x 3,6 V/cellule = 18 V

Ampérage = 2 Ah/rangée x 3 rangées = 6.0 Ah



CHARGEUR L20 DE 18V

2.0 A Chargeur compatible avec toute la gamme STAYER L20.

Code 12.576 Chargeur intelligent avec deux voyants lumineux pour l'état de charge de la batterie.

4.0 - 5.0 A Protection contre la surcharge et la surchauffe pour augmenter la durée de vie de la batterie.

Code 12.578



CHARGEUR L20 DE 18V

2.0 A - 6.0 A

Code 12.916

Chargeur compatible avec toute la gamme STAYER L20..

Con ventilador integrado.

Detecta el amperaje.



CHARGEUR INTELLIGENT L20 DE 18V

2.0 - 8.0 A

Code 12.859

- Chargeur compatible avec toute la gamme STAYER L20.

- Plage d'ampérage de 2,0 à 8,0 A.

- Chargeur intelligent capable de s'adapter à l'ampérage de la batterie connectée pour la charge.

- Affichage numérique pour un contrôle maximal de l'état de la batterie.

- Protection contre la surcharge et la surchauffe pour augmenter la durée de vie de la batterie.





EXPOSANT DE BATTERIE L20



SACS DE TRANSPORT ET VALISES

CAS D'INJECTION

Code 12.906

SAC À DOS USB

Code 1.5939

SAC MULTI SETS

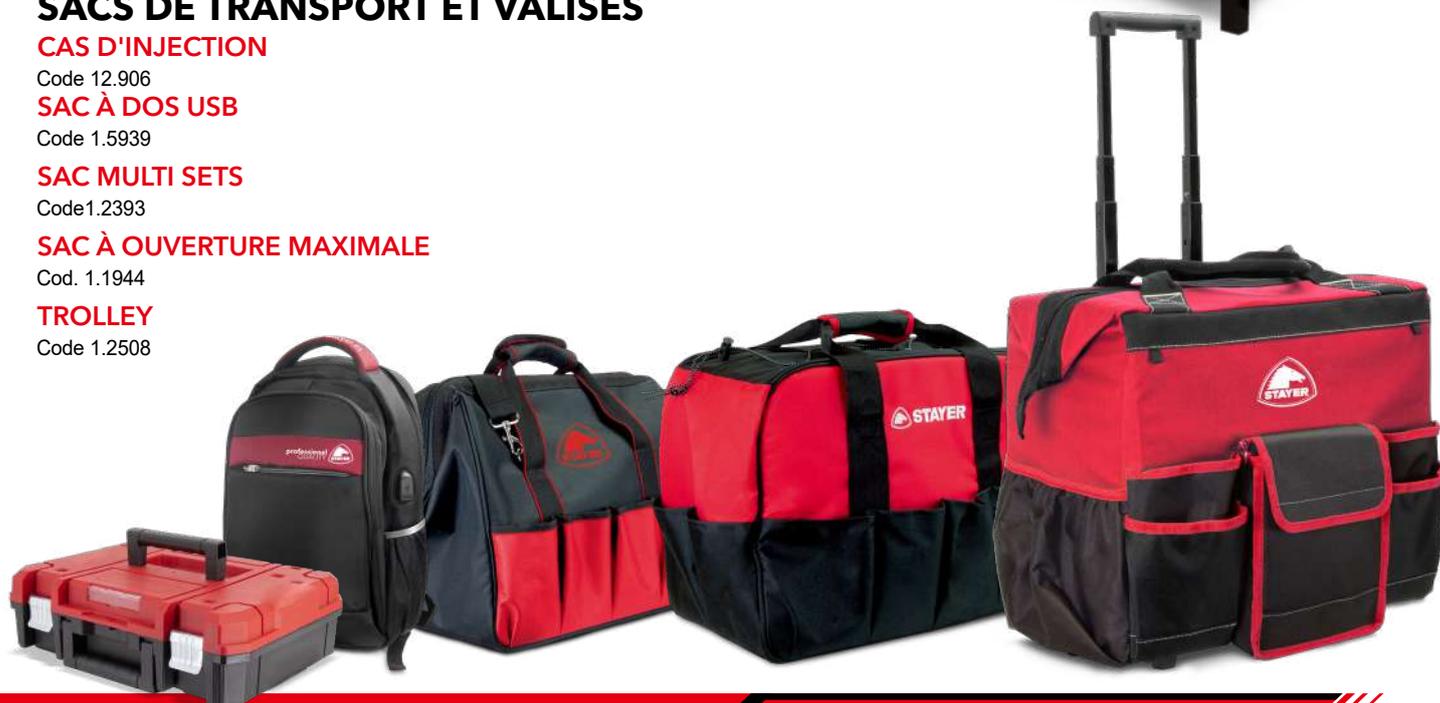
Code 1.2393

SAC À OUVERTURE MAXIMALE

Cod. 1.1944

TROLLEY

Code 1.2508



PERCEUSE / MARTEAU / TOURNEVIS 12V

PBL 122 DPK

Code 1.2990

PBL 122 DK

Code 1.2989

	PBL 122 DPK		PBL 122 DK	
Tension de la batterie- Lithium	12	V	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah	2.0	Ah
Tours à vide	0-350/0-1350	rpm	0-350/0-1350	rpm
Percussions	0-21000	ipm	-	
Insertion mandrin	3/8"	UNF	3/8"	UNF
Max. diamètre du boulon	ø10	mm	ø10	mm
Couple de serrage	32	Nm	32	Nm
Réglage de serrage	25 + 2		18 + 2	
Poids	0.9	kg	0.9	kg

- 2 Fonctions : Tournevis et perceuse Percuteur
- 2 vitesses mécaniques pour plus de puissance et de rapidité.
- Contrôle électronique de la vitesse sur la gâchette.
- Indicateur lumineux à L.E.D. dans la zone de travail.
- Sens de rotation réversible.

Comprend:

- Coffret en plastique PE-HD
- Chargeur 2A
- x2 x 2.0Ah batteries



PBL 122 DPK

PBL 122 DK



SET 12V

PBL 122 DPK + ISL 122 D

Code 1.3136

ISL 122 D

Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah
Tours à vide	0-2400	rpm
Percussions	0-3000	ipm
Insertion mandrin	1/4"	UNF
Couple de serrage	100	Nm
Poids	0.9	kg

- Atornillador de Impacto con caja de engranajes de Aluminio

- Insert hexagonal 1/4" pour embouts de tournevis.
- Contrôle électronique de la vitesse sur la gâchette.
- Indicateur lumineux à L.E.D. dans la zone de travail.
- Sens de rotation réversible.

Comprend:

- Coffret en plastique PE-HD
- Chargeur 2A
- x2 x 2.0Ah batteries
- Jeu de mèches et de clés



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



PBL 122 DPK

ISL 122 DK





VISSEUSE / PERCEUSE À PERCUSSION 12V

PBL 122 CPK

Code 1.2055



COMPATIBLE

**AVEC SS L12
SS 122 K
ISL 112C**

Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah
Tours à vide	0-400/0-1400	rpm
Percussions	0-21000	ipm
Insertion mandrin	3/8"	UNF
Max. diamètre du boulon	ø10	mm
Couple de serrage	28	Nm
Réglage de serrage	18 + 2	
Poids	0.9	kg

- 2 Fonctions : Tournevis et perceuse Percuteur
- 2 vitesses mécaniques pour plus de puissance et de rapidité.
- Contrôle électronique de la vitesse sur la gâchette.
- Indicateur lumineux à L.E.D. dans la zone de travail.
- Sens de rotation réversible.

Comprend:

- Coffret en plastique PE-HD
- Chargeur 2A
- x2 x 2.0Ah batteries



SCIE SABRE À BATTERIE 12V

SS L12

Cod. 1.2549

SS 122 K

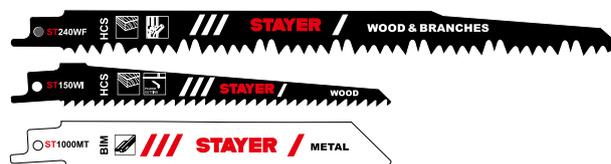
Cod. 1.2548



COMPATIBLE

**AVEC PBL 122 CPK
ISL 122 C**

Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah
Tours à vide	0-3000	rpm
Déplacement de la lame	13	mm
Max de coupe bois	150	mm
Max coupe de profil métal	70	mm
Max de coupe tuyau	100	mm
Poids	1	kg



- Système de changement de lame rapide. Insertion universelle

Comprend:

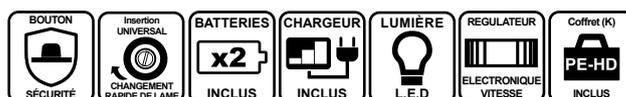
- x1 Scie d'élagage, x1 Scie à bois, x1 Scie à métal

Parfait à utiliser d'une seule main

- Idéal pour les travaux de plomberie et d'élagage. Pour couper du bois, des tôles et des tuyaux, des plaques de plâtre, des tuyaux en PVC, des branches, des bûches
- Indicateur lumineux à L.E.D dans la zone de travail.
- Vitesse contrôlable par gâchette.

SS 122 K:

- Coffret en plastique PE-HD
- Chargeur 2 A
- x2 Batteries 2 Ah



VISSEUSE À BATTERIE 3.6V

BL 50 CK

Code 1.2082

Tension de la batterie- Lithium	3.6	V
Capacité de la batterie	1.3	Ah
Tours à vide	200	rpm
Capacité du mandrin de perceuse	1/4"	UNF
Couple de serrage	4	Nm
Diamètre maximale de la vis	ø8	mm
Réglage de serrage	7	
Poids	0.3	kg

- **Tournevis avec 2 configurations : pistolet et droit.**
- **Batterie intégrée dans l'outil.**
- 10 réglages d'ajustement + 1 réglage de perçage dans les matériaux souples
- Lumineux à L.E.D
- Réversible.

Comprend:

- x1 Chargeur.
- Coffret avec 44 accessoires:
 - 32 Forests
 - 8 clés à douille
 - 2 Broches en métal
 - 2 Adapteur un 1/4".



LAMPE LED 3.6V

FL 700

Cod 1.3032

Tension de la pile au lithium	3.7	V
Capacité de la batterie	4.4	Ah
Puissance des LED	3-7	W
Intensité lumineuse	250-700	lm
Durée de vie de la batterie	3-6	h
Port de charge	USB-C	
Modes d'éclairage	3	
Poids	460	g

- Port USB-C pour une utilisation en tant que chargeur de téléphone portable ou powerbank.
- 3 à 6 heures de lumière ininterrompue selon le type d'éclairage choisi.
- Conception légère et compacte de 112 x 104 x 52 mm et 460g.

NOUVEAUTÉ

- Torche avec batterie intégrée de 3,7V, avec une capacité d'éclairage équivalente à 7W LED, avec port USB pour charger les appareils électroniques.
- Différents modes d'éclairage avec différentes puissances pour s'adapter à toutes sortes de situations et de besoins :
 - Mode d'éclairage concentré 3W
 - Mode d'éclairage total de la zone 7W
 - Mode d'éclairage normal 3W
- Support multifonctionnel rotatif et pliable qui permet d'utiliser le projecteur de différentes manières :
 - Poignée pour le porter à la main
 - Trépied pour le placer sur des surfaces planes
 - Aimant pour fixation aux étagères et aux échafaudages
 - Crochet pour l'accrocher aux étagères



CHARGEUR BL 50 CK - 3.6V

CHARGEUR 1.3 A

Cod. 8293.390



CHARGEUR ET BATTERIE L12 - 12V

BATTERIE 2.0 Ah

Code 12.573

CHARGEUR 2.0 A

Code 12.574

Compatible avec toute la gamme L12.

PBL 122 CPK / ISL 122 C/ SS L12



CHARGEUR ET BATTERIE PBL 122 BK

BATTERIE 12V - 2.0 Ah

Code 12.899

CHARGEUR 12V - 2.0 A

Code 12.900

Compatible avec l'ensemble de la gamme

PBL 122 D-DPK / ISL 122 D





PERCEUSES
PERCEUSES

TOURNEVIS

384 B

Cod. 1.6008

Puissance	600	W
Tours à vide	0 - 4500	rpm
Insertion	1/4"	UNF
Capacité avec auto-serrage	N.14	ISO
Capacité des vis métriques	ø8	M
Poids	1.8	kg

- **Tournevis électrique avec insertion 1/4" UNF**
- Spécialement conçu pour le montage de panneaux de plaques de plâtre.
- Régulateur de profondeur à vis situé dans la tête.
- Régulateur de vitesse contrôlé par la pression sur la gâchette.
- Réversible par levier sur la gâchette.
- Poignée ergonomique et antidérapante



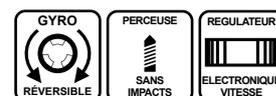
PERCEUSE SANS PERCUTEUR

TM 6 BA

Cod. 1.431

Puissance	400	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Insertion	3/8" x 24	UNF
Capacité mandrin	ø1.5 - 6	mm
Cap. perf. bois max.	1.1	kg
Cap. perf. acier max.		
Poids		

- **Forage sans impact.**
- **Conception compacte et légère, particulièrement adaptée au bois et aux plaques de plâtre.**
- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse contrôlé par la pression sur la gâchette.
- Réversible par levier sur la gâchette.



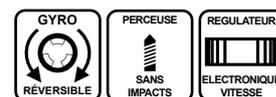
PERCEUSE SANS PERCUTEUR

TM 10 CA

Cod. 1.1369

Puissance	450	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Insertion	3/8" x 24	UNF
Capacité mandrin	ø1.3 - 10	mm
Cap. perf. bois max.	1.3	kg
Cap. perf. acier max.		
Poids		

- **Forage sans impact**
- **Conception compacte et légère, particulièrement adaptée au bois et aux plaques de plâtre.**
- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par levier sur la gâchette.
- Poignée ergonomique antidérapante.
- Languette supérieure pour accrocher l'outil à la ceinture.





PERCEUSE À PERCUSSION

TM 710 BA

Cod. 1.1977

TM 710 BAK

Cod. 1.1978

Puissance	710	W
Tours à vide	0 - 2800	rpm
Percussions	0 - 44800	ipm
Capacité mandrin	ø2 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø25	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	1.9	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans marteau et avec marteau.

- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par un bouton sur la gâchette.
- Poignée ergonomique antidérapante.

Il comprend :
- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur

TM 710 BAK
Il comprend :
- Coffret PE-HD



PERCEUSE À PERCUSSION

TM 750 A

Cod. 1.5447

TM 750 AK

Cod. 1.5449

Puissance	750	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 45000	ipm
Capacité mandrin	ø1.5 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø28	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	2.3	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans marteau et avec marteau.

- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par un bouton sur la gâchette.
- Poignée ergonomique antidérapante.

Il comprend :
- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur

TM 750 AK
Il comprend :
- Coffret PE-HD



PERCEUSE À PERCUSSION

TM 851 BA

Cod. 1.2755

TM 851 BAK

Cod. 1.2684

Puissance	850	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 48000	ipm
Capacité mandrin	ø1.5 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø28	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø16	mm
Poids	2.4	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans marteau et avec marteau.

- Boîte de vitesses en aluminium
- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par un bouton sur la gâchette.
- Poignée ergonomique antidérapante.

TM 851 BAK
Il comprend :
- Coffret PE-HD



PERCEUSE À PERCUSSION

TM 950 AK

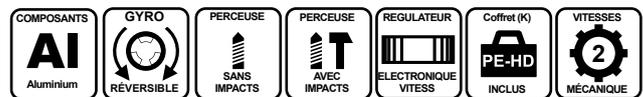
Cod. 1.1516

Puissance	950	W
Tours à vide	0 - 10000/ 0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 16000/0 - 44800	ipm
Capacité mandrin	ø1.5 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø30	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø16	mm
Poids	3	kg



Il comprend :
 - Poignée latérale réglable
 - Régulateur de profondeur

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans impact et avec impact.
- Boîte de vitesses en aluminium à 2 vitesses mécaniques.
- Convient pour le métal à faible régime et pour la construction à régime maximal.
- Mandrin automatique en acier avec dispositif de verrouillage de sécurité.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette. Sens de rotation réversible.



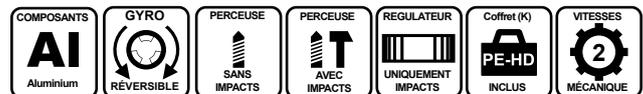
TM 1100

Cod. 1.1735

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans impact et avec impact.
- Boîte de vitesses en aluminium à 2 vitesses mécaniques.
- Mandrin à pignon et crémaillère ø16 mm.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette. Sens de rotation réversible

Il comprend :
 - Poignée latérale réglable
 - Régulateur de profondeur

Puissance	1100	W
Tours à vide	0 - 900/ 0 - 2500	rpm
Percussions	0 - 14400/0 - 40000	ipm
Capacité mandrin	ø16	mm
Insertion	5/8" x 16	UNF
Cap. perf. bois max.	ø32	mm
Cap. perf. acier max.	ø16	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø16	mm
Poids	3.5	kg





MARTEAUX

MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

HD 26 BK

Cod. 1.1418

Puissance	800	W
Tours à vide	0 - 1200	rpm
Percussions	0 - 5300	ipm
Énergie de frappe	2.8	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø30	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø60	mm
Poids	2.8	kg

- Marteau à 3 fonctions

- 1- Rotatif; métal, bois et plastique
- 2- Rotatif à percussion; matériaux de construction
- 3- Burineur; matériaux de construction

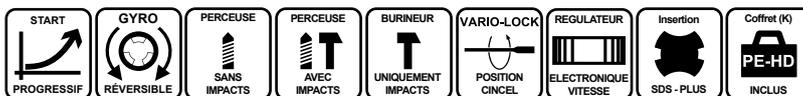
- Vario - Lock pour régler la position du ciseau

- Réversible avec stator
- Moteur avec démarrage progressif et embrayage de sécurité.

- Pour ancrages dans le béton et la maçonnerie de Ø 4-26 mm (optimal Ø 4-12 mm)

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

HD 27 CK

Cod. 1.1967

Puissance	800	W
Tours à vide	0 - 1300	rpm
Percussions	0 - 5500	ipm
Énergie de frappe	2.8	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø30	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø68	mm
Poids	2.8	kg

- Marteau à 3 fonctions

- 1- Rotatif; métal, bois et plastique
- 2- Rotatif à percussion; matériaux de construction
- 3- Burineur; matériaux de construction

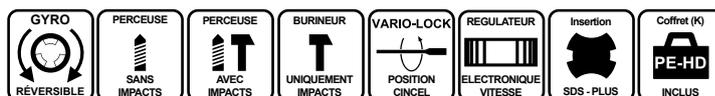
- Vario - Lock pour régler la position du ciseau.

- Réversible par levier.
- Moteur avec embrayage de sécurité.

- Pour les ancrages dans le béton et la maçonnerie ø4-26 mm (optimum ø4 - 12 mm)

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



MARTEAUX ROTATIFS SDS-PLUS

HD 3 CK

Cod. 1.2314

Puissance	1050	W
Tours à vide	0 - 1100	rpm
Percussions	0 - 4600	ipm
Énergie de frappe	5	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø32	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø60	mm
Poids	3.5	kg

- Marteau à 4 fonctions

- 1- Rotatif; métal, bois et plastique.
- 2- Rotatif à percussion; matériaux de construction.
- 3- Burineur; matériaux de construction.
- 4- Vario - Lock pour régler la position du ciseau.

- Régulateur de vitesse électronique
- VAT: Système de réduction des vibrations

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD





MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

HD 5 CK

Cod. 1.1562



Puissance	1500	W
Tours à vide	0 - 850	rpm
Percussions	0 - 4300	ipm
Énergie de frappe	5	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø40	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø30	mm
Cap. perf. couronne max.	ø70	mm
Poids	5	kg

- Marteau à 4 fonctions.

- 1- Rotatif;** métal, bois et plastique.
- 2- Rotatif à percussion;** matériaux de construction.
- 3- Burineur;** matériaux de construction.
- 4- Vario - Lock** pour régler la position du ciseau.

- Régulateur de vitesse électronique.

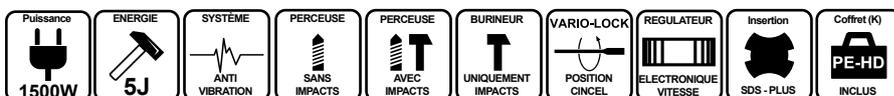
- **VAT:** Système de réduction des vibrations

- Moteur avec embrayage de sécurité.

- Pour ancrage dans le béton et la maçonnerie, de Ø 8-30 mm (optimal Ø 10-20 mm)

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

HD XT 6JK

Cod. 1.3088



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier

Puissance	1500	W
Tours à vide	260 - 1050	rpm
Percussions	1380 - 5570	ipm
Énergie de frappe	6	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø 40	mm
Cap. perf. acier max.	ø 13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø 32	mm
Cap. perf. couronne max.	ø 75	mm
Poids	5	kg

- Marteau à 3 fonctions

- 1- Rotatif;** métal, bois et plastique.
- 2- Rotatif à percussion;** matériaux de construction.
- 3- Vario - Lock** pour régler la position du ciseau.

- Régulateur de vitesse électronique

- **VAT:** nes



MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

HD 6 DK

Cod. 1.2312



Puissance	1500	W
Tours à vide	0 - 850	rpm
Percussions	0 - 4300	ipm
Énergie de frappe	7	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø40	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø32	mm
Cap. perf. couronne max.	ø80	mm
Poids	5	kg

- Marteau à 4 fonctions.

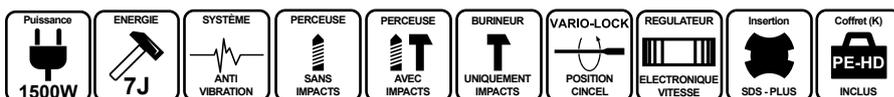
- 1- Rotatif;** métal, bois et plastique.
- 2- Rotatif à percussion;** matériaux de construction.
- 3- Burineur;** matériaux de construction.
- 4- Vario - Lock** pour régler la position du ciseau.

- Régulateur de vitesse électronique.

- **VAT:** Système de réduction des vibrations

Il comprend:

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



MARTEAU ROTATIF SDS-MAX

HD 40 BK

Cod. 1.2037

Puissance	1100	W
Tours à vide	235 - 480	rpm
Percussions	1350 - 2750	ipm
Énergie de frappe	10	J
Insertion	SDS-MAX	
Perçage max. avec mèche	ø40	mm
Cap. perf. couronne max.	ø80	mm
Poids	6.5	kg

- **Marteau à 3 fonctions.**
 - 1- **Rotatif à percussion;** matériaux de construction
 - 2- **Burineur;** matériaux de construction
 - 3- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Vitesse constante sous charge
- Régulateur de vitesse électronique.
- Motor con embrague mecánico de seguridad
- Démarrage progressif
- **VAT:** Système de réduction des vibrations

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Coffret PE-HD



MARTEAU ROTATIF SDS-MAX

HD 45 BK

Cod. 1.3332

Puissance	1600	W
Tours à vide	0 - 560	rpm
Percussions	3800	ipm
Énergie de frappe	10	J
Insertion	SDS-MAX	
Perçage max. avec mèche	ø45	mm
Cap. perf. couronne max.	ø100	mm
Poids	7	kg

- **Marteau à 3 fonctions**
 - 1- **Rotatif à percussion;** matériaux de construction
 - 2- **Burineur;** matériaux de construction
 - 3- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- **12 fonctions** de positionnement du burin dans le porte-outil.
- Vitesse de travail constante sous charge grâce au tachymètre
- Régulateur de vitesse électronique.
- Moteur avec embrayage mécanique de sécurité
- Démarrage progressif
- **VAT:** Système de réduction des vibrations



VARIO-LOCK

NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Coffret PE-HD



MARTEAU ROTATIF SDS-MAX

HD 50 BK

Cod. 1.1741

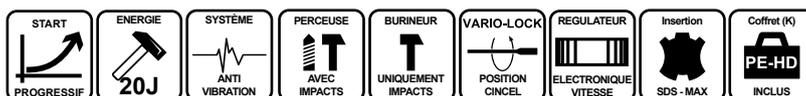
Puissance	1200	W
Tours à vide	280 - 550	rpm
Percussions	2900	ipm
Énergie de frappe	20	J
Insertion	SDS-MAX	
Perçage max. avec mèche	ø45	mm
Cap. perf. couronne max.	ø120	mm
Poids	8.5	kg

- **Marteau à 3 fonctions.**
 - 1- **Rotatif à percussion;** matériaux de construction
 - 2- **Burineur;** matériaux de construction
 - 3- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Velocidad constante de trabajo bajo carga mediante tacómetro
- Régulateur de vitesse électronique.
- Motor con embrague mecánico de seguridad
- Démarrage progressif
- **VAT:** Système de réduction des vibrations



Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Coffret PE-HD



MARTEAU-PIQUEUR SDS-PLUS

MD 4 BK

Cod. 1.2921

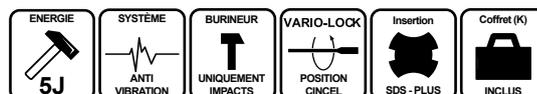
Puissance	950	W
Percussions	4100	ipm
Énergie de frappe	5	J
Insertion	SDS-PLUS	
Poids	3.5	kg

- Marteau à 2 fonctions.

- 1- **Burineur**; matériaux de construction
- 2- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Mécanisme spécialisé sans rotation, uniquement des Percussions

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- x1 Pointeur
- x1 Ciseau
- Coffret PE-HD



MARTEAU-PIQUEUR SDS-MAX

MD 6 CK

Cod. 1.1930

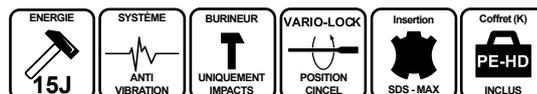
Puissance	1200	W
Percussions	2850	ipm
Énergie de frappe	15	J
Insertion	SDS-MAX	
Poids	6.5	kg

- Marteau à 2 fonctions.

- 1- **Burineur**; matériaux de construction
- 2- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Mécanisme spécialisé sans rotation, uniquement des Percussions
- **VAT**: Système de réduction des vibrations

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- x1 Pointeur
- Coffret PE-HD



MARTEAU-PIQUEUR SDS-MAX

MD 10 K

Cod. 1.1364

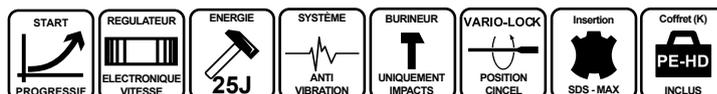
Puissance	1500	W
Percussions	1000 - 1900	ipm
Énergie de frappe	6 - 25	J
Insertion	SDS-MAX	
Poids	10	kg

- Marteau à 2 fonctions.

- 1- **Burineur**; matériaux de construction
- 2- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Mécanisme spécialisé sans rotation, uniquement des Percussions
- **VAT**: Système de réduction des vibrations
- Régulateur électronique du nombre de percussions et de l'énergie d'impact
- Moteur à calage progressif
- Témoin de niveau d'usure des brosses

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- x1 Pointeur
- Coffret PE-HD



MARTEAU-PIQUEUR HEX 30

MD 15 BK

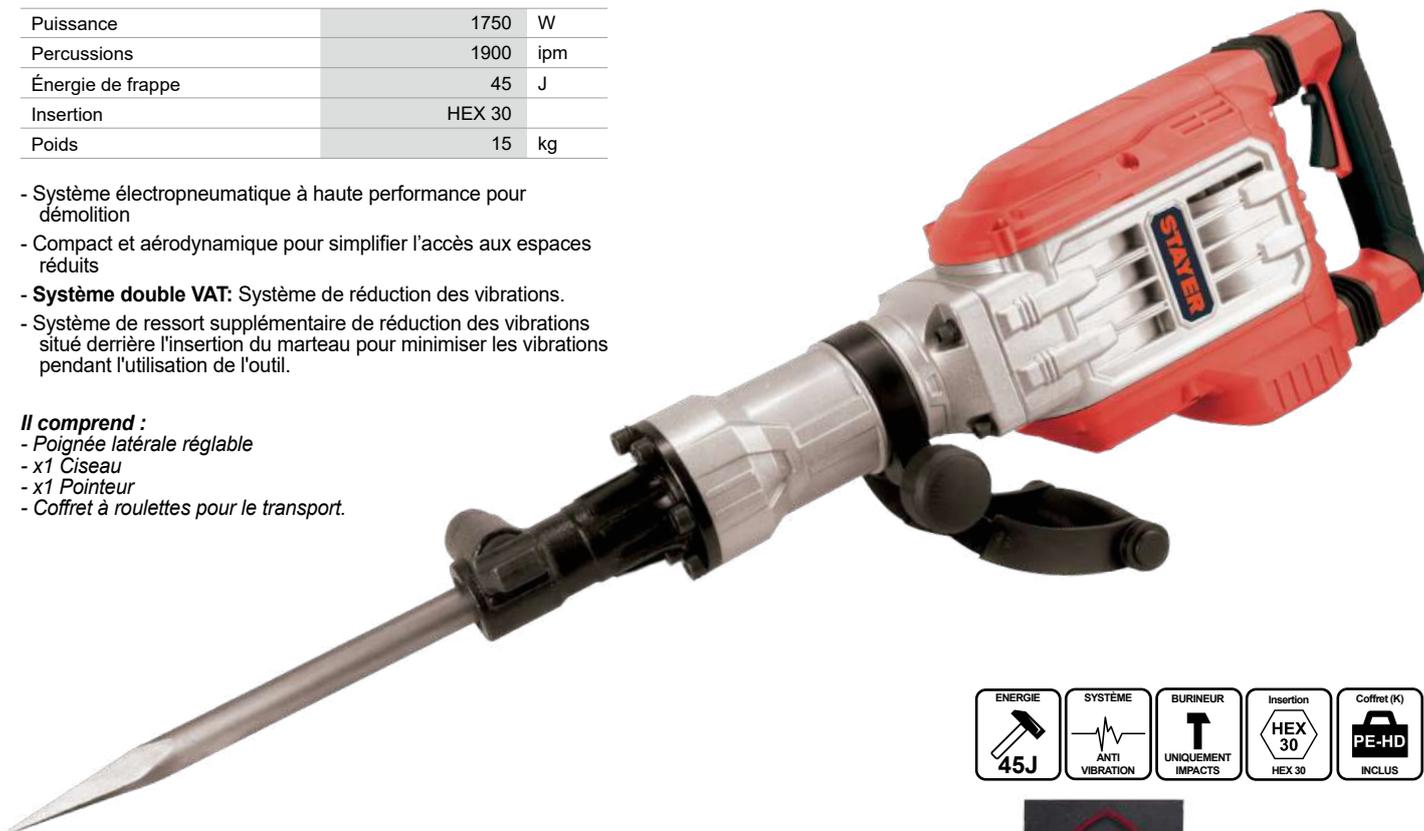
Cod. 1.2377

Puissance	1750	W
Percussions	1900	ipm
Énergie de frappe	45	J
Insertion	HEX 30	
Poids	15	kg

- Système électropneumatique à haute performance pour démolition
- Compact et aérodynamique pour simplifier l'accès aux espaces réduits
- **Système double VAT:** Système de réduction des vibrations.
- Système de ressort supplémentaire de réduction des vibrations situé derrière l'insertion du marteau pour minimiser les vibrations pendant l'utilisation de l'outil.

Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- x1 Ciseau
- x1 Pointeur
- Coffret à roulettes pour le transport.



<p>ENERGIE</p> <p>45J</p>	<p>SYSTÈME</p> <p>ANTI VIBRATION</p>	<p>BURINEUR</p> <p>UNIQUEMENT IMPACTS</p>	<p>Insertion</p> <p>HEX 30 HEX 30</p>	<p>Coffret (K)</p> <p>PE-HD INCLUS</p>
----------------------------------	--------------------------------------	---	--	---

SUPPORTS :





PONCEUSES MURALES
DÉCAPEURS THERMIQUES ET MALAXEURS

DÉCAPATEUR THERMIQUE

SU 650 EDK

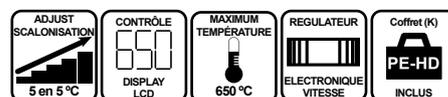
Cod. 1.834

Puissance	2000	W
Débit d'air chaud	250 - 500	l/min
Température	50 - 650	°C
Poids	0.9	kg

- Résistance céramique
- Régulation d'air et de température par microprocesseur
- Affichage L.E.D. avec contrôle de la température par pas de 5 °C et du débit d'air par pas de 5.
- Convient pour sécher, décaper, plier les matières plastiques, enlever les vernis et les adhésifs.

Il comprend :

- Jeu de buses
- Coffret PE-HD



DÉCAPATEUR THERMIQUE

DX 1800 B

Cod. 1.2951

Puissance	1800	W
Flux d'air	300 - 500	l/min
Température	350 - 600	°C
Poids	0.9	kg

- Résistance céramique
- 2 modes de travail avec débit d'air et température pré-réglés :
 - 1- 350°C avec 300 l/min
 - 2- 600°C avec 500 l/min
- Convient pour sécher, décaper, plier les matières plastiques, enlever les vernis et les adhésifs.
- Tête renforcée pour les hautes températures

Il comprend :

- x3 Buses
- x1 Spatule



MALAXEUR

M 1100 C

Cod. 1.2361

M 1100 CK

Cod. 1.2362

Puissance	1200	W
Tours à vide	180-430 / 300-680	rpm
Diamètre de l'hélice	ø120	mm
Insertion	M14	
Couple de serrage	14 - 30	Nm
Poids	4.8	kg

- Mixeur-mélangeur à 2 vitesses mécaniques
- Corps en aluminium
- Moteur S1 puissant à service continu
- Convient aux peintures et aux matériaux liquides ainsi qu'aux ciments et aux matériaux visqueux.
- Variateur électronique à 6 positions
- Poignée ergonomique

Il comprend :

- x1 hélice H2 - ø120 mm

M 1100 CK

Il comprend :

- Coffret PE-HD



MALAXEUR

M 1200 C

Cod. 1.1474

M 1200 CK

Cod. 1.1475

Puissance	1200	W
Tours à vide	200-400 / 350-700	rpm
Diamètre de l'hélice	ø120	mm
Insertion	M14	
Couple de serrage	20.5	Nm
Poids	4.8	kg

- Mixeur-mélangeur à 2 vitesses mécaniques
- Corps en aluminium
- Moteur S1 puissant à service continu
- Convient aux peintures et aux matériaux liquides ainsi qu'aux ciments et aux matériaux visqueux.
- Variateur électronique à 6 positions
- Poignée ergonomique
- Démarrage progressif

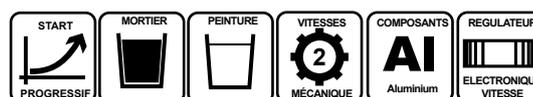
Il comprend :

- x1 hélice H2 - ø120 mm

M 1200 CK

Il comprend :

- Coffret PE-HD



MALAXEUR

M 1600

Cod. 1.1476

M 1600 K

Cod. 1.1477

Puissance	1600	W
Tours à vide	180-380 / 300-650	rpm
Diamètre de l'hélice	ø160	mm
Insertion	M14	
Couple de serrage	17 - 36	Nm
Poids	6	kg

- Mixeur-mélangeur à 2 vitesses mécaniques.
- Corps en aluminium.
- Moteur S1 puissant à service continu.
- Convient aux peintures et aux matériaux liquides ainsi qu'aux ciments et aux matériaux visqueux.
- Variateur électronique à 6 positions.
- Poignée ergonomique.
- Démarrage progressif.

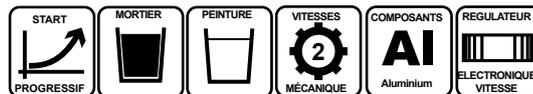
Il comprend :

- x1 hélice H2 - ø160 mm

M 1600 K

Il comprend :

- x1 hélice H3 - 140 mm.
- Coffret PE-HD



MALAXEUR

DM 1600

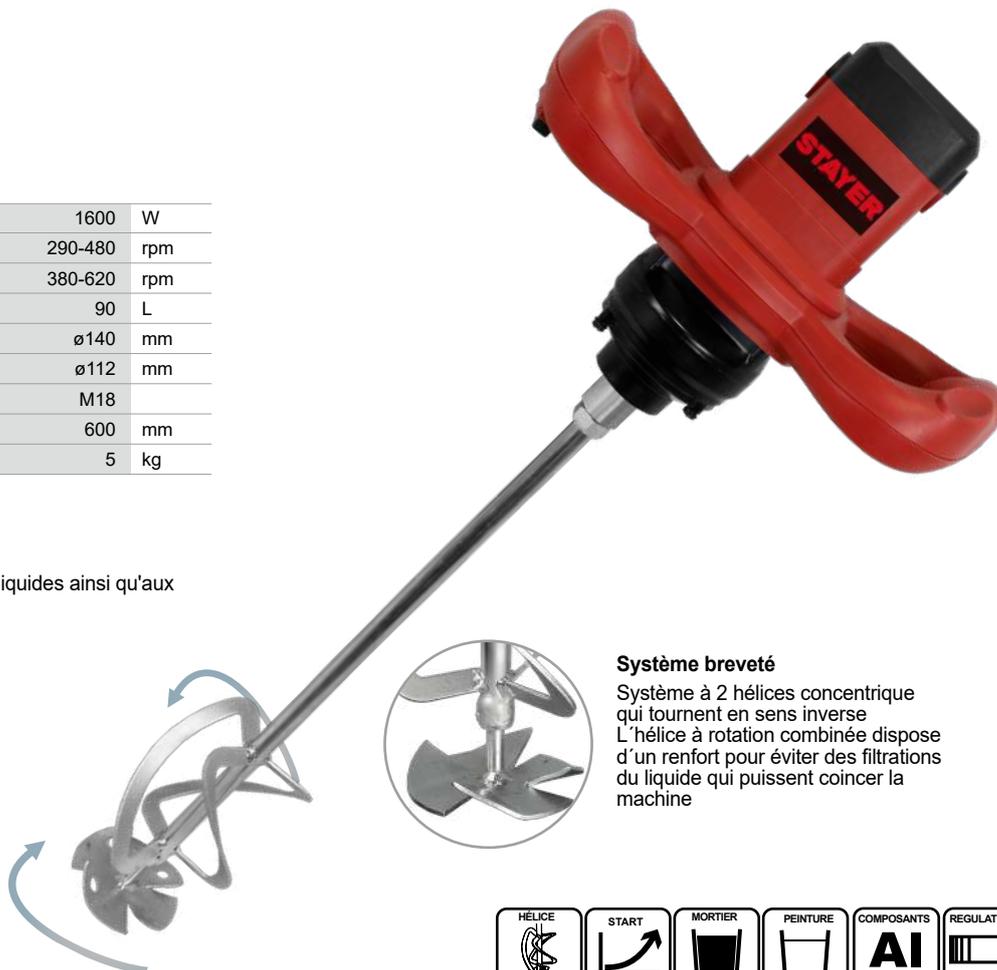
Cod. 1.2649

Puissance	1600	W
Tours à vide (supérieure)	290-480	rpm
Tours à vide (inférieur)	380-620	rpm
Capacité	90	L
Diamètre de l'hélice (supérieure)	ø140	mm
Diamètre de l'hélice (inférieur)	ø112	mm
Insertion	M18	
Longueur de la tige	600	mm
Poids	5	kg

- Corps en aluminium
- Moteur S1 puissant à service continu.
- Convient aux peintures et aux matériaux liquides ainsi qu'aux ciments et aux matériaux visqueux.
- Variateur électronique à 6 positions.
- Poignée ergonomique.
- Démarrage progressif.

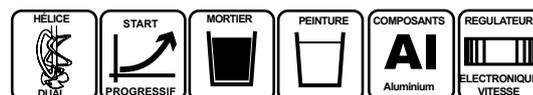
Il comprend :

- x1 hélice WK3 / M18 - 600 mm
- hélice superior ø120 mm
- hélice inférieur ø120 mm
- Sac de transport



Système breveté

Système à 2 hélices concentrique qui tournent en sens inverse
L'hélice à rotation combinée dispose d'un renfort pour éviter des filtrations du liquide qui puissent coincer la machine





PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

LP 700 E

Cod. 1.1450

Puissance	710	W
Tours à vide	800 - 1700	rpm
Hauteur	1600	mm
Diamètre du disque	ø225	mm
Adaptateur connexion	ø45	mm
Angle d'inclinaison de la tête	90	°
Poids	4.3	kg
Tuyau	3.5	m

- Ponceuse murale avec moteur dans la partie inférieure.

- Possibilité de connexion à aspirateur externe.

- Deux préréglages: plafond / mur.

- Plaque amovible pour le ponçage des bords et des angles.

- Variateur électronique à 6 vitesses.

Il comprend:

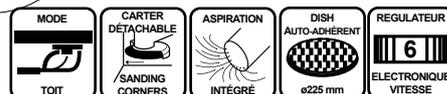
- Kit de 5 papiers abrasifs ø225 mm (P60, P80, P100, P180, P240)

- Tube d'aspiration 4m

- Adaptateur connexion



**2 PRESETTINGS
PLAFOND / MUR**



PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

LP 710 E

Cod. 1.2140

Puissance	710	W
Tours à vide	1000 - 2100	rpm
Hauteur	1100- 1800	mm
Diamètre du disque	ø225	mm
Adaptateur connexion	ø37,5	mm
Angle d'inclinaison de la tête	90	°
Poids	4.4	kg
Tuyau	3.5	m

- Ponceuse murale avec transmission optimisée pour une durée de vie accrue.

- Tête inclinable pour éviter les marques sur les murs.

- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe.

- Carter amovible pour le ponçage des bords et des angles

- Régulateur électronique à 6 vitesses..

Il comprend:

- Lot de 6 papiers de verre ø225 mm (P80, P100, P120, P150, P180, P240)

- Tube d'aspiration 3.5 m

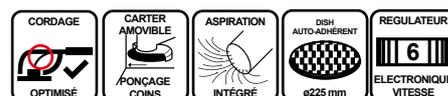
- Adaptateur Hoover



TRANSMISSION OPTIMISÉE

AVEC UNE CHAÎNE

CINÉMATIQUE PLUS COURTE



PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

LP 710 DT

Cod. 1.2420

Puissance	710	W
Tours à vide	1000 - 2100	rpm
Hauteur	1100 - 1700	mm
Diamètre du disque	ø225	mm
Adaptateur connexion	ø37.5	mm
Angle d'inclinaison de la tête	90	°
Poids	4.4	kg
Tuyau	3.5	m

- Ponceuse murale avec moteur étanche à la poussière

- Entraînement direct : pas de câble de remorquage

- Tête inclinable pour éviter les marques sur les murs

- Système d'aspiration intégré

- Possibilité de connexion à aspirateur externe

- Variateur électronique à 6 vitesses

TRANSMISSION DIRECTE

SANS CHAÎNE DE

TRANSMISSION

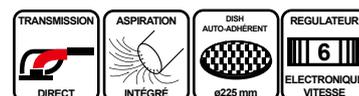


Il comprend:

- Lot de 6 papiers de verre ø225 mm (P80, P100, P120, P150, P180, P240)

- Tube d'aspiration 3.5 m

- Adaptateur Hoover



PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

LP 700 BRUSHLESS

Cod. 1.2912

Puissance	500	W
Tours à vide	1000 - 2100	rpm
Diamètre du plateau	ø225	mm
Adaptateur pour aspirateur	ø38 - 47	mm
Angle d'inclinaison	90	°
Poids	3.5	kg
Tuyau	4	m

- Ponceuse murale avec moteur brushless situé sur le plateau pour éviter les pannes et avec un poids plus léger.
- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, réduisant de manière significative l'accumulation de chaleur et augmentant considérablement la durée de vie du moteur et de la batterie.
- Pliable pour faciliter le transport et le stockage.
- Entraînement direct : pas de ligne de traction
- Tête inclinable pour éviter les marques sur les murs
- Très léger, seulement 3,5 kg
- Structure en aluminium renforcé.
- Prédéposé pour le raccordement à un aspirateur externe.
- Carter amovible pour le ponçage des bords et des angles.



PONCEUSE MURALE MANUELLE

HP 750 BE

Cod. 1.2239

Puissance	750	W
Tours à vide	1200 - 2200	rpm
Diamètre du disque	ø180	mm
Poids	2.4	kg

- Moteur en position verticale.
 - Système d'aspiration intégré.
- Enlève la peinture plastique, la peinture en pointillés et lisse le plâtre.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
 - Conçu pour le ponçage de murs complets, particulièrement adapté au ponçage des coins et des zones difficiles d'accès.
 - Plaque amovible pour le ponçage des bords et des angles
 - Variateur électronique à 6 vitesses

Il comprend:

- Kit de 5 papiers abrasifs ø180 mm (P60, P80, P100, P180, P240)
- Tube d'aspiration.
- Adaptateur connexion
- Sac à poussière.



PONCEUSE MURALE MANUELLE

HP 1010

Cod. 1.2129

Puissance	1010	W
Tours à vide	1000 - 1950	rpm
Diamètre du disque	ø225	mm
Poids	2.8	kg

- Ponceuse murale avec moteur en position horizontale.
- Système d'aspiration des poussières intégré.
- Hauteur de disque réglable.
- Enlève la peinture plastique, la peinture en pointillés et lisse le plâtre.
- Prévue pour être raccordée à un aspirateur externe.
- Conçue pour le ponçage des murs et des plafonds.
- Carter amovible pour le ponçage des bords et des angles.
- Régulateur électronique à 6 vitesses





PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE BRUSHLESS

LP 1050 AVS BRUSHLESS

Cod. 1.3315

Puissance	1050	W
Tours à vide	1500 - 2100	rpm
Hauteur de travail	120-205	mm
Diamètre	ø225	mm
Angle d'inclinaison du mandrin	90	°
Poids	3.2	kg

TÉLESCOPIQUE

NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



ASPIRATION INTÉGRÉE
AUCUN ASPIRATEUR
SUPPLÉMENTAIRE N'EST
NÉCESSAIRE

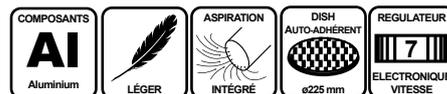
- Ponceuse murale avec moteur brushless situé sur le plateau pour éviter les pannes.
- Transmission directe : pas de câble de remorquage
- Facilité de travail au plafond.
- Système d'aspiration intégré, qui permet de créer un vide sur les murs, en saisissant et en facilitant le mouvement du plateau.
- Moteur puissant sans balais pour une efficacité accrue, réduisant considérablement l'accumulation de chaleur et augmentant considérablement la durée de vie du moteur et de la batterie.
- Tête inclinable pour éviter les marques sur les murs.
- Carter amovible pour le ponçage des bords et des angles.
- Très légère, seulement 3,5 kg
- Structure en aluminium renforcé
- Régulateur de vitesse.

