

SPARKY

HD PROFESSIONAL



OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

Catalogue 2012

La force dans vos mains



SPARKY GROUP

Crédo
et objectifs



Notre société – Professionnalisme et performance

Plus de 50 ans d'expérience industrielle, des installations de production occupant plus de 160 000 m² et une main d'œuvre hautement qualifiée, c'est grâce à ces atouts que SPARKY produit des outils électroportatifs de très haute qualité dotés d'un design moderne et ergonomique qui place la société parmi les marques les plus vendues et prospères en Europe.

La stratégie de SPARKY GROUP est nettement orientée vers la croissance rentable. Elle se caractérise par un réinvestissement soutenu afin de garantir le haut niveau d'innovation et de performance de ses produits. L'application continue du plan de développement à long terme se traduit par l'élargissement de sa gamme constituée de plus de 200 produits et accessoires professionnels.

A ce jour le nombre d'effectif de SPARKY représente plus de 2000 personnes.

Notre fabrication – Précision et Qualité

SPARKY dispose d'un outil industriel de grande capacité, moderne, équipée de lignes automatiques qui assurent une haute flexibilité de la production et garantissent un contrôle à 100% de sa fabrication. Les principaux composants, moteurs et réducteurs, carcasses sont produits par les propres moyens de l'usine.

Le système de production à intégration verticale commençant par le trai-

tement des matières premières jusqu'à leur complète transformation en produits finis, garantie le suivi et le contrôle de la qualité constante tout au long du processus de fabrication. Les niveaux élevés d'investissement en recherche, développement et modernisation des installations industrielles ont permis à SPARKY de se focaliser sur la qualité de ses produits fabriqués et dessinés dans sa propre usine.

Le principe de SPARKY qui consiste à contrôler intégralement sa production assure aux clients la livraison des produits de très haute qualité et fiabilité.

Nos outils électroportatifs – Performance et fiabilité

Notre gamme d'outillage électroportatif constituée de plus de 200 modèles a été conçue pour répondre aux plus hautes exigences techniques afin d'assurer le travail dans des environnements les plus difficiles dans les domaines du bâtiment et de l'industrie.

Les tests permanents, la politique d'amélioration du design (assurée par l'utilisation de l'installation de RAPID PROTOTYPING de SPARKY) et le process d'intégration verticale de la production garantissent aux clients les plus exigeants de SPARKY le respect de tous les plus hauts standards industriels.

Notre qualité – Sécurité et contrôle

La stratégie de SPARKY orientée à répondre à tous les plus hauts standards concernant à la fois les produits et le processus de production se traduit par le strict respect des exigences des normes et des standards suivants:

- Le certificat **ISO 9001** assure la qualité et la traçabilité du processus de fabrication et des produits.
- Nos produits sont certifiés par **TÜV Rheinland** et correspondent aux normes **GS, DIN, CE, IEC**.
- Le certificat **ISO 14001** garantit la mise en place du système de management environnemental lors du développement, la production et la maintenance de l'outillage électroportatif et des accessoires.
- SPARKY est certifiée «**OHSAS 18001:1999**». La mise en place du système du management de l'hygiène et de la sécurité de travail, fait preuve de notre engagement pour assurer un milieu de travail sûr. Les actions permanentes de prévention, d'identification et d'évaluation des risques et des dangers nous permettent de réduire et d'éliminer les accidents de travail.
- Notre laboratoire technique est certifié par le service d'accréditation des Pays Bas- **Dutch Accreditation Council RvA** et correspond aux exigences et les critères des normes et standards **ISO/IEC 17025:1999**.
- **RoHS**. Tous les produits de SPARKY sont strictement conformes à la régulation européenne concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques.
- **WEEE**. SPARKY est membre enregistré de EAR pour le recyclage des outils électroportatifs usés.

Professionalisme
et excellents
résultats



Les excellents résultats de SPARKY GROUP incitent et motivent tout le personnel dans l'accomplissement de ses tâches avec un professionnalisme de haut niveau. C'est pour cette raison que nous avons gagné la confiance de nos partenaires.

HD PROFESSIONAL



La fiabilité de l'outillage professionnel SPARKY est reconnue pour la réalisation de tous types de travaux dans l'industrie et la construction. L'alliance de la robustesse, de l'ergonomie et de la puissance est un critère incontournable dans le choix de l'outil par les professionnels.

La force dans vos mains

SECURITE

Les outils électroportatifs SPARKY sont conformes aux normes des directives EN 50144 et EN 60745.

TENSION

Les outils SPARKY fonctionnent sur courant alternatif monophasé de 230 V et d'une fréquence de 50 Hz.

DOUBLE ISOLATION

Les outils SPARKY sont conformes aux directives EN 50144 et EN 60745 et portent le signe de la double isolation. La double isolation assure la protection contre le choc électrique grâce aux deux niveaux d'isolation – du matériau isolant de la carcasse et de l'isolation de tous les composants internes. Les outils électroportatifs à double isolation peuvent être branchés par leur prises doubles sur des prises femelles avec ou sans prise de terre.

CERTIFICATION

Les outils SPARKY sont certifiés par TÜV Rheinland. Ils sont conformes aux dispositions des directives 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, EN 60745, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Notre laboratoire technique est certifié par le Conseil d'Accréditation néerlandais RvA et est conforme aux dispositions des directives ISO/IEC 17025:2005.

ANTIPARASITAGE

Les outils électroportatif SPARKY sont conformes à la directive 2004/108/EC et aux normes européennes EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-2-3, EN 61000-3-3.

INSTRUCTIONS

Chaque outil SPARKY est muni d'instructions de travail et de consignes de sécurité en plusieurs langues. Lisez attentivement ces instructions et observez les consignes pour assurer votre sécurité, la maintenance de l'outil et pour obtenir un résultat optimal.

POIDS

Tous les poids sont conformes à la Directive EPTA 01/2003.

- sans câble
- avec tout l'équipement standard pour l'utilisation normale, par exemple, poignée supplémentaire, capot de protection, mandrin, flasques etc.
- sans accessoires optionnels, par exemple, forets, disques, burins etc.
- outils sans fil avec batterie

MODIFICATIONS TECHNIQUES

Nous nous réservons le droit de modifier et d'améliorer les données techniques de nos machines sans assumer une responsabilité supplémentaire et l'obligation d'apporter les modifications ou les améliorations respectives sur les produits déjà fabriqués ou vendus.

	Double isolation
	Classe de protection I. Appareil électrique avec prises de terre reliées au régime du neutre pour éviter un court – circuit.
	Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette
	Vitesse électronique constante et variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette
	Vitesse électronique constante et accélérateur électronique
	Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette, vitesse électronique constante et contrôle du couple
	Démarrage progressif et limitation automatique du courant
	Réversibilité
	Engrenage synchronisé 2 vitesses
	Protection thermique
	Protection contre l'auto-mise en marche de l'outil en cas de coupure du courant
	Débrayage de sécurité
	Blocage d'arbre
	Mouvement pendulaire
	Angle de coupe variable
	Raccordement à un aspirateur
	Système de fixation auto-agrippant
	Balais autorupteurs
	Système antivibratoire
	SDS-plus fixation du foret
	SDS-max fixation du foret
	Raie laser générateur
	PRCD – Disjoncteur différentiel
	Longueur de câble d'alimentation
	Coffret

A member of



TABLE DES MATIERES

OUTILS SANS FIL

4-19



Perceuses-visseuses Lithium-Ion	6	Perceuses-visseuses sans fil	12
Perceuses-visseuses à chocs Lithium-Ion	7	Perceuses à percussion / visseuses sans fil	13
Perceuses-visseuses sans fil Lithium-Ion	8	Perceuse d'angle sans fil	14
Perceuses à percussion / visseuses sans fil Lithium-Ion	9	Visseuses à chocs sans fil	15
Visseuses à chocs sans fil Lithium-Ion	10	Lampes portatives & Jeux	16
Perforateur SDS-plus Lithium-Ion	11	Accessoires	17

PERCEUSES, PERCEUSES A PERCUSSION, VISSEUSES PLAQUISTES, MELANGEURS

20-35



Perceuses / Perceuses à percussion	22	Visseuses plaquistes	30
Perceuses à percussion 2 vitesses	24	Mélangeurs	31
Carotteuses & Jeux	29	Accessoires	32

PERFORATEURS, BRISE-BETONS

36-51



Perforateurs SDS-plus	38	Brise-betons	44
Marteaux perforateurs SDS-max	42	Accessoires	47

MEULEUSES, PONCEUSES A BETON, RAINUREUSES, POLISSEUSES, TOURETS A MEULER

52-73



Meuleuses angulaires	54	Polisseuses	66
Ponceuses à béton	61	Tourets à meuler	68
Rainureuses	63	Accessoires	71
Polisseuses / lustreuses	65		

PONCEUSES POUR MURS ET PLAFONDS A SEC ET A L'EAU

74-87



Ponceuses autoportées à rallonges	76	Polisseuse à sec et à l'eau / Balayeuse manuelle	81
Ponceuses autoportées à rallonges pneumatiques	78	Ponceuses murales	82
Machine à nettoyage universelle	79	Accessoires	83
Ponceuse à basse vitesse	80		

OUTILS SPECIALISES / TRAITEMENT DU BOIS

88-128



Meuleuses droites	90	Ponceuses vibrantes	108
Ponceuse pour soudure d'angle	92	Ponceuse à tête plate	109
Accessoires	93	Décapeurs thermiques	110
Défonceuses	94	Aspirateurs universels	112
Scies sauteuses	96	Aspirateurs industriels	114
Scies sabres	99	Grignoteuses	115
Scies circulaires	100	Tronçonneuses électriques	116
Scies à onglet	102	Tronçonneuses thermiques	117
Rabots	103	Appareil de découpe de panneaux isolants	118
Ponceuses à bande	105	Agrafeuse / Cloueuse	119
Ponceuses excentriques	107	Accessoires	120



OUTILS SANS FIL

Perçage, perçage à percussion, vissage

Mobilité

Compactes et faciles à utiliser même pour un travail à accès difficile, les perceuses SPARKY sont ergonomiques, légères et d'une haute fiabilité.

Elles peuvent être utilisées pour des travaux de construction et de finition. Les batteries encore plus légères réduisent considérablement la durée de charge et prolongent le fonctionnement de l'outil. Le mandrin à serrage rapide est un atout supplémentaire puisqu'il permet de changer l'outil de travail instantanément.

La nouvelle technologie à lithium offre encore plus de confort de travail avec des appareils encore plus légers avec une autonomie augmentée des batteries.