LUMIÈRE LED
360°

**ASPIRATION
VENTILATEUR**

**MOTEUR
BRUSHLESS
PLUS LÉGER**

**SAC DE COLLECTE DE
POUSSIÈRE
À ACCROCHER**



PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

LP 750 AVS

Cod. 1.3314

Puissance	750	W
Tours à vide	1000 - 1850	rpm
Hauteur de travail	135-180	cm
Diamètre	ø225	mm
Plateau	8	agujeros
Angle d'inclinaison du mandrin	120	°
Poids	3.5	kg

TÉLESCOPIQUE

PLIABLE

NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



ASPIRATION INTÉGRÉE
AUCUN ASPIRATEUR
SUPPLÉMENTAIRE N'EST
NÉCESSAIRE

- Ponceuse murale
- Entraînement direct : pas de câble de remorquage
- Système d'aspiration intégré, qui permet de créer un vide sur les murs, en saisissant et en facilitant le déplacement de la plaque.
- Tête inclinable pour éviter les marques sur les murs.
- Pliable pour faciliter le transport et le stockage.
- Carter amovible pour le ponçage des bords et des angles.
- Éclairage LED à 360°.
- Très légère, seulement 3,5 kg.
- Structure en aluminium renforcé

LUMIÈRE LED
360°

ASPIRATION

**SAC AVEC
SANGLE ANTI-
POUSSIÈRE**



PONCEUSE MURALE MANUELLE

HP 1200
Cod. 1.3316

Puissance	1200	W
Tours à vide	2600	rpm
Diamètre du disque	ø225	mm
Poids	2.5	kg

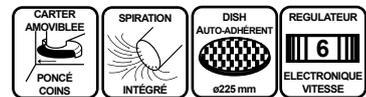
- Avec lumière LED pour une meilleure visibilité dans la zone de travail.
- Contrôle de la vitesse variable sur 6 positions.
- Système d'absorption de la poussière séparé, qui protège le moteur de la pénétration de la poussière.
- Carter amovible pour le ponçage des bords et des angles.
- Grande poignée pour une prise en main confortable.
- Grand sac à poussière avec ceinture de transport.
- Lampe LED 360° de haute qualité.

Il comprend:

- Jeu de 6 abrasifs (gr 80/100/120/150/180 et 240 gr)
- 1 Adaptateur
- Saco para polvo



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



RUELLE POUR MURS ET SOLS

CWS 410
Cod. 1.3145

Puissance	750	W
Tours à vide	100	rpr
Diamètre du mandrin	ø375	mr
Diamètre lissé	ø410	mr
Poids	3.5	kg

- La truelle électrique portable est idéale pour lisser, poncer, gratter, nettoyer et dégrossir les murs et plafonds en mortier, plâtre, panneaux d'isolation thermique, etc.
- Polisseuse/ponceuse/lisse 750W avec tampon autocollant pour lisser, polir et finir les travaux de ciment.
- Poignées équilibrées pour un glissement facile sur la surface. Plaque en plastique pour un lissage grossier, plaque en éponge pour un lissage fin. Patin de ponçage de 375 mm pour couvrir de grandes surfaces.
- Lissage thermique, ponçage des murs.
- Régulateur de vitesse pour adapter l'outil au travail à effectuer.
- Poignée supérieure auxiliaire pour un polissage stable et uniforme.
- Bouton de verrouillage de broche pour une sécurité maximale contre les démarrages accidentels.
- Accessoire de rallonge (séparé).

Il comprend:



Plaque lissée
Cod. 12.930

Convient pour le lissage grossier et le compactage du béton et la structuration des enduits.



Papier de verre
Cod. 12.929

Pour le ponçage des panneaux d'isolation, des panneaux de polystyrène, des isolants minéraux.
Grain 24



Éponge
Cod. 12.928

Pour la finition, le lissage et le nettoyage du ciment humide.
410mm.



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier





MEULEUSES

MEULEUSES

MINI MEULEUSE D'ANGLE

SAB 720

Cod. 1.2750

SAB 721

Cod. 1.2982



Puissance	720	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.6	kg

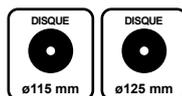
- Meuleuse légère dans un design compact et peu encombrant.
- Extrêmement léger et polyvalent.

Il comprend :

- Poignée latérale à 2 positions

SAB 721

Pour disques de ø125 mm



MINI MEULEUSE D'ANGLE

SAB 800 CR

Cod. 1.1940

SAB 801 CR

Cod. 1.2009



Puissance	800	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.7	kg

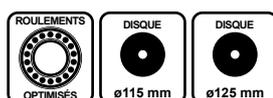
- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Puissant Moteur S1 puissant en service continu.
- Systèmes anti-abrasion : avec double blindage, polymère de protection, cordage spécial et barrière de collecteur.
- Montage à la presse avec 2 boulons de sécurité.
- Systèmes de refroidissement : rotor allongé, ventilateur de refroidissement et 6 lamelles situées dans la tête.

Il comprend :

- Poignée latérale à 2 positions

SAB 801 CR

Pour disques de ø125 mm



MINI MEULEUSE D'ANGLE

SAB 750 B

Cod. 1.3236

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier

CONCEPTION ERGONOMIQUE



Puissance	750	W
Tours à vide	13000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.45	kg

- Meuleuse légère au design compact et équilibré.

- Interrupteur entièrement étanche.

- Extrêmement léger et polyvalent.

Il comprend :

- Poignée latérale à 2 positions



MINI MEULEUSE D'ANGLE

SAB 900 CR

Cod. 1.1719

SAB 901 CR

Cod. 1.1738



Puissance	900	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.7	kg

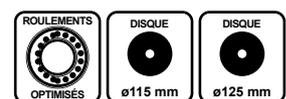
- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Puissant Moteur S1 puissant à service continu de 1.2 HP.
- Roulements à double blindage dans tous les supports de roulement.
- Systèmes anti-abrasion : avec double blindage, polymère de protection, cordage spécial et barrière de collecteur.
- Montage à la presse avec 2 boulons de sécurité
- Systèmes de refroidissement : rotor allongé et ventilateur de refroidissement.

Il comprend :

- Poignée latérale à 2 positions

SAB 901 CR

Pour disques de ø125 mm





MINI MEULEUSE D'ANGLE ø125 mm

SAB 1011 B

Cod. 1.1640

SAB 1011 BE

Cod. 1.1687



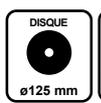
SAB 1011 B SAB 1011 BE

Puissance	1000	1000	W
Tours à vide	10500	2800 - 11000	rpm
Diamètre du disque	ø125	ø125	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	1.8	1.8	kg

- Meule de conception compacte et équilibrée.
- Paliers avec double blindage dans tous les supports de paliers.
- Systèmes anti-abrasion : avec double blindage, polymère de protection, cordage spécial et barrière collectrice.
- Montage à la presse avec 2 boulons de sécurité.
- Systèmes de refroidissement : rotor allongé, ventilateur de refroidissement et 6 grilles situées dans la tête.

Il comprend:

- Poignée latérale à 2 positions



SAB 1011 BE

Con regulador electrónico de 6 velocidades

MINI MEULEUSE D'ANGLE ø125 mm

SAB 1351 CS

Cod. 1.1786



Potencia	1300	W
Giros en vacío	2800 - 11000	rpm
Diámetro del disco	ø125	mm
Eje del disco	M14	
Peso	1.8	kg

- Maximum Puissance 1300W.
- Meuleuse avec tachymètre pour maintenir la puissance constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 positions.
- Démarrage lent.
- Accès externe pour le changement des brosses.

Il comprend:

- Poignée latérale à 3 positions



MINI MEULEUSE D'ANGLE ø125 mm

SAB 1051 PS

Cod. 1.2506



Puissance	1050	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.9	kg

- Meule de conception compacte et équilibrée.
- Spécialement conçu pour un usage industriel.
- Interrupteur à palette avec levier de sécurité
- Bouton de verrouillage du moteur pour l'interrupteur à lame.
- Systèmes de refroidissement : ventilateur de refroidissement, 6 grilles situées sur la tête et grilles anti-poussière sur le corps de l'outil.
- Corps avec revêtement en caoutchouc antidérapant, réducteur de vibrations.

Il comprend:

- Poignée latérale à 2 positions



MINI MEULEUSE D'ANGLE ø125 mm

SAB 1601 CS

Cod. 1.1970



SAB 1601 CS

Potencia	1600	W
Giros en vacío	2800 - 11000	rpm
Diámetro del disco	ø125	mm
Eje del disco	M14	
Peso	1.8	kg

- Maximum Puissance 1600W.
- Meuleuse avec tachymètre pour maintenir la puissance constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 positions.
- Démarrage lent.
- Accès externe pour le changement des brosses.

Il comprend:

- Poignée latérale à 2 positions



MINI MEULEUSE D'ANGLE

Ø125 mm

SAB 1201 IND

Cod. 1.2477



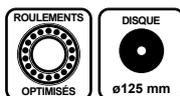
USAGE INDUSTRIEL

Puissance	1200	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.8	kg

- Mini-meuleuse conçue pour un usage industriel.
- Protections renforcées.
- Pas de tableau électronique pour les incréments de Puissance.
- Changement de brosse externe sans démontage de l'outil.
- Préparé pour une utilisation intensive dans des environnements difficiles.

Il comprend:

- Poignée latérale à 3 positions



MINI MEULEUSE D'ANGLE

Ø125 mm

SAB 1401 CE IND

Cod. 1.2793



USAGE INDUSTRIEL

Puissance	1400	W
Tours à vide	2800 - 10000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	2.2	kg

- Mini-meuleuse conçue pour un usage industriel.
- Vitesse constante par tachymètre, l'outil maintient sa vitesse sous charge.
- Avec régulateur de vitesse électronique.
- Changement de brosse externe sans démontage de l'outil.
- Préparé pour les travaux lourds dans des environnements difficiles.

Il comprend:

- Poignée laterale de 2 positions



MINI MEULEUSE D'ANGLE

Ø125 mm

SAB 1101 CS

Cod. 1.2827



USAGE INDUSTRIEL

Puissance	1100	W
Tours à vide	2800 - 11000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.8	kg

- Spécialement conçu pour une utilisation à deux mains.
- Puissance constante sous charge.
- Meuleuse avec poignée arrière ergonomique et antidérapante.
- Tête plate pour accéder aux zones étroites.
- Corps allongé, 28 cm sans la tête.
- Variateur électronique à 6 positions
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.

Il comprend:

- Poignée latérale à 2 positions



MINI MEULEUSE D'ANGLE

SAB 1701CS IND

Cod. 1.3138

NOUVEAUTÉ

MINI MEULEUSE D'ANGLE

Ø150 mm

SAB 1750CS IND

Cod. 1.3112



USAGE INDUSTRIEL

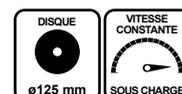
SAB 1701 CS IND SAB 1750 CS IND

Puissance	1700	1700	W
Tours à vide	2800-10000	2800-10000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	Ø150	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	3	3	kg

- Mini-meuleuse conçue pour un usage industriel.
- Vitesse constante par tachymètre, l'outil maintient la vitesse sous charge.
- Avec régulateur de vitesse électronique.
- Cambio de escobillas externo sin desmontar la herramienta.
- Preparada para trabajo pesado en entornos adversos.

Il comprend:

- Poignée latérale à 2 positions





MEULEUSE D'ANGLE ø230 mm

AGR 2000

Cod. 1.2792

Puissance	2000	W
Tours à vide	6500	rpm
Diamètre du disque	ø230	mm
Axe du disque	M14	
Poids	4.2	kg

- Particulièrement adapté au travail en atelier.
- Changement de brosse externe sans démontage de l'outil.
- Démarrage progressif.



Il comprend:
Poignée latérale à 3 positions



MEULEUSE D'ANGLE ø180 / ø230 mm

AGR 21-23 C

Cod. 1.2555

AGR 21-18 C

Cod. 1.2701

AGR 21-23 C AGR 21-18 C

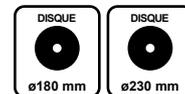
Puissance	2100	2100	W
Tours à vide	6500	8000	rpm
Diamètre du disque	ø230	ø180	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	4.2	4.2	kg

-- Meuleuse avec potente Moteur S1 puissant à service continu a 2100W.

- Transmission améliorée pour un bruit réduit et des performances accrues sur des cycles de travail longs.
- Interrupteur à palette avec bouton de verrouillage
- Renforcement de l'induit, roulements et engrenages de haute qualité.
- Particulièrement adapté aux travaux d'atelier et de construction.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.



Il comprend:
- Poignée latérale à 3 positions



- MEULEUSE D'ANGLE ø230 mm

AGR 22-23 C

Cod. 1.1909

Puissance	2200	W
Tours à vide	6500	rpm
Diamètre du disque	ø230	mm
Axe du disque	M14	
Poids	4.4	kg

- Meuleuses avec potente Moteur S1 puissant à service continu a 2200W.

- Poignée arrière rotative

- Interrupteur à palette avec bouton de verrouillage.
- Composants de haute qualité : roulements à billes et à aiguilles dans tous les paliers. Pignon et couronne de haute performance.
- Particulièrement adapté aux travaux d'atelier et de construction.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.



Il comprend:
- Poignée latérale à 3 positions
- OPCIONAL: Coffret PE-HD



MEULEUSE D'ANGLE ø180 / ø230 mm

AGR 24-23 CAL

Cod. 1.1816

AGR 24-18 CAL

Cod. 1.1895

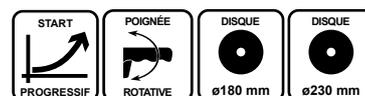
AGR 24-23 CAL AGR 24-18 CAL

Puissance	2400	2400	W
Tours à vide	6500	8000	rpm
Diamètre du disque	ø230	ø180	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	4.4	4.4	kg



- Meuleuses avec potente Moteur S1 puissant à service continu a 2400W.
- Poignée arrière rotative
- Interrupteur à palette avec bouton de verrouillage et système NVR
- Particulièrement adapté aux ateliers, aux carrières et aux travaux de construction.
- Changement de brosse facile sans démonter la machine.
- Démarrage progressif

Il comprend:
 - Poignée latérale à 3 positions.
 - OPCIONAL: Coffret PE-HD



MEULEUSE D'ANGLE ø230 mm

SAB 26-23 AL

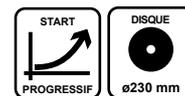
Cod. 1.1689

Puissance	2600	W
Tours à vide	6500	rpm
Diamètre du disque	ø230	mm
Axe du disque	M14	
Poids	4.4	kg



- Meuleuse équipée d'un puissant moteur S1 de 2600W à fonctionnement continu.
- Composants de haute qualité : roulements à billes et à aiguilles dans tous les roulements. Pignon et couronne haute performance.
- Particulièrement adaptée aux travaux dans les ateliers, les carrières et l'industrie.
- Changement externe des balais sans démontage de l'outil.
- Démarrage progressif.

Il comprend:
 - Poignée latérale à 3 positions.



DECOPEUSE BÉTON ø350 mm

CCM 350

Cod. 1.3352

Puissance	3200	W
Tension	220/230	V
Tours à vide	2600	
Diamètre de la lame	ø300-350	rpm
Capacité de coupe	300 (122) / 345 (147)	mm
Arbre de la lame	25,4	mm
Poids	11	kg

**INTERRUPTEUR RÉGLEMENTAIRE
 INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ PRCD**



NOUVEAUTÉ
 Disponibilité à vérifier



- Particulièrement adapté aux travaux de construction nécessitant des coupes volumineuses ou profondes.
- Puissant moteur sans balais pour une efficacité accrue, réduisant de manière significative l'accumulation de chaleur et augmentant considérablement la durée de vie du moteur et de la batterie.
- Démarrage progressif
- Refroidissement.
- Interrupteur de protection PRCD.



Il comprend:
 - Disque de Ø300mm



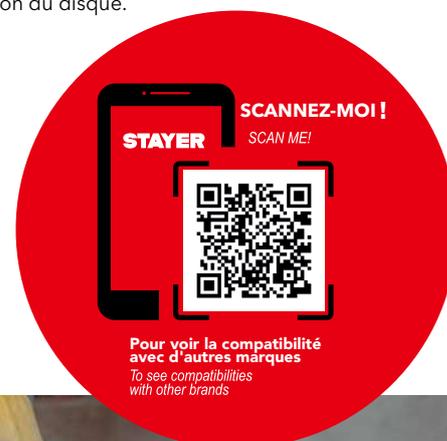
Boîtier d'aspiration pour meuleuse d'angle

Boîtier d'aspiration pour la coupe

Cod. 12.465

Boîtier d'aspiration pour la coupe de matériaux de construction.
Collet de broyeur Ø 39 - 52mm, avec rondelles.

- Clé de fixation avec mamelons longs, pour la rondelle de fixation du disque.
- Bouton pour le carter d'aspiration.
- Palomilla para cárter de aspiración.



Couleur	Taille	Paroi épaisse
NOIR	51.5 x 45 mm	3 mm
NOIR	51.5 x 42 mm	4.5 mm (compatible avec STAYER)
NOIR	51.5 x 40 mm	5.5 mm
NOIR / ROUGE	51.5 x 44 mm	3.45 mm
MÉTALLIQUE	51.5 x 48 mm	1.5 mm (compatible avec STAYER)
NOIR/ REOUGE	51.5 x 43 mm	4 mm



6 LAVE-VAISSELLE



MINI MEULEUSE DE COUPE SANS BOÎTIER D'ASPIRATION

Axe 14:
SAB801C, SAB901C, SAB1011B,
SAB1051PS, SAB1201IND,
SAB1351C, SAB1601.

Axe 16:
SAB1301



MINI MEULEUSE DE COUPE AVEC BOÎTIER D'ASPIRATION

Boîtier d'aspiration pour le broyage

Cod. 12.459

Boîtier d'aspiration pour le ponçage des matériaux de construction.

Col de broyeur Ø 39 - 52mm, avec rondelles.

- Clé courbée, pour rondelle de fixation du disque.



Couleur	Taille	Paroi épaisse
NOIR	51.5 x 45 mm	3 mm
NOIR	51.5 x 42 mm	4.5 mm (compatible avec STAYER)
NOIR	51.5 x 40 mm	5.5 mm
NOIR / ROUGE	51.5 x 44 mm	3.45 mm
MÉTALLIQUE	51.5 x 48 mm	1.5 mm (compatible avec STAYER)
NOIR / ROUGE	51.5 x 43 mm	4 mm

Ecrou à serrage rapide

Cod. 11.4624

Compatible avec toutes les marques de M14

Verrouillage en un clic des écrous M14

Diamètre Ø 50mm.



Support de broyeur Ø115-125mm

Cod. 12.300

Le support de meuleuse permet de fixer fermement la machine pour contrôler la coupe, ce qui rend le travail plus facile et plus sûr.



MEULEUSE DROITE

SD 27 CE

Cod. 1.1705

- Meuleuse droite haute puissance (750W) avec régulateur de vitesse pour meules et fraises de ø6 / ø6.3 / ø8 mm.

Démarrage progressif : la machine atteint sa pleine puissance 2 secondes après le démarrage.

Régulateur électronique de vitesse à 6 vitesses, de 10 000 à 30 000 tr/min.

Tachymètre intégré pour maintenir une puissance constante sous charge.- Moteur spécialement conçu pour résister à la poussière.

- Système électronique pour limiter le courant au démarrage, en maintenant la vitesse constante même à faible charge.

- Interrupteur de sécurité contre l'activation involontaire ou accidentelle.

- Particulièrement adapté au meulage des cordons de soudure, au polissage et au lustrage de tous types de matériaux, du bois à la peinture ou au métal. Excellentes performances dans l'élimination des bavures métalliques et dans l'affûtage des travaux.

- Idéal pour les meules en oxyde d'aluminium, les roues à lamelles, les fraises en carbure et les brosses métalliques.

Puissance	750	W
Tours à vide	10000 - 30000	rpm
Étriers	ø6 / ø6.3 / ø8	mm
Poids	1.7	kg

Il comprend:

- x3 étriers ø6 mm
- ø6.3 mm
- ø8 mm



MEULEUSE DROITE

SD 150 B

Cod. 1.2198



Puissance	1100	W
Tours à vide	6000	rpm
Étriers	14	mm
Poids	4	kg

- Meuleuse droite avec potente Moteur S1 puissant à service continu.

- Sistema de Démarrage progressif y rearme

- Interrupteur à palette avec bouton de verrouillage

- Support pour sangle de suspension

- Meule spéciale pour l'ébarbage des cordons de soudure.

- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.



SCIE DOUBLE POUR LA COUPE DE MÉTAL

DS 125

Cod. 1.1125



Puissance	950	W
Tours à vide	4200	rpm
Diamètre du disque	ø125	mm
Profondeur maximale	30	mm
Poids	3.2	kg

- Scie double avec 2 disques Widia opposés de ø125 mm.

- Système de disques contre-rotatifs. L'outil peut couper en avant ou en arrière et commencer à couper à n'importe quel endroit.

- Système lubrifiant pour une coupe du métal sans étincelles

- Rotation de la poignée ergonomique 90°

- Interrupteur à palette pour une utilisation confortable et sûre.

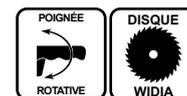
- Particulièrement adapté à la découpe sans étincelles de tous les types de métaux.

Il comprend:

- Poignée latérale

- x2 Disques widia ø125 mm Z32 (Cod. 1.1132)

- Barres lubrifiantes (Cod. 11.5846)





OUTILS

POUR LE BOIS, LE MÉTAL ET LA CONSTRUCTION

RAINUREUSE À DISQUE DIAMANTÉ ø125 mm

CD 125

Cod. 1.1254

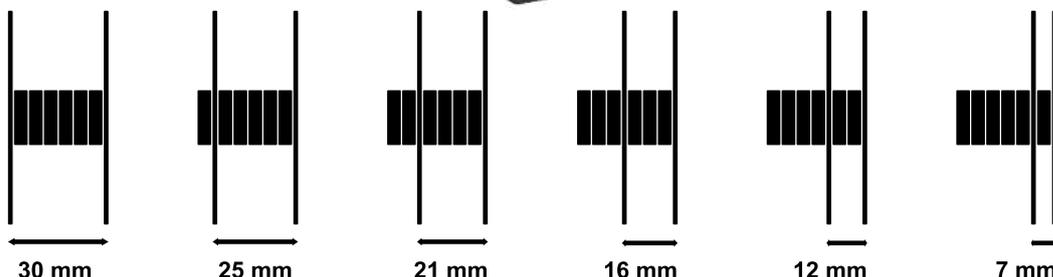
Puissance	1500	W
Tours à vide	8500	rpm
Diamètre du disque	ø125	mm
Largeur de coupe	7 - 30	mm
Profondeur maximale	3 - 29	mm
Poids	5	kg

- Grattoir avec 2 disques diamantés ø125 mm.
- Système de raclage variable selon la répartition des 2 disques diamantés et des 6 rondelles de 4,5 mm incluses.
- Protection contre les surcharges. En cas de surcharge, la machine s'arrête instantanément jusqu'à ce qu'elle revienne à une situation sûre, et reprend le travail en 1 seconde.
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe.
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Interrupteur à palette pour une utilisation confortable et sûre.
- Changement de brosse externe sans démontage de l'outil.
- Démarrage progressif



Il comprend:

- Poignée latérale
- Rouleau de support
- x2 disques diamantés ø125 mm.
- x6 rondelles de 4.5 mm



6 largeurs de frottement différentes



RAINUREUSE À DISQUE DIAMANTÉ ø150 mm

CD 150 B2 K (2 Disques de diamante)

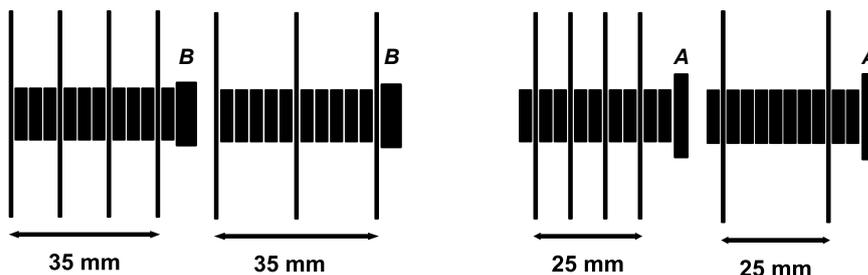
Cod. 1.2798

CD 150 B4 K (4 Disques de diamante)

Cod. 1.2796

Puissance	2400	W
Tours à vide	8000	rpm
Diamètre du disque	ø150	mm
Largeur de coupe	7 - 35	mm
Profondeur maximale	8 - 43	mm
Poids	6	kg

- Rainureuse avec 2 disques diamantés ø150 mm. (4 en option)
- Système de frottement variable en fonction de la répartition des disques diamantés et des rondelles.
- Possibilité d'utiliser jusqu'à 4 lames diamantées. Les châssis de 25 mm avec 4 disques ne nécessitent pas l'utilisation d'un ciseau, tandis que les châssis de 35 mm réduise.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Interrupteur à palette pour une utilisation pratique et sûre.
- Changement de brosse externe.
- Démarrage progressif.



Il comprend:

- Poignée latérale
- Rouleaux de support
- x2 disques diamantés ø150mm.
- x10 Rondelles 3 mm
- x1 Rondelle de blocage 20 mm
- x1 Rondelle de blocage 25 mm
- Coffret PE-HD



RAINUREUSE À DISQUE DIAMANTÉ ø180 mm

CD 180 K

Cod. 1.6007

Puissance	1800	W
Tours à vide	4100	rpm
Diamètre du disque	ø180	mm
Largeur de coupe	9 - 51	mm
Profondeur maximale	15 - 54	mm
Poids	7.7	kg

- Rainureuse avec 2 disques diamantés ø180 mm.
- Système de frottement variable en fonction de la répartition des 2 disques diamantés et des 6 rondelles incluses.
- 15 configurations de coupe.
- Protection contre les surcharges. En cas de surcharge, la machine s'éteint instantanément jusqu'à ce qu'elle revienne à une situation sûre, et elle recommence à fonctionner dans la seconde qui suit.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Interrupteur à palette pour une utilisation confortable et sûre.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.
- Démarrage progressif
- Roues sur la base pour faciliter le déplacement vers l'avant.



Il comprend:

- Poignée latérale
- x4 roues
- x2 disques diamantés ø180 mm.
- Rondelles pour adapter la largeur du châssis :
- x2 Rondelles 5mm
- x1 Rondelles 10mm
- x1 Rondelles 12mm
- x1 Rondelle 15mm
- Coffret PE-HD



RAINUREUSE À FRAISE

RF 1100 K

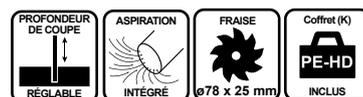
Cod. 1.1654

Puissance	1100	W
Tours à vide	1600	rpm
Diamètre du fresa	ø78	mm
Largeur de coupe	25	mm
Profondeur maximale	11 - 30	mm
Poids	6.5	kg

- Rainureuse avec lame de ø78 mm. et largeur de coupe de 25 mm.
- Particulièrement adapté aux briques creuses, au béton cellulaire, aux matériaux mous et aux enduits de ciment.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Interrupteur à palette pour une utilisation confortable et sûre.
- Nettoyage des frottements en un seul passage.

Il comprend:

- Adaptateur pour aspiration
- Fraise ø78 mm
- Coffret PE-HD



SCIE CIRCULAIRE Ø125 mm

CP 125

Cod. 1.1565

Puissance	1400	W
Tours à vide	12000	rpm
Diamètre du fresa	ø125 x 22.2	mm
Largeur de coupe	34	mm
Profondeur maximale	40	mm
Poids	3.3	kg

- Mini-scie circulaire de grande puissance (1400W) dans un design compact et fonctionnel.
- Système de protection contre la poussière et roulements de haute qualité.
- Convient à tous les types de disques ø125 x 22,2 mm. Pour tous les types de matériaux, du bois et du stratifié à la porcelaine et au marbre.

CP 125 + Disque multimaterial
(Cod. 1.2397)

Il comprend:
- Guide latéral
- x1 disque multimaterial



OPTIONNEL
CP 125 + Disco diamante

Il comprend:
- Guide latéral
- x1 disque de diamanté

Découpage
Biseautage

Guide ø125 x
22.2 mm
latéral

Régulateur de
profondeur

Tous les types de
disques de Guide
ø125 x 22.2 mm



SCIES CIRCULAIRE MÉTAL ET PANNEAUX SANDWICH ø230 mm

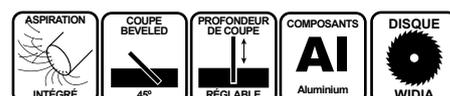
CM 230 K

Cod. 1.5977

Puissance	1700	W
Tours à vide	2600	rpm
Diamètre du disque	ø230 x 25.4	mm
Máx. de coupe à 90°	84	mm
Máx. de coupe à 45°	56	mm
Poids	7.1	kg

- Scie circulaire pour disques widia ø230 mm.
- Conçu pour la coupe à sec à faible vitesse sans refroidissement.
- Particulièrement adapté à la découpe de panneaux sandwichs et de tous types de métaux.
- Grande base pour des coupes précises et stables.
- Régulateur de profondeur de corte.
- Inclinable à 45°

Il comprend:
- Guide latéral
- Disque widia ø230 x 25.4 mm





SCIE CIRCULAIRE AVEC GUIDE Ø125 mm

SCP 125 DIAMANT

Cod. 1.2829

Puissance	1400	W
Tours à vide	13800	rpm
Diamètre du disque	Ø125 x 22.2	mm
Máx. corte a 45°	22	mm
Máx. corte a 90°	39	mm
Guía (x3 unidades ensamblables)	1500 x 183 x 9.5	mm
Poids	2.5-	kg



- Scie circulaire pour la découpe de matériaux céramiques, porcelaine, pierre naturelle et artificielle.
- Guide de coupe en aluminium de 1,5 mètre (3 sections de 50 cm).
- Système de refroidissement par eau pour le disque. L'équipement comprend un adaptateur de robinet fileté avec un Tuyau avec régulateur de débit.
- Câble d'alimentation avec interrupteur de sécurité pour le travail dans l'eau.
- L'équipement comprend 2 ventouses et 2 pinces pour fixer fermement le guide sur le matériau à couper, garantissant ainsi la précision de la coupe.
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignée ergonomique et antidérapant.

Il comprend:

- Guide de coupe 1.5 m. composé de 3 sections de 50 cm
- Disque STAYER Turbo Extrafino Profesional H10 de Ø125 mm.
- Tuyau avec régulateur de débit et adaptateur de robinetterie.
- x2 Ventouses pour la fixation des guides.
- x2 pinces pour le serrage du rail.
- Sac de transport.

INTERRUPTEUR RÉGLEMENTAIRE
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ PRCD



X2 VENTOUSES
DU GUIDE DE COUPE



X2 PINCES DE SERRAGE
DU GUIDE DE COUPE

TUYAU DE REFROIDISSEMENT
PAR L'EAU

GUIDE DE COUPE :
0.5 Mètres Cod. 12.888
1 Mètre Cod. 12.894



GUIDE DE COUPE DE 1,5 M
X3 SECTIONS DE 50 CM

INCLUS DISQUE DIAMANTÉ
TURBO EXTRAFINO PROFESIONAL
H10 Ø125 MM

SCIE CIRCULAIRE AVEC GUIDE DE COUPE Ø185 mm

CPT 3000 E

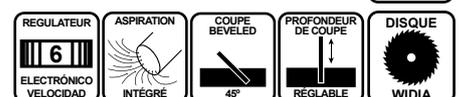
Cod. 1.1726

Puissance	1400	W
Tours à vide	2000 - 5000	rpm
Diamètre du disque	Ø185 x 30	mm
Coupe à 90° maximum	67	mm
Coupe à 45° maximum	47	mm
Coupe à 90° máx. avec guide	62	mm
Coupe à 45° máx. avec guide	44	mm
Poids	4	kg

- Scie circulaire pour disques widia Ø185 mm.
- Guide de coupe en aluminium de 3 mètres (3 sections de 1 mètre).
- Régulateur de vitesse électronique.
- Module électronique qui permet de maintenir la vitesse constante.
- Particulièrement adapté à la découpe de l'aluminium, du bois et des stratifiés.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignée ergonomique

Il comprend:

- Guide de coupe de 3m. composé de 3 sections de 1m.
- Disque widia Ø185 x 30 mm



SCIE CIRCULAIRE ø190 mm

CP 190 D

Cod. 1.2662

Puissance	1600	W
Tours à vide	5500	rpm
Diamètre du disque	ø190 x 30	mm
Máx. de coupe à 90°	66	mm
Máx. de coupe à 45°	44	mm
Poids	4	kg

- Scie circulaire pour disques widia ø190 mm.
- Particulièrement adapté à la découpe du bois et des stratifiés.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignée ergonomique.

Il comprend:

- Guide latéral
- Disque widia ø190 x 30 mm



SCIE CIRCULAIRE ø235 mm

CP 236

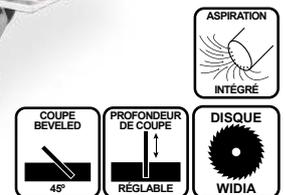
Cod. 1.5916

Puissance	2000	W
Tours à vide	4500	rpm
Diamètre du disque	ø235 x 30	mm
Máx. de coupe à 90°	85	mm
Máx. de coupe à 45°	58	mm
Poids	7.2	kg

- Scie circulaire pour disques widia ø235 mm.
- Base en fonte d'aluminium avec un scalimètre de 29 cm.
- Particulièrement adapté à la découpe du bois et des stratifiés.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.

Il comprend:

- Guide latéral
- Disque widia ø235 x 30 mm



CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS

VITESSE
ET PRÉCISION

> CP 190D

STAYER



SCIE CIRCULAIRE ø190 mm

CP 190 G

Cod. 1.3318

Puissance	1600	W
Tours à vide	5500	rpm
Diamètre du disque	ø190 x 30	mm
Máx. de coupe à 90°	66	mm
Máx. de coupe à 45°	45	mm
Poids	5	kg

- Scie circulaire pour disques widia ø190 mm.
- Guide de coupe en aluminium
- Particulièrement adapté à la coupe du bois et des stratifiés.
- Prédéposé pour le raccordement à un aspirateur externe.
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignées ergonomiques.

Il comprend:

- Disque widia de ø190 x 30 mm



OPTIONNEL

Guide de coupe 1.5 mètre



SCIE CIRCULAIRE ø235 mm

CP 236 G

Cod. 1.3319

Puissance	2000	W
Tours à vide	4500	rpm
Diamètre du disque	ø235 x 30	mm
Máx. de coupe à 90°	85	mm
Máx. de coupe à 45°	60	mm
Poids	8.8	kg



OPTIONNEL

Guide de coupe 1.5 mètre

GUIDES COMPATIBLES

Cod. 12.917

Guide de 1.5m

CP 190 G // CP236G



SCIES SAUTEUSE

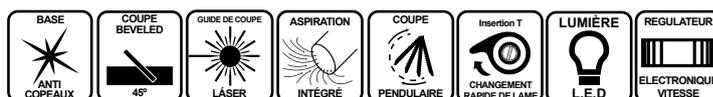
S 90 PE

Cod. 1.1457

Puissance	800	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Máx. de coupe bois	100	mm
Máx. de coupe acier	10	mm
Máx. de coupe plastique	100	mm
Inclinaison	0 - 15 - 30 - 45	°
Poids	2.3	kg

- **Mouvement pendulaire: 3 positions.**
- **Variateur électronique 6 positions.**
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Laser indicateur de la zone découpe.

Il comprend:
- Guide latéral



SCIES SAUTEUSE

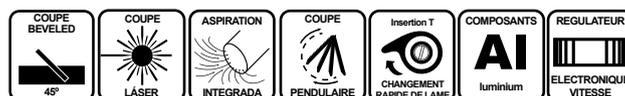
S 110 PE

Cod. 1.5936

Puissance	780	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Máx. de coupe bois	110	mm
Máx. de coupe acier	8	mm
Máx. de coupe plastique	100	mm
Inclinaison	0 - 15 - 30 - 45	°
Poids	2.9	kg

- **Changement rapide de la lame. Insertion universelle en T**
- Tête en aluminium.
- Mouvement pendulaire: 3 positions.
- Variateur électronique 6 positions.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe.
- Laser indicateur de la zone découpe.

Il comprend:
- Guide latéral
- x2 lames de scie





SCIE SABRE

SS 210 B

Cod. 1.2765

Puissance	1050	W
Tours à vide	0 - 2800	spm
Déplacement de la lame	29	mm
Mâx. de coupe bois	210	mm
Mâx. de coupe acier	20	mm
Mâx. de coupe l'aluminium	30	mm
Mâx. de coupe de PVC/profils	110	mm
Poids	3.4	kg



Changement rapide de la lame. Insertion universelle

- **Poignée rotative.**

- Régulateur de vitesse électronique.
- Boîtier revêtu de caoutchouc.
- Cale de la scie réglable sans outils.
- Indicateur lumineux L.E.D

Il comprend:
- x1 Lame de scie 150 mm..



SCIE SABRE

SS 280 P

Cod. 1.2001

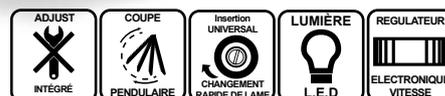
Puissance	1200	W
Courses à vide	800 - 2800	spm
Course de la scie	28	mm
Coupe maximale dans le bois	230	mm
Coupe max. dans l'acier massif	25	mm
Coupe maximale dans l'aluminium	35	mm
Coupe max. dans le PVC/profils	120	mm
Poids	3.7	kg



- **Changement rapide de la lame. Insertion universelle**

- **Scie pendulaire à 4 positions**
- Contrôleur électronique à 6 vitesses
- Boîtier recouvert de caoutchouc
- Butée de scie réglable sans outil
- Lampe de travail L.E.D.

Il comprend:
- x2 Lames de scie



MULTI-OUTILS OSCILLANT

MULTI TOOL PRO 300 K

Cod. 1.1567

Puissance	300	W
Tours à vide	15000 - 23000	rpm
Orbites de oscilación	3.2	mm
Poids	1.5	kg



- **Multi-outil oscillant avec changement rapide d'accessoires.**

- **Insert plat et ouvert à haute compatibilité.**

- **Régulateur de vitesse électronique.**

- Aspiration intégrée. Prédéposé pour le raccordement à un aspirateur externe.

- Grande polyvalence : coupe et ponce tous les types de matériaux, du bois aux métaux et à la porcelaine. Convient également pour le décapage de peinture et de tapis.

Il comprend:

- Tube d'aspiration
- Jeu de tampons abrasifs auto-adhésifs
- Plaque delta auto-adhésive
- Lame de scie semi-circulaire HCS
- Scie plongeante droite HCS
- Spatule à racler
- Coffret (K) PE-HD



POLISSEUSE

LU 260 CE

Cod. 1.1931



Puissance	1200	W
Tours à vide	600 - 3200	rpm
Diamètre du disque	ø180	mm
Axe du disque	M14	
Poids	3	kg

- Polisseuse avec plaque auto-adhérente ø180 mm.
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 vitesses.
- Particulièrement adapté au polissage et au ponçage des métaux.
- Poignée auxiliaire réglable.
- Poignée arrière ergonomique.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.

Il comprend:

- Plaque de fermeture à crochets et à boucles.
- Bêret en laine à crochets et boucles.

SATINEUSE

LS 1200 B

Cod. 1.2010



Puissance	1300	W
Tours à vide	900 - 3000	rpm
Max. diamètre du rouleau	ø100 - 125	mm
Max. largeur du rouleau	100	mm
Arbre du rouleau	M8	
Poids	4.6	kg

- Moteur robuste S1 puissant à service continu para rodillos de ø100 - 125 mm.
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 vitesses.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.
- Démarrage lent.
- Blocage de l'arbre pour un remplacement rapide du rouleau.
- Convient particulièrement pour le dérouillage, le polissage, le satinage et le matage des métaux. Également pour texturer le bois.

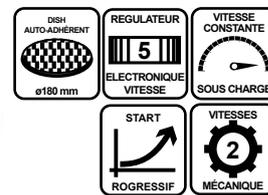
Il comprend:

- Poignée latérale

POLISSEUSE

PL 2500 E

Cod. 1.5678



Puissance	800	W
Tours à vide	800 / 1200 - 4000	rpm
Diamètre du disque	ø170	mm
Axe du disque	M14	
Poids	2.3	kg

- Polisseuse avec plaque auto-adhérent ø170 mm.
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 5 vitesses.
- 2 vitesses mécaniques pour s'adapter au type de travail.
- Moteur en position verticale pour atteindre les zones difficiles d'accès.
- Particulièrement adapté au polissage et au ponçage des métaux.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.
- Démarrage progressif
- Système de verrouillage de la bobine contre toute activation involontaire..

Il comprend:

- Plaque auto-adhérent
- Bêret en laine auto-adhérent

SATINEUSE

LSR 1200

Cod. 1.1804



Puissance	1300	W
Tours à vide	1000 - 3000	rpm
Max. diamètre du rouleau	ø125	mm
Max. largeur du rouleau	100	mm
Arbre du rouleau	M8	
Poids	4.1	kg

- Satineuse légère, montée avec un corps de mini broyeur.
- Moteur S1 puissant à service continu para rodillos de ø125 mm
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 vitesses.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.
- Démarrage lent.
- Blocage de la broche pour un changement d'outil rapide.
- Carter avec galet frontal pour faciliter le glissement.
- Convient particulièrement pour le dérouillage, le polissage, le satinage et le matage des métaux. Également pour texturer le bois.

Il comprend:
Poignée latérale

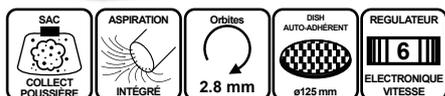




PONCEUSE ROTO-ORBITALE

RO 125

Cod. 1.2404



Puissance	300	W
Tours à vide	4000 - 12000	rpm
Diamètre du disque	ø125	mm
Orbites	2.8	mm
Poids	1.4	kg

- Variateur électronique à 6 vitesses
- Plateau en caoutchouc support auto-adhérent.
- Basse vibration.

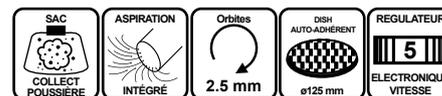
Il comprend:

- Poignée latérale réglable
- Sac récupérateur de déchets
- Disque de papier de verre

PONCEUSE ROTO-ORBITALE

RO 150 E

Cod. 1.638



Puissance	450	W
Tours à vide	4000 - 13000	rpm
Diamètre du disque	ø150	mm
Orbites	2.5	mm
Poids	2.4	kg

- Variateur électronique à 5 vitesses
- Plateau en caoutchouc support auto-adhérent.

Il comprend:

- Poignée latérale réglable
- Sac récupérateur de déchets
- Disque de papier de verre

PONCEUSE ROTO-ORBITALE AVEC MOTEUR BRUSHLESS

RO 2.5 BRUSHLESS

Cod. 1.2663

RO 5 BRUSHLESS

Cod. 1.2194

Variateur électronique 7 positions



Puissance	750	W
Tours à vide	1600 - 5800	rpm
Diamètre du plateau	ø150	mm
Orbites	5	mm
Vibrations / minute	3200 - 11600	mm
Rotation forcée	180 - 700	mm
Poids	2.4	kg

Ponceuse roto-orbitale pour bois et métal à 3 fonctions:

- 1- Mouvement excentrique à haute rotation pour dégrossissage et ponçage grossier.
 - 2- Mouvement excentrique avec une rotation basse pour le polissage e le ponçage en général.
 - 3- Mouvement excentrique à faible vitesse de rotation : pour polissage e le ponçage en général.
- Plateau avec fixation auto-adhérent.
 - Aspiration intégrée.
 - Démarrage lent.

Il comprend:

- 3 abrasifs.
- Housse en laine.
- Plateau de mousse.
- Coffret PE-HD
- Poignée latérale.



	RO 2.5 BRUSHLESS	5 BRUSHLESS	
Puissance	400	400	W
Tours à vide	4000 - 10000	4000 - 10000	rpm
Diamètre du plateau	ø150	ø150	mm
Orbites	2.5	5	mm
Poids	1.28	1.28	kg

SPECIAL POUR CARROSSERIE AUTOMOBILE ET LE POLISSAGE

SPECIAL POUR BOIS ET CARROCERIA

- Le Puissant moteur (sans bala) de 400 W augmente la durée de vie de l'outil en le rendant plus puissant et plus léger.
- Convient pour les travaux de ponçage en menuiserie, automobile, préparation des plans de travail en Corian.
- Plateau auto-adhérent 150 mm avec 15 trous pour une aspiration optimale.
- Interrupteur
- Interruptor de palanca paddle switch con mango antideslizante.
- Structure symétrique, permettant d'utiliser la ponceuse à deux mains.
- Variateur électronique 7 positions : 4000/ 5000/ 6000/ 7000/ 8000/ 9000 y 10.000rpm.
- Tachymètre qui maintient une vitesse constante vitesse constante pour les travaux lourds sans arrêter la machine.

PONCEUSE ORBITALE AVEC 3 PLATEAU

LOM 130 3P

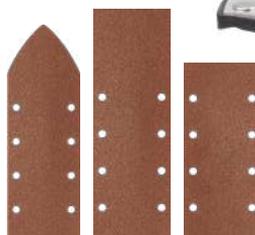
Cod. 1.2543

Puissance	190	W
Tours à vide	11000	rpm
Orbites	2	mm
Poids	1.3	kg

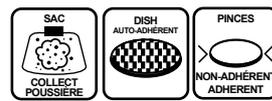
- Ponceuse compacte pour **bois et plaques de plâtre**.
- Spécialement conçu pour être utilisé d'une seule main.
- Convient au ponçage de surfaces humides.
- Tête ergonomique en caoutchouc réduisant les vibrations.
- Protection contre la poussière à la jonction entre moteur et plateau
- Double système de fixation du papier de verre : **plaque autocollante et pince à épiler**
- Aspiration intégrée. Préparé pour la connexion avec un aspirateur externe.
- Modèle unique sur **le marché, capable de poncer double face**.
- Spécialement conçu pour le ponçage des stores en bois

Il comprend::

- Sac récupérateur de déchets
- Plateau Rectangulaire 85 x 135 mm.
- Plateau double face 85 x 200 mm / 85 x 60 mm.
- Plateau delta 89 x 225 mm.
- **x11 Papier de verre rectangulaire** 85 x 135 mm.
x2 P40 / x3 P60 / x4 P80 / x2 P120
- **x11 Lijas delta** 90 x 225 mm.
x2 P40 / x3 P60 / x4 P80 / x2 P120
- **x11 Papier de verre double face** 80 / 85 x 255 / 260 mm.
x2 P40 / x3 P60 / x4 P80 / x2 P120



INCLUS X33 PAPIER DE VERRE



PONCEUSES ORBITALES

DELTA 150

Cod. 1.2374



- Ponceuse delta à une main.
- Système anti-vibration.
- Aspiration intégrée.
- Plateau auto-adherent.

Il comprend:

- Sac à poussière intégré
- Papier de verre delta fendu
- x2 P60 / x2 P80 / x2 P120

Puissance	150	W
Tours à vide	14000	rpm
Plateau	150 x 150 x 100	mm
Poids	0.9	kg

LOM 180

Cod. 1.2553



- Base en aluminium.
- Pincas pour papier de verre non collé.
- Aspiration intégrée.
- Plateau auto-adherent.
- Ergonomique.

Il comprend:

- Sac à poussière intégré
- x1 Papier de verre abrasif

Puissance	260	W
Tours à vide	12000	rpm
Plateau	90 x 185	mm
Orbites	2	mm
Poids	2.4	kg

LOM 230

Cod. 1.2135

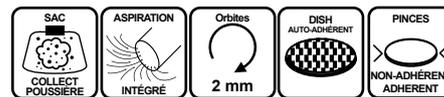
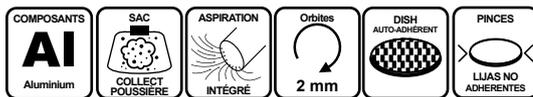
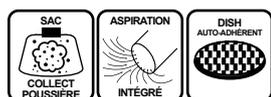


- Puissant Moteur S1 puissant à service continu.
- Pincas pour papier de verre non collé
- Aspiration intégrée
- Plateau auto-adherent.
- Ergonomique. Système anti-vibration à contrepoids.

Il comprend:

- Sac à poussière intégré
- x2 Papier de verre abrasif P80

Puissance	400	W
Tours à vide	12000	rpm
Plateau	115 x 230	mm
Orbites	2	mm
Poids	2.9	kg





PONCEUSE À RUBAN

LEN 610

Cod. 1.5636



Puissance	1200	W
Tours à vide	500	rpm
Dimension de la bande	100 x 610	mm
Dimension du polissage	100 x 155	mm
Poids	2.3	kg

- Ponceuse à bande de grande puissance avec moteur d'entraînement à bande.

- Système d'aspiration efficace intégré
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Structure robuste en aluminium.
- Double poignée pour un ponçage sûr et régulier.
- Changement et réglage rapides et faciles de la courroie.

Il comprend:

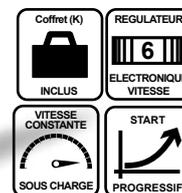
- x1 Papier abrasive P80
- Raccord d'aspiration
- Sac à poussière intégré



PONCEUSE À TUBES

LT 1401 EK

Cod. 1.1368



Puissance	1400	W
Tours à vide	750 - 3000	rpm
Vitesse de la bande	2.7 - 8.5	m/s
Dimension de la bande ponceuse	40 x 760	mm
Poids	3.7	kg

- Moteur robuste S1 puissant à service continu.

- Système électronique de vitesse constante sous charge.

- Variateur électronique à 6 vitesses.
- Arc de 270° pour un travail efficace. Pour les tubes jusqu'à ø180 mm.
- Poulies conductrices très stables, avec double roulement.
- Changement des bandes abrasives sans outils.
- Adaptateur de ponçage ajustable.
- Démarrage lent.



Il comprend:

- Poignée latérale
- Coffret en aluminium
- x9 bandes de ponçage 40 x 760 mm (x3 P60 / x3 P120 / x3 P240)

RABOTEUSE

P 910 B

Cod. 1.2754



Puissance	900	W
Tours à vide	16000	rpm
Profondeur du fraisage	0 - 3	mm
Réglages	14	
Largeur de brosse	82	mm
Poids	2.8	kg

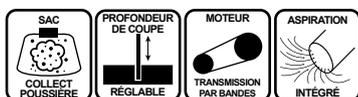
- Brosse puissante avec moteur à entraînement par courroie.

- Régulateur de profondeur par quart de millimètre.

- Système d'aspiration efficace intégré.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe.
- Changement rapide de la lame.

Il comprend:

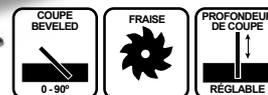
- Guide latéral
- Sac à poussière
- Kit de lames



FRAISEUSE POUR CHEVILLES

BJ 120 B

Cod. 1.2691



Puissance	900	W
Giros en vacío	11000	rpm
Máx. dimensiones de fresado	13 x 4	mm
Galletas compatibles	0 - 10 - 20	n°
Dimensiones fresa	ø100 x 4 x 22	mm
Corte inclinado	0 - 90°	mm
Máx. altura de trabajo	35	mm
Peso	3.2	kg

- Engalletadora para unir piezas de madera mediante galletas de madera.

- Especialmente indicada para marquetería y ebanistería

- Predispuesta para galletas del n° 0, n° 10 y n°20
- Fresados a 45° y hasta 35 mm de altura

Il comprend:

- Fraise
- Sac à poussière

FRAISEUSE POUR CHARNIÈRES

PRP 6

Cod. 1.2141

Puissance	480	W
Tours à vide	27000	rpm
Pinza	ø6 - ø8	mm
Profundidad de fresado	0 - 30	mm
Poids	1.6	kg

- Fraiseuse légère spécialement conçue pour l'installation de ferrures et de charnières sur les portes et profilés en bois.

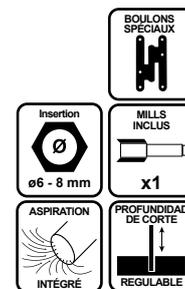
Guides millimétriques avec butées de profondeur pour un contrôle précis du point de fraisage et de la profondeur.

- Possibilité de connexion à aspirateur externe

- Changement rapide des fraises sans outils supplémentaires..

Il comprend:

- x1 Fraise droite ø14 mm
- Raccord d'aspiration
- Guide latéral



FRAISEUSE

PR 6

Cod. 1.653

Puissance	550	W
Giros en vacío	32000	rpm
Pinza	ø6	mm
Profundidad de fresado	0 - 30	mm
Peso	1.8	kg

- Fraiseuse légère.

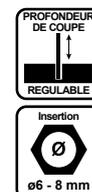
- Guide millimétrique avec butée de profondeur pour un contrôle précis du fraisage.

- Guide latéral réglable pour tous les types de travaux de fraisage.

- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.

Il comprend:

- Guide latéral réglable
- Guide de précision pour le fraisage de courbes



FRAISEUSE

PR 10 EK

Cod. 1.1310

Puissance	1800	W
Tours à vide	8000 - 30000	rpm
Pince	ø6 / 6.3 / 8 / 12 / 12.7	mm
Profondeur de fraisage	0 - 60	mm
Poids	4	kg

- Fraise à double manche pour fraises à queue de ø6 mm à ø12,7 mm.

- Variateur électronique à 6 vitesses

- Régulateur de profondeur à plusieurs positions.

- Système de tourelle pour le nivellement des surfaces irrégulières.

- Préparé pour être utilisé avec des semelles.

- Possibilité de connexion à aspirateur externe.

Il comprend:

- x6 Forets
- x6 Pincettes ø6 / 6.3 / 8 / 12 / 12.7 mm.
- Guide latéral
- Plate-forme de guide des modèles
- Coffret PE-HD





SOUFFLEUR

SP 700

Cod. 1.2409

Puissance	480	W
Vitesse de ralenti	0 - 16000	rpm
Débit d'air	3	m ³
Poids	1.6	kg

- Souffleur léger pour nettoyer les feuilles, la poussière et la sciure dans les jardins et les ateliers.

- Câble de 2 m.
- Tube de soufflage flexible.
- Poignée ergonomique
- Verrouillage du moteur pour une utilisation prolongée.



ASPIRATEURS POUR SOLIDES ET LIQUIDES

BVAC 2000

Cod. 1.2181

Puissance	1200	W
Puissance prise auxiliaire	2000	W
Capacité d'aspiration	17	Kpa
Capacité du réservoir	30	L
Diamètre du tube d'aspiration	ø38 x 1500	mm
Longueur tube télescopique	40 - 80	cm
Câble	5	m
Poids	9.5	kg

- Aspirateur pour solides et liquides.
- Appuyez sur le bouton pour nettoyer le filtre HEPA en bouchant la buse.

- Prise de courant pour le raccordement des outils à l'aspirateur.
- Souffleur intégré.
- Indicateur de réservoir plein.
- Système intégré de rangement des accessoires.
- 4 roues pour faciliter le travail sur les grandes surfaces.

Il comprend:

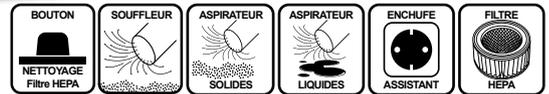
- Flexible d'aspiration
- Raccord d'aspiration
- Tube télescopique
- Brosse 2 positions
- Buse plate
- Brosse ronde
- Filtre HEPA

Optionnel:

Sac de toile Cod. 8276.1031



Sortie du ventilateur. Appuyez sur le bouton pour nettoyer le filtre HEPA en bouchant la buse.



ASPIRATEURS POUR SOLIDES ET LIQUIDES

BVAC 2200 E

Cod. 1.1898

Puissance	1600	W
Puissance prise auxiliaire	2200	W
Capacité d'aspiration	18	Kpa
Capacité du réservoir	30	L
Diamètre du tube d'aspiration	ø32 x 3000	mm
Longueur tube télescopique	40 - 80	cm
Câble	4.5	m
Poids	6	kg

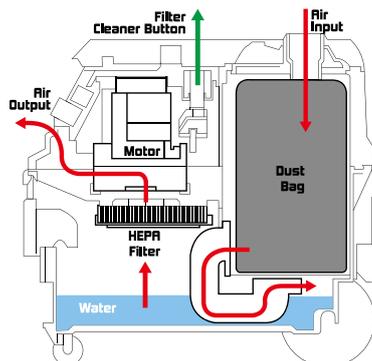
Il comprend:

- Flexible d'aspiration
- Connecteur d'aspiration de 27 à 40 mm
- Tube télescopique
- Brosse à poils (spéciale pour les tapis)
- Brosse à plancher (spéciale pour les liquides)
- Buse plate
- Brosse ronde
- Filtre HEPA
- x2 Sacs à poussière lavables

- Aspirateur pour solides et liquides avec triple filtration.

- Appuyez sur le bouton pour nettoyer le filtre HEPA en bouchant la buse.
- Prise de sortie pour connecter des outils à l'aspirateur. Lorsque l'outil connecté est activé, l'aspirateur est automatiquement activé. Délai de 8 secondes après l'arrêt pour une aspiration complète des débris.

- Ventilateur intégré.
- Régulateur électronique de puissance.
- Passage rapide du système d'aspiration de solides à celui de liquides en changeant les filtres et l'entrée d'aspiration.
- 4 roues pour faciliter le travail sur les grandes surfaces.
- Classe de protection IPX4.



ASPIRATEURS POUR SOLIDES ET LIQUIDES

VAC 2030

Cod. 1.1690

VAC 2050 C

Cod. 1.1198

VAC 2030 VAC 2050 C

Puissance	1200	1200	W
Prise de puissance	2000	2000	W
Capacité d'aspiration	17	17	Kpa
Capacité du réservoir	30	50	L
Dimensions du tuyau	ø38 x 1500	ø38 x 1900	mm
Tuyau télescopique	40 - 80	40 - 80	cm
Câble	4.5	4.5	m
Poids	11	11	kg

- Aspire les solides et les liquides.
- Le modèle VAC 2050 C comprend un filtre HEPA, un tuyau de vidange et un réservoir de plus grande capacité.
- Prise de sortie pour connecter des outils à l'aspirateur. Lorsque l'outil connecté est activé, l'aspirateur est activé automatiquement. Délai de 8 secondes après l'arrêt pour une aspiration complète des débris.
- Démarrage progressif.
- 4 roues pour faciliter le travail sur les grandes surfaces.

Il comprend:

- Tuyau d'aspiration flexible
- Raccord d'aspiration
- Tube télescopique
- Brosse 2 positions
- Buse plate
- Brosse ronde
- Sac à déchets

VAC 2030

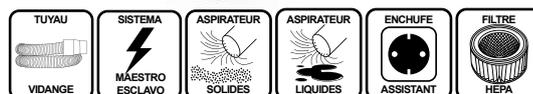
Inclus:

- Sac filtre lavable
- Filtre éponge

VAC 2050 C

Inclus:

- Filtre HEPA
- Chaîne antistatique



ASPIRATEURS POUR SOLIDES ET LIQUIDES

BVAC 2400 DM

Cod. 1.2412

Puissance	1200 - 2400	W
Puissance prise auxiliaire	2000	W
Capacité d'aspiration	23	Kpa
Capacité du réservoir	60	L
Diamètre du tube d'aspiration	ø38 x 4000	mm
Tube télescopique	4.5	m
Câble	23	kg

**DOUBLE MOTEUR
PUISSANCE MAXIMALE**

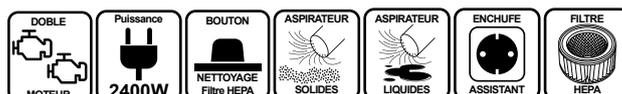
- Aspirateur pour solides et liquides avec 2 moteurs indépendants de 1200W chacun.
- Appuyez sur le bouton pour nettoyer le filtre HEPA en bouchant la buse.
- Prise de courant pour le raccordement des outils à l'aspirateur.

L'aspirateur et l'outil doivent être activés indépendamment.

- Bouée indicatrice de réservoir plein interne.
- Buse de vidange du liquide intégrée dans le réservoir.
- 4 roues pour faciliter le travail sur les grandes surfaces.
- Classe de protection IPX4.

Il comprend:

- Flexible d'aspiration
- Raccord d'aspiration
- Tuyau métallique en 2 parties
- Brosse à poils (spéciale pour les tapis)
- Brosse à plancher (spéciale pour les liquides)
- Buse plate
- Brosse ronde
- Filtre HEPA





SCIES À ONGLET

POUR LE BOIS, LE MÉTAL ET LA CONSTRUCTION

SCIE À ONGLET COMBINÉE ø210 mm

SC 210 CW

Cod. 1.2947

Puissance	1200	W
Tours à vide	4500	rpm
Diamètre du disque	ø210 x 30	mm
Poids	12	kg



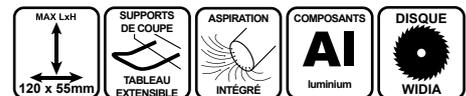
Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite <i>S</i> traight 90°	Onglet <i>M</i> itre 45/90°	Biseau <i>B</i> evel 90/45°	Composée <i>C</i> ompound -45/45°	table supérieure <i>U</i> pper Table
120 x 55mm	65 x 55mm	120 x 35mm	40 x 23mm	0-33mm

- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø210 mm.
- Moteur monophasé 1200W.
- Conception robuste en aluminium.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes tous les 5°.
- Guide de coupe réglable

Il comprend:

- Disque widia TCT ø210 x 30 mm
- Rallonges de table inférieures.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière



SCIE À ONGLET COMBINÉE ø250 mm

SC 250 CW

Cod. 1.2943

Puissance	1800	W
Tours à vide	4800	rpm
Diamètre du disque	ø255 x 30	mm
Poids	16	kg



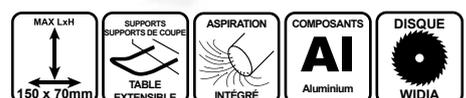
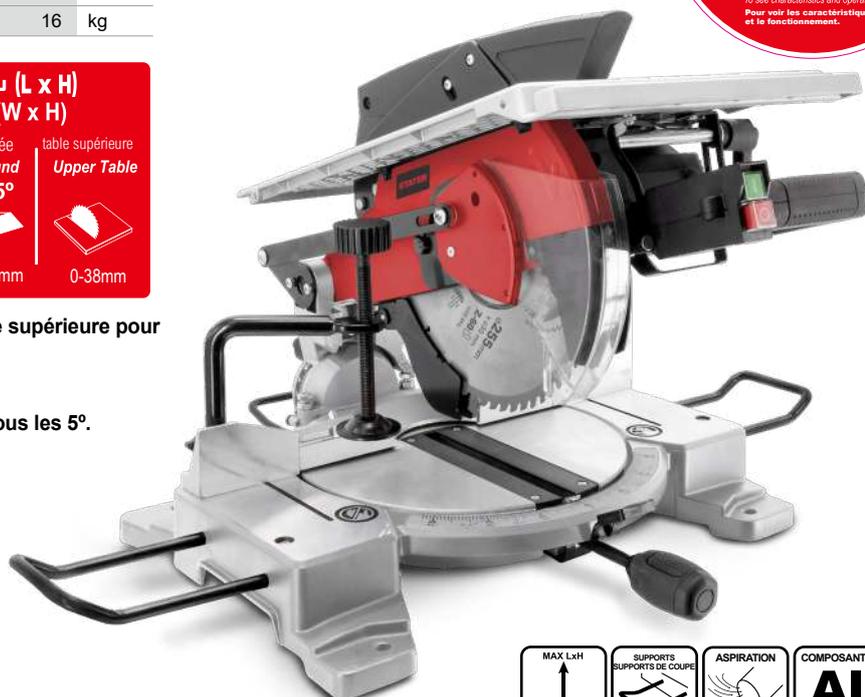
Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite <i>S</i> traight 90°	Onglet <i>M</i> itre 45/90°	Biseau <i>B</i> evel 90/45°	Composée <i>C</i> ompound -45/45°	table supérieure <i>U</i> pper Table
150 x 70mm	110 x 70mm	150 x 40mm	110 x 40mm	0-38mm

- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø250 mm.
- Moteur monophasé de 1800W.
- Conception robuste en aluminium.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes tous les 5°.
- Guide de coupe ajusté
- Marquage par découpe laser.

Il comprend:

- Disque widia TCT ø250 x 30 mm
- Rallonges de table inférieures.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière





SCIE À ONGLET ø250 mm

SC 250 W PRO

Cod. 1.1377

Puissance	1500	W
Tours à vide	3800	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	14.5	kg

Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite Straight 90°	Onglet Mitre 45/90°	Biseau Bevel 90/45°	Composée Compound -45/45°	table supérieure Upper Table
155 x 70mm	105 x 70mm	150 x 50mm	55 x 50mm	0-43mm

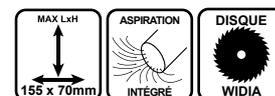
- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø254 mm.

- Moteur monophasé de 1500W.

- Table rotative préréglée pour la coupe à -45°, -22.5°, 0°, +22.5°, +45°

Il comprend :

- Disque TCT widia ø254 x 30 mm.
- Guide d'arrêt de la longueur de coupe.
- Guide parallèle supérieur.
- Goniomètre pour table supérieure.
- Couvercle de la lame inférieure.
- Sac à poussière.



SCIE À ONGLET ø250 mm

SC 265 W

Cod. 1.105

Puissance	1500	W
Tours à vide	3800	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	15.5	kg

Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite Straight 90°	Onglet Mitre 45/90°	Biseau Bevel 90/45°	Composée Compound -45/45°	table supérieure Upper Table
155 x 70mm	105 x 70mm	150 x 50mm	55 x 50mm	0-43mm

Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia ø254 mm.

- Table en fonte d'aluminium

- Moteur monophasé de 1500W.

- Base et table supérieure en aluminium.

- Table tournante pré-réglée pour des coupes à -45°, -22.5°, 0°, +22.5°, +45°

Il comprend:

- Disque widia TCT ø254 x 30 mm
- Guide d'arrêt de la longueur de coupe.
- Guide parallèle supérieur.
- Goniomètre pour la table supérieure.
- Couvercle de la lame inférieure
- Sac à poussière



ISCIE À ONGLET ø250 mm

SC 2600 W

Cod. 1.1760

Puissance	1900	W
Tours à vide	2900	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	16.5	kg



Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite <i>S</i> traight 90°	Onglet <i>M</i> itre 45/90°	Biseau <i>B</i> evel 90/45°	Composée <i>C</i> ompound -45/45°	table supérieure <i>U</i> pper Table
165 x 70mm	90 x 55mm	125 x 45mm	65 x 45mm	0-45mm

- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø254 mm.
- Conception robuste en fonte d'aluminium de 3,2 mm.
- Snodo renforcé réalisé en une seule pièce sans fixation à la base.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes tous les 5°.
- La hauteur de la table supérieure peut être réglée en tournant le bouton.

Il comprend:

- Disque widia TCT ø254 x 30 mm
- Rallonges de table inférieures
- Guide parallèle supérieur
- Couvercle inférieur du disque
- Pince vertical
- Sac à poussière



MAX LxH 135 x 55mm	SUPPORTS DE COUPE TABLEAU EXTENSIBLE	ASPIRATION INTÉGRÉ	COMPOSANTS AI Aluminium	DISQUE WIDIA
-----------------------	---	-----------------------	--------------------------------------	-----------------

SCIE À ONGLET COMBINÉE LASER ø250 mm

SC 251 NW

Cod. 1.2579

Puissance	1800	W
Tours à vide	5000	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	16.5	kg

Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite <i>S</i> traight 90°	Onglet <i>M</i> itre 45/90°	Biseau <i>B</i> evel 90/45°	Composée <i>C</i> ompound -45/45°	table supérieure <i>U</i> pper Table
127x 75mm	90 x 75mm	127 x 50 mm	85 x 50mm	52mm

- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø254 mm.
- Capacité de coupe maximale en déplaçant le moteur.
- Moteur monophasé de 1800W.
- Conception robuste en aluminium moulé.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes à tous les 5°.
- Guide de coupe réglable

Il comprend:

- Disque TCT widia ø254 x 30 mm
- Rallonges de table inférieure
- Guide parallèle supérieur
- Couvercle inférieur du disque
- Pince verticale
- Sac à poussière



MAX LxH 127 x 75mm	SUPPORTS DE COUPE TABLEAU EXTENSIBLE	ASPIRATION INTÉGRÉ	COMPOSANTS AI Aluminium	DISQUE WIDIA
-----------------------	---	-----------------------	--------------------------------------	-----------------



NOUVEAUTÉ

SCIE À ONGLET COMBINÉE ø300 mm

SC 305 CW

Cod. 1.2944

Puissance	1800	W
Tours à vide	4800	rpm
Diamètre du disque	ø305 x 30	mm
Poids	29	kg

Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

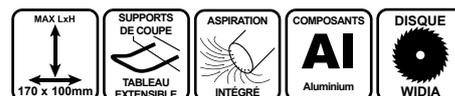
Droite Straight 90° 170x 100mm	Onglet Mitre 45/90° 118 x 100mm	Biseau Bevel 90/45° 170 x 67 mm	Composée Compound -45/45° 118 x 62mm	table supérieure Upper Table 0-50mm
--	---	---	--	--

- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia ø305 mm.
 - Précision de coupe maximale.

- Base et table supérieure en aluminium.
 - Table rotative préréglée pour des coupes tous les 5°.
 - La hauteur de la table supérieure peut être réglée en tournant le bouton.

Il comprend:

- Disque widia TCT ø305 x 30 mm
- Guide de butée longitudinale
- Butée longitudinale supérieure
- Couvercle inférieur du disque
- Collier de serrage vertical



SCIE À ONGLET COMBINÉE ø300 mm

SC 305 W

Cod. 1.2578

SC 305 IW (CON MOTOR DE INDUCCIÓN)

Cod. 1.2192

Puissance	1600	W
Tours à vide	3000	rpm
Diamètre du disque	ø300 x 30	mm
Poids	26	kg

Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite Straight 90° 170x 90mm	Onglet Mitre 45/90° 110 x 90mm	Biseau Bevel 90/45° 170 x 60 mm	Composée Compound -45/45° 55 x 70mm	table supérieure Upper Table 0-50mm
---	--	---	---	--

- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø254 mm.

- Précision de coupe maximale.
 - Moteur à courroie sur les modèles à balais et à induction.

- **Bruit réduit.**
 - Base et plateau en aluminium.
 - Grande table de 476 x 326 mm.
 - Table rotative préréglée pour des coupes tous les 5°.
 - La hauteur de la table supérieure peut être réglée en tournant le bouton.

Il comprend:

- Disque widia TCT ø305 x 30 mm
- Guide d'arrêt de la longueur de coupe.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque
- Collier de serrage vertical
- Sac à poussière



Transmisión por correas.
 Máquina silenciosa



SCIE À ONGLET AVEC TRANSMISSION PAR COURROIES Ø315 mm
SCC 315 W

Cod. 1.2111

Puissance	2000	W
Tours à vide	4000	rpm
Diamètre du disque	ø315 x 30	mm
Poids	22	kg



Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite <i>S</i> traight 90°	Onglet <i>M</i> itre 45/90°	Biseau <i>B</i> evel 90/45°	Composée <i>C</i> ompound -45/45°	table supérieure <i>U</i> pper Table
165 x 100mm	115 x 100mm	170 x 65 mm	62 x 62mm	0-45mm

- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia ø315 mm.
- Hauteur de coupe maximale de 110 mm.
- Puissant moteur à courroie de 2000W.
- Bruit réduit.
- Base et table supérieure en aluminium.
- Table rotative préréglée pour la coupe à -45, -30°, -15°, -7.5°, 0°, +15°, +30°, +45°, +60°.

Il comprend:

- Disque widia TCT ø315 x 30 mm
- Rallonges de table inférieures
- Guide parallèle supérieur
- Couvercle inférieur du disque
- Pince verticale
- Sac à poussière



Entraînement par courroie. Machine silencieuse



MAX LxH 165 x 100mm	MOTEUR TRANSMISSION PAR BANDES	SUPPORTS DE COUPE TABLEAU EXTENSIBLE	ASPIRATION INTÉGRÉ	COMPOSANTS AI Aluminium	DISQUE WIDIA
-------------------------------	--	--	------------------------------	---	------------------------

Table de travail

T100C

Cod. 1.2889

Charge maximale	150	Kg
Dimensions de l'appareil	19.85 x 6.40 x 9.35.	cm
Hauteur réglable	825-935	mm
Largeur réglable	940-1985	mm
Surface d'appui maximale	710 x 510	mm
Poids	9.8	Kg

La table de travail est dotée d'une structure robuste en aluminium de haute qualité, idéale pour tous les projets. Elle est équipée de pinces rapides à levier ergonomiques pour la fixation des pieds et d'un mécanisme de dégagement rapide de la pièce à travailler. .



TABLE ADJUSTABLE HEIGHT 825 - 935 mm	MAX SUPPORTED SURFACE 68 x 37 cm	MAX SUPPORTED WEIGHT 150 kg	WEIGHT 10 kg
--	--	---------------------------------------	------------------------

SCIE À ONGLET TÉLESCOPIQUE ø216 mm

SCR 216 W

Cod. 1.2183

Puissance	1700	W
Tours à vide	4700	rpm
Diamètre du disque	ø210 / 216 x 30	mm
Poids	12	kg

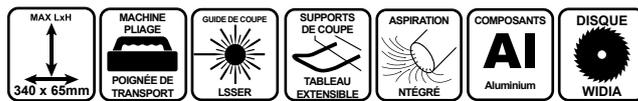
Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite Straight 90°	Onglet Mitre 45/90°	Biseau Bevel 90/45°	Composée Compound -45/45°
340 x 65mm	240 x 65mm	340 x 40 mm	240 x 40mm

- Scie à onglet télescopique pour disques widia ø216 mm.
- Tête coulissante pour les coupes de grande longueur.
- Guide de découpe laser
- Base en aluminium.
- Table rotative pré-réglée pour les coupes à -45° / -30° / -22.5° -15° / 0° / +15° / +22.5° / +30° / +45°.

Il comprend:

- Disque widia TCT ø210 x 30 mm
- Rallonge de table inférieure.
- Pince verticale
- Sac à poussière



SCIE À ONGLET TÉLESCOPIQUE ø255 mm

SCR 255 CW

Cod. 1.1676

Puissance	1800	W
Tours à vide	6000	rpm
Diamètre du disque	ø255 x 30	mm
Poids	17.5	kg

Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite Straight 90°	Onglet Mitre 45/90°	Biseau Bevel 90/45°	Composée Compound -45/45°
340 x 90mm	240 x 90mm	340 x 50 mm	240 x 45mm

- Scie à onglets télescopique pour disques widia de ø255 mm.
- Tête coulissante pour les coupes longues.
- Moteur silencieux à courroie
- Guide de découpe laser
- Base en aluminium.
- Table rotative pré-réglée pour les coupes jusqu'à -45° / -30° / -22.5° -15° / 0° / +15° / +22.5° / +30° / +45°

Il comprend:

- Disque TCT widia ø255 x 30 mm
- Rallonge de table inférieure.
- Pince verticale
- Sac à poussière



Entraînement par courroie.
Machine silencieuse



SCIE À ONGLET TÉLESCOPIQUE ø315 mm

SCR 315 W

Cod. 1.1933

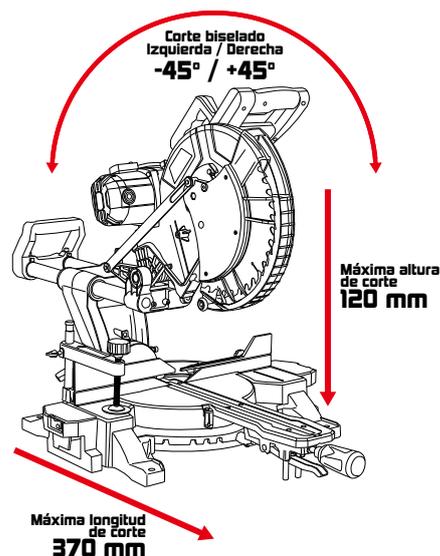
Puissance	1800	W
Tours à vide	3500	rpm
Diamètre du disque	ø315 x 30	mm
Poids	19	kg

Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite Straight 90°	Onglet Mitre 45/90°	Biseau Bevel 90/45°	Composée Compound -45/45°	table supérieure Upper Table
370x105 mm 330x120 mm	370x65 mm 370x35 mm	255x105 mm	255x65 mm	255x35 mm



Transmission par courroie
SILENCIEUSE



- Scie à onglet télescopique pour disques widia ø315 mm.
- Tête inclinable à droite et à gauche.
- Hauteur de coupe maximale de 120 mm.
- Tête coulissante pour les grandes longueurs de coupe.
- Moteur silencieux à courroie.
- Guide de découpe laser.
- Base en aluminium.
- Guide de coupe ajusté pour une plus grande précision.
- Table rotative pré-réglée pour les coupes à -45° / -30° / -22.5° -15° / 0° / +15° / +22.5° / +30° / +45°

Il comprend:

- Disque Widia TCT ø315 x 30 mm
- Rallonge de table inférieure.
- Pince verticale
- Sac à poussière



SUPPORTS DE COUPE TABLEAU EXTENSIBLE	ASPIRATION INTÉGRÉ	COMPOSANTS AI ALUMINIUM	DISQUE WIDIA
MAX LxH 370 x 120mm	MOTEUR TRANSMISSION PAR BANDES	MACHINE PLIAGE POIGNÉE DE TRANSPORT	GUIDE DE COUPE LASER

TRONÇONNEUSE À DISQUE ABRASIF ø355 mm

TV 509 D

Cod. 1.1976

Puissance	2400	W
Tours à vide	4000	rpm
Diamètre du disque	ø355 x 25.4	mm
Poids	17	kg

Capacidad de corte

(Profil et massif)	●	ø120	mm
(Profil et massif)	■	115 x 115	mm
	└┘	120 x 120	mm
	▬	210 x 85	mm
Coupe 45°	●	ø120	mm
(Profil et massif)	■	100 x 100	mm
	└┘	100 x 100	mm
	▬	130 x 100	mm



- Tronçonneuse de métaux avec disque abrasif.
- Pince horizontale intégrée réglable de -15° à +45°.
- Moteur monophasé.
- Butée de profondeur réglable.
- Coupes biseautées de 0° à -45°.
- Outil pliable pour le transport

Il comprend:

- Disque abrasif pour la coupe du fer ø355 x 3.0 x 25.4 mm
- (Cod. 5.511)

MACHINE PLIAGE POIGNÉE DE TRANSPORT	COUPE BEVELÉ 45°	PROFONDEUR DE COUPE RÉGLABLE	DISQUE ABRASIF
--	-------------------------	-------------------------------------	-----------------------



TRONÇONNEUSE À DISQUE WIDIA Ø185 mm

TD 185 (BRUSHLESS)

Cod. 1.3320

Puissance	1500	W
Tours à vide	1900 / 2300 / 2800	rpm
Diamètre du disque TCT	Ø185	mm
Poids	11	kg

Capacité de coupe

Coupe à 90°	●	Ø55	mm
(profil et massif)	■	45 x 45	mm
	└	35 x 85	mm
Coupe à 45°	●	Ø45	mm
(profil et massif)	■	40 x 40	mm
	└	30 x 80	mm



Il comprend:
- Disco Acero 185 mm
Cod: 12.931



Avec les coupes les plus rapides du marché



- **Moteur Brushless:** Par motor elevado y velocidad estable.

-- **Moteur sans balais puissant** qui permet d'augmenter l'efficacité, en diminuant considérablement l'échauffement et en augmentant considérablement la durée de vie du moteur et la durée de la batterie.

- **Scie à métaux rapide et propre.**

- **Base en acier trempé.**

- **Soft start** (arranque suave)

- **Constant speed** (vitesse constante).

- **Coupe-circuit en aluminium.**

- **Protection contre la déconnexion (anti-réarmement) et la surcharge.**

- **Indicateur de mise sous tension et de surcharge.**

- **3 vitesses :**

1900 rpm Métaux ferreux

2300 rpm Métaux non ferreux

2800 rpm Acier Inox



TRONÇONNEUSE À DISQUE WIDIA Ø355 mm

TD 355 B

Cod. 1.2507

Puissance	2200	W
Tours à vide	1500	rpm
Diamètre du disque	Ø355 x 25.4	mm
Poids	22	kg

Capacité de coupe

Coupe à 90°	●	Ø130	mm
(Profil et massif)	■	120 x 120	mm
	└	120 x 120	mm
	■	185 x 95	mm
Coupe à 45°	●	Ø120	mm
(Profil et massif)	■	90 x 90	mm
	└	90 x 90	mm
	■	105 x 90	mm



- **Machine à tronçonner les métaux avec disque widia TCG.**

- **Positionnement réglable de la pièce de -15° à +45°**

- **Moteur Monophasé**

- **Base en fonte**

- **Butée de profondeur réglable.**

- **Coupes biseautées de 0° à -45°.**

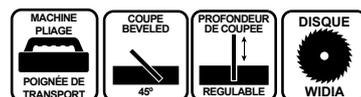
- **Outil pliable pour le transport**

Il comprend:

- **Disque Widia TCG avec dent en sandwich Ø355 x 3 x 25,4 mm**

10 fois plus performant que les autres disques Widia

(Cod. 12.660)



SCIE À RUBAN

SN 1435 B

Cod. 1.1460

Puissance	1/2	HP
Tours à vide	2000 - 4000	rpm
Taille lame	1435 x 12.7 x 0.65	mm
Vitesse	38/80	m/min
Poids	21	kg

Capacité de coupe

Coupe à 90°	●	∅125	mm
(Profil et plein)	■	125 x 125	mm
	■	125 x 127	mm
Coupe à 45°	●	∅80	mm
(profil et massif)	■	80 x 80	mm
	■	80 x 100	mm
Coupe à 60°	●	∅45	mm
(Profil et massif)	■	45 x 45	mm
	■	45 x 60	mm

- Scie à ruban avec un fonctionnement puissant et silencieux.
- 2 vitesses.
- Pince rapide avec ouverture de 125 mm en fonte.
- Arc en aluminium moulé. Base en acier.
- Butée de matériau réglable pour le travail en série
- Coupe de 0° à 60°.
- Systèmes de réglage et de tension des scies.
- Outil pliable pour le transport.

Il comprend:

- Lame de scie bimétallique



SCIE À RUBAN

SN 1735

Cod. 1.5882

Puissance	2000	W
Taille lame	1735 x 13 x 0.65	mm
Vitesse	30 - 80	m/min
Poids	38	kg

Capacité de coupe

de coupe à 90°	●	∅155	mm
(Profil et plein)	■	155 x 155	mm
	■	165 x 150	mm
de coupe à 45°	●	∅110	mm
(profil et massif)	■	110 x 110	mm
	■	120 x 100	mm

- Scie à ruban avec un puissant moteur monophasé.
- Pince rapide avec ouverture de 165 mm.
- 2 vitesses électroniques.
- Démarrage lent.
- Cadre et base en fonte d'aluminium.
- Volant de tension de la scie.

Il comprend:

- Lame de scie bi-métal

Optionnel :

- Banc 57 x 46 x 80 cm
- Poids 16 kg
- Cod. 1.454



INDEX



Scies à Onglet
96



Outils à batterie
97



Perceuses/Visseuses
98



Marteau Rotatifs
99



Meuleuses
100



Ponceuses
101



Scies et Rabots
102



Scies
103



Multifonction
103



Tourets à meuleur
104



Aspirateurs & Compresseur
105



Jardinage
106



STAYER



SCIE À ONGLET

SC 210 CW

Cod. 1.2945

Puissance	1200	W
Tours à vide	4500	rpm
Diamètre du disque	ø210 x 30	mm
Poids	12	kg

Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite Straight 90°	Onglet Mitre 45/90°	Biseau Bevel 90/45°	Composée Compound -45/45°	table supérieure Upper Table
120 x 55mm	65 x 55 mm	120 x 35 mm	40 x 23 mm	0-33 mm

- Scie à onglet combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø210 mm.
- Moteur monophasé 1200W.
- Conception robuste en aluminium.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes tous les 5°.
- Guide de coupe réglable.

Il comprend:

- Disque widia TCT ø210 x 30 mm
- Rallonges de table inférieures.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière



SCIE À ONGLET

SC 250 W

Cod. 1.589

Puissance	1800	W
Tours à vide	4200	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	15.5	kg

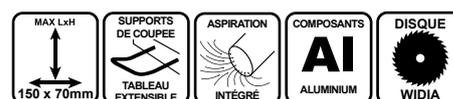
Capacité de coupe : largeur par hauteur (L x H)
Cutting capacity: Width x Height (W x H)

Droite Straight 90°	Onglet Mitre 45/90°	Biseau Bevel 90/45°	Composée Compound -45/45°	table supérieure Upper Table
130 x 80 mm	90 x 75 mm	130 x 52 mm	71 x 30 mm	0 - 40 mm

- Base et table supérieure en aluminium.
- Pince verticale
- Aspiration intégrée.
- Blocage automatique de la table rotative pour les coupes à 22,5°-45°-90°.
- Lame Widia TCT Z40.
- Support latéral pour faciliter la coupe de pièces longues.
- 1 scalimètre pour mesurer la longueur de coupe.
- Support coulissant pour faciliter la coupe à 45° d'inclinaison.

Il comprend:

- Disque widia TCT ø250 x 30 mm
- Rallonges de table inférieures.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière





VISSEUSE / PERCEUSE 12V

BHL 111 BK

Cod. 1.3063

Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah
Tours à vide	0-350/0-1350	rpm
Capacité mandrin	ø1.5 - ø10	mm
Insertion mandrin	3/8" x 24	UNF
Couple de serrage	32	Nm
Paramètres de réglage	16 + 2	
Perf. max. bois	ø20	mm
Perf. max. de maçonnerie	ø10	mm
Perf. d'acier max.	ø10	mm
Poids	0.9	kg



CHARGEUR ET BATTERIE
CHARGEUR 2.0 A
 Cod. 12.900
BATTERIE 2.0 Ah
 Cod. 12.899

- 2 Fonctions : Tournevis et perceuse
- 2 vitesses mécaniques pour plus de puissance et de rapidité.
- Contrôle électronique de la vitesse sur la gâchette.
- Sens de rotation réversible.

Il comprend :

- x1 Chargeur
- x2 Batteries 2.0Ah
- Coffret PE-HD



VISSEUSE / PERCEUSE / PERCUTEUR 14.4V - 18V

Cod. 1.2914

Cod. 1.2012

Cod. 1.2988

BHL 114 CPK

BHL 118 BPK

BHL 118 CPK

Tension de la batterie- Lithium	14.4	18	18	V
Capacité de la batterie	1.5	1.5	2	Ah
Tours à vide	0-400/0-1500	0-750/0-1500	0-750/0-1500	rpm
Percussions	0-6000 / 0-22000	0-6000 / 0-22000	0-6000 / 0-22000	
Capacité mandrin	ø0.8 - ø10	ø0.8 - ø10	ø0.8 - ø10	mm
Insertion mandrin	3/8" x 24	3/8" x 24	3/8" x 24	UNF
Couple de serrage	25	32	32	Nm
Paramètres de réglage	17 + 1	17 + 1	17 + 1	
Perf. max. bois	ø30	ø32	ø32	mm
Perf. max. de maçonnerie	ø10	ø10	ø10	mm
Perf. d'acier max.	ø10	ø10	ø10	mm
Diamètre vis max.	ø12	ø12	ø12	
Poids	1	1.5	1.5	kg

- 3 fonctions : Perceuse, tournevis et marteau.
- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
- Embrayage avec 17+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
- Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre les travaux.
- Voyant lumineux L.E.D. dans la zone de travail.

- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.
- Réversible et électronique avec microprocesseur.

Il comprend :

- x1 Chargeur
- x2 Batteries 2.0Ah
- Coffret PE-HD

NOUVEAUTÉ



BHL 114 CPK

CHARGEUR 1.5 A - 14.4V

Cod. 12.476

Batterie 1.5 Ah - 14.4V

Cod. 12.478

BHL 118 BPK

CHARGEUR 2.0 A - 18V

Cod. 12.479

BATTERIE 2.0 Ah - 18V

Cod. 12.477

BHL 118 CPK

CHARGEUR 2.0 A - 18V

Cod. 12.902

BATTERIE 2.0 Ah - 18V

Cod. 12.901



PERCEUSE À PERCUSSION

TH 610

Cod. 1.1381

TH 610 A

Cod. 1.1382

Puissance	600	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 41600	ipm
Capacité mandrin	ø2 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø25	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	2	kg

TH 610

Il comprend:

- Mandrin à pignon et crémaillère
- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur

TH 610 A

Il comprend:

- Mandrin automatique pour perceuse
- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans marteau et avec marteau.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par levier sur la gâchette.



PERCEUSE À PERCUSSION

TH 710 BA

Cod. 1..3020

TH 710 BAK

Cod. 1.2856

Puissance	750	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 48000	ipm
Capacité mandrin	ø2 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø25	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	1.8	kg

TH 710 BA

Il comprend:

- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur

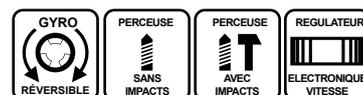
TH 710 BAK

Il comprend:

- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur
- Coffret PE-HD

Perceuse avec 2 modes de travail : sans impact et avec impact

- Mandrin automatique
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par bouton sur la gâchette.



PERCEUSE À PERCUSSION

TH 1000 AK

Cod. 1.558

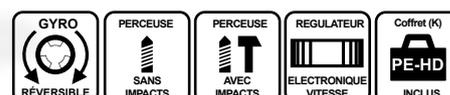
Puissance	1000	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 44800	ipm
Capacité mandrin	ø2 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø25	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	2.3	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans impact et avec impact.

- Mandrin automatique pour perceuse.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par un bouton sur la gâchette.

Il comprend:

- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur
- Coffret PE-HD



MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

MH 26 K

Cod. 1.1805

Puissance	800	W
Tours à vide	0 - 1300	rpm
Percussions	0 - 5500	ipm
Énergie de frappe	2.8	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø30	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø68	mm
Poids	2.8	kg

- 4 fonctions:

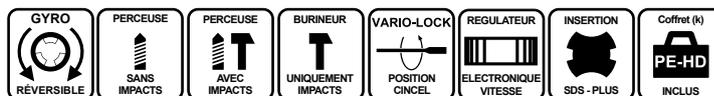
1. Rotation, pour le métal, le bois et le plastique.
2. Rotatif à percussion, pour les matériaux de construction.
3. Burineur, pour matériaux de construction.
4. Vario - lock; régule la position du ciseau.

- Régulateur de vitesse électronique.
- Embrayage de sécurité.

Il comprend:

- Poignée latérale réglable
- Réglage de la profondeur

- Coffret PE-HD



MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

MH 6 CK

Cod. 1.2313

Puissance	1700	W
Tours à vide	0 - 850	rpm
Percussions	4000	ipm
Énergie de frappe	7	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø40	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø65	mm
Poids	5	kg

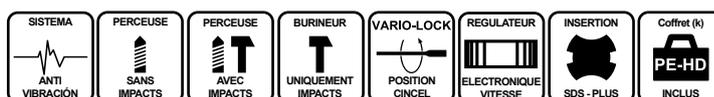
- 4 fonctions:

1. Rotation, pour le métal, le bois et le plastique
2. Rotatif à percussion, pour les matériaux de construction
3. Burineur, pour matériaux de construction
4. Vario - lock; régule la position du ciseau

- VAT: Système de réduction des vibrations
- Embrayage de sécurité

Il comprend:

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



MINI MEULEUSE D'ANGLE ø115 mm

FH 700 C

Cod. 1.2730

Puissance	700	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.6	kg

- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Puissant Moteur S1 puissant, à service continu.
- Interrupteur de sécurité.

Il comprend:

- Poignée latérale à 2 positions



MINI MEULEUSE D'ANGLE ø115 mm / ø125 mm

FH 900 G

Cod. 1.3020

FH 901 G

Cod. 1.2856

Puissance	900	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Arbre du disque	M14	
Poids	1.8	kg

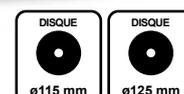
- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Puissant Moteur S1 puissant, à service continu.
- Interrupteur de sécurité.