SPARKY
HD PROFESSIONAL

HEAVYDUTY

BR2 7,2Li HD



GR 3,6Li



Modèle:     

GR 3,6Li	<input type="radio"/>				
BR2 7,2Li HD	<input type="radio"/>				

- Construction légère et compacte
- Batterie Lithium d'une haute qualité
- Carter d'engrenage robuste (GR 3,6Li)
- Moteur compact de haute performance (BR2 7,2Li HD)
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Porte-outil magnétique 1/4" (GR 3,6Li)
- Engrenage synchronisé à deux vitesses
- Mandrin à serrage rapide (BR2 7,2Li HD)
- Réglage du couple à 19 positions plus position de perçage (BR2 7,2Li HD)
- Lampe LED éclairant la zone de travail
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip

Li-ion

Avantages des batteries Li-Ion:

- Absence d'effet mémoire
- Pas d'auto-déchargement
- 40% plus légère que la batterie NiCd
- Le temps de charge est diminué 2 fois par rapport aux batteries NiCd
- Batterie d'une autonomie élevée sans perte de la performance
- Deux fois plus de cycles de charge par rapport à une batterie Ni-Cd

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		GR 3,6Li PROFESSIONAL	BR2 7,2Li HD HD PROFESSIONAL
Tension:	V	3.6	7.2
Capacité:	Ah	1.3	1.3
Vitesse à vide:	min ⁻¹	180	0-190 / 0-600
Capacité du mandrin:	mm	-	0.6-6
Porte-outil:	Pouce	1/4 hexagonal	-
Couple de rotation max.:	Nm	4	13
Réglage du couple:	pos.	-	19 + 1
Batterie:		Li-Ion (intégrée)	Li-Ion (changeable)
Temps de charge:	h	3	0.5
Poids (avec batterie):	kg	0.32	0.7
Livrée avec:		Coffret plastique, adaptateur, 10 embouts, chargeur	Coffret plastique, 2 batteries, Chargeur rapide
N° du catalogue		13000191357	14000192874

HEAVYDUTY

GUR 10.8Li HD



HEAVYDUTY

BR2 10.8Li HD



Modèle:



GUR 10.8Li HD



BR2 10,8Li HD



- Construction légère et compacte
- Batterie Lithium d'une haute qualité
- Carter d'engrenage robuste
- Couple élevé (GUR 10.8Li HD)
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Frein-moteur électrique
- Engrenage synchronisé à deux vitesses (BR2 10,8Li HD)
- Mandrin à serrage rapide (BR2 10,8Li HD)
- Réglage du couple à 17 positions plus position de perçage (BR2 10,8Li HD)
- Lampe LED éclairant la zone de travail
- Témoin de la charge de la batterie LED
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip



Li-Ion Twin Set

14000500551

- Contient: Perceuse/visseuse sans fil Li-ion BR2 10.8Li, Visseuse à chocs Li-Ion GUR 10.8Li, 2 batteries Li-Ion 1.3h, Chargeur rapide, Sac

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		GUR 10.8Li HD HD PROFESSIONAL	BR2 10.8Li HD HD PROFESSIONAL
Tension:	V	10.8	10.8
Capacité:	Ah	1.3	1.3
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-2200	0-400 / 0-1400
Fréquence de percussion à vide:	min ⁻¹	0-3000	-
Capacité du mandrin:	mm	-	0.8-10
Couple de rotation max.:	Nm	100	32
Porte-outil:	Pouce	1/4 hexagonal	-
Réglage du couple:	pos.	-	17 + 1
Batterie:		Li-Ion (changeable)	Li-Ion (changeable)
Temps de charge:	h	0.5	0.5
Poids (avec batterie):	kg	1	1.1
Livré avec:		Coffret plastique, 2 batteries, Chargeur rapide	Coffret plastique, 2 batteries, Chargeur rapide
N° du catalogue		14000192654 (1.3Ah)	14000192454 (1.3 Ah)



HEAVYDUTY

Modèle:



BR2 15Li HD



- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Engrenage planétaire à deux vitesses avec une transmission métallique
- Vitesse plus puissante en 2ème engrenage pour un perçage effectif
- Couple élevé pour des applications multiples
- Mandrin à serrage rapide
- Design ergonomique et moderne pour plus de confort et d'équilibre
- Réglage du couple à 25 positions plus position de perçage
- Lampe LED éclairant la zone de travail
- Témoin de la charge de la batterie LED
- Frein-moteur électrique
- Blocage de l'arbre
- 1.5 / 2.6 Ah Li-Ion pack de batterie
- Consommation d'énergie optimisée permettant un nombre élevé d'opérations d'une seule charge de la batterie
- Chargeur rapide et intelligent, refroidi par un ventilateur
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip

Li-ion

Avantages des batteries Li-Ion:

- Absence d'effet mémoire
- Pas d'auto-déchargement
- 40% plus légère que la batterie NiCd
- Le temps de charge est diminué 2 fois par rapport aux batteries NiCd
- Batterie d'une autonomie élevée sans perte de la performance
- Deux fois plus de cycles de charge par rapport à une batterie Ni-Cd

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BR2 15Li HD HD PROFESSIONAL
Tension:	V	14.4
Capacité:	Ah	1.5 / 2.6
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-450 / 0-1450
Capacité du mandrin:	mm	0.8 - 10
Capacité de perçage dans acier/bois:	mm	10 / 20
Couple de rotation max.:	Nm	35
Réglage du couple:	pos.	25+1
Batterie:		Li-Ion
Temps de charge:	h	0.5 (1.5Ah) / 1 (2.6 Ah)
Poids (avec batterie):	kg	1.3 (1.5Ah) / 1.5 (2.6 Ah)
Livrée avec:		Coffret plastique, 2 batteries, Chargeur rapide
N° du catalogue		14000192051 (1.5 Ah); 14000192059 (2.6 Ah)



HEAVYDUTY

BUR2 15Li HD



HEAVYDUTY

BUR2 18Li HD

Modèle:



BUR2 15Li HD



BUR2 18Li HD



- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Engrenage planétaire à deux vitesses avec une transmission métallique
- Perçage à percussion dans la maçonnerie
- Couple élevé pour des applications multiples
- Mandrin à serrage rapide
- Design ergonomique et moderne pour plus de confort et d'équilibre
- Réglage du couple à 25 positions plus position de perçage à percussion
- Lampe LED éclairant la zone de travail

- Témoin de la charge de la batterie LED
- Frein-moteur électrique
- Blocage de l'arbre
- Consommation d'énergie optimisée permettant un nombre élevé d'opérations d'une seule charge de la batterie
- Chargeur rapide et intelligent, refroidi par un ventilateur
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip



Li-ion

Avantages des batteries Li-Ion:

- Absence d'effet mémoire
- Pas d'auto-déchargement
- 40% plus légère que la batterie NiCd
- Le temps de charge est diminué 2 fois par rapport aux batteries NiCd
- Batterie d'une autonomie élevée sans perte de la performance
- Deux fois plus de cycles de charge par rapport à une batterie Ni-Cd

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BUR2 15Li HD HD PROFESSIONAL	BUR2 18Li HD HD PROFESSIONAL
Tension:	V	14.4	18
Capacité:	Ah	2.6	2.6
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-350 / 0-1800	0-400 / 0-1900
Réglage du couple:	pos.	25 + 1	25+1
Capacité du mandrin:	mm	1.5 - 13	1.5 - 13
Capacité de perçage dans			
- acier / bois / béton:	mm	13 / 36 / 13	13 / 36 / 16
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	0-6300 / 0-32400	0-7200 / 0-34200
Couple de rotation max.:	Nm	65	68
Batterie:		Li-Ion	Li-Ion
Temps de charge:	h	1	1
Poids (avec batterie):	kg	1.9	2.0
Livrée avec:		Coffret plastique, 2 batteries, chargeur rapide	
N° du catalogue		14000192159	14000192259



HEAVYDUTY
GUR 15Li HD

Modèle:



GUR 15Li HD



- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Carter d'engrenage métallique pour plus de qualité
- Couple et puissance de frappe très élevés
- Conception très compacte pour une prise en main parfaite
- Design ergonomique et moderne pour plus de confort et d'équilibre
- Frein-moteur électrique
- Lampe LED éclairant la zone de travail
- Témoin de la charge de la batterie LED
- Chargeur rapide et intelligent, refroidi par un ventilateur
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip



Li-Ion Twin Set

N° du catalogue 14000500302

- Contient: Perceuse/visseuse sans fil Li-ion BR2 15Li, Visseuse à chocs Li-Ion GUR 15Li, 2 batteries Li-Ion 1.5Ah, Chargeur rapide, Sac

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		GUR 15Li HD	
		HD PROFESSIONAL HD	
Tension:	V	14.4	
Capacité:	Ah	1.5 / 2.6	
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-2400	
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	0-3200	
Couple de rotation max.:	Nm	145	
Porte-outil:	Pouce	1/4 hexagonal	
Batterie:		Li-Ion	
Temps de charge:	h	0.5 (1.5Ah) / 1 (2.6 Ah)	
Poids (avec batterie):	kg	1.4	
Livrée avec:		Coffret plastique, 2 batteries, chargeur rapide	
N° du catalogue		14000192351 (1.5Ah)	
		14000192359 (2.6Ah)	



Modèle:



BPR 15Li



- Deux régimes de travail: Perçage à percussion et perçage /Vissage
- Action de percussion pneumatique (pour béton/maçonnerie)
- Porte-outil SDS-plus pour un changement rapide des accessoires
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Stop de frappe pour le perçage et le vissage
- Design ergonomique et moderne pour plus de confort et d'équilibre
- Frein-moteur électrique
- Lampe LED éclairant la zone de travail
- Témoin de la charge de la batterie LED
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip



Li-ion

Avantages des batteries Li-Ion:

- Absence d'effet mémoire
- Pas d'auto-déchargement
- 40% plus légère que la batterie NiCd
- Le temps de charge est diminué 2 fois par rapport aux batteries NiCd
- Batterie d'une autonomie élevée sans perte de la performance
- Deux fois plus de cycles de charge par rapport à une batterie Ni-Cd



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BPR 15Li

PROFESSIONAL

Capacité de perçage dans:		
- béton / acier / bois:	mm	10 / 10 / 20
Voltage:	V	14.4
Capacité:	Ah	1.3
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-750
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	0-5500
Energie de frappe:	J	1.05
Porte-outil:		SDS-plus
Capacité du mandrin:	mm	0.8-10
Batterie:		Li-Ion
Temps de charge:	h	1
Poids (avec batterie):	kg	1.4

Livrée avec:

Coffret plastique, 2 batteries, Chargeur rapide, 4 embouts, 4 SDS-Plus forets, Mandrin autoserrant avec un emmanchement SDS-Plus, adaptateur SDS-Plus ¼" hex emmanchement

N° du catalogue

13000192771



Modèle:

BR 9,6E	<input type="radio"/>				
BR 12E	<input type="radio"/>				
BR 15E	<input type="radio"/>				

- Présélection de la vitesse et réversibilité
- Mandrin à serrage rapide à une douille pour un changement rapide des accessoires
- Design ergonomique et moderne pour plus de confort et de balance
- Réglage du couple à 15 positions plus position de perçage
- Eclairage par LED
- Témoin de la charge de la batterie LED
- Engrenage planétaire à 2 vitesses

- Frein électrique du moteur
- Emplacement pour embouts
- Poignée ergonomique et revêtement softgrip
- Dragonne



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BR 9,6E	BR 12E	BR 15E
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Tension:	V	9.6	12	14,4
Capacité:	Ah	1.5	1.5	1.5 / 2
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0–600	0–350 / 0–1100	0–350 / 0–1100
Réglage du couple:	pos.	15+1	15+1	15+1
Capacité du mandrin:	mm	0.8–10	0.8–10	0.8–10
Capacité de perçage dans acier / bois:	mm	6.5 / 20	8 / 25	10 / 25
Couple de rotation max.:	Nm	10	22	25
Batterie:		NiCd	NiCd	NiCd
Temps de charge:	h	1	1	1
Poids (avec batterie):	kg	1.5	1.7	1.9
Livrée avec:	Coffret plastique, 2 batteries, chargeur, 2 embouts, dragonne			
N° du catalogue		13000190351	13000190451	13000190551
OPTIONNEL:		N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue
2 batteries 2,0 Ah		–	13000190453	13000190553



Modèle:



BUR2 15E



BUR2 18E



- Présélection de la vitesse et réversibilité
- Mandrin à serrage rapide à une douille pour un changement rapide des accessoires
- Design ergonomique et moderne pour plus de confort et de balance
- Réglage du couple à 20 positions plus perçage et perçage à percussion
- Eclairage par LED
- Témoin de la charge de la batterie LED
- Engrenage planétaire à 2 vitesses
- Carter en alliage de magnésium
- Frein électrique du moteur
- Poignée latérale de prise à gauche et à droite
- Emplacement pour embout
- Poignée ergonomique et revêtement softgrip
- Dragonne



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BUR2 15E PROFESSIONAL	BUR2 18E PROFESSIONAL
Tension:	V	14.4	18
Capacité:	Ah	2	2
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-400 / 0-1350	0-400 / 0-1350
Réglage du couple:	pos.	21	21
Capacité du mandrin:	mm	1.5-13	1.5-13
Capacité de perçage dans			
- acier / bois / béton:	mm	10 / 28 / 10	13 / 28 / 13
Fréquence de percussion à vide:	min ⁻¹	0-6400 / 0-21600	0-6400 / 0-21600
Couple de rotation max.:	Nm	35	40
Batterie:		NiCd	NiCd
Temps de charge:	h	1	1
Poids (avec batterie):	kg	2.2	2.3
Livrée avec:		Coffret plastique, poignée auxiliaire, 2 batteries, chargeur rapide, 2 embouts, Dragonne	
N° du catalogue		13000191153	13000191253



BAR 12E



Modèle:



BAR 12E



- Variateur électronique de la vitesse
- Réversibilité droite-gauche
- Mandrin à serrage rapide à une douille pour un changement rapide des accessoires
- Compacte et maniable pour un travail aisé dans les endroits difficiles d'accès
- Présélection du couple sur 12 positions
- Frein d'arrêt immédiat
- Lampe LED éclairant la zone de travail
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BAR 12E PROFESSIONAL
Voltage:	V	12
Capacité:	Ah	2
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-800
Capacité du mandrin:	mm	1.5-10
Couple de rotation max.:	Nm	18
Réglage du couple:	pos.	12
Longueur de l'appareil:	mm	350
Batterie:		NiCd
Temps de charge:	h	1
Poids (avec batterie):	kg	2.2
Livrée avec:		Coffret plastique, 2 batteries, chargeur rapide
N° du catalogue		13000190853



GUR 12



GUR 12S

Modèle:



GUR 12



GUR 12S



- Variateur électronique de la vitesse
- Réversibilité droite-gauche
- Carter d'engrenage en alliage d'aluminium
- Couple et puissance de frappe très élevés
- Conception très compacte pour une prise en main parfaite
- Frein d'arrêt immédiat
- 2-en-1 multifonctionnel : clé et visseuse (GUR 12S)
- Charbons accessibles sans démontage
- Adaptateur hexagonal 1/2" / 1/4" (GUR 12S)
- Lampe LED éclairant la zone de travail
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Dragonne intégrée



GUR 12S set d'embouts



GUR 12S Adaptateur 1/4"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		GUR 12 PROFESSIONAL	GUR 12S PROFESSIONAL
Voltage:	V	12	12
Capacité:	Ah	2	2
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-2300	0-2300
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	0-3000	0-3000
Couple de rotation max.:	Nm	160	195
Porte-outil:	Pouce	1/4 hexagonal	1/2 carré
Longueur de l'appareil:	mm	162	158
Batterie:		NiCd	NiCd
Temps de charge:	h	1	1
Poids (avec batterie):	kg	1.7	1.7
Livrée avec:		Coffret plastique, 2 batteries, chargeur rapide	Coffret plastique, 2 batteries, chargeur rapide, adaptateur, 22 embouts
N° du catalogue		13000190653	13000190753



FL 12L



FL 1518L

Modèle:

- FL 12L
- FL 1518L

- Lampe compacte et maniable
- Disponible sans batterie
- Durée d'éclairage 2.5 h
- LED d'une efficacité de 24 h
- LED produit de classe 1
- Intensité de la lumière 13 Cd

* Dépend de la batterie livrée avec le produit

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		FL 12L PROFESSIONAL	FL 1518L PROFESSIONAL
Tension:	V	12	14.4 / 18
Capacité:	Ah	1.5 / 2.0*	1.5 / 2.0*
Batterie:		NiCd	NiCd
Temps de charge:	h	1	1
Peut s'utiliser avec:		BR 12E	BUR2 15E, BUR2 18E
Poids (avec batterie):	kg	1.7*	1.7*
N° du catalogue		20009705600	20009701200

LAMPES TORCHES ET PACKS COMBINÉS SANS FIL



BR12E + FL 12L



N° du catalogue	Pack combiné	Batteries/Set
13000190458	BR 12E + FL 12L, 1.5 Ah	2
13000190456	BR 12E + FL 12L, 2 Ah	2

BATTERIES

Adaptées pour le modèles suivants:



Toutes les batteries peuvent être utilisées seulement avec le chargeur correspondant:

N° du catalogue	Voltage/Capacité	Type	Pour modèle	pcs./emb.
20009706000	① 12V, 2.0 Ah	NiCd	GUR 12(S), BAR 12E	1
20009700400	② 9.6V, 1.5 Ah	NiCd	BR 9,6E	1
20009700500	③ 12V, 1.5 Ah	NiCd	BR 12E	1
20009700300	④ 12V, 2.0 Ah	NiCd	BR 12E	1
20009700600	⑤ 14.4V, 1.5 Ah	NiCd	BR 15E	1
20009700700	⑥ 14.4V, 2.0 Ah	NiCd	BR 15E	1
20009702000	⑦ 14.4V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 15E	1
20009700800	⑧ 18V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 18E	1
20008706300	⑨ 7.2V, 1.3 Ah	Lithium	BR2 7.2Li HD	1
20009705800	⑩ 10.8V, 1.3 Ah	Lithium	BR 10.8Li	1
20008707700	⑪ 10.8V, 1.3 Ah	Lithium	BR2 10.8Li HD, GUR 10.8Li HD	1
20009706800	⑫ 14.4V, 1.5 Ah	Lithium	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD	1
20009706900	⑬ 14.4V, 2.6 Ah	Lithium	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD, GUR 15Li	1
20009707000	⑭ 14.4V, 3.0 Ah	Lithium	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD GUR 15Li HD	1
20009707100	⑮ 18V, 1.5 Ah	Lithium	BUR2 18Li HD	1
20009707200	⑯ 18V, 2.6 Ah	Lithium	BUR2 18Li HD	1
20009707300	⑰ 18V, 3.0 Ah	Lithium	BUR2 18Li HD	1
20009708200	⑱ 14.4V, 1.3 Ah	Lithium	BPR 15Li HD	1

CHARGEURS



N° du catalogue	Voltage/Capacité	Type	Pour modèle	pcs./emb.
20009705900	① 12V / 1.8A	EU	GUR 12(S), BAR 12E	1
20009702100	② 9.6V / 1.5A	EU	BR 9,6E	1
20009702200	③ 12V / 1.5A	EU	BR 12E	1
20009703700	④ 12V / 2A	EU	BR 12E	1
20009702300	⑤ 14.4V / 1.5A	EU	BR 15E	1
20009703800	⑥ 14.4V / 2A	EU	BR 15E, BUR2 15E	1
20009703900	⑦ 18V / 3A	EU	BUR2 18E	1
20009704600	⑧ 5V / 0.3A	EU	GR 3,6Li	1
20009704700	⑨ 9V / 0.7A	EU	GR 7,2Li	1
20009704800	⑩ 14V / 1.4A	EU	BR 10,8Li	1
20008707800	⑪ 12V / 3A	EU	BR2 10,8Li HD, GUR 10,8Li HD	1
20009707400	⑫ 14.4V / 18V	EU	BR2 15Li, BUR2 15Li, GUR 15Li, BUR2 18Li	1
20009708000	⑬ 14.4V	EU	BPR 15Li	1
20008706400	⑭ 7.2V	EU	BR2 7.2Li HD	1

ETUI PORTE-PERCEUSE



- Etui porte perceuse avec poche et ceinture en tissu spécial renforcé

N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009704500	GR 7,2Li, BR 10,8Li, BR 9,6E, BR 12E	1



SAC DE TRANSPORT

- Sac en tissu spécial renforcé
- Pour le transport aisé de la machine et des accessoires
- Bandoulière intégrée



ASSORTIMENT D'EMBOUITS DE VISSAGE, JEU DE 25 PCS.