Incluye:

- Poignée latérale à 2 positions

FH 901 G

Disques ø125 mm



CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS

**LÉGER
ET COMPACT**

> FH700C



LIGNE VERTE

PONCEUSE DELTA

LD 141 B

Cod. 1.2781



PONCEUSE DELTA

LD 141 C

Cod. 1.3021



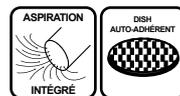
NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier

Puissance	110	W
Tours à vide	12500	rpm
Dimension du plateau	140 x 140 x 80	mm
Poids	0.65	kg

- Ponceuse delta à une main.
- Système anti-vibration.
- Extraction intégrée.
- Plaque auto-adhérent

Il comprend:

- Raccord aspiration
- x1 Papier de verre abrasif

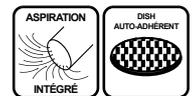


Puissance	135	W
Tours à vide	14000	rpm
Dimension du plateau	140 x 140 x 80	mm
Poids	0.8	kg

- Ponceuse delta à une main
- Système anti-vibration.
- Extraction intégrée des poussières
- Plaque auto-adhérent

Il comprend:

- Raccord aspiration
- x1 Papier de verre abrasif



PONCEUSES ORBITALES

LH 187 C

Cod. 1.1126



- Pince pour papier de verre non collé.
- Extraction intégrée des poussières.
- Plaque auto-adhérent.

Il comprend:

- Raccord aspiration
- x2 Papier de verre abrasif

Puissance	150	W
Tours à vide	12000	rpm
Dimension du plateau	90 x 187	mm
Orbite	2	mm
Poids	1.2	kg



PONCEUSE ROTO-ORBITALE

LR 125 CE

Cod. 1.2190

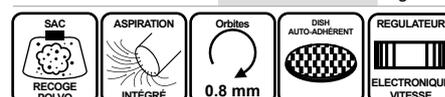


- Variateur électronique à 6 vitesses
- Plaque avec fixation auto-adhérent
- Faibles vibrations.

Il comprend:

- Sac à poussière
- Papier de verre abrasif

Puissance	300	W
Tours à vide	12000	rpm
Diamètre du disque	ø125	mm
Orbite	2	mm
Poids	1.5	kg



SCIE SABRE

SSH 210

Cod. 1.2766



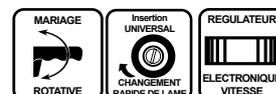
Puissance	900	W
Tours à vide	0 - 3000	spm
Déplacement de la lame	22	mm
Máx. de coupe bois	180	mm
Máx. de coupe l'acier	10	mm
Máx. de coupe l'aluminium	25	mm
Máx. de coupe de PVC/profils	100	mm
Poids	3.2	kg

- Changement rapide de la lame. Insertion universelle.
- Poignée rotative.
- Régulateur de vitesse électronique.
- Boîtier revêtu de caoutchouc.
- Butée de scie réglable.

Il comprend:
- x1 Lame de scie de 150 mm.

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier



SCIE CIRCULAIRE

CH 185 C

Cod. 1.1544

Puissance	1300	W
Tours à vide	4500	rpm
Dimension de la lame	ø185 x 16	mm
Máx. de la coupe à 90°	65	mm
Máx. de la coupe à 45°	44	mm
Poids	4.8	kg

- Scie circulaire pour disques widia de ø185 mm.
- Possibilité de connexion à un aspirateur externe.
- Régulateur de la profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignée ergonomique.

Il comprend:
- Guide latéral
- Disque widia ø190 x 30 mm



RABOT

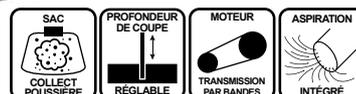
PH 82 C

Cod. 1.2585

Puissance	710	W
Tours à vide	17000	rpm
Profondeur de pulvérisation	0 - 2	mm
Niveaux de profondeur	10	
Largeur de rabotage	82	mm
Poids	2.4	kg

- Brosse puissante avec moteur à entraînement par courroie
- Régulateur de profondeur quart de millimètre.
- Puissant système d'aspiration intégré.
- Possibilité de connexion à un aspirateur externe.
- Changement rapide de la lame.

Il comprend:
- Guide latéral
- Sac à poussière
- Jeu de lames



SCIE SAUTEUSE

JS 55 CE

Cod. 1.2782

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier

Potencia	500	W
Giros en vacío	0 - 3000	rpm
Máx. corte en madera	55	mm
Máx. corte en acero	3	mm
Máx. corte en aluminio	6	mm
Peso	2	kg

- Changement rapide de la lame. Plaquette universelle en T
- Préparée pour les coupes en biseau de 0 à 45°.
- Régulateur de vitesse électronique
- Préparé pour la connexion à un aspirateur externe

Il comprend:

- Guide latéral
- x1 Scie à bois
- x1 scie à métal



SCIE SAUTEUSE

JS 80 BPE

Cod. 1.2722

Puissance	650	W
Tours à vide	500 - 3000	rpm
Máx. de coupe bois	80	mm
Máx. de coupe acier	8	mm
Máx. de coupe aluminium	22	mm
Poids	2.1	kg

- Changement rapide de la lame. Insertion universelle de type T.
- Mouvement pendulaire à 3 niveaux.
- Préparé pour les coupes en biseau de 0 à 45°.
- Contrôleur électronique à 6 vitesses.
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe.

Il comprend:

- Guide latéral
- x1 Lame pour bois
- x1 Lame pour métal



NOUVEAUTÉ
Consulte disponibilidad



OUTIL MULTIFUNCTION ROTATIF

MULTIDRILL 130

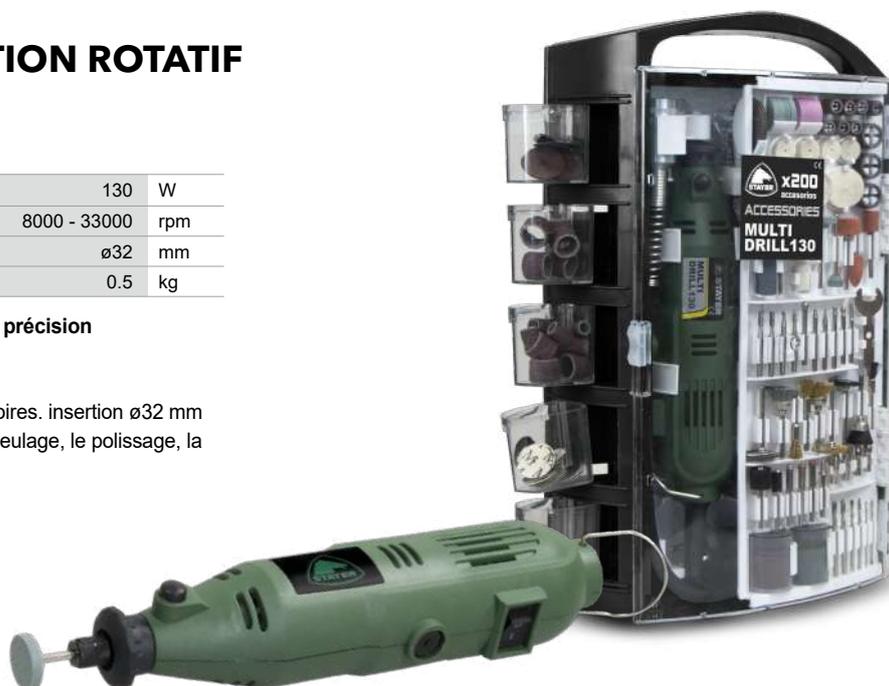
Cod. 1.651

Puissance	130	W
Tours à vide	8000 - 33000	rpm
Máx. capacité mandril	ø32	mm
Poids	0.5	kg

- Multi-outil pour les travaux de haute précision
- Régulateur de vitesse électronique.
- Pour tous les types de matériaux
- Convient à une large gamme d'accessoires. insertion ø32 mm
- Applications telles que le perçage, le meulage, le polissage, la coupe et le fraisage.

Il comprend:

- Axe flexible de 110 cm
- Jeu de 200 accessoires



MEULEUSE D'ÉTABLI

E 150 C

Cod. 2.534



Puissance	150	W
Tours à vide	2950	rpm
Dimensions des meules	ø150 x 16 x 12.7	mm
Poids	5.7	kg

- Puissant moteur à induction de classe E
- Roulements à billes étanches.
- Boîtier en fonte massive.
- Supports de pièces réglables.
- Protections transparentes contre les éclaboussures.

Il comprend:

- x1 Meule ø150 mm A36
- x1 Meule ø150 mm A60



MEULEUSE D'ÉTABLI

EP 200 BM

Cod. 2.402



Puissance	350	W
Tours à vide	2950	rpm
Dimensions des meules	ø200 x 20 x 16	mm
Poids	11.5	kg

- Puissant moteur plat-courbé sur roulements à billes
- Moteur encapsulé pour éviter la pénétration de la poussière
- Roulements à billes étanches.
- Interrupteur électromagnétique protégé contre la poussière.
- Supports de pièces réglables.
- Protections transparentes contre les éclaboussures.

Il comprend:

- x1 Meule ø200 mm A36
- x1 Meule ø200 mm A60



MEULEUSE D'ÉTABLI

ECA 150 B

Cod. 2.404



- Machine à affûter et à aiguiser.
- Puissant moteur à courbe plate sur roulements à billes. Encapsulé pour empêcher la pénétration de la poussière.
- Interrupteur électromagnétique anti-poussière.
- Porte-pièces réglables
- Protections transparentes contre les éclaboussures

Il comprend:

- x1 Meule ø150 mm
- x1 Meule (humide/sèche) ø200 mm

Puissance	350	W
Tours à vide	2950	rpm
Meule dégrossissage	ø150 x 20 x 12.7	mm
Meule pour affûtage	ø200 x 40 x 20	mm
Poids	8.5	kg

ECP 150 B

Cod. 2.403



- Meuleuse et raboteuse.
- Puissant moteur à courbe plate sur roulements à billes. Encapsulé pour empêcher la pénétration de la poussière.
- Interrupteur électromagnétique anti-poussière.
- Supports de pièces réglables.
- Protections transparentes contre les éclaboussures.

Il comprend:

- x1 Meule ø150 mm
- x1 Brosse ø150 mm

Puissance	350	W
Tours à vide	2950	rpm
Meule dégrossissage	ø150 x 20 x 12.7	mm
Brosse	ø150	mm
Poids	7	kg

ECL 150 B

Cod. 2.405



- Machine à poncer et à sabler les bandes.
- Puissant moteur à courbe plate sur roulements à billes. Encapsulé pour empêcher la pénétration de la poussière.
- Interrupteur électromagnétique anti-poussière.
- Porte-pièces réglables.
- Protections transparentes contre les éclaboussures.

Il comprend:

- x1 Meule ø150 mm
- x1 Bande de papier de verre 50 x 586 mm

Puissance	350	W
Tours à vide	2950	rpm
Meule dégrossissage	ø150 x 20 x 12.7	mm
Papier de verre	50 x 686	mm
Poids	10	kg



DÉCAPEUR THERMIQUE

SUH 2000 E

Cod. 1.380

SUH 2000 EK

Cod. 1.5786

Puissance	2000	W
Débit d'air	250 - 450	l/min
Température	50 - 450 / 90 - 600	°C
Poids	0.9	kg

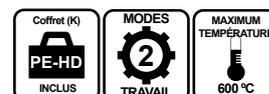
- Décapant pour peinture avec élément chauffant en céramique

- Température et débit d'air réglables.
- 2 modes de travail.
- Convient pour le séchage, le décapage, l'élimination des vernis et des adhésifs, le pliage des matières plastiques.

SUH 2000 EK

Il comprend:

- Jeu de buses
- Coffret PE-HD



PISTOLET À PEINTURE

EPG 300

Cod. 1.738

Puissance	400	W
Pression pulvérisateur	0.1 - 0.2	Bar
Capacité du réservoir	0.8	L
Capacité de provision	300	g/min
Viscosité maximale	30	DIN/sec
Buse	ø2.5	mm
Poids	0.9	kg

Pistolet à peinture compact

- Verrouillage de sécurité de la buse.
- Régulateur de débit de peinture.
- Buse avec 3 modes de sortie de peinture
- Démontage rapide des composants pour un travail rapide
- Viscosimètre

Il comprend:

- Buse

Opcional:

Buse de 1.80 mm pour peinture à faible viscosité
Cod. 5015.192



PISTOLET À PEINTURE

EPG 800

Cod. 1.2828

Puissance	800	W
Pression pulvérisateur	0.1 - 0.3	Bar
Capacité du réservoir	900	ml
Capacité d'approvisionnement	1100	ml/min
Viscosité maximale	70	DIN/sec
Buse	ø2.5	mm
Poids	2.9	kg

- Pistolet à peinture avec compresseur.

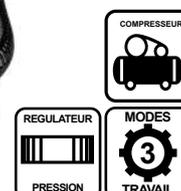
- Régulateur de débit de peinture.
- Buse avec 3 modes de sortie de peinture.
- Viscosimètre

Il comprend:

- Buse
- Tuyau de 1.8 m
- Sac de transport



NOUVEAUTÉ
Consulte disponibilidad



MINI COMPRESSEUR DE VOITURE

MINICOM B 12V

Cod. 1.2637



Puissance	12	V
Tours à vide	1200 - 1400	rpm
Pression maximale	18	Kpa
Débit d'air (capacité)	30	l/min
Poids	0.5	kg

- **Compresseur d'air de petit format pour les voitures**
- Connexion directe à l'allume-cigare de la voiture.
- Manomètre pour le contrôle du gonflage.

Il comprend:

- x3 buses de gonflage.
- Câble de 3m..

ASPIRATEUR DE CENDRES

BC 1200 D

Cod. 1.1072



Puissance	1200	W
Capacité d'aspiration	19	Kpa
Capacité du réservoir	20	L
Dimensions des tuyaux	ø38 x 1000	mm
Poids	4.5	kg

- **Spécialement conçu pour le nettoyage des cuisinières, des cheminées, des barbecues. Convient pour la poussière, la sciure de bois, la saleté et les feuilles.**

- Réservoir métallique à haute résistance thermique.
- Tuyau métallique renforcé à haute résistance thermique.
- Buse en aluminium résistant à l'usure et à l'abrasion.
- Filtre HEPA avec protection métallique.

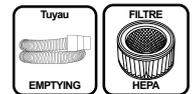
Il comprend :

- Tube d'aspiration
- Buse en aluminium
- Filtre HEPA

Optional:

- Filtre HEPA + Couverture du filtre (lavable)

Cod. 8190.98



TRONÇONNEUSE ÉLECTRIQUE

OLMO 22-400 B

Cod. 1.1119

Puissance		
Tours à vide	2200	W
Vitesse de coupe	9000 - 13000	rpm
Capacité en huile	13.5	m/s
Longueur de la barre	120	ml
Poids	400	mm
	5	kg

Il comprend:

- Chaîne et épée.
- Gaine de la barre.
- Tournevis et clé pour les réglages.





GÉNÉRATEURS - TRONÇONNEUSES
NETTOYEURS HAUTE PRESSION - POMPES

NETTOYEUR HAUTE-PRESSION

HL 105 B

Cod. 1.2008

Puissance	1400	W
Vitesse de rotation	16300	rpm
Débit nominal	5.5	l/min
Caudal máximo	6.2	l/min
Pression maximale	105	Bar
Pression de service	70	Bar
Pression d'entrée d'eau max.	4	Bar
Protection	IPX5	
Poids	5.8	kg

- Nettoyeur haute pression portable avec moteur à service continu S1.
- **Système d'arrêt total (TSS).** Arrête automatiquement la pompe lorsque la gâchette est relâchée afin d'éviter tout dommage.
- Tuyau haute pression de 5 m.
- Câble de 5 m.

Il comprend:

- Pistolet avec serrure de sécurité.
- Lance Turbo
- Lance Vario Power
- Connecteur
- Filtre à eau pour les particules



TSS

NETTOYEUR HAUTE-PRESSION

HL 135

Cod. 1.3321

Potencia	1600	W
Velocidad	16300	rpm
Caudal nominal	5.5	l/min
Caudal máximo	7	l/min
Máxima presión	135	Bar
Presión de trabajo	105	Bar
Máx. presión entrada agua	5	Bar
Protección	IPX5	
Longitud cable	5	m
Manguera	5	m
Peso	5.8	kg

- Nettoyeur haute pression portable avec moteur à service continu S1.
- **Système d'arrêt total (TSS).** Arrête automatiquement la pompe lorsque la gâchette est relâchée afin d'éviter tout dommage.

Il comprend:

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Turbo Lance
- Buse Vario Power
- Filtre à eau pour particules

NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



TSS **REGULATEUR PRESSION** **COMPOSANTS AI Aluminium**

NETTOYEUR HAUTE-PRESSION

HLC 2000

Cod. 1.1996

Puissance	2000	W
Vitesse	14500	rpm
Débit	6.7	l/min
Pression max.	150	Bar
Pression de service	130	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar
Protection	IPX5	
Poids	8.8	kg

- Nettoyeur à pression portable avec Moteur S1 puissant à service continu.
- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.
- Débit d'eau réglable.
- Réservoir à savon intégré.
- 5m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 mètres.

Il comprend:

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Buse de connexion
- Jeu de 3 buses : Turbo / 90° / Fan
- Filtre à eau pour particules



NETTOYEUR HAUTE-PRESSION

HL 2200

Cod. 1.3322

Puissance	2200	W
Vitesse	15000	rpm
Débit	6.5	l/min
Pression max.	160	Bar
Pression de service	110	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	5	Bar
Protection	IPX5	
Poids	8.7	kg

- Nettoyeur à pression portable avec moteur à induction.
- Pompe en laiton
- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.
- Réservoir à savon intégré.
- 5m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 m avec enrouleur intégré.

Il comprend:

- Pistolet avec serrure de sécurité.
- Lance Turbo
- Buse Vario Power
- Filtre à eau pour les particules



NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier



NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL

HL 2700 B IND

Cod. 1.3323

Puissance	2500	W
Vitesse	2800	rpm
Débit	7.5	l/min
Pression max.	160	Bar
Pression de service	140	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar
Protection	IPX5	
Poids	21.3	kg

NOUVEAUTÉ
Disponibilité à vérifier

Nettoyeur à pression portable avec moteur à induction.

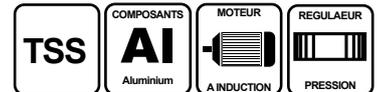
- **Système d'arrêt total (TSS).** La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.

- Régulateur de débit de savon.
- Réservoir à savon intégré.
- 5m de tuyau haute pression.

- Câble de 5 m avec enrouleur intégré.

Il comprend:

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Lance turbo métal
- Buse métallique Vario Power
- Filtre à eau pour particules



NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL

HL 3000 IND

Cod. 1.1552

Puissance	3000	W
Vitesse	2800	rpm
Débit	9	l/min
Pression max.	200	Bar
Pression de service	150	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	7	Bar
Protection	IPX5	
Poids	25	kg

- Nettoyeur à pression portable avec moteur à induction.

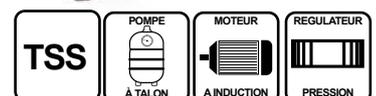
- Pompe en laiton

- **Système d'arrêt total (TSS).** La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.

- Réservoir à savon intégré.
- 5m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 m avec enrouleur intégré.

Il comprend:

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Buse de connexion
- Jeu de 6 buses
- 0° / 15° / 25° / 40° / Savon / Turbo
- Filtre à eau pour particules



NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL 110V

HL 2000 PSI

Cod. 1.2410

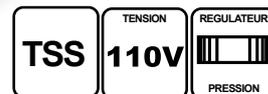
Puissance	1800	W	1800	W
Vitesse	3400	rpm	3400	rpm
Débit	4.55	l/min	1.2	GPM
Pression max.	160	Bar	2300	PSI
Pression de service	138	Bar	2000	PSI
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar	58	PSI
Protection	IPX5		IPX5	
Poids	18	kg	18	kg

- Laveuse haute pression avec moteur 110V.
 - Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.

- Réservoir à savon intégré.
- Régulateur de débit de savon.
- 6m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 mètres.

Il comprend:

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Lance turbo métal
- Buse métallique Vario Power
- Filtre à eau pour particules



NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL

HL 11 B IND

Cod. 1.2783

Puissance	2400	W
Vitesse	2800	rpm
Débit	10	l/min
Pression max.	200	Bar
Pression de service	150	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	IPX5	
Protection	34	kg

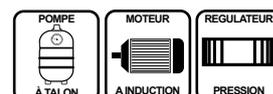
- Nettoyeur haute pression portable avec un puissant moteur à induction avec câblage en cuivre.

- Pompe à vilebrequin avec 3 pistons en ligne et tête en laiton.

- Pompe d'extraction avec filtre à particules : peut utiliser l'eau des étangs, des piscines ou des rivières.
- Régulateur de pression d'eau.
 - Régulateur thermique du moteur.
 - Réservoir à savon de grande capacité.
 - Tuyau haute pression de 8m renforcé d'acier.
 - Collecteur de câbles intégré.
 - Rangement intégré pour tous les accessoires.

Il comprend:

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Buse de connexion
- Jeu de 6 buses
0° / 15° / 25° / 40° / Savon
- Filtre à eau pour particules



TRONÇONNEUSE À ESSENCE POUR L'ÉLAGAGE

OLMO G1 - 250 C

Cod. 1.2740

Puissance	0.9 / 1.2	Kw/HP
Cylindrique	25.4	cm³
Tours à vide	3000	rpm
Capacité du réservoir	260	ml
Capacité d'huile	160	ml
Capacité du réservoir	250	mm
Poids	3.5	kg



- Tronçonneuse légère à essence avec une lame de 250 mm.
- Moteur 2 temps.
- Particulièrement adapté aux travaux d'élagage.
- Lubrification automatique et réglable des chaînes.
- Frein de sécurité contre le rebond, le rebond et le retour de bâton.
- Mélange essence/huile 40:1.
- Tension de la chaîne rapide et facile.
- Convient aux lames jusqu'à 450 mm.

Il comprend:

- Chaîne et barre Oregon
- Fourreau de l'épée
- Flacon mélangeur de 600 ml.
- Tournevis et clé pour les réglages



TRONÇONNEUSE À ESSENCE

OLMO G2 - 400 B

Cod. 1.1042

Puissance	1.8 / 2.5	Kw/HP
Cylindrique	45	cm³
Tours à vide	2800	rpm
Capacité du réservoir	580	ml
Capacité d'huile	250	ml
Capacité du réservoir	400	mm
Poids	5.5	kg



- Tronçonneuse à essence avec une lame de 400 mm.
- Moteur 2 temps.
- Lubrification automatique et réglable des chaînes.
- Niveau d'huile visible.
- Frein de sécurité contre le rebond, le rebond et le retour de bâton.
- Mélange essence/huile 35:1.
- Tension de la chaîne rapide et facile.
- Convient aux épées jusqu'à 450 mm..

Il comprend:

- Chaîne et barre Oregon
- Fourreau de l'épée
- Flacon mélangeur de 600 ml.
- Tournevis et clé pour les réglages



MOTOSIERRA A GASOLINA PARA PODA

OLMO G3 - 450 C

Cod. 1.2741

Puissance	2.0 / 2.7	Kw/HP
Cylindrique	52	cm³
Tours à vide	3000	rpm
Capacité du réservoir	550	ml
Capacité d'huile	260	ml
Capacité du réservoir	450	mm
Poids	6.5	kg



- Scie à chaîne à essence avec une lame de 450 mm.
- Moteur 2 temps.
- Lubrification automatique et réglable des chaînes.
- Frein de sécurité contre le rebond, le rebond et le retour de bâton.
- Mélange essence/huile 40:1
- Tension de la chaîne rapide et facile.

Il comprend:

- Chaîne et barre Oregon
- Fourreau de l'épée
- Flacon mélangeur de 600 ml.
- Tournevis et clé pour les réglages



AFFÛTEUSE DE CHAÎNE SEMI-AUTOMATIQUE

CS 85

Cod. 1.1356

Puissance	85	W
Tours à vide	6300	rpm
Disque	ø104 x 22.2 x 3.2	mm
Poids	2.5	kg

- Affûteuse pour chaînes de tronçonneuses de toutes formes et de toutes tailles.

- **Système semi-automatique** : la chaîne est serrée dans un étau et peut être déplacée automatiquement par un ressort, mais il est nécessaire de régler manuellement l'orientation de l'étau pour utiliser le disque d'affûtage.

- Etau pour un serrage sûr de la chaîne.

- Pince rotative permettant de régler facilement l'angle de meulage de la dent.

Il comprend:

- 1 Disque d'affûtage de 3.2 mm



ASPIRATEUR / SOUFFLEUR / BROYEUR À ESSENCE

GAS VENTO 25 B

Cod. 1.2800

Puissance	0.7	Kw
Cylindrique	26	cm³
Tours à vide	3500 - 9000	rpm
Vitesse maximale de l'air	180	Km/h
Débit d'air	600	mm
Capacité du réservoir	420	ml
Capacité du sac récepteur	40	L
Poids	6	kg

- Souffleur/aspirateur/broyeur à essence.

- Démarrage facile en toutes circonstances.

- Tube télescopique pour faciliter le transport et le stockage.

- Interrupteur de sécurité pour éviter tout démarrage accidentel.

- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.

Il comprend:

- Sac d'aspiration

- Tube télescopique

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier



TAILLE-HAIE À ESSENCE

GAS ROSE 710

Cod. 1.1354

Puissance	0.65	Kw
Cylindrique	22.5	cm³
Tours à vide	3000 - 7500	rpm
Longueur de coupe	600	mm
Capacité du réservoir	600	ml
Poids	6.2	kg

- Taille-haies à essence.

- **Frein de sécurité contre le rebond, le rebond et le retour de bâton.**

- Démarrage facile en toutes circonstances.

- Interrupteur de sécurité pour éviter tout démarrage accidentel.

- Poignée ambidextre pour tous les types d'utilisateurs.

- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.

Il comprend:

- Double protection de la lame



DÉBROUSSAILLEUSES

GAS CUTTER 33

Cod. 1.1549

Puissance	0.9	Kw
Cylindrique	33	cm ³
Tours à vide	3000	rpm
Diamètre de coupe du fil	ø440	mm
Diamètre du disque	ø255	mm
Dimensions du support	ø26 x 1500	mm
Capacité du réservoir	1	L
Poids	8	kg

- Débroussailleuse à fil et à disque à essence.
- Puissant moteur à essence à deux temps.
- Fabriqué en aluminium haute résistance.
- Démarrage facile en toutes circonstances.
- Avance automatique de la ligne de coupe.
- Poignée réglable en hauteur et inclinable et butée télescopique.
- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.



- Il comprend:**
- Harnais avec bandoulière.
 - Dévidoir automatique de fil ø2.4 x 2500 mm.
 - Disque à 3 lames ø255 mm.
 - Enveloppe protectrice.



Disque à 3 lames



Bobine automatique fil de nylon



DÉBROUSSAILLEUSES

GAS CUTTER 43 B

Cod. 1.2713

Puissance	1.25	Kw
Cylindrique	42.7	cm ³
Tours à vide	3000	rpm
Diamètre de coupe du fil	ø440	mm
Diamètre du disque	ø255	mm
Dimensions du support	ø26 x 1500	mm
Capacité du réservoir	950	ml
Poids	6.8	kg

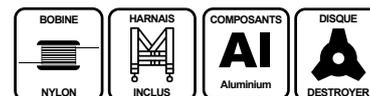
- Débroussailleuse à fil et à disque à essence.
- Puissant moteur à essence à deux temps.
- Fabriqué en aluminium haute résistance.
- Démarrage facile en toutes circonstances.
- Avance automatique de la ligne de coupe.
- Rapport essence/huile 40:1.
- Poignée réglable en hauteur et inclinable et butée télescopique.
- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.



- Il comprend:**
- Harnais double avec bretelles.
 - Dévidoir automatique de fil ø2.4 x 2500 mm.
 - Disque à 3 lames ø255 mm.
 - Enveloppe protectrice.



Bobine automatique fil de nylon



DÉBROUSSAILLEUSE À ESSENCE

MULTIGAS CUTTER B

Cod. 1.2606

Puissance	0.75 / 1	Kw/HP
Cylindrique	33	cm ³
Tours à vide	3200	rpm
Diamètre de coupe du fil	ø440	mm
Diamètre du disque	ø255	mm
Longueur du support	1500 + 1000	mm
Capacité du réservoir	0.8	L
Poids	12	kg

- Multi-outil télescopique à essence qui fait office de taillehaie, d'élagueuse de haie, de coupe-fil et de débroussailleuse à disque.

- Puissant moteur à essence à deux temps.
- Fabriqué en aluminium haute résistance.
- Démarrage facile en toutes circonstances.
- Alimentation automatique du fil.
- Poignée réglable en hauteur et inclinable et butée télescopique.
- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.



- Il comprend:**
- Harnais double avec bandoulière.
 - Dévidoir automatique de fil ø2.4 x 2500 mm.
 - ø255 mm lame de scie à 3 lames.
 - Tête de tronçonneuse.
 - Tête du taille-haie.
 - Rallonge de support 1m.
 - Protecteur.



Sécateurs



Sécateurs



Sécateurs



GÉNÉRATEURS

GX 800

Cod. 1.2756

GÉNÉRATEUR

Tension nominale	230	V
Courant nominal	3	A
Puissance nominal	0.65	KVA
Puissance maximale	0.8	KVA

MOTEUR

Carburant	Gasolina sin plomo	95°
Cylindrique	63	cc ³
Démarrage	Manual	
Puissance maximale	2.0	HP
Capacité du réservoir	4	L
Rapport essence/huile	50 : 1	
Autonomie	6	h
Intensité sonore	98	dB(A)
Dimensions	36 x 30.5 x 30.5	cm
Poids	16	kg
Sortie	x1 Monofásica	



- Connexion sûre à tout type d'appareil sans surtensions nuisibles.
- Indicateur de tension.
- Câble de raccordement pour la sortie DC..

GÉNÉRATEURS INVERTER

GID 2200 B

Cod. 1.2849

GÉNÉRATEUR

Regulación	Inverter estabilizada 100%	
Voltaje nominal	230	V
Corriente nominal	7.8	A
Potencia nominal	1.8	KVA
Potencia máxima	2.0	KVA
Salida DC, Voltaje	12	Vcc
Salida DC, Amperios	8.3	A

MOTEUR

Tipo	4T OHV	
Combustible	Gasolina sin plomo 95	
Cilindrada	79.7	cc ³
Arranque	Manual	
Potencia máxima	2.6	HP
Capacidad del depósito	4	L
Capacidad de aceite	350	ml
Autonomía	6	h
Potencia acústica	62	dB (A)
Dimensiones	48 x 28.5 x 46	cm
Peso	18	kg
Salidas		



Système électrique Complet
SYSTÈME INVERTER
Complètement sûr et stabilisé

- Sortie onduleur
- Connexion sûre à tout type d'appareil sans surtensions nuisibles.
- Faible consommation d'énergie
- Faible niveau de bruit et de vibration.
- Indicateur de tension.
- Câble de raccordement pour la sortie CC.

- Il comprend:**
- Câble de connexion pour la sortie CC.
 - Bougie d'allumage de rechange.
 - Tournevis.
 - Clé à bougie.
 - Tube de vidange d'huile.

GENERADOR INVERTER SILENCIOSO

GID 4000

Cod. 1.3341

GÉNÉRATEUR

Voltaje nominal	230	V
Corriente nominal	7.8	A
Potencia nominal	3.5	KVA
Potencia máxima	4.0	KVA
Salida DC, Voltaje	12	Vcc
Salida DC, Amperios	8.3	A

- Salida inverter
- Conexión segura a cualquier tipo de dispositivo sin sobretensiones dañinas.
- Bajo consumo
- Bajo ruido y vibración.
- Indicador de tensión.
- Cable conector para salida CC.

MOTEUR

Tipo	INVERTER	
Combustible	Gasolina sin plomo 95	
Cilindrada	223	cc ³
Arranque	Manual	
Potencia máxima	2.6	HP
Capacidad del depósito	4	L
Capacidad de aceite	350	ml
Autonomía	6	h
Potencia acústica	62	dB (A)
Dimensiones	48 x 28.5 x 46	cm
Peso	18	kg
Salidas		



GÉNÉRATEURS AVR

GAV 2800 E

Cod. 1.1220

GAV 5500 E

Cod. 1.1221

GAV 7500 E

Cod. 1.1767

Ajustement sûr

AVR

Sans surtensions

Convient au soudage par onduleur



- Dispositif du régulateur qui définit la tension de sortie.

- Sortie AVR sinusoïdale.
- Connexion sûre à tout type d'appareil sans surtension nuisible.
- Faible consommation.
- Indicateur de tension.
- Câble de connexion pour la sortie CC.
- Poignée pliante

Il comprend:

- Câble de connexion pour la sortie CC.
- Bougie de remplacement.
- Un tournevis.
- Clé à bougie

GÉNÉRATEUR	GAV 2800 E	GÉNÉRATEUR	GAV 5500 E	GÉNÉRATEUR	GAV 7500 E
Régulation	AVR	Régulation	AVR	Régulation	AVR
Tension nominale	230 V	Tension nominale	230 V	Tension nominale	230 V
Courant nominal	11 A	Courant nominal	22 A	Courant nominal	30 A
Puissance nominal	2.5 KVA	Puissance nominal	5 KVA	Puissance nominal	7 KVA
Puissance maximale	2.8 KVA	Puissance maximale	5.5 KVA	Puissance maximale	7.5 KVA
Sortie DC, Tension	12 Vcc	Sortie DC, Tension	12 Vcc	Sortie DC, Tension	12 Vcc
Sortie DC, Ampères	4.2 A	Sortie DC, Ampères	8.3 A	Sortie DC, Ampères	8.3 A

MOTEUR	4T OHV		MOTEUR	4T OHV		MOTEUR	4T OHV	
Type	4T OHV		Type	4T OHV		Type	4T OHV	
Carburant	Essence sans plomb	95°	Carburant	Essence sans plomb	95°	Carburant	Essence sans plomb	95°
Cylindrique	196	cc³	Cylindrique	389	cc³	Cylindrique	458	cc³
Démarrage	Manuel		Démarrage	Manuel + Batterie		Démarrage	Manuel + Batterie	
Puissance maximale	3.8	HP	Puissance maximale	12	HP	Puissance maximale	15	HP
Capacité du réservoir	15	L	Capacité du réservoir	25	L	Capacité du réservoir	25	L
Cap. Huile	0.6	L	Cap. Huile	1.1	L	Cap. Huile	1.1	L
Autonomie	13	h	Autonomie	9	h	Autonomie	7	h
Intensité sonore	98	dB(A)	Intensité sonore	98	dB(A)	Intensité sonore	98	dB(A)
Dimensions	60 x 46 x 46.5	cm	Dimensions	70 x 45 x 58	cm	Dimensions	68 x 51 x 54	cm
Poids	50	kg	Poids	82	kg	Poids	88	kg
Sortie	x1 Monofásica		Sortie	x2 Monofásica		Sortie	x3 Monofásica	

GÉNÉRATEURS INVERTER

GID 3500 OF

Cod. 1.3342

GID 4000 OF

Cod.1.3343

GID 8000 OF

Cod. 1.3344

NOUVEAUTÉ

Disponibilité à vérifier

Valable pour la connexion
aux panneaux solaires



- Contrôle électronique de la sortie pour une plus grande efficacité, une plus grande précision et une plus faible consommation d'énergie.
- Système d'onde sinusoïdale pour une alimentation sûre et de haute qualité.

Connexion sûre à tout type d'appareil sans surtensions nuisibles.

- Moins de bruit
- Plus léger
- Rendement plus élevé
- Faible consommation d'énergie
- Indicateur de tension.
- Câble de connexion pour la sortie DC.

Il comprend:

- Câble de connexion pour la sortie CC.
- Bougie de remplacement.
- Un tournevis.
- Clé à bougie

GÉNÉRATEUR	GID 3500 OF		GÉNÉRATEUR	GID 4000 OF		GÉNÉRATEUR	GID 8000 OF	
Régulation	INVERTER		Régulation	INVERTER		Régulation	INVERTER	
Tension nominale	230	V	Tension nominale	230	V	Tension nominale	230	V
Courant nominal	8.3	A	Courant nominal	8.3	A	Courant nominal	8.3	A
Puissance nominal	3.2	KVA	Puissance nominal	3.6	KVA	Puissance nominal	7.2	KVA
Puissance maximale	3.5	KVA	Puissance maximale	4.0	KVA	Puissance maximale	8.0	KVA
Sortie DC, Tension	12	Vcc	Sortie DC, Tension	12	Vcc	Sortie DC, Tension	12	Vcc
Sortie DC, Ampères	7.8	A	Sortie DC, Ampères	7.8	A	Sortie DC, Ampères	7.8	A

MOTEUR

Type		
Carburant	Essence sans plomb	95°
Cylindrique	223	cc³
Démarrage	Manuel	
Puissance maximale		HP
Capacité du réservoir	7.5	L
Cap. Huile	600	ml
Autonomie	3.5	h
Intensité sonore		dB(A)
Dimensions		cm
Poids	25.5	kg
Sortie		

MOTEUR

Type		
Carburant	Essence sans plomb	95°
Cylindrique	223	cc³
Démarrage		
Puissance maximale		HP
Capacité du réservoir	12.5	L
Cap. Huile	600	ml
Autonomie	5	h
Intensité sonore		dB(A)
Dimensions		cm
Poids	35.5	kg
Sortie		

MOTEUR

Type		
Carburant	Essence sans plomb	95°
Cylindrique	458	cc³
Démarrage		
Puissance maximale		HP
Capacité du réservoir	20	L
Cap. Huile	1100	ml
Autonomie	8	h
Intensité sonore		dB(A)
Dimensions		cm
Poids	60	kg
Sortie		

POMPE À EAU PROPRE

CWP 400

Cod. 1.2860

Puissance	400	W
Débit de pompage max.	7300	L/h
Hauteur de chute max.	7.5	m
Profondeur max.	7	m
Câble	10	m
Poids	4	kg

- Pompe à eau submersible avec moteur de 400W pour vidanger et pomper de l'eau propre jusqu'à 35°C.
- Idéale pour vider les piscines et pomper l'eau des puits et des sources. La pompe est préparée aussi bien pour des travaux ponctuels que pour une installation à un point fixe et un fonctionnement stationnaire.
- La pompe est conçue pour fonctionner soit debout au fond de l'eau, soit suspendue par la poignée.
- L'interrupteur flottant est spécialement conçu pour mettre la pompe en marche et l'arrêter automatiquement. Tant que l'interrupteur flotte au-dessus de la pompe, celle-ci fonctionne en continu. Lorsque le niveau de l'eau baisse, l'interrupteur s'abaisse et désactive la pompe pour éviter qu'elle ne s'épuise.
- Capable de pomper de l'eau à 7,5 m au-dessus de la pompe.
- Prêt à être immergé et à pomper jusqu'à 7 m de profondeur.
- Tube de pompage rotatif et équipé de différents adaptateurs pour tuyaux de ø25 / 33 / 38 / 48 mm pour s'adapter à différents emplacements et à tous les types de tubes et tuyaux d'extraction.
- Câble de 10 m de long pour connecter la pompe en toute sécurité hors de l'eau.



POMPE À EAU SALE

DWP 750

Cod. 1.2861

Puissance	750	W
Débit de pompage max.	12500	L/h
Hauteur de chute max.	8	m
Profondeur max.	7	m
Câble	10	m
Poids	4.6	kg

- Pompe à eau submersible avec moteur de 750W pour drainer et pomper l'eau sale jusqu'à 35°C.
- Spécialement conçue pour pomper de l'eau contenant du sable, de la boue, des débris et des débris de feuilles ou de plantes.
- Idéale pour vider les piscines et pomper l'eau des puits et des sources. La pompe convient à la fois pour un fonctionnement ponctuel et pour une installation et un fonctionnement stationnaires.
- La pompe est conçue pour fonctionner soit debout au fond de l'eau, soit suspendue par la poignée.
- L'interrupteur flottant est spécialement conçu pour mettre la pompe en marche et l'arrêter automatiquement. Tant que l'interrupteur flotte au-dessus de la pompe, celle-ci fonctionne en continu. Lorsque le niveau de l'eau baisse, l'interrupteur s'abaisse et désactive la pompe pour éviter qu'elle ne s'épuise.
- Capable de pomper de l'eau à 8 m au-dessus de la pompe.
- Prêt à être immergé et à pomper jusqu'à 7 m de profondeur.
- Tube de pompage rotatif et équipé de différents adaptateurs pour tuyaux ø25 / 33 / 38 / 48 / 48 mm pour s'adapter à différents emplacements et à tous les types de tuyaux et tubes d'extraction.
- Câble de 10 m de long pour brancher la pompe en toute sécurité à l'abri de l'eau.



DWP 1100 INOX

Cod. 1.2862

Puissance	1100	W
Débit de pompage max.	15000	L/h
Hauteur de chute max.	9.5	m
Profondeur max.	7	m
Câble	10	m
Poids	5.9	kg

- Pompe à eau submersible avec moteur de 1100W pour l'évacuation et le pompage d'eau propre et sale jusqu'à 35°C.
- Spécialement conçue pour pomper de l'eau contenant du sable, de la boue, des débris de feuilles ou de plantes, sa structure renforcée en acier inoxydable la rend particulièrement résistante aux environnements défavorables.
- Idéale pour vider les piscines et pomper l'eau des puits et des sources. La pompe est préparée aussi bien pour des travaux ponctuels que pour une installation à un point fixe et un fonctionnement stationnaire.
- La pompe est conçue pour fonctionner soit debout au fond de l'eau, soit suspendue par la poignée.
- L'interrupteur flottant est spécialement conçu pour mettre la pompe en marche et l'arrêter automatiquement. Tant que l'interrupteur flotte au-dessus de la pompe, celle-ci fonctionne en continu. Lorsque le niveau de l'eau baisse, l'interrupteur s'abaisse et désactive la pompe pour éviter qu'elle ne s'épuise.
- Capable de pomper de l'eau à 9,5 m au-dessus de la pompe. Prêt à être immergé et à pomper jusqu'à 7 m de profondeur.
- Tube de pompage rotatif et équipé de différents adaptateurs pour les tuyaux de ø25 / 33 / 38 / 48 mm afin de s'adapter à différents emplacements et à tous les types de tuyaux et tubes d'extraction.
- Câble de 10 m de long pour connecter la pompe en toute sécurité hors de l'eau.



Découvrez
NOTRE GAMME D'ACCESSOIRES

STAYER



Emboutsts pour visseuse

Jeu de 40 pièces (emboutsts et clés à douille)



Pcs	Longueur	Modèle	Code. Article
7	50	1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 / 1xPZ1 / 2xPZ2	12.667
28	25	1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 1xPZ1 / 2xPZ2 / 1xPZ3 1xT10 / 1xT15 / 2xT20 / 2xT25 / 1xT30 / 1xT35 / 1xT40 1xH3 / 1xH4 / 1xH5 / 1xH6 1xSL3 / 1xSL4 / 1xSL5 / 1xSL6 1xS1 / 1xS2	
3	65	(Llave de vaso) 6 / 8 / 10	
1	70	1xPH2	
1 adaptateur			



x1 adaptateur
STAYER



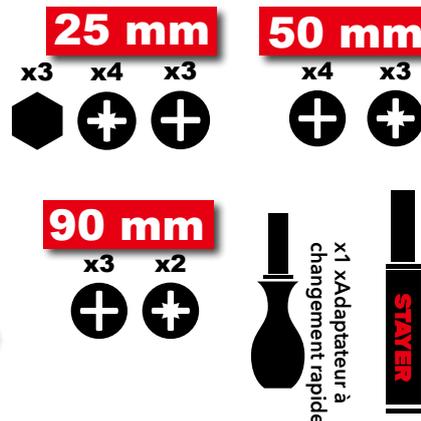
Jeu d'emboutsts d'impact endurcis - 24 pièces



Pcs	Longueur	Modèle	Code article
5	90	3xPH2 / 2xPZ2	12.668
7	50	1xPH1 / 3xPH2 2xPZ2 / 1xPZ3	
7	25	1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 1xPZ1 / 1xPZ2 / 1xPZ3	
3	48	(Llave de vaso) 6 / 8 / 10	
1	60	Adaptador	
1		Adaptateur à changement rapide	

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Emboutsts en acier au carbone trempé pour augmenter la résistance aux chocs et aux frottements.
- Idéal pour une utilisation avec un **tournevis à percussion**.
- Comprend un adaptateur magnétique à changement rapide.



x1 adaptateur à changement rapide
STAYER
x1 adaptateur



Emboutsts pour vissage

Jeu d'emboutsts (Adaptateur à changement rapide) - 32 pièces



Pcs	mm	Modèle	Code Article
30	25	1xPH1 / 2xPH2 / 1PH3	Article
		1xPZ1 / 2xPZ2 / 1xPZ3	
		1x SL3 / 1xSL4 / 1xSL5 / 1xSL6	
		Hex 1x 3 / 1x 4 / 1x5 / 1x6	
		2xT10 / 2xT15 / 2xT20 / 2xT25 / 2xT27 / 2xT30 / 2xT40	
1	25	Adaptateur	
1		Adaptateur à changement rapide	

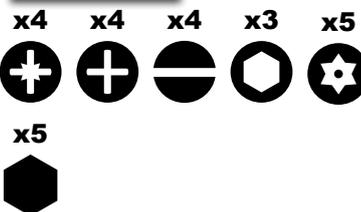
Jeu d'emboutsts (emboutsts et clés à douille) Adaptateur à changement rapide - 28 pièces



Pcs	Longueur	Modèle	Code Article
20	25	1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3	Article
		1xPZ1 / 2xPZ2 / 1xPZ3	
		1xH3 / 1xH4 / 1xH5	
		1xSL3 / 1xSL4 / 1xSL5 / 1xSL6	
		1xT10 / 1xT15 / 2xT20 / 2xT25 / 1xT27	
6	(Clés à douille) 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 13		
1		Adaptateur	
1		Adaptateur à changement rapide	



25 mm



Adaptateur

Jeu d'adaptateurs pour l'utilisation de clés à douilles dans les tournevis et les perceuses.