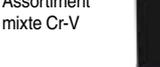
Jeu pratique et universel avec porte-embout 1/4 " intégré:

- 3 douilles hexagonales de 6/8/10 mm
- 1 porte-embout universel à serrage rapide
- 1 porte-embout universel
- 1 adaptateur pour changement de 1/4" à 1/2": 6 mm x 10 mm
- 7 embouts avec longueur 25mm: P1 x2, P2, P3, 4-6 tête fendue, R2
- 6 embouts avec longueur: 4-6 tête fendue, 6-8 tête fendue, R1, RS, P1, P2
- 6 forets revêtus en titane à diamètre: 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 5.0 / 6.0 mm
- Sac



N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009744314	adapté pour toutes les visseuses/deviseuses	25

EMBOUS DE VISSAGE

	Cat. № (10 pièces)	Cat. № (100 pièces)	Type / Longueur mm	Matériau
EMBOUS DE VISSAGE - acier chrome-vanadium				
Embouts Pozidriv				
	2000972009	20009720012	PZ 1 / 25	Cr-V
	20009720109	20009720112	PZ 2 / 25	Cr-V
	20009720209	20009720212	PZ 3 / 25	Cr-V
Embouts Phillips				
	20009720309	20009720312	PH 1 / 25	Cr-V
	20009720409	20009720412	PH 2 / 25	Cr-V
	20009720509	20009720512	PH 3 / 25	Cr-V
Embouts à tête fendue				
	20009720609	20009720612	SZ 0.6x4.5 / 25	Cr-V
	20009720709	20009720712	SZ 0.8x5.5 / 25	Cr-V
	20009720809	20009720812	SZ 1.2x6.5 / 25	Cr-V
Embouts torx				
	20009720909	20009720912	TX 10 / 25	Cr-V
	20009721009	20009721012	TX 15 / 25	Cr-V
	20009721109	20009721112	TX 20 / 25	Cr-V
	20009721209	20009721212	TX 25 / 25	Cr-V
	20009721309	20009721312	TX 30 / 25	Cr-V
Embouts hexagonaux				
	20009721409	20009721412	HEX 3 / 25	Cr-V
	20009721509	20009721512	HEX 4 / 25	Cr-V
	20009721609	20009721612	HEX 5 / 25	Cr-V
	20009721709	20009721712	HEX 6 / 25	Cr-V
EMBOUS DE VISSAGE - acier S 2 per une durée de vie supérieure				
Embouts Pozidriv <small>HEAVY DUTY</small>				
	20008720009	20008720012	S2 PZ 1 / 25	S2
	20008720109	20008720112	S2 PZ 2 / 25	S2
	20008720209	20008720212	S2 PZ 3 / 25	S2
Embouts Phillips <small>HEAVY DUTY</small>				
	20008720309	20008720312	S2 PH 1 / 25	S2
	20008720409	20008720412	S2 PH 2 / 25	S2
	20008720509	20008720512	S2 PH 3 / 25	S2
Embouts à tête fendue <small>HEAVY DUTY</small>				
	20008720609	20008720612	S2 SZ 0.6x4.5 / 25	S2
	20008720709	20008720712	S2 SZ 0.8x5.5 / 25	S2
	20008720809	20008720812	S2 SZ 1.2x6.5 / 25	S2
Embouts torx <small>HEAVY DUTY</small>				
	20008720909	20008720912	S2 TX 10 / 25	S2
	20008721009	20008721012	S2 TX 15 / 25	S2
	20008721109	20008721112	S2 TX 20 / 25	S2
	20008721209	20008721212	S2 TX 25 / 25	S2
	20008721309	20008721312	S2 TX 30 / 25	S2
Embouts hexagonaux <small>HEAVY DUTY</small>				
	20008721409	20008721412	S2 HEX 3 / 25	S2
	20008721509	20008721512	S2 HEX 4 / 25	S2
	20008721609	20008721612	S2 HEX 5 / 25	S2
	20008721709	20008721712	S2 HEX 6 / 25	S2
Porte-embout magnétique				
	20009722300	Porte-embout magnétique (1 pc.)		Cr-V
	20008722400	Porte-embout à serrage rapide (1 pc.) <small>HEAVY DUTY</small>		S2
ASSORTIMENTS D'EMBOUS DE VISSAGE				
Assortiment Philips de 10 pcs. / porte-embout universel				
	20009721814	PZ1 – 2 pcs.; PZ2 – 5 pcs.; PZ3 – 2 pcs.; porte-embout		Cr-V
Assortiment Torx de 10 pcs. / porte-embout universel				
	20009721914	TX10 – 1 pc.; TX15 – 2 pcs.; TX20 – 3 pcs.; TX25 – 2pcs.; Tx30 – 1 pc.; porte-embout		Cr-V
Assortiment mixte de 10 pcs. / porte-embout universel				
	20009722014	PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX15, TX20, TX25, SZ 0.8x5.5; porte-embout		Cr-V
Assortiment mixte de 10 pcs. / porte-embout universel				
	20009722114	PZ 2, PZ 3, PH 2, PH 3, SZ 0.8x5.5, SZ 1.2x6.5, TX 15, TX 20, HEX 4, porte-embout		Cr-V
Assortiment mixte en S2 de 10 pcs. / porte-embout universel à serrage rapide <small>HEAVY DUTY</small>				
	20008722214	S2-PH1; S2-PH2; S2-PH3; S2-PZ1; S2-PZ2; S2-SZ-0.6x4.5; S2-SZ-1.2x6.5; S2-TX15; S2-TX20; S2-TX30; porte-embout à serrage rapide		S2
Assortiment mixte de 15 pcs. / porte-embout magnétique <small>HEAVY DUTY</small>				
	20008744414	PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2; PZ3; embout tête fendue 4; embout tête fendue 5, HEX3; HEX4; HEX5; TX20; TX25; TX30; porte-embout magnétique		S2

Assortiment mixte Cr-V

HEAVY DUTY Assortiment mixte S2 de 15 pcs.

HEAVY DUTY Assortiment mixte S2 de 15 pcs.



PERCEUSES, PERCEUSES A PERCUSSION, VISSEUSE PLAQUISTES, MELANGEURS

Perçage, Perçage à percussion, Vissage

Précision et Puissance

Les perceuses SPARKY sont confortables d'une haute fiabilité. Les caractéristiques techniques présentées faciliteront le choix optimal de votre outil de travail.

Les perceuses à une et à deux vitesses se caractérisent par leur très haute ergonomie et leur légèreté, ce qui facilite le travail et le rend plus agréable. Un avantage supplémentaire provient du bloc intégré pour le contrôle électronique de la vitesse* - stabilisation de la vitesse grâce à une électronique constante**, contrôle du couple** et l'interrupteur électronique réglable – ceci n'est qu'un petit nombre des caractéristiques des outils pour une plus haute productivité avec une plus grande réserve de puissance.

Nouveauté: Large gamme des forets pour le métal, la pierre et le bois, des mandrins et supports pour les perceuses SPARKY et toutes les autres marques avec standard industriel.

*Modèles à indice E

** Modèles à indice CET



HD PROFESSIONAL



BR 60E



BR 101E



BR 100E



BUR 131E



Modèle:



BR 60E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BR 65E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BR 100E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BR 101E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BUR 131E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Réversibilité droite / gauche
- Carter en métal (BR 101E)
- Mécanisme de percussion débrayable (BUR 131E)
- Bouton de blocage de la gâchette
- Mandrin à clé (BR 65E)
- Mandrin à serrage rapide (BR 60E, BR 100/101E, BUR 131E)
- Clip de ceinture pratique permettant d'accrocher l'outil (BR 60E/65E, BR 100/101E)
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip (BR 101E, BUR 131E)
- Design compact pour des travaux aux accès difficiles (BR 60/65E, BR 100E / 101E)
- Double isolation

BK 3

№ du catalogue 13000011457

- Un kit de bricolage muni d'accessoires pour tous types de travaux de perçage et de vissage composé de:
 - Perceuse à percussion BUR 131E
 - Mandrin autoserrant
 - Poignée auxiliaire
 - Guide de profondeur
 - 5 forets
 - 5 embouts pour vis
 - 6 embouts pour écrous
 - Coffret plastique



Optionnel:

Mandrin à clé № du catalogue 13000011458 ▶

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BR 60E	BR 65E	BR 100E	BR 101E	BUR 131E
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Capacité de perçage dans:						
- béton	mm	–	–	–	–	13
- acier	mm	6	6.5	10	10	13
- métaux non-ferreux	mm	6	6.5	10	10	16
- bois	mm	13	13	20	20	20
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0–4500	0–4500	0–3000	0–3000	0–2800
Fréquence de percussion à vide:	min ⁻¹	–	–	–	–	45000
Filetage de la broche de perçage:	UNF	3/8"–24	3/8"–24	3/8"–24	3/8"–24	1/2"–20
Capacité du mandrin:	mm	0.6–6	0.6–6.5	0.8–10	0.8–10	1.5–13
Diamètre du collet de broche:	mm	38	38	–	–	43
Poids:	kg	1.1	1.1	1.2	1.5	1.9
Puissance absorbée:	W	300	300	350	500	600
Livrée avec:		Mandrin autoserrant	Mandrin à clé	Mandrin autoserrant	Mandrin autoserrant	Mandrin autoserrant, poignée auxiliaire, butée de profondeur
№ du catalogue		13000011810	13000011913	13000011310	13000011510	13000011401



BUR 150E



HEAVYDUTY

BUR 150CET



Modèle:



BUR 150E



BUR 150CET



- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Réversibilité droite / gauche
- Vitesse électronique constante (BUR 150CET)
- Régulateur de couple (BUR 150CET)
- Bouton de blocage de la gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Mécanisme de percussion débrayable
- Témoin lumineux de tension électrique (BUR 150CET)
- Balais autorrupteurs
- Double isolation



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BUR 150E PROFESSIONAL	BUR 150CET HD PROFESSIONAL
Capacité de perçage dans:			
- béton	mm	15	15
- acier	mm	13	13
- métaux non-ferreux	mm	16	16
- bois	mm	25	25
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-2800	500-2500
Fréquence de percussion à vide :	min ⁻¹	42000	37500
Réglage du couple:	Nm	9	9
Filetage de la broche de perçage:	UNF	1/2"-20	1/2"-20
Capacité du mandrin:	mm	1.5-13	1.5-13
Diamètre du collet de broche:	mm	43	43
Diamètre maxi du clou à vis:	mm	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Poids:	kg	2	2
Puissance absorbée:	W	600	600
Livrée avec:		Mandrin à clé, poignée auxiliaire, butée de profondeur	
N° du catalogue		10000011100	10000011200
OPTIONNEL:		N° du catalogue	N° du catalogue
Mandrin autoserrant, poignée auxiliaire, butée de profondeur		10000011101	10000011201



HEAVYDUTY

BU2 160

HEAVYDUTY

BUR2 160E



Modèle:



BU2 160



BUR2 160E



- Présélection électronique de la vitesse par molette (BUR2 160E)
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Engrenage synchronisé 2 vitesses
- Bouton de blocage de la gâchette
- Réversibilité droite-gauche (BUR2 160E)
- Mécanisme de percussion débrayable
- Carter en alliage de magnésium
- Clip de ceinture pratique permettant d'accrocher l'outil
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	BU2 160		BUR2 160E	
	HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Capacité de perçage dans:				
- béton	mm	16 / 10		16 / 10
- acier	mm	13 / 8		13 / 8
- métaux non-ferreux	mm	16 / 10		16 / 10
- bois	mm	40 / 25		40 / 25
Vitesse à vide:	min ⁻¹	1100 / 3000		0-1100 / 0-3000
Fréquence de percussion à vide:	min ⁻¹	54000		54000
Filetage de la broche de perçage:	UNF	1/2"-20		1/2"-20
Capacité du mandrin:	mm	1.5-13		1.5-13
Diamètre du collet de broche:	mm	43		43
Diamètre maxi du clou à vis:	mm	-		Ø6, L=100
Poids:	kg	2.2		2.2
Puissance absorbée:	W	720		720
Livrée avec:		Mandrin à clé, Poignée auxiliaire, Butée de profondeur		
N° du catalogue		12000022400		12000022600
OPTIONNEL:		N° du catalogue		N° du catalogue
- Coffret de transport, 6 forets		-		120000022655
- Mandrin autoserrant		12000022401		120000022601
- Mandrin autoserrant, Poignée latérale Anti-vibration, Coffret de transport		-		120000022663



HEAVYDUTY

BUR2 200E

HEAVYDUTY

BUR2 201E



Modèle:



BUR2 200E



BUR2 201E



- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Engrenage synchronisé 2 vitesses
- Bouton de blocage de la gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Mécanisme de percussion débrayable
- Carter en métal avec carcasse en plastique (BUR2 200E)
- Carter en alliage de magnésium (BUR2 201E)
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	BUR2 200E		BUR2 201E	
		HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL
Capacité de perçage dans				
- béton	mm	20 / 13		20 / 13
- acier	mm	13 / 8		13 / 8
- métaux non-ferreux	mm	20 / 13		20 / 13
- bois	mm	40 / 25		40 / 25
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-1200 / 0-3500		0-1200 / 0-3500
Fréquence de percussion à vide:	min ⁻¹	63000		63000
Filetage de la broche de perçage:	UNF	1/2"-20		1/2"-20
Capacité du mandrin:	mm	1.5-13		1.5-13
Diamètre du collet de broche:	mm	43		43
Diamètre maxi du clou à vis:	mm	Ø6, L=100		Ø6, L=100
Poids:	kg	2.59		2.43
Puissance absorbée:	W	720		720
Livrée avec:		Mandrin à clé (BUR2 200E), Mandrin autoserrant (BUR2 201E), Poignée auxiliaire, Butée de profondeur		
№ du catalogue		12000021000		12010021301
OPTIONNEL:		№ du catalogue		№ du catalogue
- Mandrin autoserrant		12000021001		-



HEAVYDUTY

BUR2 250E



HEAVYDUTY

BUR2 250E

Optionnel: Mandrin autoserrant et Poignée Anti-Vibration ▶

Modèle:        

BUR2 250E	<input type="radio"/>						
BUR2 250CET	<input type="radio"/>						

- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Vitesse électronique constante (BUR2 250CET)
- Régulation de couple (BUR2 250CET)
- Protection contre l'auto-mise en marche en cas de coupure de courant (BUR2 250CET)
- Engrenage synchronisé 2 vitesses
- Bouton de blocage de la gâchette
- Réversibilité droite / gauche
- Mécanisme de percussion débrayable
- Carter en alliage de magnésium
- Témoin lumineux de tension électronique (BUR2 250CET)
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Balais autorupteurs
- Double isolation

Optionnel: Mandrin autoserrant ▶





HEAVYDUTY

BUR2 250CET



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BUR2 250E HD PROFESSIONAL	BUR2 250CET HD PROFESSIONAL
Capacité de perçage dans:			
- béton	mm	25 / 13	25 / 13
- acier	mm	16 / 10	16 / 10
- métaux non-ferreux	mm	20 / 6	20 / 6
- bois	mm	40 / 25	40 / 25
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-1000 / 0-2900	0-1000 / 0-2900
Fréquence de percussion à vide:	min ⁻¹	18000 / 52200	18000 / 52200
Réglage de couple:	Nm	-	3-20 / 1-7
Couple de rotation max.:	Nm	46	46
Filetage de la broche de perçage:	UNF	½"-20	½"-20
Capacité du mandrin:	mm	1.5-13	1.5-13
Diamètre du collet de broche:	mm	43	43
Diamètre maxi du clou à vis:	mm	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Poids:	kg	2.7	2.7
Puissance absorbée:	W	1010	1010
Livrée avec:		Mandrin à clé, poignée auxiliaire, butée de profondeur	
N° du catalogue		12000021900	12000022000
OPTIONNEL:		N° du catalogue	N° du catalogue
- Coffret de transport, Mandrin autoserrant, Poignée latérale Anti-vibration		-	12000022063
- Coffret de transport		12000021950	-



HEAVYDUTY
BUR2 350E Plus



HEAVYDUTY
BUR2 350CET

Modèle:

BU2 350	<input type="radio"/>								
BUR2 350E	<input type="radio"/>								
BUR2 350CET	<input type="radio"/>								
BUR2 350E Plus	<input type="radio"/>								
BUR2 355CE	<input type="radio"/>								

- Présélection électronique de la vitesse par molette (E, E Plus, CET)
- Vitesse électronique constante (CE, CET)
- Réglage du couple (CET)
- Protection contre le redémarrage en cas de coupure de courant (E Plus, CE, CET)
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Engrenage synchronisé 2 vitesses
- Bouton de blocage de la gâchette
- Réversibilité droite-gauche (E, CE, CET)
- Couple élevé
- Débrayage de sécurité
- Mécanisme de percussion débrayable
- Débrayage de sécurité électrique et mécanique (E Plus, CE)
- Carter en alliage de magnésium
- Témoin lumineux de tension électrique (CET)
- Témoin lumineux de signalisation de surcharge (CET)
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Poignée bêche pour une utilisation confortable et efficace
- Balais autorrupteurs
- Double isolation

Ces modèles peuvent être utilisés pour le malaxage de peintures, laques, mortiers etc. avec de malaxeurs max. Ø140 mm ▶



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BU2 350	BUR2 350E	BUR2 350E Plus	BUR2 350CET	BUR2 355CE
		HD PROFESSIONAL				
Capacité de perçage dans:						
- béton	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- acier	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- métaux non-ferreux	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- bois	mm	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
Max core size:	mm	–	152	152	–	152
Vitesse à vide:	min ⁻¹	800 / 2000	0–800 / 0–2000	0–800 / 0–2000	250–800 / 625–2000	0–800 / 0–2000
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	36000	36000	36000	36000	14400 / 36000
Réglage de couple:	Nm	–	–	–	2.5–25 / 1–10	–
Couple de rotation max.:	Nm	65	65	65	65	65
Filetage de la broche de perçage:	UNF	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20
Capacité du mandrin:	mm	3–16	3–16	3–16	3–16	3–16
Diam. du collet de broche :	mm	43	43	43	43	43
Diam. maxi du clou à vis:	mm	–	Ø8, L=100	Ø8, L=100	Ø8, L=100	Ø8, L=100
Poids:	kg	3.3	3.5	3.9	3.3	4.1
Puissance absorbée:	W	1010	1100	1100	1010	1260
Livrée avec:	BU2 350, BUR2 350E, BUR2 350CET: Mandrin à clé, poignée auxiliaire, butée de profondeur; BUR2 350E Plus, BUR2 355CE: Coffret de transport, Mandrin à clé, Poignée latérale Anti-vibration, Butée de profondeur					
N° du catalogue		12000030100	12000030302	12000030962	12000030502	12000030862



HEAVYDUTY
BBK 1100E Plus
BBK 1300CE

HEAVYDUTY
BBK 1100E



Modèle:

BBK 1100E	●	●	○	●	●	●	●	●	●
BBK 1100E Plus	●	●	○	●	●	●	●	●	●
BBK 1300CE	●	○	●	●	●	●	●	●	●



- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Protection contre le redémarrage en cas de coupure de courant (E Plus, CE)
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Engrenage synchronisé 2 vitesses
- Bouton de blocage de la gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Couple élevé
- Carter en alliage de magnésium
- Mécanisme de percussion débrayable
- Débrayage de sécurité électrique et mécanique (E Plus, CE)
- Poignée bêche pour une utilisation confortable et efficace
- Balais autorrupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BBK 1100E <i>HD PROFESSIONAL</i>	BBK 1100E Plus <i>HD PROFESSIONAL</i>	BBK 1300CE <i>HD PROFESSIONAL</i>
Capacité de perçage dans:				
- béton	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- acier	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- métaux non-ferreux	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- bois	mm	45 / 20	45 / 20	45 / 20
Max core size:	mm	152	152	152
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-800 / 0-2000	0-800 / 0-2000	0-800 / 0-2000
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	36000	36000	36000
Couple de rotation max.:	Nm	65	65	65
Filetage de la broche de perçage:	UNF	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20
Capacité du mandrin:	mm	3-16	3-16	3-16
Diam. du collet de broche :	mm	43	43	43
Diam. maxi du clou à vis:	mm	Ø8, L=100	Ø8, L=100	Ø8, L=100
Poids:	kg	3.5	3.9	4.1
Puissance absorbée:	W	1100	1100	1260
Livrée avec:	Mandrin à clé, Poignée auxiliaire, Butée de profondeur, Trépans diamantés: Ø107 x 150 mm, Ø52 x 150 mm, Ø28 x 300 mm, Adaptateur hexagonal Ø12 x 88 mm, Rallonge Ø25 x 200 mm, Foret de centrage Ø10 x 200 mm, Broche 8 x 69 mm			
N° du catalogue		12000030752	12000031062	12000031162



HEAVYDUTY

BVR 54E
BVR 63E



HEAVYDUTY

BVR 62E
BVR 64E
BVR 66E

Modèle:					
BVR 54E	<input type="checkbox"/>				
BVR 62E	<input type="checkbox"/>				
BVR 63E	<input type="checkbox"/>				
BVR 64E	<input type="checkbox"/>				
BVR 66E	<input type="checkbox"/>				

- Présélection électronique de la vitesse par molette
- [Компактен, лек винтоверт за дълготрайна употреба \(BVR 54/63E\)](#)
- Bouton de blocage de la gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Douille de butée réglable en aluminium (BVR 62E, BVR 64E, BVR 66E)
- Butee de profondeur démontable pour travailler à vue
- Porte-embout magnétique 1/4"
- Carter en alliage de magnésium
- Clip de ceinture pratique permettant d'accrocher l'outil
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BVR 54E	BVR 62E	BVR 63E	BVR 64E	BVR 66E
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-4000	0-2500	0-3000	0-4000	0-6000
Porte-outil:	mm	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Couple de serrage maxi:	Nm	8	22	10	15	8
Poids:	kg	1.2	1.6	1.2	1.6	1.6
Puissance absorbée:	W	450	705	450	705	705
Livrée avec:		Boîte en carton, Butée de profondeur réglable en aluminium				
N° du catalogue		12000205300	12000200900	12000205400	12000201000	12000201100
OPTIONNEL:		N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue
- Coffret de transport		12000205350	12000200950	12000205450	12000201050	12000201150