6 pcs

De	A		Code article
1/4"	1/4"		
	1/2"	avec roulement	12.670
	3/8"		

Support universel pour perceuse

SG 43 C

- Col 43 mm.
- Course 0-60 mm.
- Inclinaison 0-90°
- Poids 6.5 Kg



Code 12.517

Jeu de clés à douille

Jeu de 4 clés à douille
1/2"

Diamètres de 17/ 19/21/22 x81.5mm



Code 12.871



Rallonge flexible



Code 12.590

Jeu de 70 Forets et Pointes Cyclindriques



Jeu 70 pièces

Code Article

10 forets de béton	Ø 3,4,7,10 (x1) Ø 5,6,8 (x2)	1.1041
6 de titane pour acier	Ø 2,3,4,5,6,8	
6 embouts pour bois	Ø 3,4,5,6,8,10	
30 embouts de vissage	25	
10 embouts de vissage	50	
Porte-emboutst magnétique	60	
Pointe de fraisage	Ø 12.5	
Vis à 2 pièces		
3 clés à douille	Ø 6,7,8	
Dimensionsur		

Mandrin



Mandrin à crémaillère
Ø 13 mm - 1/2" x 20

Code: 12.37



Mandrin automatique
Ø 6 mm - 1/2" x 20
TM 6 BA

Code: 5014.235



Portabrocas automático
Ø 13 mm - 1/2" x 20
TM 710 BA

Code: 12.508



Mandrin de sécurité à une seule étape
Ø 13 mm - 1/2" x 20
TM 950 A

Code: 12.536



Mandrin automatique
Ø 10 mm - 3/8" x 24
TM 10 DA

Code: 8110.1559
P.V.P.: 17.50€



Mandrin de sécurité à une seule étape
Ø 13 mm - 1/
Ø 13 mm - 1/2" x 20
TM 750 BA / TM 851 A

Code: 12.26



Mandrin à crémaillère
Ø 16 mm - 5/8" x 16

Code: 220.98

Jeu Automobile

Kit de restauration triple pour voiture à utiliser avec une perceuse électrique ou à batterie.

Lisez attentivement les instructions, étape par étape, tout au long du processus, en utilisant le papier de verre approprié pour chaque finition/travail.

Il est recommandé d'utiliser une visseuse alimentée par une batterie 12-14-18V.



Réparation des phares

- Elimine rapidement et facilement les rayures et rétablit la transparence grâce au jeu complet de papier de verre Gr. 800, 1200, 1500 et 2000.
- Finition avec la pâte spéciale pour phares appliquée à l'aide d'une éponge et d'une plaque en caoutchouc.

- Améliore la clarté des phares, augmente la sécurité de la conduite et réduit considérablement la fatigue.



Réparation des jantes

- Cachez les dommages causés par le frottement contre les bordures avec la pâte à polir les roues appliquée avec une éponge et une plaque en caoutchouc. Convient à tous les types de pneus.



Réparation des tôles voiture

- Cache tout type de dommage à la carrosserie quelle que soit la couleur de la voiture.
- Grâce à la pâte de réparation corporelle appliquée à l'éponge, elle laisse la tôle comme à sa sortie de l'usine.



Tube 100 ml



Tube 100 ml
Pâte de pneu



Tube 100 ml
Pâte de superposition

Code: 1.1923

Il comprend



Plateau caoutchouc auto-adhésif
arbre Ø6 mm diamètre Ø75mm



Béret en laine pour
plaque en caoutchouc



Éponge pour plaque
en caoutchouc



Éponge



Papier de verre autoadhésif
x3 pour carrosserie
P240 / P360 P600



Papier de verre auto-adhésif
x4 pour phares
P800 / P1200 / P1500 /
P2000



Chiffon en
microfibre

Brosse à godets en nylon



Brosses composées de filaments de nylon avec des grains abrasifs d'oxyde d'aluminium.

Ne raye pas et n'altère pas les dimensions des pièces.

Ø75mm Gros grain

Utilisation

Pour le nettoyage et le polissage

Code: 12.868

Brosse circulaire plate en nylon



Filaments très flexibles pour éviter la rupture et pénétrer dans tous les angles ; permet de brosser des pièces irrégulières, prolongeant ainsi la durée de vie de la brosse.

Ø75mm Gros grain

Utilisation

Pour le nettoyage et le polissage

Code: 12.869

Forets pour la maçonnerie et le béton

Set tube 5 unités



AVANTAGES CLÉS

- Tête à 4 points en forme de "+" pour une meilleure résistance et une plus longue durée de vie.
- Revêtement en nickel pour une meilleure résistance à l'usure.
- Pointe en carbure de tungstène.

Jeu	Ø (mm)	L(mm)	Code article
1	5	90	11.5769
1	6	100	
1	8	110	
1	10	120	
1	12	130	

APPLICATIONS

Pour le perçage des matériaux céramiques, de la maçonnerie/béton, de la brique et de la pierre naturelle.

Utilisation

Vástago Cilíndrico para uso con taladro.

Jeu de mèches en carbure de tungstène



AVANTAGES CLÉS

- Pointes en carbure de tungstène (widia) auto-soudables.
- Durée de vie plus longue.
- Résistance accrue à l'usure.
- Réduction des vibrations.
- Meilleur dépoussiérage grâce à la forme hélicoïdale.
- La pointe de centrage facilite la précision en empêchant le foret de glisser.

APPLICATIONS

Para perforar materiales cerámicos, mampostería/hormigón, Pour percer les matériaux céramiques, la maçonnerie/béton, la brique, la pierre naturelle.

Utilisation

Queue cylindrique pour utilisation avec une perceuse.

Uds.	Ø(mm)	L(mm)	Code Article
1	4	90	12.734
1	5	100	
1	6	110	
1	8	120	
1	10	130	

Forets pour Maçonnerie

Foret diamant vacuum brazed grès cérame



PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Technologie VACUUM BRAZING** (soudage sous vide) qui améliore la rétention des grains de diamant, augmente considérablement la durée de vie utile du foret, augmente la résistance à l'échauffement et à l'usure par friction.
- **Enduit de cire** (paraffine végétale) à l'intérieur du foret, qui agit comme un lubrifiant pour refroidir le foret, abaissant la température et augmentant sa durée de vie.
- Foret diamant pour coupe à sec, pas besoin de lubrification à l'eau.
- Finition parfaite en grès cérame et grès cérame.

APPLICATIONS

Pour le perçage de matériaux céramiques, grès, grès cérame (porcelaine), marbre, granit.

UTILISATION

Tige hexagonale (1/4 ") à utiliser avec une perceuse, sans la fonction de marteau

Avant le forage, la zone à percer peut être marquée avec du ruban de masquage pour éviter que la perceuse ne glisse, mais ce n'est pas nécessaire, car avec des forets diamantés, vous devez commencer à percer avec la perceuse à un angle compris entre 15- 35 ° et effectuez des mouvements orbitaux.

De cette façon, le mors ne glissera pas et durera plus longtemps.

Adaptez la rotation au diamètre de la perceuse avec laquelle vous souhaitez percer, de cette façon la durée de vie utile des perceuses sera prolongée.

Si vous avez besoin de faire des trous précis dans le mur, nous avons une ventouse avec un guide de perçage de différentes tailles, allant de 4 mm à 12 mm.

Nous avons également un Jeu qui comprend une bouteille de cire pour prolonger la durée de vie de nos mèches, et un adaptateur de forage, qui peut être utilisé avec une perceuse, les mèches / couronnes M14 qui sont préparées pour une utilisation avec une meuleuse d'angle.

Ø.	Insertion	Code article
5	HEX	5.1205
6	HEX	5.1171
8	HEX	5.1172
10	HEX	5.1173
Jeu de 3		
6-8-10	HEX	5.1182

Dispositif de centrage à ventouse pour utilisation avec PERCEUSE

Adaptateur + Cire de refroidissement

CARACTERÍSTICAS

Ventouse guide pour faciliter le forage avec une perceuse sur une multitude de surfaces.

Céramique, Grès, Grès cérame, Verre, Marbre, Métal.

Revêtement métallique protecteur sur chaque trou.

Avec des diamètres de 4-5-6-7-8-10-12mm.

Code 5.1191

FONCTIONNALITÉS

Adaptateur pour couronnes d'ancrage M14 à HEX, à utiliser avec perceuse.

Utilisez les mèches diamantées brasées sous vide (M14) avec une perceuse.

Cire de refroidissement (paraffine végétale) pour forets Ø5 - 6 - 8 - 10 mm.

Code: 5.1169

Set Brocas de lanza para vidrio y azulejos (5Uds)

VENTAJAS PRINCIPALES

- Punta de widia reforzada que permite una mayor eficacia y rapidez durante la perforación.
- Ranura en forma de "U" mayor una mayor eliminación de residuos durante la perforación, de este modo aumenta la rapidez y se evita que la broca pueda atascarse.
- Vástago cilíndrico con 2 lados planos para facilitar la sujeción de la broca.

APLICACIONES

Para perforar **azulejos cerámicos y vidrio.**

USO

Vástago cilíndrico con lados planos para uso con taladro, sin la función de percusión

Ø (mm)	Pointe	Code article
Set de 5		
3 x 6mm	TCT	12.711
1 x 8mm	Widia	
1 x 10mm		



Forets pour Métal

RECOMMANDATIONS ET Dimensions DE SÉCURITÉ

- Utilisez des liquides de refroidissement pendant le perçage du métal pour réduire l'accumulation de chaleur et augmenter la durée de vie du foret.
- Adapter la vitesse du foret au matériau à percer, plus le matériau est dur, plus lente doit être la vitesse.
- Porter des lunettes de protection pendant le travail, pour protéger les yeux des éclats métalliques, utiliser des gants, des protecteurs auditifs et un masque de protection.
- Pour les trous de grand diamètre dans le métal, il est recommandé de commencer par percer avec un foret de plus petit diamètre. Cela améliorera l'efficacité du gros foret et l'empêchera de glisser. Le diamètre du petit foret doit être au moins de la même taille que la distance minimale entre les arêtes de coupe du gros foret.
- Si vous souhaitez percer une feuille de métal mince, maintenez-la des deux côtés avec des morceaux de bois, pour améliorer la prise et empêcher la pièce de bouger, et améliorer la qualité du perçage.

Jeu 10 - FORETS HSS-R, selon DIN 338, laminés en rouleau, 118°



PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Foret hélicoïdal HSS** en acier ultra-rapide haute performance, selon DIN 338, **laminé, coupe à droite, type N**, queue cylindrique.
- **Pointe acérée avec un angle d'attaque de 118°**, ce qui améliore le perçage dans les métaux plus tendres.
- Résistance à la traction **<900 N / mm²**.
- Spirale à double canal pour une **expulsion optimale de l'excès de matière**.
- Élasticité élevée, qui minimise la possibilité de casser des forets de plus petit diamètre.
- Revêtement de surface en oxyde noir
- **Revêtement de surface en oxyde noir** qui améliore la qualité de la coupe et lui confère une plus grande résistance à la chaleur.

APPLICATIONS

Idéal pour percer la fonte et les aciers d'une dureté jusqu'à 900 N / mm², les métaux non ferreux tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton, les plastiques durs, les alliages tendres.

UTILISATION

À utiliser avec une perceuse à main, une perceuse à colonne avec mandrin de 10 mm ou plus.

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
1	34	12	12.635
2	49	24	
3	61	33	
4	75	43	
5	86	52	
6	93	57	
7	109	69	
8	117	75	
9	125	81	
10	133	87	

Jeu 10 - FORETS HSS-G, selon DIN 338, Rectifiés, 135°



PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Foret hélicoïdal HSS** en acier ultra-rapide haute performance, selon DIN 338, rectifié, coupe à droite, type N, queue cylindrique.
- **Pointe tranchante avec un angle d'attaque de 135°**, ce qui améliore le perçage dans les métaux plus durs, augmente la vitesse de forage par rapport aux autres forets à bord biseauté. Affûté en croix selon DIN 1412 C.
- **Split Point** pour éviter le glissement et améliorer l'efficacité du forage.
- **Foret fraisé** pour une précision optimale.
- Résistance à la traction **<1000 N / mm²**.
- Spirale à **double canal** pour une expulsion optimale de l'excès de matière.
- **Revêtement de surface en oxyde noir** qui améliore la qualité de la coupe et lui confère une plus grande résistance à la chaleur.

APPLICATIONS

Idéal pour percer la fonte et les aciers d'une dureté jusqu'à 1000 N / mm², les métaux non ferreux tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton, les plastiques durs, les alliages semi-durs.

UTILISATION

À utiliser avec une perceuse à main, une perceuse à colonne avec mandrin de 10 mm ou plus.

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
1	34	12	12.636
2	49	24	
3	61	33	
4	75	43	
5	86	52	
6	93	57	
7	109	69	
8	117	75	
9	125	81	
10	133	87	



Pointe fendue
Angle d'attaque de 135°
Perçage précis et beaucoup plus rapide.
Empêche la mèche de glisser sur le matériau.

Forets pour Métal

Jeu 19 - FORETS HSS-Co, selon DIN 338, Rectifiés, avec Cobalt, 135°



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Foret hélicoïdal HSS-Co en acier haute performance allié à 5% de cobalt, selon DIN 338, rectifié, coupe à droite, type N, tige cylindrique.
- Pointe tranchante avec un angle d'attaque de 135°, ce qui améliore le perçage dans les métaux plus durs, augmente la vitesse de forage par rapport aux autres forets à bord biseauté. Croix affûtée selon DIN 1412 C.
- Split Point pour éviter le glissement et améliorer l'efficacité du forage.
- Foret fraisé pour une précision optimale.
- Résistance à la traction <math>< 1200 \text{ N} / \text{mm}^2</math>.
- Spirale à double canal pour une expulsion optimale de l'excès de matière.
- Longue durée de vie : l'alliage de cobalt améliore considérablement la résistance du foret à la chaleur et à l'usure.

APPLICATIONS

Idéal pour percer l'acier inoxydable, les aciers allié et non allié avec une résistance jusqu'à 1200 N / mm², fonte grise, acier moulé.

UTILISATION

À utiliser avec une perceuse à colonne / perceuse fixe, **il n'est pas recommandé de percer avec une perceuse manuelle en raison de sa dureté.**

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
1	34	12	
1,5	40	18	
2	49	24	
2,5	57	30	
3	61	33	
3,5	70	39	
4	75	43	
4,5	80	47	
5	86	52	
5,5	93	57	12.637
6	93	57	
6,5	101	63	
7	109	69	
7,5	69	69	
8	117	75	
8,5	117	75	
9	125	81	
9,5	125	81	
10	133	87	

Forets avec cobalt rectifiés



COBALT



SPLIT POINT

Pointe fendue
Angle d'attaque de 135°
Perçage précis et beaucoup plus rapide.
Empêche la mèche de glisser sur le matériau.



U	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code article
1	1	34	12	12.638
1	1,5	40	18	12.639
1	2	49	24	12.640
1	2,5	57	30	12.641
1	3	61	33	12.642
1	3,5	70	39	12.643
1	4	75	43	12.644
1	4,5	80	47	12.645
1	5	86	52	12.646
1	5,5	93	57	12.647
1	6	93	57	12.648
1	6,5	101	63	12.649
1	7	109	69	12.650
1	7,5	109	69	12.651
1	8	117	75	12.652
1	8,5	117	75	12.653
1	9	125	81	12.654
1	9,5	125	81	12.655
1	10	133	87	12.656
1	11	141	93	12.657
1	12	149	99	12.658
1	13	157	105	12.659

Forets avec cobalt rectifiés - HSS M35

Spécial pour perceuse à colonne.
Forets HSS M35, alliés à 8% de cobalt, Rectifiés, Point fendu, angle d'attaque 135°, tige réduite à 13 mm avec 3 côtés plats pour une meilleure adhérence.

U	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code article
1	14	160	108	12.847
1	15	169	114	12.848
1	16	178	120	12.849

Forets étagés Droits HSS, Revêtus de Titane

Jeu 3 - Forets étagés droits HSS, Revêtus de Titane

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Foret **étagé HSS en acier HSS**, revêtu de nitrure de titane.
- **Tige cylindrique avec 3 côtés** plats pour éviter le glissement du mandrin.
- Le **revêtement en nitrure de titane allonge** considérablement la durée de vie utile du foret et permet de percer des aciers de plus grande dureté.
- **Pointe tranchante qui améliore le perçage** dans les métaux plus tendres, et sans avoir besoin de marquer la pièce au préalable.
- **Double rainurage pour améliorer** la vitesse de coupe et la rendre plus douce
- **Spirale à double canal** pour une expulsion **optimale de l'excès de matière.**
- Le pré-perçage est recommandé dans les alliages plus durs.

APPLICATIONS

Idéal pour percer des tôles minces, des matériaux non ferreux, des aciers, du cuivre, du laiton, de l'aluminium, du PVC, de la fibre de verre, du bois.

Tige cylindrique à 3 côtés plats.

UTILISATION

À utiliser avec une perceuse à main, une perceuse à colonne avec mandrin de 10 mm ou plus.



Comprend un étui

Ø (mm)	Nom. pas	Tige	Lt (mm)	Code Article
4-6-8-10-12 14-16-18-20	9	Manche à 3 côtés	75	12.671
12-13-14-15-16 17-18-19-20	9	Manche à 3 côtés	75	
6-8-10-12-14-16- 18-20-22-24- 26-28-30	13	Manche à 3 côtés	95	



Forets étagés à spirale HSS-M2, Revêtus de Titane

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Foret **étagé HSS-M2** en acier ultra-rapide à haute performance, revêtu de nitrure de titane.
- **Tige cylindrique avec 3 côtés** plats pour éviter le glissement du mandrin.
- Le revêtement en nitrure de titane allonge considérablement la durée de vie utile du foret et permet de percer des aciers de plus grande dureté.
- **Pointe tranchante qui améliore le perçage dans les métaux plus tendres, et sans avoir besoin de marquer la pièce au préalable.**
- Pointe rectifiée et divisée (Split point), empêche le glissement et accélère le perçage du foret.
- **Rainurage en spirale pour une éjection optimale du matériau**, une vitesse accrue et des vibrations réduites.
- **Spirale à double canal** pour une expulsion **optimale de l'excès de matière.**
- Le pré-perçage est recommandé dans les alliages plus durs.



Étui compris

U	Ø (mm)	N° degrés	Lt (mm)	Code Article
1	4-6-8-10-12 14-16-18-20	9	75	12.672
1	6-8-10-12-14-16- 18-20-22-24-26- 28-30	13	95	12.673

APPLICATIONS

Idéal pour percer des tôles fines, matériaux non ferreux, aciers, cuivre, laiton, aluminium, PVC, fibre de verre, bois.

Tige cylindrique à 3 côtés plats.

UTILISATION

À utiliser avec une perceuse à main, une perceuse à colonne avec mandrin de 10 mm ou plus.

Fraises pour métal

Jeu de 6 embouts à fraiser métal

PRINCIPAUX AVANTAGES

Fraises coniques DIN 335 forme C. Angle de fraisage à 90°. Métal dur HSS rectifié.

- Tige cylindrique avec 3 côtés plats pour éviter le glissement du mandrin.
- Point de coupe du point de fente, selon Din 1412 C.
- Angle de coupe de 118°, coupe à droite. Ils permettent un démarrage optimal du matériau, réduisant le bruit, les vibrations et augmentant la durée de vie.
- L'ensemble comprend les diamètres suivants : (6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm)

Convient pour les métaux non ferreux, l'acier, les thermoplastiques et les plastiques durs, ainsi que les tôles jusqu'à 4 mm d'épaisseur.

APPLICATIONS

Idéal pour percer des tôles jusqu'à 5 mm, des matériaux non ferreux, des aciers alliés et non alliés jusqu'à 1000 N / mm², du cuivre, du laiton, de l'aluminium, du PVC, de la fibre de verre, du bois.

UTILISATION

À utiliser avec une perceuse à main, une perceuse à colonne avec mandrin de 10 mm ou plus.



Ø (mm)	Description	Tige (mm)	Code Article
6,3	HSS 90°	3	12.674
8,3	HSS 90°	4	
10,4	HSS 90°	5	
12,4	HSS 90°	6	
16,5	HSS 90°	8	
20,5	HSS 90°	10	



Couronne bimétallique 8% cobalt

Couronne avec foret de centrage pour Électricité, Plomberie

PRINCIPAUX AVANTAGES

Couronnes de scie bimétalliques, contenant 8% de cobalt. Cet alliage permet d'augmenter la résistance des dents pour pouvoir percer des matériaux plus durs, et augmenter leur durée de vie. De cette manière, il permet un forage prolongé sans usure prématurée des dents.

- Configuration de dent variable entre 4 et 6 TPI (dents par pouce), pour faciliter le forage.
- **Ils ne comprennent pas de foret de centrage ni de broche.**
- Pour percer de grands trous. Diamètres de 20 à 76 mm. Profondeur de coupe de 38 mm.

APPLICATIONS

Idéal pour percer l'acier inoxydable, l'acier allié et non allié, les métaux fondus, le bois, le contreplaqué, les plastiques, les plaques de plâtre.



U	Ø (mm)	Code Article
1	20	12.720
1	22	12.721
1	25	12.722
1	32	12.723
1	35	12.724
1	40	12.725
1	51	12.726
1	60	12.727
1	64	12.728
1	76	12.729
1	102	12.851
1	121	12.852
1	152	12.853

UTILISATIONS

À utiliser avec une perceuse manuelle et une perceuse à colonne, en ajoutant des broches vendues séparément.



Broches à ressort et embout de centrage HSS M2 de haute qualité pour couronnes bimétalliques. Insert hexagonal 3/8" pour tous les types de mandrins.

Foret de centrage de remplacement HSS M2.

Ø (mm)	Code art.
6.35 x 75	12.733

Pour couronnes de Ø (mm)		Code Article
14 - 30	Broche et foret pour perçage	12.730
32 - 210	pour perçage	12.731
14 - 30	SDS-PLUS	12.854
32 - 210	SDS-PLUS	12.855



Forets à bois

Forets en spirale

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Forets hélicoïdaux HSS à 3 points.
- Pointe de centrage et couteau étagé, pour améliorer la précision et la vitesse de la coupe.
- Double spirale pour améliorer l'élimination des copeaux.

APPLICATIONS

Idéal pour percer tous types de bois.

UTILISATION

Vástago cilíndrico para uso con taladro manual.



Set	Ø (mm)	Lt (mm)	Inserción mm	Code Article	P.V.P.
5	4-5-6-8-10	75-152	47-102	12.760	5.00€

*Inclut une boîte

U	Ø (mm)	Lt (mm)	Insertion mm	Code Article
1	3	60	32	12.749
1	4	75	47	12.750
1	5	85	52	12.751
1	6	93	58	12.752
1	7	109	71	12.753
1	8	117	77	12.754
1	9	125	83	12.755
1	10	133	90	12.756
1	11	140	92	12.757
1	12	152	102	12.758
1	13	152	102	12.759

Forets Plats

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Forets plats en acier au carbone renforcé pour le perçage de gros diamètre dans le bois.
- Pointe de centrage et double tranchant pour améliorer la précision et la vitesse de coupe.
- Rainure sur l'arête de coupe pour faciliter l'enlèvement de matière et augmenter la vitesse de coupe.
- Diamètres de 14 mm à 32 mm..

APPLICATIONS

Idéal pour percer tous types de bois.

UTILISATION

Tige hexagonale à changement rapide pour une utilisation avec une perceuse à main ou une perceuse à colonne.



Jeu	Ø (mm)	Lt (mm)	Insertion mm	Code art	P.V.P.
6T	16-18-20-22-25-32	152	6.35	12.748	20.00€

Uds	Ø (mm)	Lt (mm)	Insertion (mm) HEX	Code Article
1	14	152	6.35	12.737
1	16	152	6.35	12.738
1	18	152	6.35	12.739
1	20	152	6.35	12.740
1	22	152	6.35	12.741
1	24	152	6.35	12.742
1	25	152	6.35	12.743
1	26	152	6.35	12.744
1	28	152	6.35	12.745
1	30	152	6.35	12.746
1	32	152	6.35	12.747

Forets Salomoniques (Lewis)

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Forets trempés en acier au carbone, avec forme en spirale et point de centrage.
- Spécialement conçu pour faire des trous traversants profonds, rapidement et avec précision.
- La spirale du foret, permet une extraction optimale des copeaux, grâce à sa rainure, augmentant ainsi la vitesse de forage.
- Pointe auto-perceuse qui facilite grandement le perçage dans les bois les plus durs.
- Tranchant à la pointe, et en spirale, ce qui permet des coupes nettes et précises.

APPLICATIONS

Idéal pour percer tous types de bois en menuiserie et construction.

UTILISATION

Tige hexagonale à utiliser avec une perceuse à main avec mandrin de 13mm..



U	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
1	8	230	160	12.703
1	10	230	160	12.704
1	12	230	160	12.705
1	14	230	160	12.706
1	16	230	160	12.707
1	18	230	160	12.708
1	20	230	160	12.709

Forets Forstner de fraise carbure pour bois

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Mèche Forstner avec dent en carbure de tungstène (widia)
- Grande vitesse de coupe et durée de vie utile.
- Double tranchant, point de centrage et deux dents de coupe extérieures pour optimiser le perçage sur les bois durs.

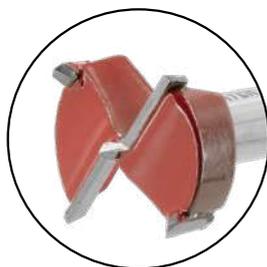


APLICACIONS

Spécial pour encastrer les charnières de cuvette en bois.

UTILISATION

Tige cylindrique pour une utilisation avec un foret manuel, à colonne ou de fraisage.



U	mm	Ø (mm)	Code Article
1	26	9	12.877
1	35	9	12.710

Fraises à bois

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Forets hélicoïdaux HSS avec 3 pointes. Pointe de centrage et couteau étagé, pour améliorer la précision et la vitesse de la coupe. Double spirale pour améliorer l'élimination des copeaux.
- La fraise peut être utilisée comme butée de profondeur.
- Permet un fraisage à 6/8 et 10 mm.

APLICACIONS

Idéal pour percer / fraiser tous types de bois.

UTILISATION

Tige cylindrique à utiliser avec une perceuse à main.



Jeu	Ø (mm)	Code art.
3	6, 8, 10	12.735



Forets SDS PLUS (PRO4)



PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Mèche en acier trempé** de haute qualité avec pointe en carbure de tungstène.
- **Tête avec 4 pointes** en forme de «X» pour améliorer la résistance et prolonger la durée de vie utile du foret, et permettre **le forage dans le béton armé sans obstruction**, comme dans les forets conventionnels.
- **Pointe de centrage** pour faciliter la perforation et améliorer la précision.
- Spirale à double canal pour une extraction optimale des poussières, réduisant l'usure et augmentant la vitesse de forage.
- **Soudure optimale de la pointe pour augmenter la résistance** du foret et augmenter sa durée de vie utile, et **réduire les vibrations lors du perçage**.

APLICACIONES

Pour la maçonnerie, le béton et le béton armé.
Compatible avec tous les marteaux perforateurs avec insert SDS PLUS.

4 Puntas



Ø x Lt x Lu



Ø: (Diamètre)
Lt: Longueur totale.
lu: Longueur utile

Jeu 5 forets SDS PLUS (PRO 4)



U	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
5	5-6-8-10-12	110-160	50-110	11.5935

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
5	110	50	11.5703
6	110	50	11.5436
7	110	50	11.5840
8	110	50	11.5437
9	110	50	11.5841
10	110	50	11.5438

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
5	160	100	11.5704
6	160	100	11.5439
7	160	100	11.5842
8	160	100	11.5440
9	160	100	11.5843
10	160	100	11.5441
11	160	100	11.5844
12	160	100	11.5442
14	160	100	11.5852

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
6	210	150	11.5443
8	210	150	11.5705
10	210	150	11.5706
12	210	150	11.5707
14	210	150	11.5444
16	210	150	11.5445

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
8	260	200	11.5895
10	260	200	11.5896
12	260	200	11.5897
14	260	200	11.5898
16	260	200	11.5899

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
10	310	250	11.5708
12	310	250	11.5709
14	310	250	11.5710
16	310	250	11.5711
18	310	250	11.5712
20	310	250	11.5713
22	310	250	11.5714
25	310	250	11.5715

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
10	450	400	11.5446
12	450	400	11.5447
14	450	400	11.5448
16	450	400	11.5449
18	450	400	11.5450
20	450	400	11.5451
22	450	400	11.5452
25	450	400	11.5453

U	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
5	5	110	50	11.5739
5	6	110	50	11.5740
5	5	160	100	11.5741
5	6	160	100	11.5742
5	8	160	100	11.5743
5	10	160	100	11.5744

Forets SDS MAX (PRO4)

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Foret en acier trempé** de haute qualité avec pointe en carbure de tungstène.
- **Tête avec 4 pointes** en forme de «X» pour améliorer la résistance et prolonger la durée de vie utile du foret, et permettre **le forage dans le béton armé sans obstruction**, comme dans les forets conventionnels.
- Revêtement en Niquel pour améliorer la résistance à l'usure et prolonger la durée de vie.
- **Pointe de centrage** pour faciliter le forage et améliorer la précision.
- Spirale à **double canal pour une extraction optimale des poussières**, réduisant l'usure et augmentant la vitesse de forage.
- **Soudure optimale de la pointe pour augmenter la résistance** du foret et **augmenter sa durée de vie utile, et réduire les vibrations lors du forage.**

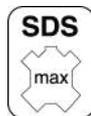
APLICATIONS

Pour la maçonnerie, le béton, le béton armé et la pierre naturelle.

Compatible avec tous les marteaux perforateurs à insert SDS MAX.



4 Pointes



Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
16	260	140	11.5429

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code
12	340	200	11.5454
14	340	200	11.5455
16	340	200	11.5456
18	340	200	11.5457
20	340	200	11.5458
22	320	200	11.5900
24	320	200	11.5901
25	320	200	11.5902

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
14	380	260	11.5432
18	380	260	11.5433
20	380	260	11.5431
22	380	260	11.5428
26	380	260	11.5430
28	380	260	11.5434
32	380	260	11.5427

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
12	540	400	11.5459
14	540	400	11.5460
16	540	400	11.5461
18	540	400	11.5462
20	520	400	11.5463
22	520	400	11.5464
25	520	400	11.5465

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
18	600	450	11.5466
20	600	450	11.5467
22	600	450	11.5468
25	600	450	11.5469
28	600	450	11.5470
30	600	450	11.5471
32	600	450	11.5472
35	600	450	11.5473
40	600	450	11.5474
45	600	450	11.5961
50	600	450	11.5962

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Code Article
18	1000	833	11.5964
20	1000	833	11.5965
22	1000	833	11.5966
25	1000	833	11.5967
32	1000	833	11.5968
38	1000	833	11.5969

Pointeurs et Ciseaux SDS PLUS / SDS MAX

PRINCIPAUX AVANTAGES

Acier doux de haute qualité, avec traitement de durcissement pour réduire l'usure et augmenter sa durée de vie.

- Grande puissance et vitesse de démolition plus élevée.
- Des performances plus élevées lors de l'enlèvement de matière, augmente sa durée de vie utile.



APLICACIONES

Pour des travaux de rénovation ou de restauration de maçonnerie, béton, carreaux de mur et de chaussée, brique.

Compatible avec tous les marteaux perforateurs avec insert **SDS PLUS**.

Modèle	Largeur	Longueur	Code Article
Puntero Autoafilable	-	280	12.561
Cinzel Autoafilable	25	280	12.562
Cinzel Autoafilable	20	250	12.623
Cinzel Pala	40	250	12.398
Rozador	14	250	12.393



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Alta calidad de Acero templado, con tratamiento de endurecimiento para reducir el desgaste y aumentar su vida útil.
- Gran Potencia y Mayor Velocidad de demolición.
- Mayor rendimiento al arrancar material, aumenta su vida útil.

APLICACIONES

Para trabajos de reforma o restauración en Mampostería, hormigón, azulejos de pared y pavimento, ladrillo.

Compatible con todos los martillos perforadores con inserción **SDS MAX**.

Modèle	Largeur	Longueur	Code Article
Pointeau Auto-aiguisable	-	400	12.563
Pointeau Auto-aiguisable	-	600	12.736
Ciseau Auto-aiguisable	25	400	12.564
Ciseau Auto-aiguisable	25	600	12.388
Ciseau à pelle	50	400	12.396
Ciseau à pelle	80	400	12.397
Burin à rainurage	32	300	12.394
Burin à rainurage	35	380	12.395

Adaptateur SDS PLUS / SDS MAX



	Pouce	Ø (mm)	Code Article	P.V.P
Adaptateur pour foret	1/2"	Ø 13	11.788	6.00€



		Code Article
Adaptateur	SDS MAX a SDS PLUS	11.4181

Pointeaux et Ciseaux HEX 30



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Acier doux de haute qualité, avec traitement de durcissement pour réduire l'usure et augmenter sa durée de vie.
- Grande puissance et vitesse de démolition plus élevée.
- Des performances plus élevées lors de l'enlèvement de matière, augmente sa durée de vie utile.

APLICATIONS

Pour des travaux de rénovation ou de restauration de maçonnerie, béton, carreaux de mur et de chaussée, brique.

Compatible avec tous les marteaux perforateurs avec insert **HEX 30**

Matériel	Largeur	Longueur	Code Article
Pointeau Auto-aiguisable	-	400	12.260
Ciseau	26	400	12.340
Ciseau à pelle	80	400	12.341
Cinzel Autoafilable	26	400	12.294

Couronnes de perçage



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Alta calidad de Acero templado, con tratamiento de endurecimiento para reducir el desgaste y aumentar su vida útil. Gran velocidad de perforado.
- **Broca centradora.**
- Dientes de Widia reforzados.

APLICATIONS

Para perforar mampostería, hormigón, ladrillo y algunas piedras naturales.
Compatible con todos los martillos perforadores con inserción **SDS PLUS**.

Couronnes	Ø (mm)	Code Article
SDS-PLUS	40	11.5925
SDS-PLUS	60	11.5926
SDS-PLUS	80	11.5927



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Alta calidad de Acero templado, con tratamiento de endurecimiento para reducir el desgaste y aumentar su vida útil. Gran velocidad de perforado.
- **Broca centradora.**
- Dientes de Widia reforzados.

APLICATIONS

Para perforar mampostería, hormigón, ladrillo y algunas piedras naturales.
Compatible con todos los martillos perforadores con inserción **SDS MAX**.

Couronnes	Ø (mm)	Code Article
SDS-MAX	80	Article
SDS-MAX	100	11.5929
SDS-MAX	120	11.5930

Axes pour couronnes



Axes couronnes	Largeur	Longitud	Code Article
SDS-PLUS	24	200	11.5932
SDS-PLUS	24	330	11.5931
SDS-MAX	120	400	11.5936
Foret de centrage	8	110	11.5933

Jeu SDS-PLUS



SDS-PLUS	Ø	mm	Code Article
Jeu 7 forets pour maçonnerie	5,6,8	110	11.5757
	6,8,10,12	160	



Jeu 13 forets SDS-PLUS	Largeur Ø (mm)	Longueur	Code Article
Forets	6,8,10,12	160	11.5762
Forets	10,12,14,16	200	
Forets	10	260	
Ciseau	20	250	
Pelle	50	250	
Pointeau et bouvet	-	250	
Flûte	-	250	

Présentoir de forets SDS-PLUS



Présentoir + forets

Code: 1.1269

*Vérifier l'offre spéciale

Ø (mm) x L	U	Code Article
5x110	10	11.5703
6x110	10	11.5436
8x110	10	11.5437
10x110	10	11.5438
6x160	10	11.5439
8x160	10	11.5440
10x160	10	11.5441
12x160	10	11.5442
10x210	6	11.5706
12x210	6	11.5707
14x210	6	11.5444
16x210	6	11.5445
10x310	6	11.5708
12x310	6	11.5709
14x310	6	11.5710
16x310	6	11.5711
18x310	6	11.5712
20x310	6	11.5713
22x310	6	11.5714
25x310	6	11.5715

Hélices pour mélangeurs

Modèle	Machine	Description	Insertion	Ø (mm)	Code art
-	-	Hélice de mélangeur pour perceuse.	Ø8	Ø80x40	11.5505
H2P	-	Peinture, matières fluides ou visqueuses, mélange de haut en bas.	M14	Ø 100	12.445
H2		Matériau liquide et peu visqueux; mélange le matériau de bas en haut.	M14	Ø 120	12.231
H2		Matériau liquide et peu visqueux; mélange le matériau de bas en haut.	M14	Ø140	12.232
H2		Matériau liquide et peu visqueux; mélange le matériau de bas en haut.	M14 (amovible)	Ø140	12.485
H2		Matériau liquides et peu visqueuses Mélange de matériaux de haut en bas	M14	Ø160	12.527
H3		Pour toutes sortes de densités et viscosités; mélange uniformément le matériau de bas en haut et pénètre dans le matériau.	M14	Ø120	12.887
H3		Pour toutes sortes de densités et viscosités; mélange uniformément le matériau de bas en haut et pénètre dans le matériau.	M14	Ø140	12.233
H3		Pour toutes sortes de densités et viscosités; mélange uniformément le matériau de bas en haut et pénètre dans le matériau..	M14	Ø160	12.234
H4	-	2 hélices opposées: la inférieure pousse vers le bas et la supérieure vers le haut. Idéal pour la peinture. Évite les éclaboussures.	M14	Ø114	12.235
T3	-	Idéal pour les Matériaux plus denses. Réduit le réchauffement du matériel.	M14	Ø170	12.444
WK3	DM1450	Hélice rotative combinant. Vitesse de mélange plus élevée.	M18	Inf Ø95 Sup Ø120	12.538
-	DM1450	Adaptateur pour hélices tournantes combinées	M18 - M14		12.295

Pour perceuse

H2P

H2

H3

H4

T3

WK3

ADAPTATEUR



Disques Widia pour Scie Circulaire

Bois

Standard

Disques Widia avec dents ATB qualité standard pour la coupe de bois

ø140 x 20 - Z24	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 20 à 16 mm	2.171
ø150 x 20 - Z16	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 20 à 16 mm	2.29
ø150 x 20 - Z24	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 20 à 16 mm	12.318
ø160 x 20 - Z16	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 20 à 16 mm	2.172
ø160 x 20 - Z24	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 20 à 16 mm	2.173
ø165 x 20 - Z30	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 20 à 16 mm	2.468
ø180 x 30 - Z24	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 30 à 16 mm	2.174
ø180 x 30 - Z40	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 30 à 20 y 16 mm	2.175
ø184 x 30 - Z24	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 20 y 16 mm	2.176
ø184 x 30 - Z40	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 30 à 20 y 16 mm	2.177
ø190 x 30 - Z24	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 30 à 20 et 16mm	2.146
ø190 x 30 - Z40	Coupe de bois qualité standard. Anneau de réduction de 30 à 20 et 16mm	2.178
ø200 x 30 - Z40	Coupe de bois qualité standard	2.30
ø200 x 30 - Z64	Coupe de bois qualité standard	2.204
ø205 x 30 - Z24	Coupe de bois qualité standard	2.137
ø205 x 30 - Z30	Coupe de bois qualité standard	2.216
ø205 x 30 - Z40	Coupe de bois qualité standard	12.65
ø205 x 30 - Z54	Coupe de bois qualité standard	12.66
ø205 x 30 - Z60	Coupe de bois qualité standard	2.217
ø210 x 30 - Z24	Coupe de bois qualité standard	12.229
ø210 x 30 - Z48	Coupe de bois qualité standard	12.230
ø230 x 25.4 - Z24	Coupe de bois qualité standard	2.192
ø230 x 30 - Z48	Coupe de bois qualité standard	2.218
ø235 x 30 - Z24	Coupe de bois qualité standard	2.147
ø235 x 25.4 - Z24	Coupe de bois qualité standard	2.479
ø250 x 30 - Z48	Coupe de bois qualité standard	2.34
ø250 x 30 - Z60	Coupe de bois qualité standard	12.179
ø254 x 30 - Z40	Coupe de bois qualité standard	12.98
ø254 x 30 - Z60	Coupe de bois qualité standard	12.97
ø254 x 30 - Z80	Coupe de bois qualité standard	2.205
ø300 x 30 - Z48	Coupe de bois qualité standard	2.42
ø300 x 30 - Z72	Coupe de bois qualité standard	2.46
ø305 x 30 - Z48	Coupe de bois qualité standard	12.323
ø305 x 30 - Z72	Coupe de bois qualité standard	12.108
ø315 x 30 - Z36	Coupe de bois qualité standard. Disque anti-clous	4006.59

Disque ATB bois



Dent ATB alternant biseau supérieur



Disque Semi-silencieux

HQ

Disques Widia avec dents ATB qualité HQ pour la coupe de bois

ø250 x 30 - Z48	Coupe de bois qualité HQ	2.149
ø250 x 30 - Z60	Coupe de bois qualité HQ	2.148
ø254 x 30 - Z60	Coupe de bois qualité HQ	2.206
ø254 x 30 - Z80	Coupe de bois qualité HQ	12.311
ø260 x 30 - Z80	Coupe de bois qualité HQ	12.322
ø300 x 30 - Z72	Coupe de bois qualité HQ	2.209
ø305 x 30 - Z96	Coupe de bois qualité HQ	12.107
ø315 x 30 - Z72	Coupe de bois qualité HQ	2.210
ø350 x 30 - Z108	Coupe de bois qualité HQ	12.41

HQ Semi-silencieusea

Disque Widia semi-silencieuse avec dents ATB pour la coupe du bois

ø235 x 30 - Z24	Coupe de bois qualité standard. Planche Semi-silencieusea	2.472
ø250 x 30 - Z60	Coupe de bois qualité standard. Planche Semi-silencieusea	2.473
ø260 x 30 - Z80	Coupe de bois qualité standard. Planche Semi-silencieusea	2.474
ø300 x 30 - Z72	Coupe de bois qualité standard. Planche Semi-silencieusea	2.751
ø300 x 30 - Z96	Coupe de bois qualité standard. Planche Semi-silencieusea	2.752
ø305 x 30 - Z72	Coupe de bois qualité standard. Planche Semi-silencieusea	2.475
ø305 x 30 - Z96	Coupe de bois qualité standard. Planche Semi-silencieusea	2.476
ø315 x 30 - Z72	Coupe de bois qualité standard. Planche Semi-silencieusea	2.493

Disques Widia pour Scie Circulaire

Laminés

HQ y HQ Semi-silenciosa

Disque Widia avec dents TCG pour la coupe de sols stratifiés

ø190 x 30 - Z48	Coupe sols stratifiés qualité HQ	2.489
ø210 x 30 - Z48	Coupe sols stratifiés qualité HQ	2.490
ø235 x 30 - Z48	Coupe sols stratifiés qualité HQ	2.491
ø254 x 30 - Z80	Coupe sols stratifiés qualité HQ. Planche Semi-silencieux	2.486
ø305 x 30 - Z96	Coupe sols stratifiés qualité HQ. Planche Semi-silencieux	2.487
ø315 x 30 - Z96	Coupe sols stratifiés qualité HQ. Planche Semi-silencieux	2.494



Dents TCG coupe de sols laminés

Aluminium et Métal

Aluminium

Disque Widia avec dents TCG pour la coupe d'aluminium

ø200 x 30 - Z60	Coupe aluminium qualité standard	2.120
ø205 x 30 - Z60	Coupe aluminium qualité standard	12.315
ø210 x 30 - Z60	Coupe aluminium qualité standard	2.138
ø250 x 30 - Z60	Coupe aluminium qualité standard	2.36
ø250 x 30 - Z80	Coupe aluminium qualité standard	12.42
ø300 x 30 - Z72	Coupe aluminium qualité standard	2.49
ø305 x 30 - Z100	Coupe aluminium qualité standard	2.220
ø250 x 30 - Z80	Coupe aluminium qualité HQ	2.154
ø254 x 30 - Z80	Coupe aluminium qualité HQ	12.258
ø300 x 30 - Z96	Coupe aluminium qualité HQ	12.43
ø300 x 30 - Z100	Coupe aluminium qualité HQ	12.326
ø300 x 30 - Z120	Coupe aluminium qualité HQ	12.411
ø305 x 30 - Z96	Coupe aluminium qualité HQ	12.259
ø350 x 30 - Z108	Coupe aluminium qualité HQ	12.45



Dents TCG

ø250 x 30 - Z80	Coupe aluminium qualité HQ. Planche Semi-silencieux	2.477
ø305 x 30 - Z96	Coupe aluminium qualité HQ. Planche Semi-silencieux	2.478

Métal

Disque Widia avec dents TCG pour métal

ø185 x 25.4 - Z48	Coupe de métal de qualité HQ. Dent sandwich. Disque TD 185 -Nouveau*	12.931
ø230 x 25.4 - Z48	Coupe métal qualité standard. Disque pour CP 236	12.399
ø235 x 25.4 - Z60	Coupe métal qualité standard	12.592
ø305 x 25.4 - Z60	Coupe métal qualité HQ	12.63
ø355 x 25.4 - Z80	Coupe métal qualité HQ	75.288
ø355 x 25.4 - Z72	Coupe métal qualité HQ. Dent sandwich. Disque de TD 355 B*	12.660



Dents TCG lame trapézoïdale pour la coupe de l'aluminium et du métal



Disques Widia dents TCG Sandwich Fer

Ø 355 x 2.4 x 25.4 mm Z72

Code: 12.660

Performances 10 fois supérieures à celles des autres disques Widia

Panneau sandwich

Widia MTCG Lames à dents trapézoïdales pour la découpe de panneaux sandwichs

ø165 x 2.0 - Z30	Panneau sandwich coupé. Nouveau*	2.816
ø190 x 2.0 - Z36	Panneau sandwich coupé. Nouveau*	2.814
ø235 x 2.2 - Z50	Panneau sandwich coupé. Nouveau*	2.817
ø300 x 2.2 - Z72	Panneau sandwich coupé. Nouveau*	2.818



Disques de Scie Circulaire

Disque Multimateriaux



DISQUE MULTI-MATERIAUX

Pour couper du bois, du plastique, du bois avec des clous, du plâtre.

Bord du disque avec des particules de tungstène.

Machine	Ømm	Code-barres 8427648	Code Article
	Ø 115 x 22.2	384439	2.442
	Ø 125 x 22.2	391987	2.455

Disque HSS



DISQUE HSS

Disque spécial pour une coupe rapide du bois.