HEAVYDUTY

BM 1060E
BM 1060CE Plus
BM 1360CE Plus

**HEAVYDUTY**

BM2 1060CE Plus
BM2 1360CE Plus

Modèle:							
BM 1060E	●	●	○	○	○	●	●
BM 1060CE Plus	●	○	●	●	○	●	●
BM2 1060CE Plus	●	○	●	●	●	●	●
BM 1360CE Plus	●	○	●	●	○	●	●
BM2 1360CE Plus	●	○	●	●	●	●	●



- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Vitesse électronique constante (Indice CE Plus)
- Bouton de blocage de la gâchette
- Protection thermique contre la surcharge (Indice CE Plus)
- Engrenage synchronisé 2 vitesses pour tout type de travail de malaxage d'une aisance professionnelle (BM2 1060CE Plus, BM2 1360CE Plus)
- Couple de rotation élevé
- Carter en alliage de magnésium
- Poignée ergonomique bi-matière pour un travail détendu
- Supports de gomme pour protection contre la poussière et l'endommagement
- Protection de la poignée contre les chocs
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BM 1060E	BM 1060CE Plus	BM2 1060CE Plus	BM 1360CE Plus	BM2 1360CE Plus
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Vitesse à vide:	min ⁻¹	200-750	0-530	0-530 / 0-740	0-550	0-550 / 0-770
Couple de rotation max:	Nm	55	50	55	60	60
Diam. du collet de broche:	mm	43 / L22	43 / L22	43 / L22	43 / L22	43 / L22
Filetage de l'arbre:		M14, intérieur	M14, intérieur	M14, intérieur	M14, intérieur	M14, intérieur
Poids:	kg	4.8	4.5	4.6	4.8	4.9
Puissance absorbée:	W	1050	1050	1050	1260	1260
Livrée avec:		Malaxeur SM 120x570 clé plate SW22		Malaxeurs SM 120x570 et SM 121x570, clé plate SW22	Malaxeur SM 140x570, clé plate SW22	
N° du catalogue		12000200201	12000200301	12000200402	12000203511	12000203611

FORETS A BETON



Matériau: corps en acier au carbure, pointe trempée

N° du catalogue	Diamètre x longueur totale en mm	Pcs./emb.
20009200000	4 x 75	1
20009200600	5 x 85	1
20009200100	6 x 100	1
20009200200	8 x 120	1
20009200300	10 x 120	1
20009200400	12 x 150	1
20009200500	14 x 150	1
20009204100	16 x 150	1
Série longue:		
20009200700	5 x 150	1
20009200800	6 x 200	1
20009200900	8 x 200	1
20009201000	10 x 200	1
20009201100	12 x 250	1
20009203100	6 x 400	1
20009203200	8 x 400	1
20009203300	10 x 400	1
20009203400	12 x 400	1
20009203500	14 x 400	1
20009203600	16 x 400	1
Emmanchement hexagonal:		
20009780000	4 x 75	1
20009780100	5 x 85	1
20009780200	6 x 100	1
20009780300	8 x 120	1
20009780400	10 x 120	1
20009780500	12 x 150	1
Série béton Pro finition noire:		
20009203700	8 x 120	1
20009203800	10 x 120	1
20009203900	12 x 150	1
20009204000	14 x 150	1

MECHES A BOIS



Matériau: corps en acier au carbone, pointe trempée

N° du catalogue	Diamètre x longueur totale en mm	Pcs./emb.
Mèches à bois: ①		
20009360000	6 x 230	1
20009360100	8 x 230	1
20009360200	10 x 230	1
20009360500	12 x 230	1
20009360600	14 x 460	1
20009360700	16 x 460	1
20009360800	18 x 460	1
20009360900	20 x 460	1
20009361000	22 x 460	1
20009361100	25 x 460	1
20009361200	28 x 460	1
20009361300	30 x 460	1
20009361400	32 x 460	1
20009361500	35 x 460	1
Mèches à bois avec butée: ②		
20009361600	6 x 90	1
20009361700	8 x 110	1
20009361800	10 x 120	1

FORETS A BOIS PLATS



Matériau: acier au carbone HSS 9341

N° du catalogue	Diamètre x longueur totale en mm	Pcs./emb.
20009440000	10 x 150	1
20009440200	12 x 150	1
20009440300	14 x 150	1
20009440400	16 x 150	1
20009440500	18 x 150	1
20009440600	20 x 150	1
20009440700	22 x 150	1
20009440100	25 x 150	1
20009440800	30 x 150	1
20009440900	32 x 150	1
20009441000	35 x 150	1
20009441100	40 x 150	1
20009441200	45 x 150	1
20009441300	50 x 150	1
20009441400	55 x 150	1
Set:		
20009441514	14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm; Rallonge 300 mm, clé hexagonale	9
20009441600	Rallonge 300 mm	1

FORETS À VERRE



Matériau: corps en acier au carbone 45, pointe trempée YG6X

N° du catalogue	Diamètre x longueur totale en mm	Pcs./emb.
20009920000	3 x 65	1
20009920100	4 x 65	1
20009920200	5 x 65	1
20009920300	6 x 65	1
20009920400	8 x 70	1
20009920500	10 x 80	1
20009920600	12 x 90	1

FORETS À CÉRAMIQUE



Matériau: corps en acier au carbone 45, pointe trempée YG6X

N° du catalogue	Diamètre x longueur totale en mm	Pcs./emb.
20009920700	4 x 70mm	1
20009920800	5 x 70mm	1
20009920900	6 x 80mm	1
20009921000	8 x 80mm	1
20009921100	10 x 90mm	1
20009921200	12 x 90mm	1

FORETS A METAUX



Matériau: HSS 9341

N° du catalogue	Diamètre x longueur totale en mm	Pcs./emb.
20009280401	1.5 x 43	2
20009280501	2.0 x 49	2
20009280601	2.5 x 57	2
20009280701	3.0 x 61	2
20009280801	3.2 x 65	2
20009280901	3.5 x 70	2
20009280000	4.0 x 75	1
20009281000	4.2 x 75	1
20009281100	4.5 x 80	1
20009281200	4.8 x 86	1
20009281300	5.0 x 86	1
20009281400	5.5 x 93	1
20009280100	6.0 x 93	1
20009281500	6.5 x 101	1
20009280200	8.0 x 117	1
20009281600	8.5 x 117	1
20009281700	9.0 x 125	1
20009281800	9.5 x 125	1
20009280300	10.0 x 130	1
20009281900	11.0 x 142	1
20009282000	12.0 x 151	1
20009282100	13.0 x 151	1
Série longue, DIN 340:		
20009282201	2.0 x 85	2
20009282301	2.5 x 95	2
20009282401	3.0 x 100	2
20009282501	3.2 x 106	2
20009282601	3.5 x 110	2
20009282700	4.0 x 119	1
20009282800	4.2 x 119	1
20009282900	4.5 x 126	1
20009283000	4.8 x 132	1
20009283100	5.0 x 132	1
20009283200	5.5 x 139	1
20009283300	6.0 x 139	1
20009283400	6.5 x 148	1
20009283500	8.0 x 165	1
20009283600	9.0 x 175	1
20009283700	10.0 x 184	1
Cobalt:		
20009284001	2.0 x 49	2
20009284101	2.5 x 57	2
20009284201	3.0 x 61	2
20009284301	3.2 x 65	2
20009284401	3.5 x 70	2
20009284500	4.0 x 75	1
20009284600	4.2 x 75	1
20009284700	4.5 x 80	1
20009284800	4.8 x 86	1
20009284900	5.0 x 86	1
20009285000	5.5 x 93	1
20009285100	6.0 x 93	1
20009285200	6.5 x 101	1
20009285300	8.0 x 117	1
20009285400	8.5 x 117	1
20009285500	9.0 x 125	1
20009285600	10.0 x 133	1

ASSORTIMENTS DE FORETS A METAUX



N° du catalogue	Diamètre en mm	Pcs./emb.
pour métal, HSS, en cassette plastique		
20009283814	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6, 6.5	13
20009283914	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19



N° du catalogue	Diamètre en mm	Pcs./emb.
pour métal, HSS, emballage industriel		
20009200109	6	10
20009200209	8	10

ASSORTIMENTS DE FORETS



N° du catalogue	Diamètre en mm	Pcs./emb.
Pour béton, chrome, en cassette plastique: ①		
20009201214	- Pour le béton Ø 4, 5, 6, 8, 10	5

N° du catalogue	Diamètre en mm	Pcs./emb.
Pour bois, mèches butées, en cassette plastique: ②		
20009361914	4, 5, 6, 8, 10	5

N° du catalogue	Diamètre en mm	Pcs./emb.
Forets mixtes, en cassette plastique: ③		
20009201314	- Pour le béton Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm; - Pour le métal Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm; - Pour le bois Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	16

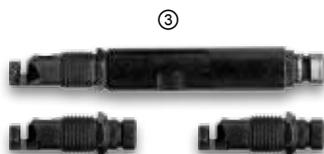
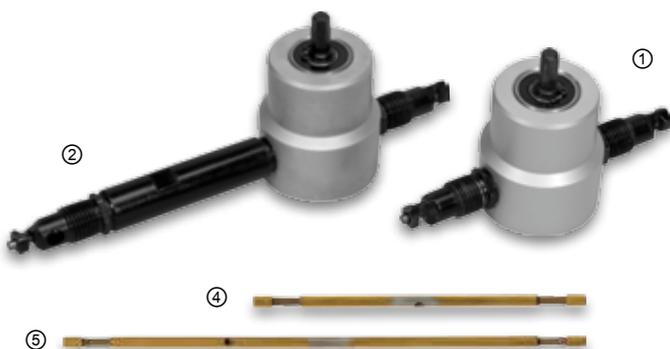
POIGNEES ANTI-VIBRATION



N° du catalogue	Convient pour	Pcs./emb.
20009682600	① Bague en acier pour collet de 43mm BUR 131E; BUR 150E/CET; BU2 160; BUR2 160E; BUR2 200E/201E; BUR2 250E/CET; BUR2 350E/CET; BUR2 355CE; BBK 1100E	1
20009681600	② Rallonge 50 mm pour collet de 43mm avec filetage M14/L12	1
20009681900	② Rallonge 100 mm pour collet de 43mm avec filetage M14/L12	1
20009682200	③ Poignée anti-vibration avec filetage M14/L12	1

GRIGNOTEUSES ADAPTEES POUR PERCEUSES

Pour toutes les perceuses standard



N° du catalogue	Type	Pcs./emb.
20009605000	① Grignoteuse NP 1.8	1
20009605100	② Grignoteuse NP 1.8L	1
20009605214	③ Jeu de matrices pour NP 1.8/NP 1.8L	1
20009605300	④ Jeu de poinçons pour NP 1.8 - 128 mm	1
20009605400	⑤ Jeu de poinçons pour NP 1.8L - 200 mm	1

MANDRINS



N° du catalogue	Type	Capacité du mandrin	Pcs./emb.
20009480800	① Mandrin a clé	1.0-10 mm	1
20009480100	① Mandrin a clé	1.5-13 mm	1
20009480200	② Mandrin a clé	3.0-16 mm	1
20009480300	③ Mandrin à serrage rapide	0.8-10 mm	1
20009480400	③ Mandrin à serrage rapide	1.5-13 mm	1

COURONNES DIAMANTES

Attention: Pour le travail avec couronnes diamantés il est obligatoire d'utiliser seulement des perceuses avec débrayage de sécurité!

- Convient pour le perçage à sec en maçonnerie et en briques
- Emmanchement M16
- Pour plus d'information sur les couronnes-trépan voir page 48



N° du catalogue	Type	Diamètre x Longueur in mm	Pcs./emb.
20009490400	① Couronne	Ø52 x 150 mm	1
20009490300	② Couronne	Ø76 x 150 mm	1
20009490200	③ Couronne	Ø107 x 150 mm	1
20009490100	④ Couronne	Ø127 x 150 mm	1
20009490500	⑤ Rallonge	L=200 mm	1
20009490600	⑥ Foret de centrage	Ø10 x 200 mm	1
20009491100	⑦ Adaptateur hexagonal	Ø52 x 150 mm	1

JEU DE COURONNES DIAMANTES

N° du catalogue	Pcs./emb.
20009490014	7

Contenu:

- Couronnes diamantés
- - Ø107 x 150 mm
- - Ø52 x 150 mm
- - Ø28 x 300 mm
- Adaptateur hexagonal Ø12 x 88 mm
- Rallonge Ø25 x 200 mm
- Foret de centrage Ø10 x 200 mm
- Broche 8 x 69 mm



ETAU AVEC COLLERETTE CE 60

- Capacité du serre-joint: 53 mm
- Profondeur du serre-joint: 35 mm
- Largeur des mors: 76 mm
- Ouverture max.: 58 mm
- Poids: 0.79 kg



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009700900	1

ETAU – CE 100

- Pour une fixation stable de la pièce à usiner sur le support de perceuse SP 43
- Ouverture: 100 mm
- Largeur des mors: 100 mm
- Entraxe: 125 mm
- Poids: 1.5 kg



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009680900	1

ETAU DE PERCEUSE – SP 50

- Diamètre du collier: 50 mm
- Ouverture: 55 mm
- Profondeur du serre-joint: 30 mm
- Poids: 0.5 kg



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009706600	1

SUPPORT DE PERCEUSE SP 43

- Construction robuste avec un pied en fonte
- Pour toutes perceuses avec collet de broche de 43mm et un poids maxi de 3kg et une puissance absorbée maxi de 1010W
- Course utile: 70 mm
- Distance entre collet et foret: 125 mm
- Dimensions du plateau: 160x160 mm
- Hauteur de colonne: 550 mm
- Peso: 6 kg



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009681000	1

MALAXEURS

Pour l'utilisation avec les modèles BM 1060E, BM 1060CE Plus, BM2 1060CE Plus, BM 1360CEPlus et BM2 1360CEPlus



N° du catalogue	Type	Caractéristiques techniques	Pcs./emb.
20009680100	① SM 120x570	Ø120x570 mm, filetage extérieur M14, Qmax = 30 kg, effet de mélange du bas vers le haut	1
20009680200	② SM 120x570S	Ø120x570 mm, hexaèdre extérieur S12, Qmax = 30 kg, effet de mélange du bas vers le haut	1
20009680300	③ SM 140x570	Ø140x570 mm, filetage extérieur M14, Qmax = 40 kg, effet de mélange du bas vers le haut	1
20009680400	④ SM 121x570	Ø120x570 mm, filetage extérieur M14, Qmax = 40 kg, effet de mélange parallèle	1
20009680500	⑤ SM 100x600E2	Ø100x570 mm, filetage extérieur M14, Qmax = 20kg, effet de mélange du bas vers le haut	1
20009680600	⑥ SM 120x600E3	Ø120x570 mm, filetage extérieur M14, Qmax = 30 kg, effet de mélange du bas vers le haut	1
20009681400	⑦ Adaptateur M14	Avec filetage intérieur M14 + filetage intérieur 1/2"-20UNF pour toutes perceuses avec broche standard	1
20009680700	⑧ Rallonge	filetage intérieur M14 + filetage extérieur M14 pour rallonger le malaxeur (de 100mm)	1



PERFORATEURS, BRISE-BETONS

Perçage, Perçage à percussion, burinage

Puissance et Robustesse

Notre gamme de perforateurs et brise-bétons a été conçue de plusieurs catégories d'outils afin de répondre aux plus hautes exigences du travail et d'assurer une utilisation optimale. Nous proposons des perforateurs de la catégorie de 2, 3, 4, 6 et 8 kilo et des brise-bétons jusqu'à 32 kg selon le type de travail.

En mode de travail Grande Puissance l'énergie de frappe est augmentée car le bloc intègre à la fois un variateur électronique de la vitesse (Indice E) et une vitesse électronique constante (Indice CE). Cette combinaison hautement productive rend l'outil adaptable à la variation de charge et de tension, tout en restant très maniable.

Nouveauté: Large gamme de forets et burins avec emmanchement SDS-plus, SDS-max, 17mm, 28 mm et 30 mm hexagonal pour tous les perforateurs SPARKY et toutes les autres marques avec standard industriel.



HD PROFESSIONAL



BPR 241E



HEAVYDUTY
BPR 261E



Modèle:							
BPR 241E	<input type="radio"/>						
BPR 261E	<input type="radio"/>						

- Trois régimes de travail: Perçage, perçage à percussion et burinage
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Grande capacité de perçage dans le béton
- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de vitesse par gâchette
- Bouton de blocage de la gâchette
- Réversibilité droite-gauche
- Stop de frappe pour le perçage et le vissage
- Stop de rotation pour le burinage
- Débrayage de sécurité
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	BPR 241E	BPR 261E
	PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Capacité de perçage dans :		
- béton / acier / métaux non-ferreux / bois:	mm 24 / 13 / 24 / 30	26 / 13 / 24 / 30
- la maçonnerie avec couronne – trépan (TCT seulement):	mm 65	65
Vitesse à vide:	min ⁻¹ 0–1300	0–1300
Vitesse sous charge nominale:	min ⁻¹ 900	650
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹ 6200	5450
Fréquence de frappe sous charge nominale:	min ⁻¹ 4100	3000
Energie de frappe:	J 2.5	3.1
Couple de rotation max:	Nm 30	30
Porte-outil:	SDS-plus	SDS-plus
Capacité du mandrin:	mm 1.5–13	1.5–13
Diamètre du collet de broche:	mm 43	43
Poids:	kg 2.8	3.1
Puissance absorbée:	W 710	820
Livree avec:	Poignée auxiliaire, Butée de profondeur	Coffret plastique, Poignée auxiliaire, Butée de profondeur, Mandrin à clé avec adaptateur
№ du catalogue	10000040403	12000040651
OPTIONNEL:	№ du catalogue	№ du catalogue
- Coffret plastique, Poignée auxiliaire Anti-Vibration, Butée de profondeur, Mandrin à clé avec adaptateur	10000040464	12000040664
- Coffret plastique Poignée auxiliaire, Butée de profondeur, Mandrin à clé avec adaptateur, 2 burins, 3 forets SDS-plus	10000040459	12000040659
- Coffret plastique, Poignée auxiliaire Anti-Vibration, Butée de profondeur, Mandrin à clé avec adaptateur, 2 burins, 3 forets SDS-plus	10000040463	12000040663

HEAVYDUTY



BPR 280CE



Modèle:        

BPR 220E	●	●	○	●	●	●	●	●	●
BPR 240E	●	●	○	●	●	●	●	●	●
BPR 240CE	●	●	●	○	●	●	●	●	●
BPR 260E	●	●	○	●	●	●	●	●	●
BPR 260CE	●	●	●	○	●	●	●	●	●
BPR 280CE	●	●	●	○	●	●	●	●	●



- Deux régimes de travail : Perçage et perçage à percussion (BPR 220E)
- Trois régimes de travail: Perçage, perçage à percussion et burinage (BPR 240E/CE, BPR 260E/CE, BPR 280CE)
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Grande capacité de perçage dans le béton
- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Vitesse électronique constante (BPR 240/260/280 CE)
- Régulation progressive de la vitesse pour une amorce de perçage parfaite
- Bouton de blocage de la gâchette

- Plateau de balais rotatif pour une vitesse identique en rotation à droite et en rotation à gauche
- Stop de frappe pour le perçage et le vissage
- Stop de rotation pour le burinage (BPR 240E/CE, BPR 260E/CE, BPR 280CE)
- Débrayage de sécurité
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	BPR 220E	BPR 240E	BPR 240CE	BPR 260E	BPR 260CE	BPR 280CE	
	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	
Capacité de perçage dans:							
- béton / acier / métaux non-ferreux / bois:	mm	22 / 13 / 30	24 / 13 / 30	24 / 13 / 30	26 / 13 / 30	26 / 13 / 30	
- la maçonnerie avec couronne – trépans (TCT seulement):	mm	68	68	68	68	68	
Vitesse à vide:	min ⁻¹	0-1200	0-1150	0-900	0-1150	0-900	
Vitesse sous charge nominale:	min ⁻¹	0-800	0-830	0-830	0-830	0-830	
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	0-5550	0-5200	0-4100	0-5200	0-4100	
Fréquence de frappe sous charge nominale:	min ⁻¹	0-3700	0-3850	0-3850	0-3850	0-3850	
Energie de frappe (Procédure EPTA 05/2009):	J	2.3	2.8	3.0	3.0	3.2	
Couple de rotation max:	Nm	52	60	60	65	73	
Porte-outil:		SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	
Capacité du mandrin:	mm	1.5-13	1.5-13	1.5-13	1.5-13	1.5-13	
Diamètre du collet de broche:	mm	43	43	43	43	43	
Poids:	kg	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9	
Puissance absorbée:	W	650	720	750	800	900	
Livraison avec: Coffret plastique, Poignée auxiliaire, Butée de profondeur, Mandrin à clé avec adaptateur		12000040964	12000041064	12000041164	12000041264	12000041364	12000041464
OPTIONNEL:		N° du catalogue					
- Coffret plastique, Poignée auxiliaire Anti-Vibration, Butée de profondeur, Mandrin à clé avec adaptateur, 2 burins, 3 forets SDS-plus (5, 6, 8 mm)		12000040963	12000041063	12000041163	12000041263	12000041363	12000041463
- BC, Poignée auxiliaire Anti-Vibration, Butée de profondeur, Mandrin à clé avec adaptateur		12000040905	12000041005	12000041105	12000041205	12000041305	12000041405

Mécanisme de frappe pneumatique

Rendement élevé grâce à l'optimisation du mécanisme de frappe pneumatique. Energie de frappe – 6J

Deux modes de travail:

Perçage à percussion et burinage. Passage simple en mode de perçage sans percussion en utilisant un mandrin d'adaptateur SDS-plus (N° du catalogue 20009480700).