Machine	Ømm	Grain	Code-barres 8427648	Code Article
	Ø 115 x 2 x 22.2	Z-4	189706	2.196
	Ø 125 x 2 x 22.2	Z-4	189713	2.197
	Ø230 x 2 x 22.2	Z-4	887459	2.198

Disque diamant polycristallin



TCT Widia

Diamant polycristallin

Plaque diamantée
Polycristallin (PCD)
40 à 150 fois plus de performance
qu'avec le métal dur

Applications

Pièces de meubles / Portes Panneaux revêtus ou vernis / Pièces en MDF (MDF) revêtues ou non revêtues / Parquets souples et postformés / stratifiés

Ø	Ø	Épaisseur Segment (mm)	Épaisseur Fer (mm)	Nombre de dents (Z)	Code-barres 8427648	Code Article	
	115	22.2	1.7	1.2	Z-4	413894	12.522
	125	22.2	1.7	1.2	Z-4	413900	12.523
	190	30	1.7	1.2	Z-12	413955	12.569

**Disque ø 115 mm
Z-4 (Z=nombre de dents)**

Convient à la scie circulaire ø125 mm (CP 125)

“ La géométrie découpe du diamant polycristallin offre la garantie d'une coupe nette et d'une performance bien supérieure à celle des disques traditionnels. Réduit la poussière / Sciure de bois. ”

Cutter pour Rainureuse



Largeur des cheveux gris 25mm
Diamètre Ø78mm

Code: 12.597

Fresas de Metal Duro

Jeu de 3 fraises métalliques



3 fraises carbure pour meuleuses droites et forets (Max selon DIN 8033)

- Foret cylindrique
- Foret sphérique
- Foret ogival

Insert Ø6mm.

Surface **dentée croisée (double bord).**

Ébauche et ébavurage, reprise d'angle, meulage des cordons de soudure, fonte, acier doux, plastiques durs, alliages de nickel et de titane.

Ø x Lu (mm)	Tige Ø (mm)	Lt (mm)	Code Article
12x25	6	70	
12x10.8	6	55	1.2365
12x25	6	70	

Jeu de 5 fraises métalliques



5 fraises en carbure pour meuleuses et perceuses droites (Mx selon DIN 8033)

- Foret cylindrique
- Foret à face sphérique
- Foret ogival
- Foret cylindrique rond
- Mèche conique

Insert de Ø6mm.

Surface crantée (à double tranchant).

Dégrossissage et ébavurage, meulage des angles, meulage des cordons de soudure, fonte, acier trempé, plastiques durs, alliages de nickel et de titane.

Jeu de 5

Ø x Lu (mm)	Vástago Ø (mm)	Lt (mm)	Code Article
12x25	6	70	
12x25	6	70	
12x25	6	70	1.2364
12x25	6	70	
12x10.8	6	55	

Foret à face cylindrique



D = ø12 mm d = ø6 mm
L = 70 mm l = 25 mm

Mèche sphérique



D = ø12 mm d = ø6 mm
L = 55 mm l = 10.8 mm

Mèche ogivale



D = ø12 mm d = ø6 mm
L = 70 mm l = 25 mm

Foret cylindrique rond



D = ø12 mm d = ø6 mm
L = 70 mm l = 25 mm

Foret conique



D = ø12 mm d = ø6 mm
L = 70 mm l = 25 mm

BROSSE MÉTALLIQUE EN LAITON

Jeu de 3 brosses

Code: 12.46



Ø 63 x 6

Ø 12

Ø 63



DISQUES EN CARBURE DE SILICIUM

Disques en carbure de silicium disponibles en ø115 et ø125 mm pour le nettoyage des métaux, l'élimination de la rouille et de la peinture ainsi que des bavures. Particulièrement adaptés à la préparation des métaux pour la soudure, l'anodisation ou le zingage.

Compatible avec tous les types de meuleuses avec insert M14. Un écrou de serrage est nécessaire pour le serrage.

Ø (mm)	Code Article
115 x 22	12.860
125 x 22	12.861





Scies Sabre

* Jeu de 3 scies à bois et à élaguer HCS

Code: 12.629



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	3	HCS. Les dents sont broyées et broyées. Coupe rapide.	Bois <190mm Contreplaqué Plastique Branches	240x19x1.5

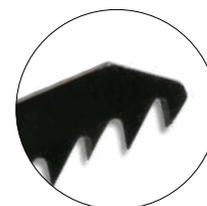


* Jeu de 3 scies HCS Bois et Placoplâtre

Code: 12.762



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	3	HCS. Les dents sont broyées et broyées. Coupe fine et précise.	Pour Bois (<100mm). MDF (<100 mm). Panneaux. Panneaux de particules. Contreplaqué. PVC (<100 mm).	150x19x1.25



* Jeu de 3 scies HCS Bois mixte

Code: 12.632

Comprend un étui de rangement pour un stockage pratique de toutes les scies.



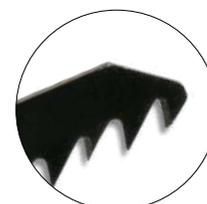
Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	1	HCS. Dent réglée et rectifiée. Coupe rapide.	Bois <190 mm Contreplaqué plastique Branches	240x19x1.5



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	1	HCS. Dent de terre et dent de terre. Progressif. Coupe fine et précise	Panneaux de bois (<175 mm). Bois de construction (6-150 mm). Contreplaqué. Panneaux d'aggloméré. MDF (6-60 mm). PVC (6-150 mm).	200x19x1.25



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	1	HCS. Dent de terre et dent de terre Coupe fine et précise.	Pour le bois (<100mm). MDF (<100 mm). Panneaux. Panneaux de particules. Contreplaqué. PVC (<100 mm).	150x19x1.25



Scies Sabre

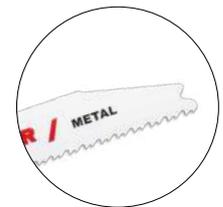


*** Jeu de 3 scies BIM Métal mixte** Code: 12.631

Comprend un étui de rangement pour un stockage pratique de toutes les scies.



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
 	1	BIM. Dents trisectées et fraisées. Coupe rapide et longue durée de vie de la scie.	Tôles minces et épaisses Épaisse (1-8 mm), Profils robustes (<100 mm)	150x19x0.9



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
 	1	BIM. Dent trisectée et fraisée. Coupe rapide et coupe à ras flexible.	Plaques épaisses (3-8 mm). Profils/tubes (<175mm).	225x19x0.9



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	1	BIM. Dents ondulées et fraisées. Coupe facile des feuilles minces.	Tôle fine (0,7-3 mm) Profils/tubes minces (<100mm)	150x19x0.9



*** Jeu de 3 scies à métaux BIM** Code: 12.763



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	3	Profils/tubes minces (<100mm)	Pour les tôles fines (0,7-3 mm) Perfiles/tubos finos (<100mm)	150x19x0.9





Scies Sabre

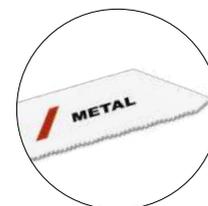
* Jeu de 5 scies Coupe Tout Mixte Scie bois, plaque de plâtre, plastique, métal

Code: 12.630

Comprend un étui de rangement pour un stockage pratique de toutes les scies..



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
 	1	BIM. Proceso ondulado y fresado. Corte fino y limpio	Tôles minces (0,7-3 mm). Profils/tubes minces (<100 mm). PVC.	150x19x0.9



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	1	BIM. Processus d'ondulation et de fraisage. Coupes spéciales pour la démolition, Coupes droites et rapides dans le bois bois et le métal	Pour le bois, Bois cloué, Panneaux d'aggloméré (<100 mm), Fibre de verre, Plastique/époxy, Solide (<100 mm), Découpe dans le mur, bois et métal (<100 mm).	150x22x1.6



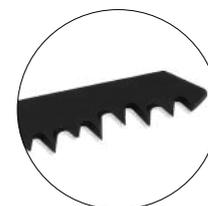
Icônes	U	Description	Applications	Mesures
 	1	BIM. Moletage et fraisage. Coupe spéciale pour l'immersion Coupe spéciale pour l'immersion	Pour le bois, Bois cloué, aggloméré (10-100 mm), Renforts en fibre de verre et en plastique plastique, plastique/époxy, Massif (8-50 mm), Plaque de plâtre (<100 mm), Cadres de fenêtres : bois et métal.	150x19x1.25



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
 	1	HCS. Poncez et rectifiez, progressif . Coupe fine et précise	Panneaux de bois (<175 mm). Bois de construction (6-150 mm). Contreplaqué, panneau de particules, MDF (6-60 mm). PVC (6-150 mm)).	200x19x1.25



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
 	1	HCS. Dent rectifiée et rectifiée. Coupe rapide.	Bois Contreplaqué Plastique	240x19x1.5



Scies Sabre

* Jeu de 3 scies à palettes BIM

Code: 12.719



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	3	BIM. Pare-brise et pare-brise Coupe utilisable 175mm Espacement des dents 3.2/5mm Dents de démolition, progressives espacement progressif des dents pour des coupes rapides.	Pour le bois avec clous/ métal (bois, aggloméré) (<175mm). aggloméré) (<175mm). GFX/Epoxy, solide (<175mm). Démolition	225x22x1.6



* Jeu de 3 scies en acier inoxydable pour aliments surgelés

Code:12.500



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	3	Acier inoxydable	Pour surgelé (10-250mm)	305x19x1.2



* Scies collectives HM pour le bois et le métal (spéciale pour les palettes) Dents TCT

Code: 12.634



Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	1	HM. Dents de Widia. Broyage et affûtage. Longue durée de vie. Dents de démolition, espace entre les dents Progressif pour des coupes rapides. pour des coupes rapides.	Pour bois avec clous/métal (durci) (5-175 mm). Bois avec éléments en acier (5-175 mm) Tubes en acier moulé (Ø-<6"). Fibre de verre/plastique époxy (<175mm). Cadres de fenêtres, bois et métal (<175mm)	225x50x1.5



* Scie pro pour briques et fibrociment Dents TCT

Code: 12.633

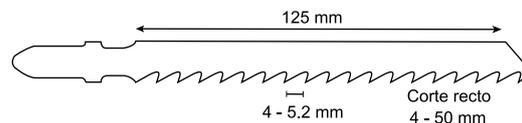


Icônes	U	Description	Applications	Mesures
	1	HM. Dents Widia. Longue durée de vie. Coupe rapide dans les matériaux de construction tels que la brique..	Pour les briques moyennes (< 215mm) Poroton Fibres de ciment Béton poreux Brique rouge Pierres de construction	305x50x1.5





Scies Sauteuses



*** Lot 5 HCS bois ST 125 SF** Code:12.880

Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST125SF 	5	HCS. Coupe nette bois	Bois d'œuvre résineux (4-50mm)	125	4-5.2



*** Lot 5 HCS bois ST 125 FH** Code:12.881



Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST125FH 	5	HCS. Coupe précise et nette bois d'œuvre résineux	Bois d'œuvre résineux (3-30mm)	125	2.7



*** Lot 5 HCS bois dur ST 300 HF** Code.:12.882



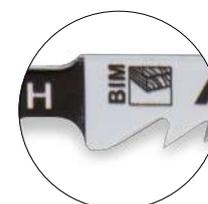
Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST300HF 	5	HCS. Coupe précise bois dur	Bois dur (10-65mm)	300	3



*** Lot 5 BIM bois ST 152 FH** Code:12.883



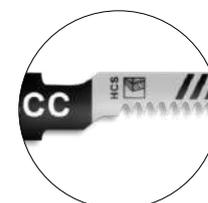
Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST152FH 	5	BIM. Coupe rapide bois dur	Bois (5-100mm)	152	6



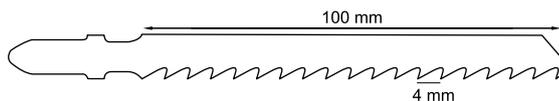
*** Lot 5 HCS Bois ST 113 CC** Code:12.884



Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST113CC 	5	HCS. Coupe courbe laminé	Bois dur (1.5-15mm)	113	18



Scies Sauteuses

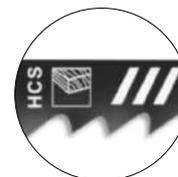


* Jeu de 10 scies à bois, métal et aluminium

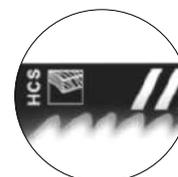
Code:12.628



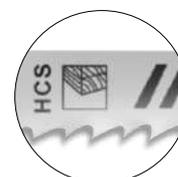
Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST125SF					
	2	HCS. Coup madera blanda.	Bois	100	4



Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST101C					
	2	HCS. Coupe courbé bois.	bois	82	2



Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST114SC					
	2	HCS. Coupe nette agglomérat	bois	100	2.5



Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST207SC					
	2	HSS. Coupe nette métal	bois	91	1.2

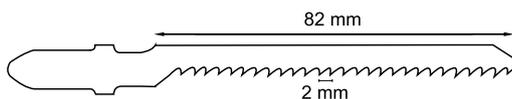


Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
ST208SF					
	2	HSS. Coupe rapide nette aluminium	aluminium	100	3





Scies Sauteuses



* Jeu de 10 scies à bois (coupe droite et courbe)

Code:12.626



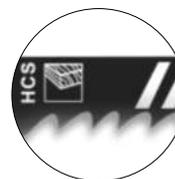
Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	4	HCS. Coupe nette	Bois	92	2



Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	4	HCS. Coupe rapide.	Bois	82	2

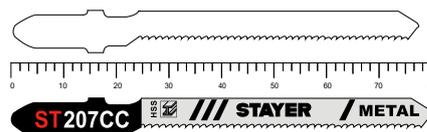


Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	2	HCS. Coupe courbé	Bois	100	3

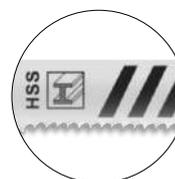


* Jeu de 3 scies à métaux (coupe courbe)

Code: 12.624

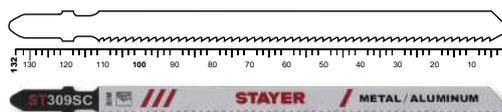


Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	3	HSS. Coupe courbé	Feuille mince (1-3mm)	80	1.2

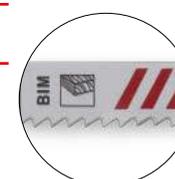


* Jeu de 3 scies à métaux et aluminium BIM

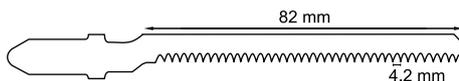
Code:12.625



Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	3	BIM. Lames bi-métal durables et résistantes à la rupture à la casse. Coupe droite et rapide	Materials con rellenos, aluminio , metales no ferrosos, epoxy	132	2



Scies Sabre

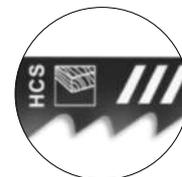


*** Jeu de 10 scies pour bois dur / bois tendre**

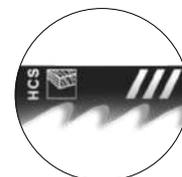
Code: 12.627



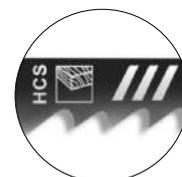
Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	2	HCS. Coupe rapide bois tendre	Bois tendre (5-55mm)	100	4



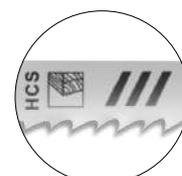
Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	2	HCS. Coupe incurvée Agglomérat	Bois tendre (5-55mm), Bois aggloméré	100	4



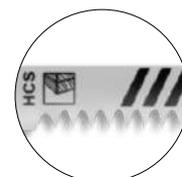
Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	2	HCS. Coupe rapide des stratifiés et bois dur	Bois tendre (5-55mm), Bois aggloméré	100	2.5



Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	2	HCS. Coupe courbée Agglomérat	Stratifié, MDF, Contreplaqué	82	4.2

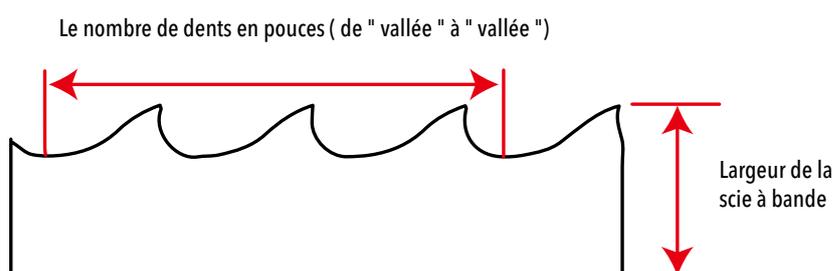


Icônes	U	Description	Applications	Lu (mm)	TPI
	2	HCS. Coupe courbée laminé propre	Bois dur, panneaux d'aggloméré, stratifié, Contreplaqué	100	4



Scie à ruban

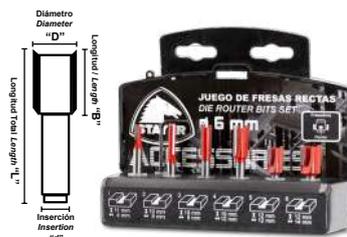
Modèle	Description	Code barres 8427648	Code Article
SN 1435 B	Lame de scie 1435 P 6/10	233751	2.267
SN 1435 B	Lame de scie 1435 P 8/12	233768	2.268
SN 1435 B	Lame de scie 1435 P 10/14	233775	2.269
SN 1470	Lame de scie 1470x13x0.65mm P6/10	113428	2.130
SN 1470	Lame de scie 1470x13x0.65mm P8/12	072398	2.117
SN 1470	Lame de scie 1470x13x0.65mm P10/14	024991	12.117
SN 1735	Lame de scie 1735x13x0.65mm P6/10	198319	2.208
SN 1735	Lame de scie 1735x13x0.65mm P8/12	186682	2.194
SN 1735	Lame de scie 1735x13x0.65mm P10/14	141865	12.366
SIENA 210	Lame de scie 2110x20x0.90mm P8/12	353459	1047.13
SIENA 210	Lame de scie 2110x20x0.90mm P6/10	353442	1047.12
SIENA 210	Lame de scie 2110x20x0.90mm P10/14	353466	1047.14
SIENA 270	Lame de scie 2450x27x0.90mm P4/6	789524	40.106
SIENA 270	Lame de scie 2450x27x0.90mm P6/10	340565	40.73
SIENA 270	Lame de scie 2450x27x0.90mm P8/12	340558	40.74
SIENA 270	Lame de scie 2450x27x0.90mm P10/14	340541	40.75
SIENA 320	Lame de scie 2680x27x0.90mm P4/6	356726	1047.26
SIENA 320	Lame de scie 2680x27x0.90mm P6/10	345782	1047.3
SIENA 320	Lame de scie 2680x27x0.90mm P8/12	741850	1047.4
SIENA 320	Lame de scie 2680x27x0.90mm P10/14	753952	1047.5
SIENA 370	Lame de scie 3160x27x0.90mm P4/6	353510	1047.19
SIENA 370	Lame de scie 3160x27x0.90mm P6/10	355033	1047.25
SIENA 370	Lame de scie 3160x27x0.90mm P8/12	353527	1047.20



Fraises Droites



Jeu de 6 fraises droites Tige 6 mm
 Pour le bois, en acier au carbone et double widia haute performance.
 Haute résistance à l'usure offrant une longue durée de vie.
 Valable pour tous les types de bois.
 Parfait pour le montage affleurant, le routage et la cuisine.
 Insert de 8 mm vérifier la disponibilité.



Comprend 2 fraises creuses renforcées de 12 et 14 mm.

Plus rapide
 Expulsion majeure de la matière

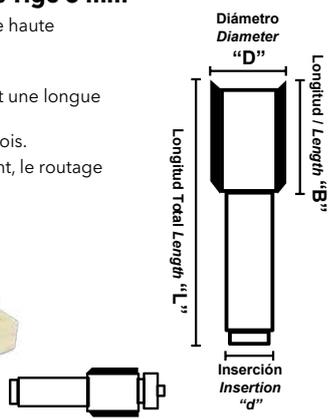


Ícono	Nº	Insertion "d" (mm)	Diamètre "D" (mm)	Longueur "B" (mm)	Lt "L" (mm)	Code art. "d 6"
	1	6	4	11	51	1.2462
	2	6	6	19	51	
	3	6	8	19	51	
	4	6	10	19	51	
	5	6	12 hueca	12	38	
	6	6	14 hueca	12	38	

Nº	Insertion "d" (mm)	Diamètre "D" (mm)	Longueur "B" (mm)	Lt "L" (mm)	Code art. "d 8"
1	8	4	11	51	1.2620
2	8	6	19	51	
3	8	8	19	51	
4	8	10	19	51	
5	8	12 hueca	12	38	
6	8	14 hueca	12	38	

Lot de 10 fraises droites Tige 6 mm

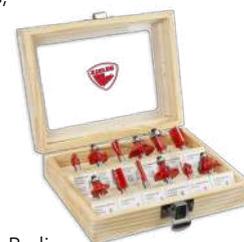
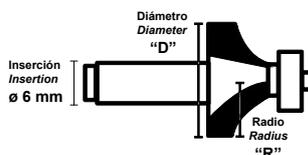
Pour le bois, en acier au carbone haute performance et double widia.
 Haute résistance à l'usure offrant une longue durée de vie.
 Valable pour tous les types de bois.
 Parfait pour le montage affleurant, le routage et la cuisine.



Ícono	Nº	Insertion "d" (mm)	Diamètre "D" (mm)	Longitud "B" (mm)	Lt "L" (mm)	Code Article
	1	6	3	11	51	1.2366
	2	6	4	11	51	
	3	6	5	11	51	
	4	6	6	19	51	
	5	6	8	19	51	
	6	6	10	19	51	
	7	6	12	19	51	
	8	6	14	19	51	
	9	6	18	19	51	
	10	6	12.7	25.4	63	

Jeu de 12 fraises mixtes (droites et profilées) pour un travail de finition optimal sur les matériaux composites de bois durs, tendres et autres.

Différentes formes pour toutes les finitions.
 Convient aux monteurs, menuisiers et autres professionnels de la construction.
 Pour tous types de fraiseuses avec pince de 6 mm.
 Longue durée de vie.
 Fraise en acier avec lame widia haute performance.



Nº	Insertion "d" (mm)	Diamètre "D" (mm)	Radio "R"	Code art.
1	6	12.7	6.35	1.351
2	6	22	6.35	
3	6	12.7	-	
4	6	32	-	
5	6	12.7	-	
6	6	16	-	
7	6	22	6.35	
8	6	12	-	
9	6	6	-	
10	6	28.6	9.5	
11	6	12.7	-	
12	6	25.4	4	

Nº	Insertion	Diamètre "D" (mm)	Radio "R"	Code art.
1	8	12.7	6.35	1.2738
2	8	22	6.35	
3	8	12.7	-	
4	8	32	-	
5	8	12.7	-	
6	8	16	-	
7	8	22	6.35	
8	8	12	-	
9	8	6	-	
10	8	28.6	9.5	
11	8	12.7	-	
12	8	25.4	4	

Pinces et Écrous pour Fraiseuses



Machine	Matériel	Largeur	Code Article
PR 10	Pince + écrou	6 mm	12.491
PR 10	Pince + écrou	6.3 mm	12.492
PR 10	Pince + écrou	8 mm	12.493
PR 10	Pince + écrou	10 mm	12.494
PR 10	Pince + écrou	12 mm	12.495
PR 10	Pince + écrou	12.7 mm	12.496
PR 6	écrou		5019.435
PR 6	Pince		5019.436

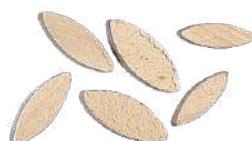
Scies pour broches



Jeu	Largeur	Code Article
2	82 mm	12.195
2	110 mm	12.605



	Diamètre	Code article
Disque TCT Z6	Ø 100x4x22mm	12.286



Jeu	Lamelles	Grain	Code article
100	Bois	20	11.2493
100	Bois	10	11.2494
100	Bois	0	11.2495

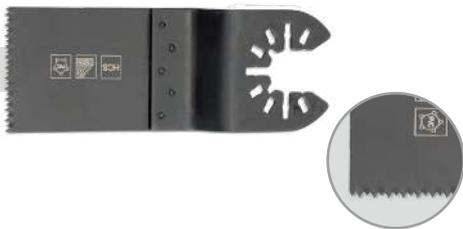
- Lames en carbure réversibles pour brosse électrique.
- Convient aux broches de 82 mm - 3 1/4 "(cod. 12.195).
- Convient pour les broches 110 mm - 4 3/8 "(cod. 12.605).
- Portez toujours une protection des yeux et des mains. Suivez les instructions de votre brosse électrique.
- Chaque lame a 2 arêtes de coupe et peut être inversée. Lorsque les deux bords de la lame sont émoussés, ils doivent être remplacés, ils ne conviennent pas à l'affûtage.
- Pour changer les lames, déconnectez votre outil de la source d'alimentation principale. Desserrez les 2 vis qui maintiennent la lame et faites-la glisser latéralement hors du tambour.
- Évitez toujours de toucher les bords tranchants avec vos doigts.
- Une fois les vis desserrées, la lame peut être coincée à cause de la poussière ou de la pression de travail. Utilisez un morceau de bois pour frapper la lame et la débloquer.

Accessoires Outil Multifonctions

Scie plongeante droite HCS

- Scie plongeante droite HCS (**High Carbon Steel**) pour outils multiples oscillants.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.
- Compatible avec la plupart des grandes marques.
- Accessoire spécialement conçu pour les coupes dans le bois, **le plastique et les plaques** de plâtre. Particulièrement adapté pour les coupes profondes, idéal pour réaliser des évidements et des ouvertures de trous ainsi que pour des coupes à ras de la surface.
- Dimensions 32 x 40 x 90 mm.

Code:12.548



Scie semi-circulaire HCS

- Scie semi-circulaire HCS (High Carbon Steel) pour outils multioscillants.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.
- Compatible avec la plupart des grandes marques.
- Accessoire spécialement conçu pour les coupes dans le bois, **le plastique et les plaques de plâtre**. Particulièrement adapté pour les coupes dans les zones difficiles d'accès, les coupes à ras, la reprise des bords, des bords et des profils.
- Dimensions 88 x 65 mm.

Code:12.550



Scie plongeante droite BIM

- Scie plongeante droite **BIM (bimétallique)** pour outils multiples oscillants.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.
- Compatible avec la plupart des grandes marques.
- Accessoire spécialement conçu pour les coupes dans le métal, **le bois avec des clous, le plastique et les bois durs**. Particulièrement adaptée pour les coupes profondes, idéal pour réaliser des évidements et des ouvertures de trous ainsi que pour des coupes à ras de la surface.
- Dimensions 32 x 40 x 90 mm.

Code:12.549



Scie semi-circulaire BIM

- Scie semi-circulaire **BIM (bimétallique)** pour outils multiples oscillants.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.
- Compatible avec la plupart des grandes marques.
- Accessoire spécialement conçu pour les coupes dans le **métal, le bois avec des clous, les plastiques et les bois durs**. Particulièrement adaptée pour les coupes dans les zones difficiles d'accès, les coupes à ras, le retouche des bords, des bords et des profils.
- Dimensions 88 x 65 mm.

Code:12.551



Scie droite diamantée

- Scie droite diamantée pour outils multiples oscillants.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.
- Compatible avec la plupart des grandes marques.
- Accessoire spécialement conçu pour les coupes **dans les carreaux, les matériaux céramiques, le verre**. Particulièrement adaptée pour les coupes profondes, idéal pour réaliser des évidements et des ouvertures de trous ainsi que pour des coupes à ras de la surface.
- Dimensions 20 x 32 x 85 mm.

Code:12.553



Scie semi-circulaire diamant

- Scie semi-circulaire avec **bord diamant** pour outils multiples oscillants.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.
- Compatible avec la plupart des grandes marques.
- Accessoire spécialement conçu pour couper les carreaux, la céramique et le verre. Particulièrement adaptée pour les coupes dans les zones difficiles d'accès, les coupes à ras, le retouche des bords, des bords et des profils.
- Dimensions 88 x 65 mm.

Code:12.554



Accessoires Outil Multifunctions

Plaque delta auto-adhérente

- Plaque delta auto-adhésif pour outils multiples oscillants.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.

Compatible avec la plupart des grandes marques.

- Accessoire spécialement conçu pour fixer le papier de verre autocollant et ainsi pouvoir poncer le bois, les plastiques et les métaux. La forme delta permet de franchir les coins et les zones d'accès difficile.

- Dimensions 93 x 93 x 93 mm

Code:12.557



Plaque delta diamant

- Plaque diamantée delta pour outils multiples oscillants.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.

Compatible avec la plupart des grandes marques.

- Accessoire spécialement conçu pour le ponçage sur matériaux céramiques, maçonnerie et adhésifs durs.

- Accessoire spécialement conçu pour fixer le papier de verre auto-adhérent et ainsi pouvoir poncer le bois, les plastiques et les métaux. La forme delta permet de franchir les coins et les zones d'accès difficile.

- Dimensions 78 x 78 x 78 mm

Code:12.555



Spatule à gratter

- Espátula de rascado para multi herramientas oscilantes.

- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para rascar, arrancar y decapar. Elimine juntas de silicona, restos de pegamento, decape pintura antigua o arranque moqueta fácilmente.

- Dimensions 52 x 50 x 95 mm

Code:12.552



Jeu de papier de verre auto-adhésif Delta

- Accessoire spécialement conçu pour être fixé sur une plaque delta auto-adhésive et ainsi pouvoir poncer le bois et les plastiques. La forme delta permet de franchir les coins et les zones d'accès difficile.

- Dimensions 93 x 93 x 93 mm

Modèle	Uds	Grain	Code art.
Multi Tool	10	40x2 - 60x3 - 80x3 - 120x2	12.556
	5	60	12.814
	5	80	12.815
	5	120	12.816
	5	180	12.817

Code:12.556



Accessoires Outil Multifonctions

Jeu de carrelage (4 U)

- Ensemble de 4 accessoires pour outils multifonctions oscillants particulièrement adaptés aux travaux de revêtement de sol et de carrelage.
- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.

Compatible avec la plupart des grandes marques.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- **Spatule** (52 x 49 x 99 mm): Conçu pour gratter, épiler et décaper. Retirez les joints en silicone, les résidus de colle, la vieille peinture ou arrachez facilement les carreaux et la moquette.

- **Plaque Delta** (73 x 73 mm): Conçu pour le ponçage sur **matériaux céramiques**, maçonnerie et adhésifs durs.



Pour façonner et poncer les bords, passer sur les résidus de plâtre et de mortier dans les coins et les zones difficiles d'accès.

- **Scie plongeante diamantée** (20 x 32 x 85 mm): Conçue pour couper les carreaux, la céramique, le verre et la maçonnerie. Indiqué pour les coupes profondes, les évidements et les trous d'ouverture ainsi que pour les coupes au ras de la surface.

- **Scie semi-circulaire diamant** (88 x 55 mm): Conçue pour couper les carreaux, la céramique, le verre et la maçonnerie.

Coupes dans les zones d'accès difficile, coupes à ras, révision des bords, des bords et des profils.

Code:12.558

Jeu de bois et plaques de plâtre (4 U)

- Jeu de 4 accessoires pour outils multifonctions oscillants particulièrement adaptés aux travaux de revêtement de sol et de carrelage.

- Insertion ouverte à plat, fixation rapide et facile à l'outil sans avoir besoin d'outils supplémentaires.

Compatible avec la plupart des grandes marques.

- **Spatule** (52 x 49 x 99 mm): Conçu pour gratter, épiler et décaper. Retirez les joints en silicone, les résidus de colle, la vieille peinture ou arrachez facilement les carreaux et la moquette.

- **Scie plongeante BIM** (32 x 40 x 90 mm): Conçue pour couper le métal, le bois cloué, le plastique et le bois dur. Indiqué pour les coupes profondes, les évidements et les trous d'ouverture ainsi que pour les coupes au ras de la surface.

- **Scie plongeante HCS** (32 x 40 x 90 mm): Conçue pour couper le bois, le plastique et les plaques de plâtre. Indiqué pour les coupes profondes, les évidements et les trous d'ouverture ainsi que pour les coupes au ras de la surface.

- Scie semi-circulaire HCS (88 x 65 mm): Conçue pour couper le bois, le plastique et les plaques de plâtre. Coupes dans les zones d'accès difficile, coupes à ras, révision des bords, des bords et des profils.



Code.:12.559



Accessoires Multi drill

Coupe et dégrossissage



Ensemble d'accessoires pour outils rotatifs.
L'ensemble comprend 180 pièces pour pouvoir effectuer tout type de travail, que ce soit la découpe, le polissage, le ponçage, le polissage, etc ... sur tout type de surface et de matériau.
Échange d'accessoires simple et rapide.
Ø 3.10mm Tige.

Jeu 180 pièces		Code. art
x 10	Papier de verre bande (Grain)	1.891
x 1	Paque de feutre 25.4x3.2 mm	
x 1	Roue en feutre	
x4	Meules en feutre	
x1	Roue en feutre 9.5x19 mm	
x 2	Tiges bandes pour ponçage à bande	
x 4	Fraises diamantées	
x 1	Foret cylindrique HSS	
x 3	Meule en oxyde d'aluminium avec Tige	
x 6	Meule en oxyde d'aluminium	
x 2	Meule en carbure de silicium avec Tige	
x 6	Meule de carbone de silicium	
x 2	Brosses en Nylon	
x 3	Brosses en acier inoxydable	
x 1	Brosse en laiton	
x 1	Boîte de composé de polissage / cirage	
x 30	Disques de coupe 24x0.8 mm	
x 46	Disques de coupe 24x0.4 mm	
x 45	Disques de ponçage	
x 3	Insert chromé (3.2 / 2.4 / 1.6)	
x 1	Insert pour disque à tronçonner	
x 1	Insert pour roue en tissu	
x 1	Insert pour roue en feutre	
x 2	Disques de coupe abrasifs en fibre de verre	
x 1	Clé 9.5 mm	
x 1	1 roue laminaire avec essieu 32x9.5 mm	
x 1	1 pierre avec revêtement en carbure de silicium	

Accessoires Multi drill

Coupe et dégrossissage Cód.:1.2330 // P.V.P.: 11.00€



Ensemble d'accessoires pour outils rotatifs. Composé de 40 accessoires préparés pour le ponçage et le dégrossissage de différents matériaux (bois, métal, etc ...) Finition parfaite sur différentes surfaces. Sa petite taille le rend commode et parfait. Diamètre de l'arbre Ø 3,10 mm.

Jeu 40 pièces

x 4	Scie circulaire	Ø 3.2 mm
x 10	Bandes de ponçage	12.7 mm
x 1	Arbre de ponçage	Ø 3.2 mm
x 1	Mandrin pour groupe	Ø 3.17 mm
x 4	Fraises à poncer	20x3.2 mm
x 20	Papier de verre circulaire	

Coupe

Code:1.2328



Ensemble d'accessoires pour outils rotatifs. Spécialement composé pour couper différents matériaux. (bois, métal et matériaux de construction). Sa petite taille en fait un outil commode et précis. Composé de 89 pièces. Diamètre d'arbre Ø3.10mm.

Jeu 89 pièces

x 1	Disque diamant	22x0.6 mm
x 1	Lame de scie	22x0.3 mm
x 18	Disque en fibre de verre	32x1.2 mm
x 2	Scie circulaire	32x1.6 mm
x 36	Scie circulaire	24x0.6 mm
x 30	Scie circulaire	24x0.8 mm
x 1	Mandril 2 pièces à découper	Ø 3.17 mm

Coupe et dégrossissage

Code:1.2327



Ensemble 102 accessoires pour outil rotatif. Spécialement composé pour la découpe et l'ébauche de différents matériaux. Sa composition différente et variée de fraises, s'adapte et offre une excellente finition sur tous types de surfaces et de matériaux. Tige de 3,10 mm. Jeu 102 pièces

x 3	Fraise en oxyde d'aluminium
x 3	Fraise en carbure de silicium
x 6	Coupe-caoutchouc et nickel
x 3	Disques abrasifs
x 3	Disques abrasifs
x 6	Disques abrasifs en caoutchouc
x 40	Papier de verre 20 mm
x 36	Disques à tronçonnage 24 mm
x 2	Mandrin pour pierre dure

Polissage

Code:1.2329



Ensemble 20 accessoires pour outil rotatif. Spécialement composé pour nettoyer et polir toutes sortes de matériaux. Comprend un pot de polissage pour une meilleure finition. Changement d'outil rapide et haute précision qui facilite le travail et l'accès à tout type de surface. Ø 3,10 mm Tige. Jeu 20 pièces

x 4	Brosse	Ø3.2 mm
x 3	Disque en feutre	25x6.3 mm
x 6	Disque en feutre	12.7x6.3 mm
x 2	Support en caoutchouc pour papier de verre	22x3 mm
x 1	Roue Pullido	
x 1	Roue en feutre pour le polissage	
x 1	Produit de polissage	
x 1	Mandrin pour roue de coupe	Ø 3.17 mm
x 1	Mandrin pour roue en feutre	Ø 3.17 mm



ROULEAU EN CARBURE DE SILICIUM

- Rouleau de satinage 100 x 100 x 19 mm pour le nettoyage des métaux, l'élimination de la rouille et de la peinture ainsi que des bavures. Particulièrement adapté à la préparation des métaux pour la soudure, l'anodisation ou le zingage.

- Grande surface de ponçage, spécialement conçue pour les travaux exigeants sur de grandes surfaces, laissant une finition propre et uniforme.

- Compatible avec les ponceuses à plaquettes M8. - Fabriqués avec une structure en fibre de nylon renforcée de carbure de silicium (SiC), le principal avantage de ces disques réside dans leur flexibilité, générant moins de température lorsqu'ils sont appliqués sur des matériaux.



Dimensions	Code article
100 x 100 x 19	12.862

ROULEAU DE FIL DE LAITON

- Rouleau de finition satinée 100 x 100 x 19 mm pour le grainage du bois, l'élimination de la rouille et le polissage des métaux.

- Grande surface de ponçage, spécialement conçue pour les travaux intensifs sur de grandes surfaces, laissant une finition propre et uniforme.

- Fils d'acier plaqués laiton de dureté moyenne et de grande capacité de polissage et de grainage. Le laiton garantit que la brosse ne produit pas d'étincelles et donne une finition plus lisse et plus polie que l'acier.

- Compatible avec les brosses à polir M8.



Dimensions	Code article
100 x 100 x 19	12.863

ROULEAU EN NYLON

- Rouleau satiné 100 x 100 x 19 mm pour structurer et texturer le bois, éliminer la rouille et faire ressortir les veines.

- Grande surface de ponçage, spécialement conçue pour les travaux lourds sur de grandes surfaces, laissant une finition propre et uniforme.

- Filaments en nylon avec un gros grain abrasif en oxyde d'aluminium. Les filaments sont flexibles, ce qui permet d'accéder à tous les types d'angles sur des pièces irrégulières, sans rayer la surface ni modifier les dimensions de la pièce.

- Compatible avec les polisseuses à plaquettes M8.



Dimensions	Code article
100 x 100 x 19	12.864

ROULEAU ABRASIF ET LAMINÉ

- Enlèvement efficace de la matière.

- Finition uniforme.

- S'adapte à tous les finisseurs satinés à broche de 19 mm.

- Longue durée de vie du rouleau.

- Ponce et polit en même temps.

- Pour le polissage et le ponçage des surfaces planes. Qu'elles soient métalliques, telles que l'acier inoxydable, le laiton, le cuivre, etc... ou qu'elles soient en bois ou en plastique.



Dimensions	Dimensions	Code article
ROULEAU ABRASIF		
Mince	105x100x19	8180.150
Épais	105x100x19	8180.151
ROULEAU À LAMELLES MIXTES		
Mince	105x100x19	8180.152
Épais	105x100x19	8180.153

BROSSE MÉTALLIQUE EN LAITON

Pour broyeur.l. Ø 150mm, avec un arbre de 150x20.

Code:12.57



BROSSE POUR COUPELLES DE FILS

- Brosse de qualité abrasive moyenne, particulièrement adaptée aux opérations de polissage et de finition.

les opérations de polissage et de finition. Elle présente d'excellentes performances en matière d'ébavurage, d'élimination de la rouille et de la peinture.

Les fils de laiton sont plus flexibles, ce qui facilite l'accès aux zones étroites ou difficiles à atteindre.

Code:12.865



BROSSE MÉTALLIQUE TORSADÉE

- Brosse coupante à fils torsadés (12.866) : brosse à gros grains abrasifs, particulièrement adaptée aux opérations d'ébavurage sur de grandes surfaces. Elle présente un taux d'enlèvement de matière élevé et d'excellentes performances à grande vitesse.

- Brosse plate à fils torsadés (12.867) : brosse à gros grains abrasifs, particulièrement adaptée aux opérations d'ébavurage et de nettoyage des soudures et des pièces forgées. Idéale pour le rechapage et la récupération du verre.

Ø (mm)	Code article	EAN
65	12.50	8427648499812
100	12.55	8427648499829



Accessoires pour Aspirateurs

VAC 2030

Accessoire	Code article
Filtre tissu	8190.102
Sac filtre lavable	8190.103



Filtre tissu



Sac filtre lavable

VAC 2050 C

Accessoire	Code article
Filtre tissu	8190.97
Filtre HEPA	8190.49
Tube d'aspiration	8190.99
Buse plate	8190.92
Brosse	8190.94
Petite brosse	8190.93
Tube d'aspiration	8190.91
Tubo flexible	8190.95



Filtre tissu



Filtre HEPA



Tube d'aspiration



Buse plate



Brosse



Petite brosse



Tuyau flexible 1.5m Ø40mm
Tuyau flexible 4m Ø40mm



Tube d'aspiration

BVAC 2000

Accessoire	Code article
Filtre HEPA	8276.527
Brosse (liquide)	8276.552
Brosse (tapis)	8276.554
Tube flexible	8276.553
Tube rigide	8276.556
Buse plate	8276.557
Petite brosse	8276.558
Brosse d'ameublement	8276.559
Filtre d'admission d'air auxiliaire	8276.539
Filtre de sortie d'air auxiliaire	8276.546



Filtre HEPA



Brosse (liquide)



Brosse (tapis)



Tube flexible



Tube rigide



Buse plate



Petite brosse



Brosse d'ameublement



Filtre de d'admission d'air auxiliaire
Filtre de sortie d'air auxiliaire

Accessoires pour Aspirateurs

BVAC 2200 E

Accessoire	Code article
Filtre pour liquide	8130.123
Filtro pour solides	8130.58
Brosse (liquide)	8130.124
Brosse (tapis)	8130.108
Buse plate	8130.102
Petit sac lavable	8130.122
Grand sac lavable	8130.125
Adaptateur	75.281
Buse	8130.103
Grand sac lavable	8130.104



Filtre pour liquide



Brosse (liquide)



Filtre pour solides



Brosse (tapis)



Petit sac lavable



Grand sac lavable



Buse plate



Adaptateur



Buse

BVAC 2400 DM

Accessoire	Code article
Filtre HEPA	12.714
Brosse (liquide)	12.715
Brosse (tapis)	12.716
Tube flexible	12.713
Tube rigide	12.712
Buse plate	12.718
Petite brosse	12.717



Filtre HEPA



Brosse (liquide)



Brosse (tapis)



Tube flexible



Tube rigide



Buse plate

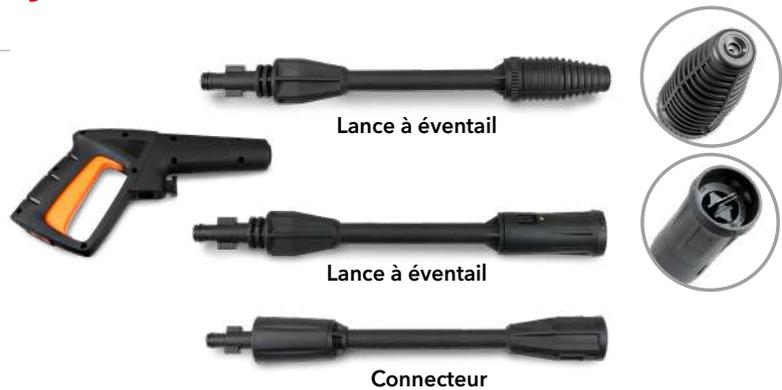


Petite brosse

Accessoires pour Nettoyeurs Haute Pression

HL 105 B / HL 135

Accessoire	Code article
Pistolet	8276.412
Lance Turbo	8276.564
Lance à éventail	8276.414
Lance à éventail	8276.413



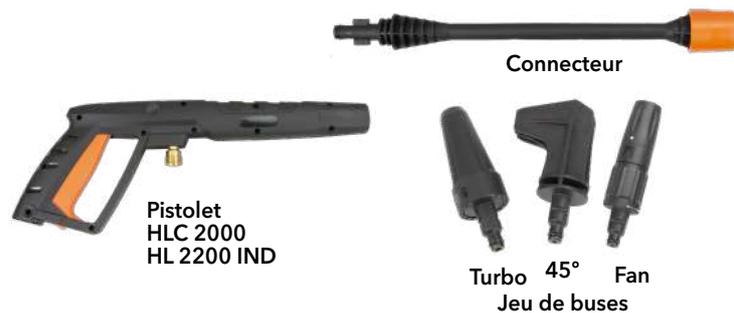
HL 2000 / HL 2200

Accessoire	Code article
Pistolet	8276.114
Lance Turbo	8276.106
Lance à éventail	8276.263



HLC 2000

Accessoire	Code article
Pistolet	8276.488
Connecteur	8276.487
Buse Turbo	8276.490
Buse 45°	8276.491
Buse Fan	8276.492



HL 2200 IND

Accessoire	Code article
Pistolet	8276.488
Lance Turbo	8276.106
Lance à éventail	8276.263



HL 105 B / HL 2000 / HLC 2000 / HL 2200 IND / HL 135 / HL 2200

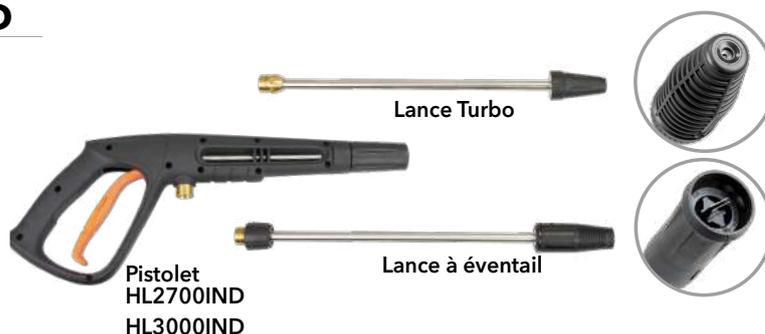
Accessoire	Code article
Brosse	8276.326
Brosse de cour 200mm	8276.325
Tube non obstrué 6m	8276.324
Brosse rotatif	8276.323
Réservoir de mousse	8276.651



Accessoires pour Nettoyeurs Haute Pression

HL 2700 IND / HL 2700 B IND

Accessoire	Code article
Pistolet	8276.53
Lance Turbo	8276.565
Lance à éventail	8276.566



HL 3000 IND

Accessoire	Code article
Pistolet	8276.53
Lance intermédiaire	8276.567
Buse 0°	8276.88
Buse 15°	8276.90
Buse 25°	8276.89
Buse 40°	8276.91
Buse jabón	8276.562
Buse turbo	8276.93



HL 2700 IND / HL 3000 IND / HL 2700 B IND

Accessoire	Code article
Brosse rotative	8276.426
Brosse de patio 200mm	8276.652
Tubo desatasco + adaptador	8276.654
Adaptateur	8276.653
Tuyau d'extension 5m	8276.571
Adaptateur de brosse	8276.563
Réservoir de mousse	8276.650



ACCESSOIRES COMMUNS

Accessoire	Code article
Filtre à eau	8276.343
Connecteur HPC	8276.327





WELDING



INDEX

MMA



OVERCONTROL 166
MINIPRO 100

CITYWORK 167

Citywork 1250 GE K
Citywork 160 GE K
Citywork 160 GE KI

SUPER PLUS 168

Super plus 120 GE K
Super plus 140 GE K
Super plus 160 GE K
Super plus 200 GE K 169

POTENZA 170

Potenza 200 GE K
Potenza 200 CEL GE K
Potenza 160 B

PROGRESS 171

Progress 1200 GEK 171
Progress 1600 GEK
Progress 2021 GEK 172
Progress 200 Pulsed GE 173
Gamme PFC 174
Progress 1700 PFC 175
Progress 2100 PFC

INDUSTRIEL 176

S 250 DV
S 400 T

110 V 177

Citywork 140 LV GE K
Citywork 180 DV GE K
Potenza 200 GEK Bitension

TIG



TIG HF 179

Potenza TIG 170 HF GEK
Potenza TIG 170 HF GEK 2T/4T
TIG DC 200 HF B P

TIG AC/DC 180

TIG AC/DC 180
TIG AC/DC 350 HF

MIG - MAG



MIG - MAG 181

MIG 131 Multi 182
MIG 165 Multi
MIG 200 Multi 183
MIG 250 CM
MIG 250 CT
MIG 350 BT 184
MIG 500 BT
MIG 200 Double pulsed 185
MIG 280 Double pulsed 186
MIG350 Double pulsed

PLASMA



PLASMA 188

Plasma 40 COM GE
Plasma Multi 40 GE
Plasma 100 T GE

MASQUES 189

GS - 0B
ANZI 2000
AS - 1D
AS - R
AS - RT 190
CARNIVAL 1
CARNIVAL 3
AS - X
AS - XL

ACCESSOIRES 191

Électrodes
Bobines de fil
Électrodes en tungstène
Masques
Câbles et fils
Autres accessoires
Torches PLASMA
Consommables MIG
Torches MIG
Torches TIG
Consommables TIG

SOUDURE MMA

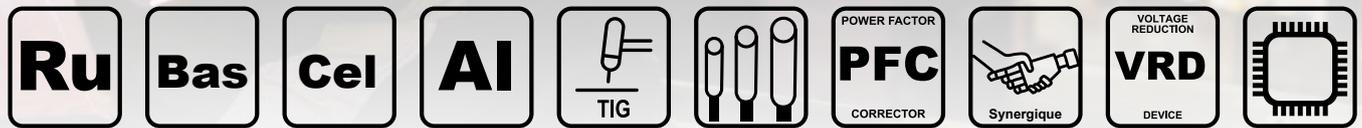


Modèle	Code	Entrée 50 / 60 Hz Phases	Tension (V)	Facteur de marche STAYER 30°C (%)	Courant maximum (A)	Générateur Recommandé AVR*	Consommation maximale en entrée (A) I _{1max}
MINIPRO 100	1.2681	1	230	25	100	4	20.4
CITYWORK 1250 GEK	1.2615	1	230	100	125	5	23.6
CITYWORK 160 GEK	1.2041	1	230	100	160	7	29
SUPERPLUS 120 GEK	1.2376	1	230	100	120	5	23.4
SUPERPLUS 140 GEK	1.2470	1	230	100	140	7	25.1
SUPERPLUS 160 GEK	1.2381	1	230	100	160	7	29
SUPERPLUS 200 GE	1.2382	1	230	45	200	8	39.2
POTENZA 160 B	1.2616	1	230	100	160	7	29
POTENZA 200 GE	2.287	1	230	60	200	8	33
POTENZA 200 CEL GE	2.302	1	230	60	200	8	33
PROGRESS 1200 GEK	1.2455	1	230	100	125	5	23.4
PROGRESS 1200 PFC	1.2455	1	230	100	125	3.6	23.4
PROGRESS 1600 GEK	1.2570	1	230	100	160	7	29
PROGRESS 1600 PFC	1.2570	1	230	100	160	5.8	29
PROGRESS 2021 GEK	1.2668	1	230	100	200	8	39.2
PROGRESS 2021 PFC	1.2668	1	230	100	200	7.1	39.2
PROGRESS 200 PULSED	1.2403	1	230	100	200	8	37
PROGRESS 1700 PFC	1.1542	1	110 / 230	100	170	5.8	35 / 22
PROGRESS 2100 PFC	1.1363	1	110 / 230	100	210	7.2	44 / 28.2
S 250 DV	1.1749	1	230/400	60	200 / 250	10	47 / 33
S 400 T	1.1750	3	400	60	400	20	29
CITYWORK 140 LV	1.2259	1	110	100	140	7	43
CITYWORK 180 DV	1.2260	1	110 / 230	100 / 60	120 / 180	7	35.5 / 30.5
POTENZA 200 BIVoltage	2.318	1	110 / 230	100 / 60	160 / 210	7	58 / 38

* Valeurs recommandées pour l'utilisation avec des générateurs AVR (Automatic Voltage Regulator).

Les valeurs minimales recommandées pour l'utilisation avec un générateur correspondent à l'utilisation de l'équipement de soudage à des performances minimales dans un environnement contrôlé et dans des conditions spécifiques.

Pour un fonctionnement optimal de l'équipement, nous recommandons l'utilisation d'un générateur AVR capable de fournir la consommation maximale en KVA de l'équipement.



Rutile	Basique	Cellulosique	Aluminium	TIG Lift Arc	Máx Ø Électrode	PFC	Synergique	VRD	Micro-processeur STAYER
✓	X	X	X	X	2.5	X	X	X	X
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	✓	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	✓	X	✓	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	✓	X	✓	4.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	✓	X	✓	4.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	6.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	6.0	X	X	X	X
✓	✓	✓	✓	✓	8.0	X	X	X	X
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	✓	5.0	X	X	X	✓

**PROTECTION INVERTER
OVERCONTROL V2**

Cod. 1.1494

Voltage nominal	230 50Hz - 400 Hz	V
Amperage nominal	16A RSM surtension nominale	A
Max. Amperage	40A RSM surtension nominale	A
Protection ajustable I	LO140-240V / HI240V-400V	V
Protection fixe	<300V, 50Hz - 400Hz	V
Consommation nominale	50	W
Performance	99,98	%
Protection	IP20	
Precisión display	±4	%
Dimensions	11.3 x 12 x 14	cm
Câble d'alimentation	2.1m / 3 x 25 mm ²	
Poids	1.6	kg



- **2 PÔLES:** Déconnexion totale, phase et neutre.
- **LIMITES:** High & low.
- **SANS RELAIS:** Pas de contacts mécaniques.

PROTECTION DE LA TENSION POUR LES ÉQUIPEMENTS DE SOUDAGE

La grande majorité des soudeurs ont une marge de protection étroite de + - 10% contre les hauts et les bas de la tension.

La plupart des soudeurs standard ont une faible protection contre les pointes de tension et les **harmoniques**.

INVERTER CON OVERCONTROL

La **protección ante bajadas, subidas y picos es completa** gracias a la interposición de overcontrol entre alimentación y equipo.

La máquina es **desconectada de forma instantánea** hasta que vuelve la situación segura en la alimentación del equipo y tras un período de seguridad de **2 segundos para mayor estabilidad**.

**SOUDEUR INVERTER MMA 100A
MINIPRO 100**

Cod. 1.2681

Puissance	100	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	25	%
Électrodes	1.6 - 2.5	mm
Utiliser avec le générateur	4 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	25 x 18 x 11	cm
Poids	2.5	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Câble d'alimentation	1.2	m
Câble + pince de terre	1.5m - 12 mm ²	
Câble + pince d'électrode	1.5m - 12 mm ²	
Marteau - Brosse		✓



Équipement onduleur de taille et de poids réduits pour l'utilisation d'électrodes enrobées, capable de délivrer jusqu'à 100 ampères.

- Pour l'utilisation d'électrodes enrobées jusqu'à ∅2.5mm de diamètre.
- Performance optimale sur une électrode universelle en rutile.
- Robuste : construction métallique, protection contre la surchauffe.



GAMME CITYWORK - INVERTER MMA

CITYWORK 1250 GEK

Cod. 1.2615

CITYWORK 160 B GEK

Cod. 1.2041

CITYWORK 1600 GEKI

Cod. 1.2676

ÉQUIPEMENT DE HAUTE PERFORMANCE

AVEC DE PETITES DIMENSIONS



	CITYWORK 1250 GEK	CITYWORK 160 B GEK	CITYWORK 1600 GEKI
Puissance	125 A	160 A	160 A
Voltage	230 V	230 V	230 V
Facteur de marche (30°C)	100 %	100 %	100 %
Électrodes	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4 mm	1.6-4 mm
Utiliser avec le générateur	5 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%	9 KVA / 230V ±17%
Dimensions	23 x 15.5 x 9 cm	25 x 15 x 10 cm	25x15x9 cm
Poids	2.5 kg	2.7 kg	2.7 kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Câble d'alimentation	2m x 1.5 mm ²	1.8m x 1.5 mm ²	2m x 1.5 mm ²
Câble + pince de terre	1.5m - 10 mm ²	1.5m - 16 mm ²	1.5m - 16 mm ²
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10 mm ²	2.5m - 16 mm ²	2.5m - 16 mm ²
Marteau - Brosse	✓	✓	✓
Coffret (K)	✓	✓	✓
Masque	✓	X	X

Unités d'onduleurs avec un cycle de fonctionnement de 100 % à 30°C, des dimensions très réduites et des performances élevées.

- Microprocesseur STM 32 F103 **32 bits** à réponse rapide et système d'exploitation en temps réel, grâce au contrôle logiciel unique de **Stayer**.

- Convient aux électrodes en **rutile, basiques, en acier inoxydable et en fonte**.

- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).

- Préparé pour une utilisation en générateur, avec une plage de tension d'entrée de +/-17%.

- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



GAMME SUPER PLUS - INVERTER MMA

SUPER PLUS 120 GEK

Cod. 1.2376

SUPER PLUS 140 GEK

Cod. 1.2470

SUPER PLUS 160 GEK

Cod. 1.2381

**ÉQUIPEMENT DE HAUTE PERFORMANCE
AVEC DE PETITES DIMENSIONS**



	SUPER PLUS 120 GEK	SUPER PLUS 140 GEK	SUPER PLUS 160 GEK
Puissance	120 A	140 A	160 A
Voltage	230 V	230 V	230 V
Facteur de marche (30°C)	100 %	100 %	100 %
Électrodes	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4 mm	1.6 - 4 mm
Utiliser avec le générateur	5 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%
Dimensions	23 x 15.5 x 9 cm	24 x 15.5 x 9 cm	25 x 15.5 x 9 cm
Poids	2.5 kg	3 kg	3.3 kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Câble d'alimentation	2m x 1.5 mm ²	2m x 1.5 mm ²	2m x 2.5 mm ²
Câble + pince de terre	1.5m - 10 mm ²	1.5m - 10 mm ²	1.5m - 16 mm ²
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10 mm ²	2.5m - 10 mm ²	2.5m - 16 mm ²
Marteau - Brosse	✓	✓	✓
Coffret (K)	✓	✓	✓

Le poste de soudage à inverseur le plus vendu de Stayer. Il présente un facteur de performance professionnelle pour des dimensions super réduites. Le microprocesseur de dernière génération, mis à jour en 2021, assure stabilité et précision pour le soudage à l'électrode enrobée.

- Composants de haute qualité, ventilation renforcée et logiciel exclusif Stayer pour assurer des performances optimales.
- Des IGBT de pointe, des condensateurs surdimensionnés et une dissipation thermique optimisée pour des performances maximales dans un encombrement réduit.
- Conception compacte et durable, structure renforcée avec système de protection contre les chutes et poids très faible.
- **Convient aux électrodes en rutile, basiques, en acier inoxydable et en fonte.**
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



GAMME SUPER PLUS - INVERTER MMA - 200A

SUPER PLUS 200 GE K

Cod. 1.2382

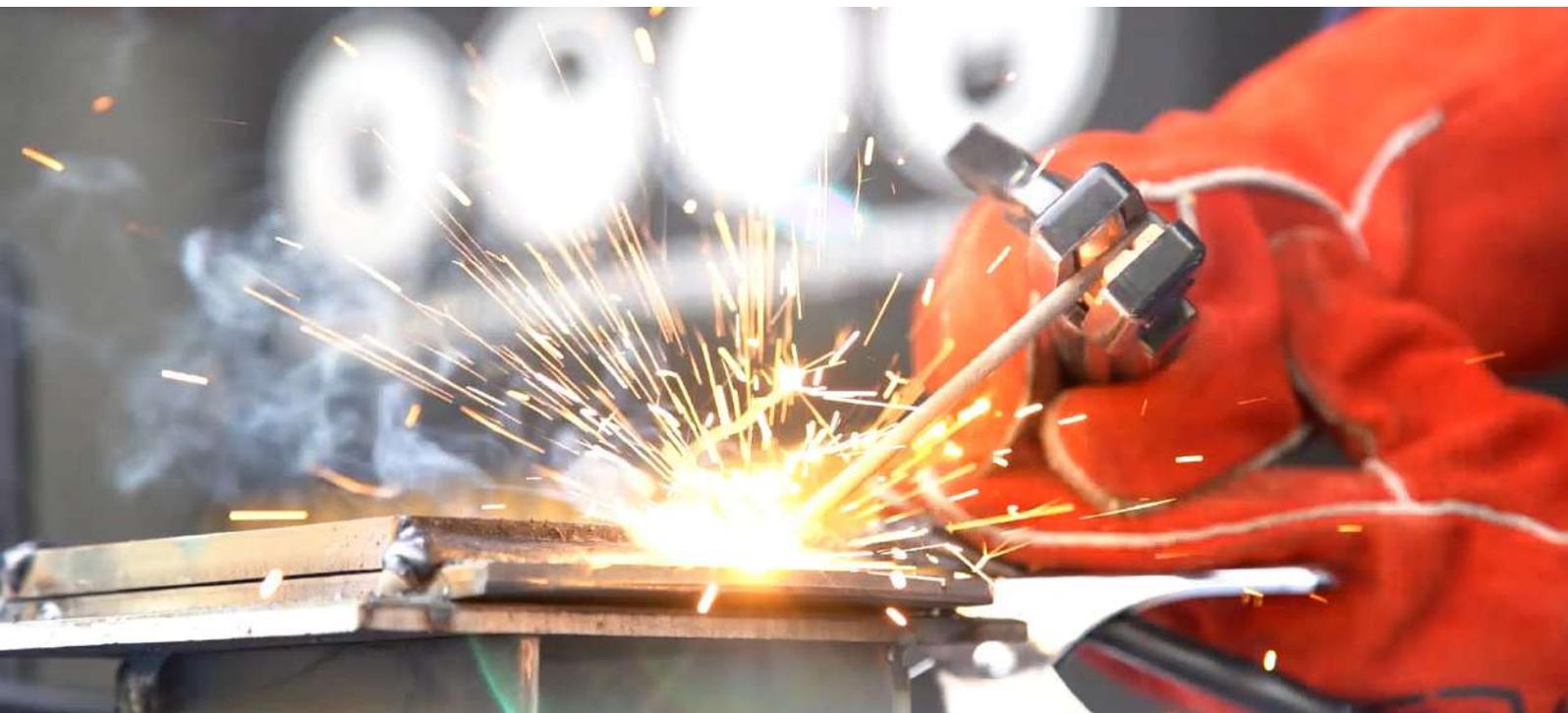
ÉQUIPEMENT DE HAUTE PERFORMANCE

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	45	%
Électrodes	1.6 - 5	mm
Utiliser avec le générateur	9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	30 x 20 x 13	cm
Poids	4.8	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm ²	
Câble + pince de terre	1.5m - 25 mm ²	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 25 mm ²	
Marteau - Brosse		✓



L'onduleur le plus puissant de la gamme SUPER PLUS. Il se distingue par une puissance de 200 ampères et un design compact. Il dispose d'un microprocesseur de dernière génération, mis à jour en 2021, qui assure stabilité et précision pour le soudage à l'électrode enrobée.

- Composants de haute qualité, ventilation renforcée et logiciel exclusif **Stayer** pour garantir des performances optimales.
- IGBT de pointe, condensateurs surdimensionnés et dissipation thermique optimisée pour des performances maximales dans des dimensions réduites.
- Conception compacte et durable, structure renforcée avec système de protection contre les chutes et poids très faible.
- **Convient aux électrodes en rutile, basiques, en acier inoxydable et en fonte.**
- Facile à utiliser, avec **hot start** (amorçage facile de l'arc), **arc force** (maintien de la continuité de l'arc) et **anti-stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour une utilisation avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage de tension d'entrée de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et une sécurité d'utilisation.



GAMME POTENZA - INVERTER MMA - 160A ÉQUIPEMENT ROBUSTE HAUTE PERFORMANCE

POTENZA 160 B GEK

Cod. 1.2616

AVEC DIMENSIONS STANDARD

Puissance	160	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	100	%
Électrodes	1.6 - 4	mm
Utiliser avec le générateur	7 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	28.5 x 20 x 12.5	cm
Poids	2.4	kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm ²	
Câble + pince de terre	1.5m - 16 mm ²	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 16 mm ²	
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓



Équipement onduleur de 160 ampères à structure renforcée, pour utilisation avec des électrodes enrobées.

- Facteur de marche de 100% avec de l'air à 30°C.
- Protection contre la surchauffe et les variations de tension.
- Diamètre des électrodes jusqu'à 4 mm.
- Microprocesseur 32 bits, y compris STAYER Intelligent Control.
- Conception compacte et robuste, structure renforcée avec système de protection contre les chutes et boîtier sécurisé par des renforts externes.
- Facile à utiliser, avec démarrage à chaud (amorçage facile de l'arc), Arc Force (maintien de la continuité de l'arc) et anti-Stick (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour une utilisation avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage de tension d'entrée de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux réglementations européennes 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et une sécurité d'utilisation.

GAMME POTENZA - INVERTER MMA

POTENZA 200 GE

Cod. 2.287

POTENZA 200 GEK

Cod. 2.316

POTENZA 200 CEL GEK

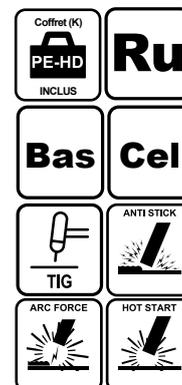
Cod. 2.302

ÉQUIPEMENT ROBUSTE HAUTE PERFORMANCE ET COMMANDES CLASSIQUES

AVEC DIMENSIONS STANDARD



	POTENZA 200 GE	POTENZA 200 CEL GEK
Puissance	200	200
Voltage	230	230
Facteur de marche (30°C)	60	60
Électrodes	1.6 - 5	1.6 - 5
Utiliser avec le générateur	9 KVA / 230V ±17%	9 KVA / 230V ±17%
Dimensions	42 x 30 x 14	42 x 30 x 14
Poids	6	6
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	1/2" (35 - 50)
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm ²	2m x 2.5 mm ²
Câble + pince de terre	2m x 25 mm ²	2m x 25 mm ²
Câble + pince d'électrode	3m x 25 mm ²	3m x 25 mm ²
Marteau - Brosse	Solo POTENZA 200 GEK	✓
Coffret (K)	Solo POTENZA 200 GEK	✓



Équipement onduleur de 200 ampères de haute performance, composants de qualité qui garantissent robustesse et précision dans le soudage.

- Facteur de marche de 60% dans toutes les conditions environnementales.
- Protection contre la surchauffe et les variations de tension.
- Electrode jusqu'à 5mm de diamètre. Convient aux électrodes en rutile, basiques, cellulosiques, en acier inoxydable, à haute performance et en fonte.
- Microprocesseur 32 bits, incluant la commande intelligente STAYER.
- Grande vitesse de réponse grâce à des IGBT de pointe et à une logique de commande actualisée.
- Connexions de sortie DINSE 1/2" pour une transmission maximale de Puissance
- Facile à utiliser, dispose de Hot Start (démarrage facile de l'arc), Arc Force (maintient la continuité de l'arc) et Anti Stick (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Potenza 200 CEL GE, se distingue par ses performances optimales sur les électrodes cellulosiques. Comprend TIG Lift Arc.

GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -125A

PROGRESS 1200 GEK

Cod. 1.2719

PROGRESS 1200 GEK

Puissance	120	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	100	%
Électrodes	1.6 - 3.2	mm
Utiliser avec le générateur	5 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	20 x 12 x 9	cm
Poids	2	kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25)	∅
Câble d'alimentation	1.8m x 1.5 mm ²	
Câble + pince de terre	1.5m - 10 mm ²	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10 mm ²	
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓

ÉQUIPEMENT DE HAUTE PERFORMANCE

AVEC DE PETITES DIMENSIONS

WELDING



Onduleur compact de 125 ampères, de très petites dimensions avec un facteur de marche de 100%.

- Microprocesseur STM 32 F103 **32 bits** à réponse rapide et système d'exploitation en temps réel, **grâce au contrôle logiciel unique de Stayer.**
- **Protection contre la surchauffe et la surtension**
- Electrode jusqu'à 3,2 mm de diamètre. Convient pour **le rutile, le basique, l'acier inoxydable, la fonte et les hautes performances.**
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -160A

PROGRESS 1600 GEK

Cod. 1.2570

PROGRESS 1600 GEK

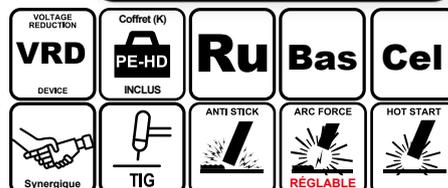
Puissance	160	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	100	%
Électrodes	1.6 - 4.0	mm
Utiliser avec le générateur	7 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	31 x 17.5 x 10	cm
Poids	2.4	kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25)	∅
Câble d'alimentation	2.5m x 2.5 mm ²	
Câble + pince de terre	1.5m - 16 mm ²	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 16 mm ²	
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓



PERFORMANCES OPTIMALES AVEC DIFFÉRENTS TYPES D'ÉLECTRODES RÉGLAGE DU DIAMÈTRE DE L'ÉLECTRODE ET DE LA FORCE DE L'ARC

Inverseur supérieur de 160 Ampères avec réglage électronique synergique pour tous les types d'électrodes et configurable pour le TIG sans contact Lift Arc.

- Configuration synergique en fonction du diamètre de l'électrode, jusqu'à 4 mm de diamètre.
- Composants de pointe, IGBT de qualité supérieure, construction interne renforcée et ventilation améliorée et silencieuse.
- Possibilité d'activer la fonction **VRD**, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- **Régulateur externe d'incrémentement comprenant le mode Arc Force pour souder à l'aide de tout type d'électrode.**
- Panneau de commande fonctionnant grâce au **logiciel STAYER**, qui permet la sélection automatique du diamètre de l'électrode, le réglage professionnel du mode Arc Force, le soudage TIG à amorçage propre par contact et la sélection du dispositif de réduction de la tension (VRD) afin de garantir une soudure sûre même dans des espaces réduits.
- Facile à utiliser, il dispose de la fonction **Hot Start** (allumage facile de l'arc), et de la fonction **Anti stick** (empêche l'électrode de coller) automatiquement configurée par le logiciel **STAYER**.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -200A

PROGRESS 2021 GEK

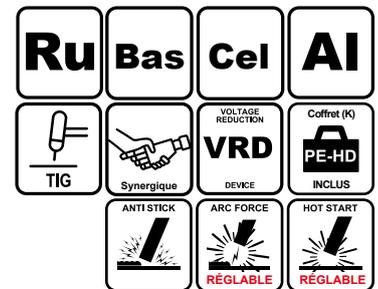
Cod. 1.2668

PROGRESS 2021 GEK

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	100	%
Électrodes	1.6 - 5.0	mm
Utiliser avec le générateur	9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	34.5 x 24 x 14	cm
Poids	5	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5	mm ²
Câble + pince de terre	1.5m - 25	mm ²
Câble + pince d'électrode	2.5m - 25	mm ²
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓



PERFORMANCES OPTIMALES AVEC DIFFÉRENTS TYPES D'ÉLECTRODES PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX SOUDURES DIFFICILES DE L'ALUMINIUM ET DU CELLULOSIQUE RÉGLAGE DU DIAMÈTRE DE L'ÉLECTRODE ET DE LA FORCE DE L'ARC



Inverseur supérieur de 200 ampères avec réglage électronique synergique pour tous les types d'électrodes, notamment pour l'aluminium et le TIG Lift Arc avec réglage intelligent.

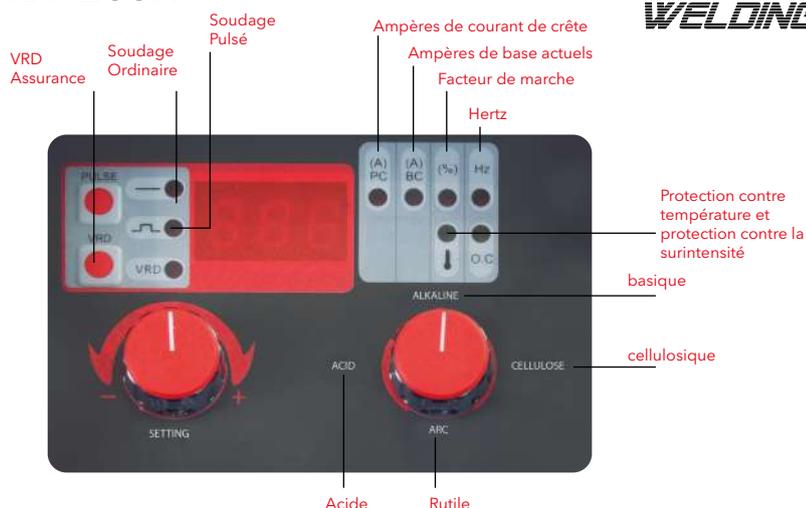
- Configuration synergique en fonction du diamètre de l'électrode, jusqu'à 5 mm de diamètre. Convient à tous les types d'électrodes.
- Composants de pointe, IGBT de qualité supérieure, construction interne renforcée et ventilation améliorée et silencieuse.
- Intègre **4 ponts de diodes**, assurant la stabilité et la transmission d'une puissance élevée.
- Panneau de commande complet géré par le **logiciel STAYER**, avec réglage incrémentiel de la **Arc Force** et **Hot Start**, VRD ON/OFF.
- L'**Intelligent Synergic TIG PRO**, lorsqu'il est connecté à la torche **TIG**, s'auto-ajuste pour un soudage à l'arc sans contact TIG Lift avec un allumage propre et de qualité.
- Spécialement pour l'utilisation d'électrodes en aluminium.
- Possibilité d'activer la fonction **VRD**, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- Réglage progressif de la **Arc Force** et **Hot Start** pour les électrodes enrobées de tout type, permettant d'obtenir de meilleurs résultats dans tous les types de soudage.
- Fonction **Anti Stick** intelligente, qui n'est définie que par le logiciel STAYER.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -200A

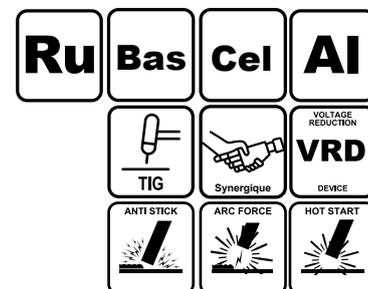
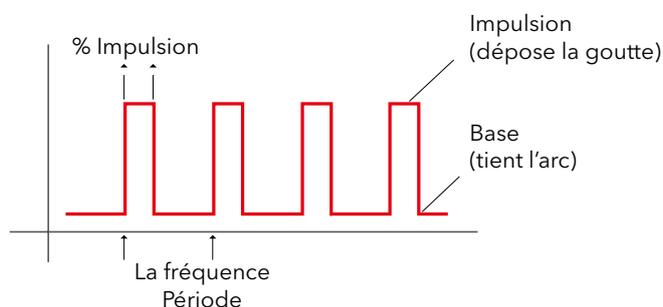
PROGRESS 200 PULSED GE

Cod. 1.2403

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	100	%
Électrodes	1.6 - 5.0	mm
Utiliser avec le générateur	9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	40 x 27.5 x 15.5	cm
Poids	6	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Câble d'alimentation	3m x 3.0	mm ²
Câble + pince de terre	2m - 25	mm ²
Câble + pince d'électrode	3m - 25	mm ²
Marteau - Brosse		✓



PERFORMANCES OPTIMALES EN ÉPAISSEURS MINCES ET EN POSITIONS VERTICALES PROGRAMMABLE POUR TOUS LES TYPES D'ÉLECTRODES



Unité d'onduleur supérieure de 200 Amp, particulièrement adaptée aux faibles épaisseurs et à toutes les positions grâce à son mode de fonctionnement pulsé.

- Soudage à l'électrode en bâton de haute qualité et haute performance, à utiliser avec tous les types d'électrodes, y compris l'aluminium.
- Convient à tous types de travaux dans les domaines de la maintenance, de la construction et des structures métalliques.
- Configuration professionnelle avancée de l'électrode enrobée avec **2 fonctions avancées** :
- **Configuration avancée du processus de soudage à l'arc pulsé et à l'électrode enrobée. Elle permet de souder facilement sur des surfaces fines et dans des positions difficiles, notamment verticales, ainsi que sur des têtes et des tubes (ASME 3G, 4G et 5G). Cela est possible grâce au système d'arc pulsé, qui utilise un courant de base pour maintenir un arc stable et un pic de courant pour apporter une goutte de métal. Selon la tâche à réaliser, vous pouvez ajuster le courant de base, le pic de courant, le pourcentage de durée d'utilisation de chaque phase et la fréquence de fonctionnement.**
- **La configuration des types d'électrodes assure un soudage optimal avec le rutile, le basique, le cellulosique, l'aluminium, l'acier inoxydable, la fonte, les hautes performances, etc.**
- Fonction **intelligente Synergic TIG PRO**, lorsque la torche TIG est allumée, la fonction de soudage TIG Lift Arc s'ajuste automatiquement pour un soudage **TIG Lift Arc** propre et de qualité.
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le **logiciel STAYER**.
- Structure interne anti-chute renforcée.
- Microprocesseur 32 bits, interrupteur **ON-OFF** surdimensionné **63 A**; **IGBTs** super rapides à double dissipation thermique, relais à démarrage progressif.
- Possibilité d'activer la fonction **VRD**, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

GAMME PFC DE PROGRESSION

PFC: POWER FACTOR CONTROL

Le STAYER active PFC améliore les performances et permet d'économiser de l'argent sur les factures d'électricité et les pannes.

Cas réel : Etude des économies d'énergie annuelles dans un équipement 170-210 ampères (équipement onduleur).

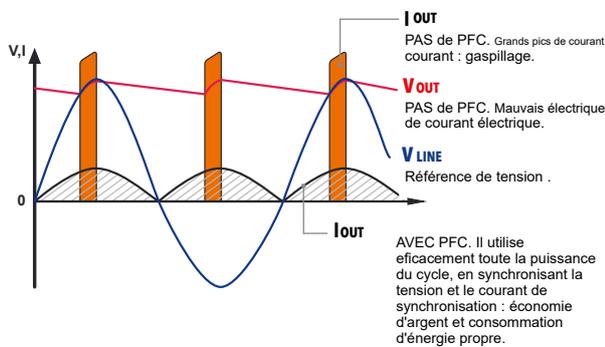
*Données du ministère de l'Industrie année 2022 - 2006 / 42 / CE..

EN COMPARAISON	PAR RAPPORT À L'UTILISATION D'UN INVERTER
USAGE INDUSTRIEL	680 euro/année
UTILISATION D'ENTRETIEN	204 euro/année

Prix léger = 0.227 €/kWh*
 Utilisation industrielle moyenne = 4h/jour - 5 ours par semaine
 Utilisation industrielle moyenne = 1,5h/jour - 4 jours par semaine

**MULTITENSION 85 - 265 V.
 Économie d'énergie jusqu'à 50%.
 Permet des câbles longs : 300m.
 Permet de petits générateurs.**

CONCEPTS CLÉS SUR LE PFC ACTIF DE STAYER



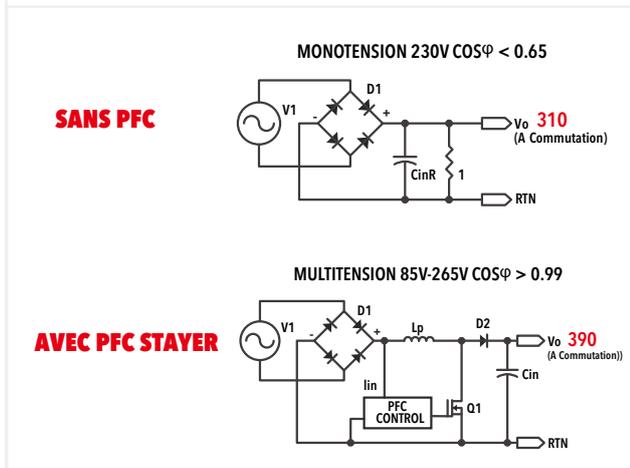
CARACTÉRISTIQUES

- Équipement onduleur multi-tension (85-265Vac) à faible consommation d'énergie grâce au module PFC et à la technologie avancée.
- PFC, Power Factor Correction pour une utilisation optimale du courant, augmentant considérablement les économies électriques.
- Large plage d'entrée pour pouvoir travailler sur des réseaux 110V et 230V, en plus de résister aux chutes de tension et aux surtensions, étant adapté à une utilisation avec un générateur.
- Connectable à de longs câbles d'extension : 250mts - section

AVANTAGES

AVEC STAYER ACTIVE PFC

- Grande économie d'argent : 99 % d'efficacité par rapport à 70 à 80 % des autres onduleurs.
- Utilise n'importe quelle alimentation électrique : la machine fonctionne en toute sécurité dans des conditions de surtension et de sous-tension, elle fonctionne parfaitement de 85 à 265 volts. Plage de tension d'entrée étendue.
- Respectueux de l'environnement : la ligne d'alimentation est exempte d'harmoniques et de problèmes connexes conformément à la norme UNE-EN 61000-3-12:2012.
- Adaptable et productive : la machine reste 100 % sûre, même avec des générateurs de mauvaise qualité et des câbles de 500 mètres de long.
- Qualité service client : il permet de souder en toute sécurité avec des électrodes de 4mm avec une consommation inférieure à 16 ampères, évitant le déclenchement des disjoncteurs de sécurité.



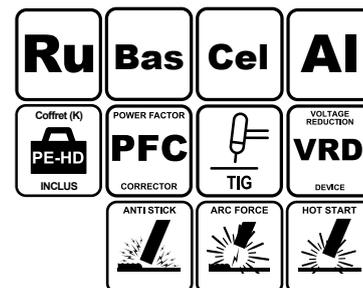
GAMME PROGRESS PFC - INVERTER MMA - 100%

PROGRESS 1700 PFC (85 V - 265 V)

Cod. 1.1542

PROGRESS 2100 PFC (85 V - 265 V)

Cod. 1.1363



	PROGRESS 1700 PFC		PROGRESS 2100 PFC	
Puissance	170	A	210	A
Voltage	85 - 265	V	85 - 265	V
Facteur de marche	100	%	100	%
Électrodes	1.6 - 5	mm	1.6 - 6	mm
Utiliser avec le générateur	5.8 KVA / 230V ±27%		7.2 KVA / 230V ±27%	
Dimensions	38 x 24 x 13	cm	41 x 24 x 14.5	cm
Poids	6.4	kg	8.4	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	∅	1/2" (35 - 50)	∅
Câble d'alimentation	3m x 2.5 mm ²		3m x 3.0 mm ²	
Câble + pince de terre	2m x 25 mm ²		2m x 25 mm ²	
Câble + pince d'électrode	2m x 25 mm ²		2m x 25 mm ²	
Marteau - Brosse		✓		✓

Onduleur multi-tension (85-265Vac) à faible consommation d'énergie grâce au module PFC et à une technologie avancée.

- Le module PFC (Power Factor Correction) permet une utilisation optimale du courant, ce qui accroît considérablement les économies d'électricité.

- Soudage à la baguette de haute qualité et de haute performance, utilisable avec tous les types d'électrodes, y compris l'aluminium.

- Large plage d'entrée pour le fonctionnement sur secteur **110V et 230V**, supporte les chutes de tension et les surtensions, convient à l'utilisation de groupes électrogènes.

- Connectable à de longs câbles d'extension : 250mts - section 4mm² / 500mts - section 6.0mm².

- Configurable pour une meilleure utilisation avec le générateur, via le panneau de contrôle.

- Possibilité d'activer la fonction **VRD**, réduction de la tension aux bornes de vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.

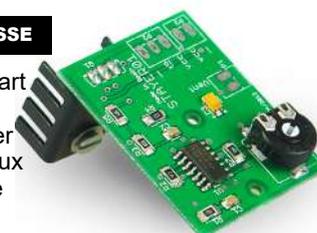
- Soudage **TIG** sélectionnable sur panneau pour un arc de levage **TIG** sans contact avec un allumage propre et de qualité.

- Contrôle automatique du ventilateur, évitant le bruit et la saleté.

MULTITENSION 85 - 265 V.
Économie d'énergie jusqu'à 50%.
Permet des câbles longs : 300m.
Permet de petits générateurs.

Ventilateur avec CONTRÔLE INTELLIGENT DE LA VITESSE

Silencieux et économique : le système exclusif Smart Fan permet de réduire les coûts d'électricité, de prolonger la durée de vie du ventilateur, d'empêcher l'entrée de saletés et d'obtenir un soudage silencieux et confortable. Le ventilateur ne tourne que lorsque la machine en a besoin et à la vitesse minimale nécessaire.



INVERTER MMA DUAL - MONOPHASÉ ET TRIPHASÉ -250A/200A

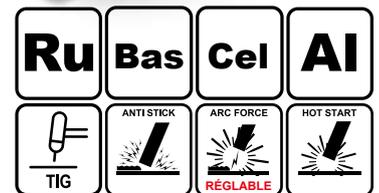
S 250 DV

Cod. 1.1749

Puissance	250 / 200	A
Voltage	400 / 230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes	1.6 - 6	mm
Utiliser avec le générateur	10 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	48 x 39 x 23	cm
Poids	18	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 4	mm ²
Câble + pince de terre	2m - 25	mm ²
Câble + pince d'électrode	2m - 25	mm ²

Équipement de soudage industriel monophasé pour les tensions de 230Vac et 400Vac. Convient à tout type d'électrode enrobée et très fiable.

- Soudage d'électrodes jusqu'à 6 mm de tous types, y compris l'aluminium et le cellulosique.
- Excellents résultats de soudage TIG, allumage professionnel de l'arc et TIG Lift Arc sans contamination.
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le logiciel **STAYER**.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



INVERTER MMA TRIPHASÉ -400A

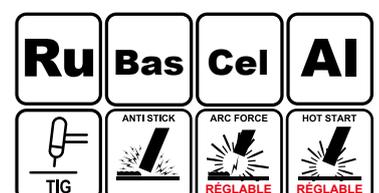
S 400 T

Cod. 1.1750

Puissance	400	A
Voltage	3 ph 400	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes	1.6 - 8	mm
Utiliser avec le générateur	20 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	48 x 37 x 23	cm
Poids	20	kg
Borne DINSE	1/2 (35 - 50)"	ø
Câble d'alimentation	2m x 4	mm ²
Câble + pince de terre	5m - 35	mm ²
Câble + pince d'électrode	5m - 35	mm ²

Équipement de soudage industriel très robuste et fiable, destiné à être utilisé dans des environnements très exigeants. Convient à tout type d'électrode enrobée.

- Soudage d'électrodes jusqu'à 8 mm de tous types, y compris l'aluminium et le cellulosique.
- Les performances peuvent être ajustées par des professionnels pour obtenir des performances optimales à la fois en **Arc Force** et en **Hot Start**.
La performance peut être réglée de manière experte par des professionnels pour obtenir une performance optimale à la fois en Arc Force et en Hot Start.
- Facile à utiliser, il dispose d'un **anti stick** (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le logiciel **STAYER**.
- **Haute qualité**: Double structure robuste fabriquée en métal 100% résistant, y compris les roues, les tirants et les ancrages en profilé d'acier.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



GAMME 110V Y VOLTAGE DUAL - INVERTER MMA

CITYWORK 140 LV GEK

Cod. 1.2259

CITYWORK 180 DV GEK

Cod. 1.2260

POTENZA 200 BIVoltage

Cod. 2.318



	CITYWORK 140 LV GEK	CITYWORK 180 DV GEK (BITENSION)	POTENZA BITENSION 200 GEK
Puissance	140 A	120 / 180 A	160 / 210 A
Voltage	110 V	110 / 230 V	110 / 230 V
Facteur de marche	100 %	100 / 60 %	100 / 60 %
Électrodes	1.6 - 4.0 mm	3.2 - 5 mm	1.6 - 5.0 mm
Utiliser avec le générateur	7 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%
Dimensions	26 x 15 x 11 cm	27 x 15 x 11 cm	42 x 30 x 14 cm
Poids	2 kg	2.7 kg	5 kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	1/2" (35 - 50) ø
Câble d'alimentation	1.8m x 3 mm ²	1.8m x 3 mm ²	3m x 2.5 mm ²
Câble + pince de terre	1.5m - 14 mm ²	1.5m - 16 mm ²	2m - 25 mm ²
Câble + pince d'électrode	2.5m - 14 mm ²	1.5m - 16 mm ²	2m - 25 mm ²
Marteau - Brosse	✓	✓	✓
Coffret (K)	✓	✓	✓

Équipement onduleur conçu pour fonctionner dans des environnements 110V ou pour pouvoir alterner entre les réseaux 110V et 230V.

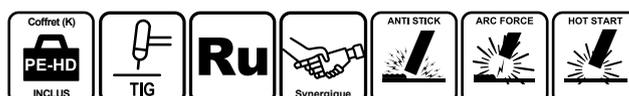
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), Arc Force (maintient la continuité de l'arc) et Anti Stick (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le logiciel STAYER.

- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

- **CITYWORK:** Géré par le puissant et rapide microprocesseur **32 bits STM 32 F103**. Avec un système d'exploitation en temps réel (RTOS) et un contrôle total du fonctionnement par le **logiciel propriétaire STAYER** pour une qualité supérieure, un facteur de marche de 100% avec de l'air à 30°C grâce à des IGBTs de pointe.

- **POTENZA:** Fonctionne à la fois sur **110V et 230V** avec changement de tension automatique. Comprend un TIG lift arc sélectionnable.

- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



SOUDURE TIG

Modèle	POTENZA TIG 170 HF GEK	POTENZA TIG 170 HF GEK 2T / 4T	TIG DC 200 HFB P	TIG AC/DC 180 HF PS	TIG AC/DC 315 HF PS
Référence	2.317	2.827	1.2886	1.2887	1.1366
Entrée 50 / 60 Hz Phases	1	1	1	1	3
Tension (V)	230	230	230	230	400
Facteur de marche STAYER 30°C (%)	60	60	60	60	60
Courant maximum (A)	170	170	200	200	315
Consommation maximale(KVA)	7	7	9	9	12
Générateur recommandé (AVR)*	7	7	9	9	12
Consommation maximale en entrée (A) I_{1max}	29.5	29.5	33	33	17
Polarité	DC	DC	DC	AC/DC	AC/DC
Aluminium	X	X	X	✓	✓
Électrode Recouverte (MMA)	✓	✓	✓	✓	✓
TIG HF (Haute fréquence sans contact)	✓	✓	✓	✓	✓
TIG Pushed	X	X	✓	✓	✓
Ø maximal de l'électrode Tugnsteno	3.25	3.25	3.25	3.25	4
Refroidissement par eau	X	X	X	X	✓
2T / 4T	X	✓	✓	✓	✓



** Valeurs recommandées pour l'utilisation de générateurs AVR (Automatic Voltage Regulator).

Les valeurs minimales recommandées pour l'utilisation avec un générateur correspondent à l'utilisation de l'équipement de soudage aux performances minimales dans un environnement contrôlé et dans des conditions spécifiques.

Pour un fonctionnement optimal de l'équipement, nous recommandons l'utilisation d'un générateur AVR capable de fournir la consommation maximale de KVA d l'équipement.

SOUDEUR INVERTER TIG HF -170A

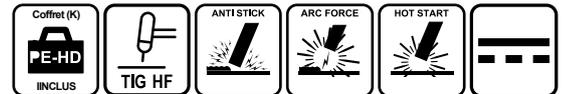
POTENZA TIG 170 HF GEK

Cod. 2.317

POTENZA TIG 170 HF GEK 2T/4T

Cod. 2.827

Puissance	170	170	A
Voltage	230	230	V
Facteur de marche	60	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 4	1.6 - 4	mm
Électrode Tungsteno	3.25	3.25	mm
Utiliser avec le générateur	7 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	46 x 27 x 14.5	46 x 27 x 14.5	cm
Poids	5	5	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm ²	2m x 2.5 mm ²	
Câble + pince de terre	2m - 25 mm ²	2m - 25 mm ²	
Câble + pince d'électrode	3m - 25 mm ²	3m - 25 mm ²	
Torche TIG HF	4	4	m
Accessoires Torch	✓	✓	
Coffret (K)	✓	✓	



Équipement de soudage TIG, pour une utilisation sévère de la plus haute qualité sur tous les types d'aciers au carbone, aciers inoxydables, titane et alliages. Convient pour une utilisation avec une électrode enrobée jusqu'à 170 ampères.

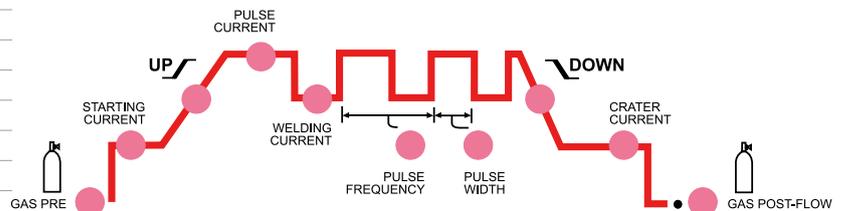
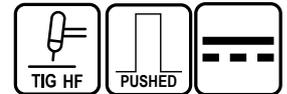
- Très productif en soudage TIG, amorçage haute fréquence sans contact HF.
- Contrôle de la puissance et du post-flux d'argon.
- Structure robuste avec une épaisseur de métal renforcée.
- Soudage à l'électrode sélectionnable jusqu'à 4 mm
- Facile à utiliser, dispose de Hot Start (démarrage facile de l'arc), Arc Force (maintient la continuité de l'arc) et Anti Stick (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le logiciel STAYER.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

SOUDEUR TIG HF -200A

TIG DC 200 HF B P

Cod. 1.2886

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 6	mm
Électrode Tungsteno	3.25	mm
Utiliser avec le générateur	9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	-	cm
Poids	11	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm ²	
Torche TIG HF	2m x 25 mm ²	
Accessoires Torch	2m x 25 mm ²	
Tuyau à gaz	4m x 16 mm ²	
Accesorios antorcha	✓	
Manguera de gas	✓	



Équipement de soudage TIG, pour une utilisation sévère de qualité maximale de tous les types d'aciers au carbone, aciers inoxydables, titane et alliages et contrôle des ondes pulsées. Convient pour une utilisation avec une électrode enrobée jusqu'à 200 ampères.

- Soudage TIG pulsé pour contrôler le courant de base, le courant de pointe et les temps de soudage actifs. Contrôle du cycle de fonctionnement et du post-flux d'argon.
- Très productif en soudage TIG, amorçage haute fréquence sans contact HF.
- Structure robuste avec métal épais.
- TIG haute fréquence (HF) multi-procédés, temps d'ouverture de soudure configurables, 2T/4T, TIG/Pulsé, contrôle des points et des rampes pour tous les matériaux sauf l'aluminium.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Possibilité d'activer la fonction VRD, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



SOUDEUR TIG AC/DC PULSÉ -200A

TIG AC/DC 180 HF PULSED

Cod. 1.2887

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 6	mm
Électrode Tungsteno	3.25	mm
Utiliser avec le générateur	9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	-	cm
Poids	12	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5	mm ²
Câble + pince de terre	2m - 25	mm ²
Câble + pince d'électrode	2m - 25	mm ²
Torche TIG HF	4m x 16	mm ²
Accessoires Torch		✓
Tuyau à gaz		✓



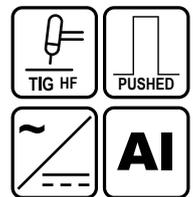
Équipement de soudage TIG à usage professionnel, avec un facteur de marche de 60% et jusqu'à 200 ampères, spécialement pour les travaux sur l'acier inoxydable, l'aluminium, les alliages et tous les types d'aciers.

- Options de contrôle du soudage via un panneau intuitif commandé par microprocesseur avec le logiciel STAYER.

- Fonctions professionnelles d'amorçage HF-HV (Haute Fréquence/Haute Tension) 2T/4T, commande en mode DC, commande en mode impulsion, commande en mode AC, commande de la rampe et du gaz, commande du débit et du post-débit de gaz, et mode de soudage par points avec et sans répétition du modèle.

- Construction robuste avec tôle épaisse, composants de qualité, filtre EMI de pointe.

- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



SOUDEUR TIG AC/DC PULSÉ - 315A

TIG AC/DC 315 HF P

Cod. 1.1366

Corriente	315	A
Voltaje	3 PH x 400	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 6	mm
Electrodo Tungsteno	4	mm
Uso con generador	12 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	76 x 115 x 51.5	cm
Peso	71	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Cable de alimentación	3m x 4	mm ²
Cable + Pinza de masa	3m - 35	mm ²
Cable + Pinza electrodo	3m - 35	mm ²
Antorcha TIG HF	5m x 16	mm ²
Accesorios antorcha		✓



Équipement de soudage TIG à usage professionnel, avec un facteur de marche de 60% et jusqu'à 315 ampères, spécialement pour les travaux sur l'acier inoxydable, l'aluminium, les alliages et tous les types d'aciers. Refroidissement par eau, adapté aux travaux à haute température.

- Options de contrôle du soudage via un panneau intuitif commandé par microprocesseur avec le logiciel STAYER.

- Fonctions professionnelles d'amorçage HF-HV (Haute Fréquence/Haute Tension) 2T/4T, commande en mode DC, commande en mode impulsion, commande en mode AC, commande de la rampe et du gaz, commande du débit et du post-débit de gaz, et mode de soudage

- **Refroidissement par eau** au moyen d'un refroidisseur pour pouvoir fonctionner dans des environnements chauds et souder de l'aluminium

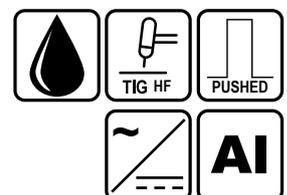
jusqu'à 315 ampères.- En option : comprend un connecteur spécial permettant d'utiliser une pédale de commande de l'ampérage pour le soudage TIG professionnel.

- **Double réacteur** permettant de générer du courant alternatif (CA) pour un soudage précis de l'aluminium.

- Construction robuste avec tôle épaisse, composants de qualité, filtre EMI de pointe, double ventilation pour des performances optimales.

- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



SOUDURE MIG



Modèle	Référence	Entrée 50 / 60 Hz Phases	Tension (V)	Facteur de marche STAYER 30°C (%)	Courant maximum (A)	Consommation maximale (KVA)	Consommation maximale en entrée (A) I _{1max}	Alimentation alimentation en fil (Rouleau)
MIG 131 MULTI	1.2682	1	230	30	120	5	23,4	2R
MIG 165 MULTI	1.2688	1	230	60	160	7	24.9	2R
MIG 200 MULTI	1.739	1	230	60	200	9	48.2	2R
MIG 250 CM	1.2606	1	230	60	250	12	45	4R
MIG 250 CT	1.2683	3	400	60	250	12	14	4R
MIG 350 BT	1.1509	3	400	60	350	15	25.5	4R
MIG 500 BT	1.1510	3	400	60	500	25	41.8	4R
MIG 200 DP	1.2678	1	230	60	200	10	21.5	2R
MIG 280 DP	1.2401	3	400	60	280	14	15	4R
MIG 350 DP	1.2679	3	400	60	350	15	25.5	4R



Modèle	MIG/MAG (avec gaz)	FLUX CORE (sans gaz)	Bobine(Kg)	Épaisseur	Électrode Revêtu (MMA)	TIG Lift Arc	Synergique	Double Impulsion	Refroidissement Liquide
MIG 131 MULTI	X	✓	1	0.9 1.0	3.2	✓	✓	X	X
MIG 165 MULTI	✓	✓	5	0.6 - 0.9 1.0 Flux	4.0	✓	✓	X	X
MIG 200 MULTI	✓	✓	15	0.8 - 1.0	5.0	✓	X	X	X
MIG 250 CM	✓	✓	15	0.6 - 1.0	6.0	✓	✓	X	X
MIG 250 CT	✓	✓	15	0.8 - 1.0	6.0	✓	✓	X	X
MIG 350 BT	✓	✓	15	0.8 - 1.2	8.0	✓	✓	X	X
MIG 500 BT	✓	✓	15	0.8 - 1.6	8.0	✓	✓	X	✓
MIG 200 DP	✓	✓	15	0.8 - 1.2	5.0	✓	✓	✓	X
MIG 280 DP	✓	Adaptable à Flux Core	15	0.8 - 1.6	6.0	✓	✓	✓	X
MIG 350 DP	✓	✓	15	0.8 - 1.6	8.0	✓	✓	✓	X

* Valeurs recommandées pour l'utilisation de générateurs AVR (Automatic Voltage Regulator).

Les valeurs minimales recommandées pour l'utilisation avec un générateur correspondent à l'utilisation de l'équipement de soudage aux performances minimales dans un environnement contrôlé et dans des conditions spécifiques.

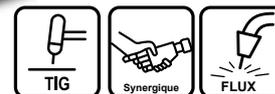
Pour un fonctionnement optimal de l'équipement, nous recommandons l'utilisation d'un générateur AVR capable de fournir la consommation maximale de KVA de l'équipement.

SOUDEUR À FIL CREUX SANS GAZ - 120A

MIG 131 MULTI

Cod. 1.2682

Puissance	120	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	30	%
Électrodes enrobées	1.6 - 3.2	mm
Épaisseur du fil	0.9 - 1.0	mm
Poids de la bobine	0.5 - 1	kg
Utiliser avec le générateur	5 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	33 x 13 x 25	cm
Poids	4.9	kg
Borne DINSE	3.8" (10 - 25)	∅
Câble d'alimentation	2 x 1.5	mm ²
Câble + pince de terre	1.5m - 10	mm ²
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10	mm ²
Torche de hilo		✓



Équipement de soudage à l'arc avec fil fourré FCAW (également connu sous le nom de fil fourré, avec torche intégrée. Gamme STAYER MIG MULTI, adaptée à l'utilisation d'une électrode enrobée.

- Equipement de soudage en fil léger et polyvalent avec torche intégrée pour des bobines jusqu'à 1 kg pour une utilisation sans gaz.
- Configuration simple et adaptable entre le soudage à fil creux de 0,9 mm et 1 mm, électrode enrobée, par simple pression d'un bouton.
- Commandes professionnelles et synergiques de la vitesse du fil et de la puissance de sortie avec réponse ultra rapide, la machine synchronise la vitesse avec l'ampérage requis.
- Portable, pas besoin de bouteille de gaz grâce à l'utilisation du fil creux "Flux Core", très flexible et polyvalent.
- Design compact, avec poignée de transport et poids réduit, adapté à un usage domestique avec un limiteur de consommation de 16A.
- Technologie IGBT basée sur la dernière technologie de contrôle par microprocesseur, capable de fournir jusqu'à 120 ampères.
- Pour le soudage au fil, connecter le retour de la torche à la borne négative (-) et la pince de terre à la borne positive (+).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.

GAMME MIG MULTI / SOUDEUR MIG - MAG

MIG 165 MULTI

Cod. 1.2688

Puissance	160	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 4.0	mm
Épaisseur du fil	0.6 - 1.0	mm
Poids de la bobine	0.5 - 1 - 5	kg
Utiliser avec le générateur	7 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	42 x 31 x 18	cm
Poids	13	kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25)	∅
Câble d'alimentation	2m x 2.5	mm ²
Câble + pince de terre	1.5m - 16	mm ²
Câble + pince d'électrode	2.5m - 16	mm ²
Torche MIG	15 AK	
Pointe de contact inclus	1.0	
Roues incluses	0.8 - 1.0	



Gamme STAYER MIG MULTI, avec connexion de torche EUROTORCH et puissance de 160-170 Ampères.

- Conçu pour les procédés MIG, TIG et MMA de la plus haute qualité.
- Installation facile en mode MIG, possibilité d'utiliser un fil creux avec ou sans gaz.
- Avec le gaz, connecter le retour de la torche à la borne positive (+).
- Fil creux sans gaz, connecter le retour de la torche à la borne négative (-).
- Réglage efficace et simple du soudage au fil avec seulement deux boutons : un pour le contrôle incluant le mode de vitesse et un pour la tension. Un interrupteur permet de passer du mode de soudage avec fil (MIG) au mode de soudage avec électrode (MMA) et au mode de soudage TIG.
- Protection contre les surchauffes et les surintensités.
- Equipement complet comprenant torches, poulies, câbles de terre et porte-électrodes.
- Technologie IGBT de pointe contrôlée par microprocesseur, capable de délivrer jusqu'à 170 ampères (MIG 170).
- Transportable et robuste : compact et de faible poids grâce à l'utilisation d'un circuit d'alimentation entièrement contrôlé par un onduleur. Composants surdimensionnés de haute qualité.
- MIG 160 pour les bobines de 0,5 à 1Kg.
- Le MIG165 / 170 est destiné aux bobines de 0,5 à 5Kg.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.

GAMME MIG MULTI / SOUDEUR MIG - MAG / 200A

MIG 200 MULTI

Cod. 1.739

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 5.0	mm
Épaisseur du fil	0.8 - 1.0	mm
Poids de la bobine	5 - 15	kg
Utiliser avec le générateur	9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	51 x 42 x 32	cm
Poids	22	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	3.5m x 2.5 mm ²	
Câble + pince de terre	3m - 25 mm ²	
Câble + pince d'électrode	3m - 25 mm ²	
Torche de hilo	15 AK	
Pointe de contact inclus	0.8	mm
Roues incluses	0.8 - 1.0	mm



Unité d'inverseur STAYER MIG MULTI, avec connexion de torche EUROTORCH et haute puissance, 200 ampères avec facteur de marche de 60%.

- Conçu pour les procédés **MIG, TIG et MMA** de la plus haute qualité.
- Configuration facile en mode MIG, possibilité d'utiliser un **fil creux avec ou sans gaz**, par simple inversion de polarité.
- Avec le gaz, connecter le retour de la torche à la borne positive (+).
- Fil creux sans gaz, connecter le retour de la torche à la borne négative (-).
- Réglage professionnel du soudage avec des potentiomètres pour le réglage de la vitesse du fil, de la tension et du courant. Un interrupteur permet de passer du mode fil (**MIG**) au mode électrode (**MMA**) et au **TIG**.
- Bouton de test de la sortie du câble.
- Protection contre les surchauffes et les surintensités.
- Equipement très complet comprenant torche, réa, fils de terre et d'électrode
- Technologie IGBT de pointe contrôlée par microprocesseur, capable de fournir jusqu'à 200 ampères.
- Transportable et robuste : compact, avec des roues pour un transport facile et une poignée.
- Circuit d'alimentation IGBT entièrement inversé, composants surdimensionnés et de haute qualité.
- Grande capacité, pour des bobines jusqu'à 15 kg.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa gamme d'entrée TENSIONE de +/-17%.

SOUDEUR MIG - MAG SYNERGIQUE / 250A

MIG 250 CM (MONOFÁSICO)

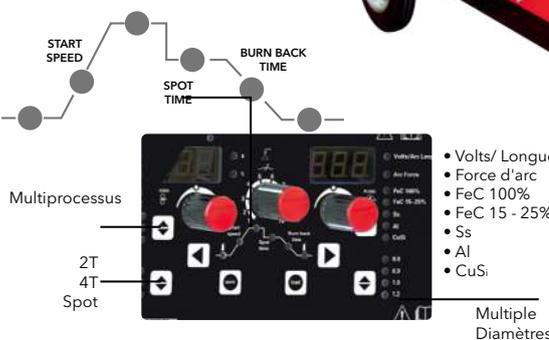
Cod. 1.2601

MIG 250 CT (TRIFÁSICO)

Cod. 1.2683



Puissance	250	A
Voltage	230 / 400	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 6.0	mm
Épaisseur du fil	0.6 - 0.8 - 1.0	mm
Poids de la bobine	5 - 15	kg
Utiliser avec le générateur	12 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	89 x 69 x 32.5	cm
Poids	42	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm ²	
Câble + pince de terre	3m - 25 mm ²	
Câble + pince d'électrode	3m - 25 mm ²	
Torche MIG	25 AK	
Tuyau à gaz	3	m
Roulettes	x2 (0.8 - 1.0)	mm



- Volts/ Longueur de l'arc
- Force d'arc
- FeC 100%
- FeC 15 - 25%
- Ss
- Al
- CuSi

Équipement de soudage MIG-MAG synergique, électrode enrobée et Spot.

- **Inversion facile de la polarité pour le fil creux (noyau de flux).**
- Deux affichages à haute luminosité pour un contrôle simultané du courant et de la tension avec de vraies valeurs en temps réel.
- Fabriqué selon les strictes spécifications européennes 2014/35/EU, 2014/30/EU et 2011/65/EU et IEC 60974.
- Convient pour les générateurs 3x400. Capable de gérer les écarts de tension ±17%.
- Alimentateur de fil professionnel, avec moteur **60W**, transmission sûre et stable, adapté aux grosses bobines de **15 Kg**. Comprend des rouleaux de fil avec des rainures pour **0,6 mm, 0,8 mm et 1 mm**.

SOUDEUR MIG - MAG SYNERGIQUE

MIG 350 BT

Cod. 1.1509

MIG 500 BT

Cod. 1.1510



	MIG 350 BT	MIG 500 BT
Puissance	350 A	500 A
Voltage	3 x 400 V	3 x 400 V
Facteur de marche	60 %	60 %
Électrodes enrobées	1.6 - 8.0 mm	1.6 - 8.0 mm
Épaisseur du fil	0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.2 mm	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm
Poids de la bobine	5 - 15 kg	5 - 15 kg
Utiliser avec le générateur	15 KVA / 230V ±17%	25 KVA / 230V ±17%
Dimensions	90 x 114 x 30 cm	100 x 160 x 33 cm
Poids	45 kg	50 kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50) ø	1/2" (35 - 50) ø
Câble d'alimentation	3m x 4 mm ²	3m x 6 mm ²
Câble + pince de terre	3m - 40 mm ²	3m - 40 mm ²
Câble + pince d'électrode	3m - 40 mm ²	3m - 40 mm ²
Torche MIG	36AK - 4m	501D - 4m
Débitmètre	✓	✓ m
Roulettes	x2 (0.8-1.0) / x2 (1.0-1.2) / x2 (1.2-1.6) mm	x2 (0.8-1.0) / x2 (1.0-1.2) / x2 (1.2-1.6) mm <small>Synergique</small>

Équipement industriel Inverter destinés à la soudure à fil continu, à l'électrode enrobée et MIG et dotés d'un dévidoir démontable.

- Simple à utiliser avec des menus faciles à configurer en mode manuel / classique/sinergétique.
- Force d'arc externe réglable pour régler l'électrode de base rutile et cellulosique et améliorer la réponse TIG.
- Inversion facile de la polarité pour le fil de flux.
- Deux écrans à haute luminosité pour une visualisation simultanée du courant et de la tension avec des valeurs vraies en temps réel.
- Fabriqué selon des spécifications européennes strictes 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, IEC 60974.
- Aptos para generadores 3x400V. Capaz de soportar desviaciones de tensión entre ±17%.
- Bobinage détachable et mobile jusqu'à 10 mètres de l'équipement pour le soudage dans des endroits élevés, éloignés ou difficiles d'accès pour l'équipement.
- Bobinage professionnel, avec moteur 85W et 4 rouleaux push/pull, réducteur de fil sûr et stable, adapté à tous les types de bobines.
- Contrôle intelligent de la tension, du courant et de la vitesse à partir de l'unité de bobinage elle-même.



SOUDEUR MIG - MAG SYNERGIQUE DOUBLE IMPULSION / 200A

MIG 200 DOUBLE PULSED

Cod. 1.2678

NOUVEAUTÉ

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.5 - 5.0	mm
Épaisseur du fil	0.8 - 1.0 - 1.2	mm
Poids de la bobine	5 - 15	kg
Utiliser avec le générateur	10 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	58 x 40 x 27	cm
Poids	17.5	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	3m - 2.5	mm ²
Câble + pince de terre	2m - 25	mm ²
Câble + pince d'électrode	2m - 25	mm ²
Torche MIG acero	MB24 - 3m	
Torche MIG Aluminium	MB24 - 2m	
Rouleaux V	x2 (0.8 / 1.0)	mm
Rouleaux U	x4 (1.0 / 1.2)	mm



Équipement numérique professionnel à onduleur pour tous les types de soudage, réglages synergiques intelligents et grand écran numérique avec un facteur de marche de 60%.

- Equipement professionnel monophasé 230V pour le soudage MIG, MMA et TIG, 200 ampères et taille compacte.
- Grand écran LCD avec commandes intuitives, où tous les paramètres sont affichés et réglés pour un soudage professionnel et précis.
- Équipé d'un microcontrôleur MCU qui assure une fluidité et une réponse rapide dans les différents modes de soudage.
- Système synergique adapté au soudage de tous les types d'aciers au carbone et inoxydables, d'aluminium magnésium / aluminium silicium et de cuivre.
- Comprend des modes de réglage spécifiques pour l'électrode enrobée de MMA, le mode pulsé / double pulsé et le mode manuel.
- Mode de pulvérisation sans éclaboussures dans toutes les positions grâce à la pulsation.**
- Mémoire permettant de stocker différents réglages pour une utilisation optimale.
- Il inclut des modes de séquence de 2T, 4T, 4TH et Spot.
- Il inclut des paramètres optimisés pour fil de 0,8, 1,0 et 1,2 mm.
- Il inclut deux jeux de torches de 25mm². Une courte, spéciale pour l'aluminium, et une autre longue, pour les aciers.
- Mécanisme d'impulsion à 4 contacts avec réa quadruple « U » spéciale pour l'aluminium et un jeu « V » spécial acier.
- Fabriqué selon les strictes spécifications européennes 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, IEC 60974.
- Protection thermique adaptative et système de protection contre les surcharges géré par logiciel.
- Convient aux générateurs, capable de supporter des écarts de tension de ±17%.



SOUDEUR MIG - MAG SYNERGIQUE DOUBLE IMPULSION

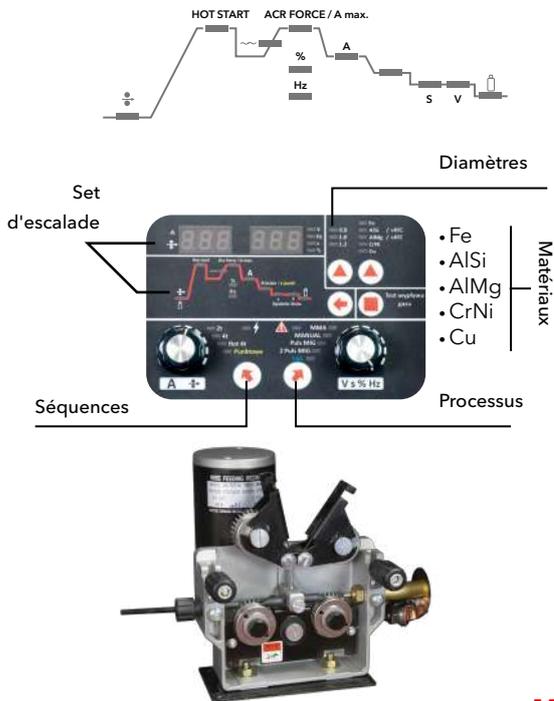
MIG 280 DOUBLE PULSED

Cod. 1.2401

MIG 350 DOUBLE PULSED

Cod. 1.2679

NOUVEAUTÉ



MIG 280 DOUBLE PULSED

MIG 350 DOUBLE PULSED

Puissance	280 A	350 A
Voltage	3 x 400 V	3 x 400 V
Facteur de marche	60 %	60 %
Électrodes enrobées	1.6 - 6.0 mm	1.6 - 8.0 mm
Épaisseur du fil	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm
Poids de la bobine	5 - 15 kg	5 - 15 kg
Utiliser avec le générateur	14 KVA / 400V ±17%	15 KVA / 400V ±17%
Dimensions	53 x 64 x 29.5 cm	77.5 x 94 x 40 cm
Poids	34 kg	46.5 kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50) ø	1/2" (35 - 50) ø
Câble d'alimentation	2.5m - 2.5 mm ²	3m - 2.5 mm ²
Câble + pince de terre	2m - 25 mm ²	2.5m - 25 mm ²
Câble + pince d'électrode	3m - 25 mm ²	2.5m - 25 mm ²
Torche MIG Aluminium	INNOTEK 24 / 2m x 25 mm ²	36KD - 2m
Torche MIG Acier	INNOTEK 24 / 4m x 25 mm ²	36KD - 3m
Rouleaux V	x2 (0.8 / 1.0) x2 (1.2 / 1.6) mm	x2 (0.8 / 1.0) mm
Rouleaux U	x4 (1.0 / 1.2) mm	x4 (1.0 / 1.2) mm

Équipement industriel onduleur triphasé 400V pour le soudage MIG, MMA et TIG avec réglage synergique intelligent, facteur de 60% et haute pression.

- **Système synergique** adapté au soudage de tous les types d'aciers au carbone et inoxydables, de l'aluminium magnésium/silicium, de l'aluminium et du cuivre.

- Comprend des modes de réglage spécifiques pour l'électrode enrobée de MMA, le mode pulsé / double pulsé et le mode manuel. **Mode de pulvérisation sans éclaboussures dans toutes les positions grâce à la pulsation.**

-Il inclut des modes de séquence de 2T, 4T, 4TH et Spot.

-Il inclut des paramètres optimisés pour fil de 0,8, 1,0 et 1,2 mm.

-Il inclut une régulation externe du **Hot Start** et de la **Force de l'arc** pour le soudage MMA professionnel.

-Il inclut deux jeux de torches de 25mm². Une courte, spéciale pour l'aluminium, et une autre longue, pour les aciers.

- Mécanisme d'impulsion à 4 contacts avec **réa quadruple « U »** spéciale pour l'aluminium et un jeu « V » spécial acier.

- Une électronique modulaire avancée gérée par deux microprocesseurs pour une longue durée de vie et un entretien facile.

- Transport et stockage faciles : machine très compacte et de faible masse. Comprend un plateau pour les bouteilles de gaz

- Fabriqué selon les strictes spécifications européennes 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, IEC 60974.

- Protection thermique adaptative et système de protection contre les surcharges géré par logiciel.

- Basse consommation : maximum de 15 ampères par phase.

- Adapté aux générateurs, capable de supporter des écarts de tension entre écarts de tension de ±17%.



CORTE CON PLASMA



Modèle	PLASMA MULTI 40	PLASMA 40 COM GE	PLASMA 100 TGE
Référence	1.1537	1.1732	1.1538
Entrée 50 / 60 Hz Phases	1	1	3
Tension (V)	230	230	400
Facteur de marche STAYER 30°C (%)	60	60	60
Courant maximum(A)	Plasma 40 Electrode 160	40	100
Générateur maximum (KVA)	7	7	11
Générateur recommandé (AVR)*	7	7	12
Consommation maximale en entrée (A) L _{1max}	31	31	28
Capacité de coupe	12	12	32
Électrode Enduit (MMA)	✓	X	X
TIG Lift Arc	✓	X	X
Compresseur Intégré	X	✓	X
Couper avec Haute fréquence (HF)	X	X	✓
Tuyau de air	3.25	✓	✓

* Valeurs recommandées pour l'utilisation avec des générateurs AVR (Automatic Voltage Regulator).

Les valeurs minimales recommandées pour l'utilisation avec un générateur correspondent à l'utilisation de l'équipement de soudage à des performances minimales dans un environnement contrôlé et dans des conditions spécifiques.

Pour un fonctionnement optimal de l'équipement, nous recommandons l'utilisation d'un générateur AVR capable de fournir la consommation maximale en KVA de l'équipement.

COUPEURS DE PLASMAS / INVERTER

PLASMA 40 COM GE

Cod. 1.1537

PLASMA MULTI 40 GE

Cod. 1.1732

PLASMA 100 TGE

Cod. 1.1538



	PLASMA MULTI 40 GE	PLASMA 40 COM GE	PLASMA 100 TGE
Puissance	40 - 160 A	40 A	100 A
Voltage	230 V	230 V	3 x 400 V
Facteur de marche	60 %	60 %	60 %
Électrodes enrobées	1.6 - 4.0 mm	X mm	X mm
Capacité de coupe	12 mm	12 mm	32 mm
Compresseur intégré	X	1 HP	X
Utiliser avec le générateur	7 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%	12 KVA / 230V ±17%
Dimensions	39.5 x 27.5 x 15 cm	35 x 40 x 19.5 cm	62 x 50 x 32 cm
Poids	7 kg	19.5 kg	30 kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Câble d'alimentation	3m x 2.5 mm ²	3m x 2.5 mm ²	3m x 2.5 mm ²
Câble + pince de terre	2m - 16 mm ²	3m - 10 mm ²	3m - 16 mm ²
Câble + pince d'électrode	2.4m - 16 mm ²	X	X
Torche Plasma	SG 55 / 4m	IPT 40 / 6m	LT 100 / 6m
Torche TIG	SR 17 HF	X	X
Tuyau de air	X	✓	✓

- Système professionnel de coupe de métal par **Plasma** avec technologie de **l'onduleur intelligent**.
- Préparé pour la coupe rapide et propre de tous types de métaux et d'alliages.
- Fabrication solide selon la réglementation européenne 2014/35 / EU, 2014/30 / EU, 2011/65 / EU, CEI 60974.
- Prêt à être utilisé dans les tâches de production dans des environnements industriels de service sévère pour les constructions métalliques, la fabrication de chaudières, la construction navale, la ferraille et la maintenance.
- 40A à 100 VDC sans charge pour PLASMA MULTI 40 et PLASMA 40 COM et 100A à 130VDC sans charge pour PLASMA 10 TGE. Tous à un cycle de service de 60%.
- Le **PLASMA** autonome **40 COM GE** comprend un compresseur interne **HP de 1** autonomie sans avoir à connecter l'équipement à l'installation d'air comprimé.
- Menuiserie en métal et boîtiers extra-robustes avec renforts intérieurs structurels pour résister aux chocs.
- Conception avancée et haute qualité de composants électroniques, y compris les interrupteurs et les redresseurs HF de la meilleure gamme, les transformateurs de puissance toroïdaux et les composants des meilleures marques. Conception modulaire garantissant une maintenance facile.
- Résistance prolongée à l'abus de réseau. Supporte jusqu'à 270 Vac en équipement monophasé et jusqu'à 470 Vac en trois phases dans des conditions de fil d'alimentation de 50 mètres.
- Préparé pour tous les types de générateurs stabilisés, condensateur, AVR ou convertisseur sinusoïdal.
- Tous les modèles, y compris les torches de coupe, les raccords d'air et le câble de terre avec des pinces.

Plasma MULTI 40: Trois fonctions:

- 1. Soudage à électrode enrobée MMA avec force d'arc externe permettant la soudure cellulosique avec 160A à 60%**
- 2. Soudage TIG de qualité supérieure avec démarrage en arc haute fréquence.**
- 3. Découpe de tous les types de métaux au moyen de Plasma sans contact avec HF de départ et 40A de puissance.**

- **Accessoires complets, dont une torche plasma et TIG ou encore des câbles d'électrode, afin de commencer le travail sans tarder.**
 - Conçu pour tous types de travaux, qu'il s'agisse aussi bien de tâches simples que de projets industriels exigeants nécessitant une puissance de découpe et une simplicité maximales.

MASQUES AVEC PROTECTION FIXE

GS-0B (Boîte indivisible de 5 Masques)

Cod. 1.2689

ANZI 2000 (Boîte indivisible de 5 Masques)

Cod. 8110.3310

	GS-0B		ANZI 2000	
Filtre	108 x 50 x 3	mm	107 x 50.5	mm
Air de vision	93 x 40	mm	89 x 45	mm
Protection état clair	11	DIN	10	DIN
Protection état sombre	11	DIN	10	DIN
Protection UV/IR	11	DIN	10	DIN
Temps de lumière à obscurité	-	s	-	s
Temps d'obscurité à lumière	-	s	-	s
Sensibilité réglable	X		X	
Temperature d'usage	-5 / +55	°C	-5 / +55	°C
Poids	400	gr	275	gr
Durée de vie de Filtre	2 Ans		2 Ans	
Unités par boîte	x5		x5	



MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE

Cod. 1.1841

Filtre	110 x 90	mm
Air de vision	92 x 35	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	9 / 13	DIN
Protection UV/IR	15	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 20000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.2 - 0.8	s
Sensibilité réglable	✓	
Temperature d'usage	-5 / +55	°C
Poids	440	gr
Durée de vie de Filtre 2Ans	2 ans	
Batterie du filtre Solar / AAA	Solar / AAA	
Adapté au meulage	X	



MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE

AS - R

Cod. 1.179

Filtre	110 x 90 x 8	mm
Air de vision	92 x 35	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	9 / 13	DIN
Protection UV/IR	15	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 20000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.4	s
Sensibilité réglable	X	
Temperature d'usage	-5 / +55	°C
Poids	500	gr
Durée de vie de Filtre 2Ans	2 ans	
Batterie du filtre Solar / AAA	Solar / AAA	
Adapté au meulage	✓	



MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE

AS - RT

Cod. 1.2151

CARNIVAL 1 (AUTO)

Cod. 1.2025

CARNIVAL 3 (FIRE)

Cod. 1.2024

Filtre	110 x 90 x 8	mm
Air de vision	92 x 35	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	9 / 13	DIN
Protection UV/IR	15	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 20000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.2 / 0.8	s
Sensibilité réglable		✓
Temperature d'usage	-5 / +55	°C
Poids	500	gr
Durée de vie de Filtre 2Ans	2	Ans
Batterie du filtre Solar / AAA	Solar / AAA	
Adapté au meulage		✓



MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE MANUELLEMENT

AS - X

Cod. 1.1059

Filtre	110 x 90 x 9	mm
Air de vision	91 x 41	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	9 / 13	DIN
Protection UV/IR	16	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 25000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.2 / 0.8	s
Sensibilité réglable		✓
Temperature d'usage	-5 / +55	°C
Poids	430	gr
Durée de vie de Filtre 2Ans	2	Ans
Batterie du filtre Solar / AAA	Solar / AAA	
Adapté au meulage		✓



- Automatique regulation externe et intérieure.
- Alimentation solaire.
- Prepare pour le broyage.
- Obscurcissement réglable.
- Vitesse de rinçage réglable.

MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE MANUELLEMENT

AS - XL

Cod. 1.1386

Filtre	114 x 133	mm
Aire de Vision	100 x 60	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	5-9 / 9-13	DIN
Protection UV/IR	16	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 30000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.2 / 0.8	s
Sensibilité réglable		✓
Nombre de capteurs	4	
Temperature d'usage	-5 / +55	°C
Poids	440	gr
Durée de vie de Filtre 2Ans	2	Ans
Batterie du filtre Solar / AAA	Solar / 2 x CR2450	
Adapté au meulage		✓



- Recommandé pour le soudage TIG.
- Grande surface de vision 100 x 60 mm.
- 4 détecteurs d'arc
- Alimentation solaire.
- Prepare pour le broyage.
- Obscurcissement réglable.
- Vitesse de rinçage réglable.
- Batteries rechargeables.



ÉLECTRODES

Code	Description	mm	Caja Kg
38.944	RUITILO E-6013	2.5	1
38.945	RUITILO E-6013	3.2	1
38.946	RUITILO E-6013	4.0	1
38.852	RUITILO E-6013	2.5	5
38.853	RUITILO E-6013	3.25	5
38.854	RUITILO E-6013	4.0	5

Code	Description	mm	Caja Kg
38.947	BÁSICO E-7018	2.5	1
38.948	BÁSICO E-7018	3.2	1
38.857	BÁSICO E-7018	3.25	5

Code	Description	mm	Caja Kg
38.949	INOX E-308L-16	2.5	1
38.950	INOX E-308L-16	3.2	1
38.864	INOX E-308L-16	3.25	4.5

Code	Description	mm	Caja Kg
38.865	ALUMINIO	2.5	2
38.866	ALUMINIO	3.2	2



BOBINES DE FIL CREUX (FLUX CORE)

0.9 mm / 0.45 kg / E71T - GS ISO-EN-17632

Cod. 2.780

0.9 mm / 1 kg / E71T - GS ISO-EN-17632

Cod. 2.769

0.9 mm / 5 kg / E71T - GS ISO-EN-17632

Cod. 2.768

1.2 mm / 15 kg / E71T - 1C

Cod. 2.796 //



BOBINES DE FIL D'ACIER

0.8 mm / 1 kg / ER70S - 6

Cod. 2.767

0.8 mm / 5 kg / ER70S - 6

Cod. 2.765

1.0 mm / 1 kg / ER70S - 6

Cod. 2.772

1.0 mm / 5 kg / ER70S - 6

Cod. 2.766



ÉLECTRODES DE TUNGSTÈNE (10 Uds)

2% Torio \varnothing 1.6 x 150 mm - EWTh-2 - ROUGE

ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848

Cod. 2.250

2% Torio \varnothing 2.4 x 150 mm - EWTh-2 - ROUGE

ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848

Cod. 2.303

Tungstène pour \varnothing 1.6 x 150 mm - EWP - VERDE (ALUMINIO)

ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848

Cod. 2.781

Tungstène pour \varnothing 2.4 x 150 mm - EWP - VERDE (ALUMINIO)

ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848

Cod. 2.430



TIGES DE REMPLISSAGE

Acier au carbone \varnothing 1.6mm x 1m ER70S - 6 (1 Kg)

Cod. 2.784

Inox (10 Uds) 316L

Cod. 2.803



CONSOMMABLES POUR MASQUES DE SOUDAGE

Cod.	Modèle	À l'intérieur Protecteur	Extérieur Protecteur	Filtre	Hamais	Kit de fixation Hamais	Bandeau de sueur
1.1792	AS - R	4020.57	4020.8	4020.53	4020.55	4020.56	4020.32
1.2151	AS - RT	4020.57	4020.8	4020.61	4020.55	4020.56	
1.1606	AS - 1D	4020.59	4020.58	4020.61	4020.60	4020.56	
1.1059	AS - X	4020.13 P.V.P.:3.00€	4020.8 P.V.P.:3.00€	4020.18	4020.19	4020.24	
1.1386	AS - XL	4020.30	4020.29	4020.27	4020.42	4020.43	


ESCUADRA MAGNÉTICA
<25 kg

Cod. 8110.777


PIOCHE DE SOUDURE AGUILLE
500 gr

Cod. 8110.1225


MARTEAU - BROSSE

Cod. 8110.1226


DÉBITMÈTRE
Argon & CO2

Cod. 38.875


PINCE D'ÉLECTRODE
300A

Cod. 8110.637

400A

Cod. 38.259


PINCE À PÂTE
300A

Cod. 8110.638

500A

Cod. 8110.1228


BORNE D'AIR MÂLE
3/8" (x2 Uds)

Cod. 38.232

1/2"

Cod. 38.233


BORNE FEMELLE
3/8" (x2 Uds)

Cod. 2.552 /

1/2"

Cod. 2.680



JEU DE CÂBLES ET DE PINCES

8110.3345 8110.3308 8110.1159 8110.3309

Câble + pince de terre	2m x 16mm ²	3m x 16mm ²	2m x 25mm ²	3m x 25mm ²
Câble + pince d'électrode	2.5m x 16mm ²	4m x 16mm ²	3m x 25mm ²	4m x 25mm ²
Borne DINSE	3/8" (10-25)	3/8" (10-25)	1/2" (25-50)	1/2" (25-50)



TORCHE PLASMA CONNEXION M16 x 1.5

PLASMA SG 55 (4m) pour PLASMA 40 MULTI GE

Cod. 4120.170

PLASMA IPT 40 (6m) pour PLASMA 40 COM GE

Cod. 4120.171

PLASMA LT 100 (6m) pour PLASMA 100 TGE

Cod. 4120.169



PLASMA SG 55



PLASMA IPT 40



PLASMA LT 100

Consommables pour Torche PLASMA

Code	Modèle	Électrode	Diffuseur	Embout buse	porte-buse	Soutien Diffuseur	Séparateur	Buse
4120.170	SG 55	4120.180			4120.178			4120.179
4120.171	IPT 40	4120.174	4120.175	4120.176	4120.177			
4120.169	LT 100	4120.148	4120.145	4120.146	4120.147	4120.144	38.21	

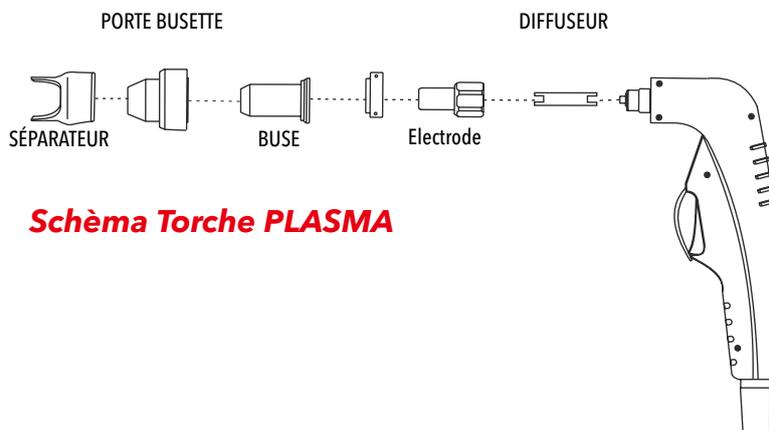


Schéma Torche PLASMA

CONSEILS DE CONTACT

Acier 0.8mm - 5 unités

Cod. 2.782

Acier 0.9mm - 5 unités

Cod. 2.783

Acier 1.0mm - 5 unités

Cod. 2.786



BUSES CONIQUES MIG 15

3 unités

Cod. 2.787



TORCHE MIG

13 AK - 3m
EUROTORCH
MIG 160 MULTI

Cod. 8110.1158T



TORCHE MIG

15 AK - 4m
EUROTORCH
MIG 165/170/200 MULTI

Cod. 38.483



TORCHE MIG

25 AK - 4m
EUROTORCH
MIG 250 C

Cod. 38.484



TORCHE MIG

36 AK - 4m
EUROTORCH
MIG 350 BT
MIG 350 DP

Cod. 38.485



ANTORCHA MIG

aluminium - 36 AK - 3m
EUROTORCH
MIG 350 DP

Cod. 38.806



TORCHE MIG

MIG 501 D - 3m
EUROTORCH
MIG 500 BT

Cod. 38.308



TORCHE MIG

MIG 24 - 4m
EUROTORCH
MIG 200 DP
MIG 280 DP

Cod. 8346.55



TORCHE MIG

aluminium - MIG 24 - 2m
EUROTORCH
MIG 200 DP
MIG 280 DP

Cod. 8346.56



Acier de pointe de contact

Pointe de contact en aluminium

L'acier Sirga

Sirga Aluminium

Code	Torche	Machine	Buse	Acier de pointe de contact			Pointe de contact en aluminium			Diffuseur	Cou	Interrupteur	L'acier Sirga			Sirga Aluminium		
				0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2				0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2
8110.1158	13 AK	MIG 170	8110.1165	8110.1162	8110.1163	8110.1164					8110.1166	8110.1167	8110.1168					
38.483	15 AK	MIG 200	4019.56	38.50	38.51		38.52	38.53		38.721	38.742	38.613	38.744			38.743		
38.484	25 AK	MIG 250 C	38.81	38.54	38.55	38.56	38.57	38.745	38.58	38.722	38.746	38.747				38.748		
38.485	36 AK	MIG 350 BT	38.69	38.59	38.60	38.61	38.62	38.63	38.64	38.480	38.752		38.750	38.751		38.749	38.748	
38.486	501 D	MIG 500 BT	38.568	38.542	38.543	38.544	38.545	38.66	38.546	38.736	38.737		38.553	38.556	38.559	38.554	38.557	38.560

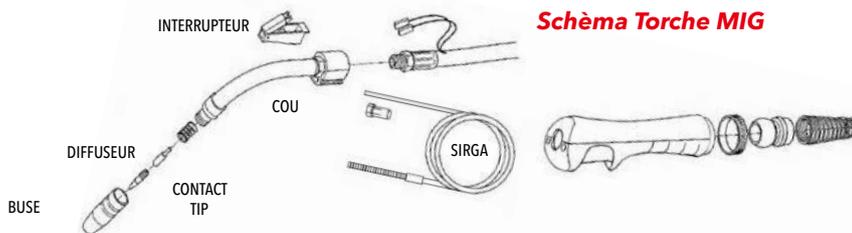


Schéma Torche MIG

TORCHE TIG

DINSE 3/8"
Gas 1/2" - 3m
UNIVERSAL

Cod. 38.85



TORCHE TIG

DINSE 1/2"
Gas 1/2" - 4m
UNIVERSAL

Cod. 38.87



TORCHE TIG

PLASMA MULTI 40 COM
DINSE 1/2"
M16 x 1.5 - 4m

Cod. 4120.172



TORCHE TIG

POTENZA TIG 170 HF
Gas M16 x 1.5 - 4m

Cod. 38.713



TORCHE TIG

TIG 200 HFP
TIG AC/DC 190 HFPS
TIG AC/DC 200 HFP
DINSE 1/2"
Gas M10 x 1 - 3m

Cod. 4019.55



TORCHE TIG

Water DINSE 1/2"
Gas M10 x 1 - 3m
TIG AC/DC 315 HF P

Cod. 4019.125



Consommables pour Torche TIG

Pince Porta Tungstène

Diffuseur

Buse Cerámica

Torche	Casquette longue	Bouchon de vanne	Pince Porta Tungstène							Diffuseur					Buse Cerámica				
			1.0	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	GR-4	GR-5	GR-6	GR-7	GR-8
UNIVERSAL	2.310	2.311	2.330	2.305	2.331	2.306	2.332	2.333	2.334	2.308	2.335	2.307	2.336	2.337	2.338	2.339	38.443	2.340	2.341

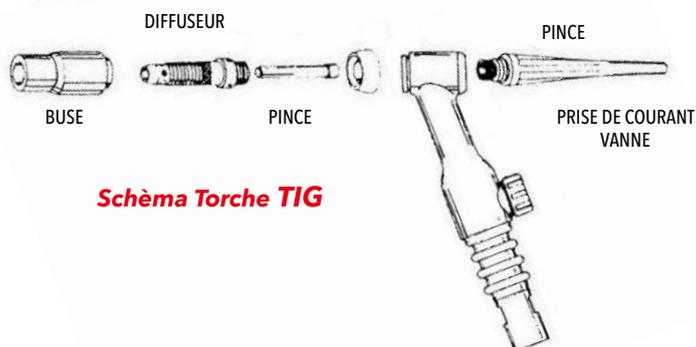


Schéma Torche TIG



STAYER IBÉRICA S.A
Rue Sierra de Cazorla, 7
Área Empresarial, sector 1
28320 Pinto (Madrid) Spain

Téléphone: 91 691 86 30

E-mail: info@grupostayer.com
www.grupostayer.com

STAYER srl
36015 Schio (VI) Italia
Via Lago di Costanza, 20

Phone: +39 0445 621 244

email: info@stayeritalia.it
www.stayeritalia.it

CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS



Ce catalogue est destiné à l'exportation.
Les photographies de ce catalogue sont purement indicatives.
La société se réserve le droit de les modifier ou de les changer sans préavis.
2023 - Stayer Group - Département Design et Marketing..
Français . voir. 7/2023