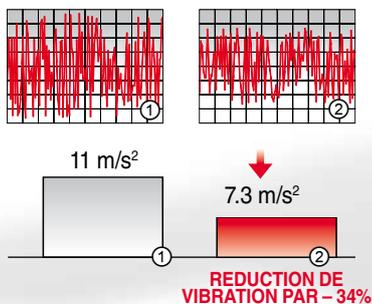
Système de réduction de vibrations (BP 330CE):

La poignée arrière et la poignée latérale sont articulées par un élément d'amortissement au carter moteur. La poignée arrière possède un revêtement softgrip pour une meilleure prise en main.

Régulation progressive de la vitesse pour une amorce de perçage parfaite



Valeur moyenne des plusieurs mesures triaxiales avec la poignée supplémentaire standard ① et la nouvelle poignée anti-vibration ② avec perforateur BP 330CE ▶



Anti Vibration



Moteur d'une haute fiabilité. Roulements anti-poussières avec des bagues d'étanchéité

Electronique avec un démarrage progressif, variateur électronique de présélection de la vitesse et une vitesse électronique constante à tachyréaction indépendamment de la charge (BP330CE).

Variateur électronique de vitesse par gâchette (BP330E).

Témoins LED:

- Témoin lumineux de signalisation de surcharge
- Témoin lumineux pour remplacement des balais 8 heures avant l'usure définitive
- Présélection électronique de la vitesse, positions A – F;
- Mode "Grande Puissance" de frappe - position G





HEAVYDUTY

BP 330E

HEAVYDUTY

BP 330CE



Modèle:         

BP 330E	<input type="radio"/>								
BP 330CE	<input type="radio"/>								

- Marteau perforateur "4 kg" équipé SDS-plus
- Deux régimes de travail: Perçage à percussion et burinage
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de la vitesse par gâchette
- Vitesse électronique constante et démarrage progressif (BP 330CE)
- Mode unique "Grande puissance" jusqu'à 4.2J (BP 330CE)
- Système de réduction de vibrations sur les poignées principale et latérale
- Débrayage de sécurité
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Témoin lumineux de signalisation de surcharge
- Témoin lumineux pour remplacement des balais 8 heures avant l'usure définitive
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BP 330E	BP 330CE
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Capacité de perçage dans:			
- béton / acier / bois	mm	30 / 13 / 30	30 / 13 / 30
- la maçonnerie avec couronne – trépan (TCT seulement):	mm	80	80
Vitesse à vide:	min ⁻¹	380–830	380–690
Vitesse à vide en mode "Grande puissance" de frappe:	min ⁻¹	–	750
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	1560–3400	1640–2970
Fréquence de frappe en mode "Grande puissance" de frappe:	min ⁻¹	–	3230
Energie de frappe (Procédure EPTA 05/2009):	J	3.5	3.3
Energie de frappe en mode "Grande puissance" de frappe (Procédure EPTA 05/2009):	J	–	4.2
Couple de rotation max.:	Nm	60	60
Emmanchement:		SDS-plus	SDS-plus
Poids:	kg	3.7	3.9
Puissance absorbée:	W	900	900
Livrée avec:	Coffret plastique, Poignée auxiliaire Anti-vibration, Butée de profondeur, Tube de graisse, Chiffon		
N° du catalogue		12000050250	12000050350

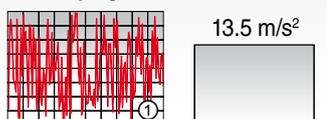
HEAVYDUTY

BP 540CE
10000050152

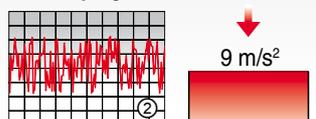


Valeur moyenne des plusieurs mesures triaxiales avec la poignée supplémentaire standard ① et la nouvelle poignée anti-vibration ② avec perforateur BP 540CE ▶

1. Avec poignée latérale standard:



2. Avec poignée laterale anti-vibration:



REDUCTION DE VIBRATION PAR – 35%

Modèle:



BP 540CE

- Marteau perforateur "6 kg" équipé SDS-max
- Deux régimes de travail: Perçage à percussion et burinage
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de la vitesse par gâchette
- Vitesse électronique constante et démarrage progressif
- Mode unique "Grande puissance" jusqu'à 8.7J
- Système de réduction de vibrations sur les poignées principale et latérale
- Débrayage de sécurité
- Carter en alliage de magnésium
- Témoin lumineux de signalisation de surcharge
- Témoin lumineux pour remplacement des balais 8 heures avant usure définitive
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BP 540CE HD PROFESSIONAL
Capacité de perçage dans le béton:	mm	40
Diam. de perçage maxi dans la maçonnerie avec couronne – trépan (TCT seulement):	mm	90
Vitesse à vide:	min ⁻¹	200–325
Vitesse à vide en mode "Grande puissance" de frappe:	min ⁻¹	350
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	1900–3050
Fréquence de frappe en mode "Grande puissance" de frappe:	min ⁻¹	3300
Energie de frappe (Procédure EPTA 05/2009):	J	7.6
Energie de frappe en mode "Grande puissance" de frappe (Procédure EPTA 05/2009):	J	8.7
Couple de rotation max.:	Nm	95
Emmanchement:		SDS-max
Poids:	kg	6
Puissance absorbée:	W	1010
Livrée avec:	Coffret plastique, Poignée auxiliaire, Butée de profondeur, Tube de graisse, Chiffon	
N° du catalogue		12000050150
OPTIONNEL:		N° du catalogue
- Poignée auxiliaire Anti-vibration		12000050152

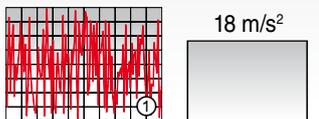
HEAVYDUTY

BP 750CE
10000050452

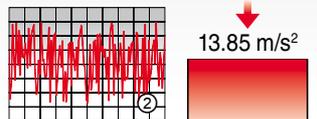


Valeur moyenne des plusieurs mesures triaxiales avec la poignée supplémentaire standard ① et la nouvelle poignée anti-vibration ② avec perforateur BP 750CE ▶

1. Avec poignée latérale standard:



2. Avec poignée latérale anti-vibration:



REDUCTION DE VIBRATION PAR - 25%

Modèle:



BP 750CE

- Marteau perforateur "8 kg" équipé SDS-max
- Deux régimes: Perçage à percussion et burinage
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Variateur électronique de la vitesse par gâchette
- Vitesse électronique constante et démarrage progressif
- Mode unique "Grande puissance" jusqu'à 9.2J
- Système de réduction de vibrations sur la poignées principale et latérale
- Débrayage de sécurité
- Pièce mono-bloc incluant moteur et mécanisme au tour d'un carter en magnésium pour une meilleure stabilité
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Témoin lumineux de signalisation de surcharge
- Témoin lumineux pour remplacement des balais 8 heures avant usure définitive
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BP 750CE

HD PROFESSIONAL

Diam. de perçage dans le béton:	mm	50
Diam. de perçage maxi dans la maçonnerie avec couronne - trépan (TCT seulement):	mm	100
Vitesse à vide:	min ⁻¹	120-250
Vitesse à vide en mode "Grande puissance" de frappe:	min ⁻¹	280
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	1170-2435
Fréquence de frappe en mode "Grande puissance" de frappe:	min ⁻¹	2800
Energie de frappe (Procédure EPTA 05/2009):	J	8.3
Energie de frappe en mode "Grande puissance" de frappe (Procédure EPTA 05/2009):	J	9.2
Couple de rotation max.:	Nm	130
Emmancement:		SDS-max
Poids:	kg	8.6
Tension:	W	1350
Puissance absorbée:		Coffret plastique, Poignée auxiliaire, Butée de profondeur, Tube de graisse, Chiffon
№ du catalogue		12000050450
OPTIONNEL:		№ du catalogue
- Poignée auxiliaire Anti-vibration		12000050452

HEAVYDUTY

K 615CE



HEAVYDUTY

K 306E



Modèle:



K 306E	●	●	○	○	○	○	○	○
K 615CE	○	○	○	○	○	○	○	○



- Construction compacte et légère
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Présélection électronique de la vitesse par molette (K 306E)
- Système de réduction de vibrations sur la poignées principale et latérale
- Verrouillage variable du burin sur 12 positions
- Bouton de blocage de la gâchette
- Poignée-bêche pour un usage confortable et sur (K 306E)
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Témoin lumineux de signalisation de surcharge (K 615CE)
- Témoin lumineux pour remplacement des balais 8 heures avant usure définitive (K 615CE)

- Затворена допълнителна ръкохватка за удобство по време на работа с възможност за завъртане на 360° (K 615CE)
- Пълна виброизолация (K 615CE)
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		K 306E	K 615CE
		HD PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	0-3200	1900-3000
Energie de frappe (Procédure EPTA 05/2009):	J	4.2	9
Porte-outil:	mm	SDS-plus	SDS-max
Positions de burins:		12	12
Poids:	kg	3.6	6.6
Puissance absorbée:	W	650	1300
Livrée avec:		Coffret plastique, Burin plat, Burin pointu	Coffret plastique, Poignée auxiliaire, Burin plat, Burin pointu
N° du catalogue		12000060151	12000060752



K 1640



K 2050

Modèle:



K 1640



K 2050



- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Poignée latérale pour une meilleure prise en main
- Poignée arrière Anti-vibration (K 2050)
- Bouton de blocage de la gâchette
- Carter d'engrenage et corps métalliques
- Coffret à roulettes pour un transport aisé
- Balais autorupteurs
- Double isolation



PK 20

Chariot conçu pour brise-bétons K 1640 et K 2050



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		K 1640	K 2050
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	1400	1500
Energie de frappe:	J	40	50
Porte-outil/longueur de l'embout:	mm	30 / 410	28 / 410
Positions de burins:		-	-
Poids:	kg	17	20
Puissance absorbée:	W	1500	1800
Livrée avec:		Coffret plastique à roues, Poignée latérale, Burin pointu, Burin plat, Tube de graisse, Broche, Clés hexagonales 3, 5 et 6 mm, Clé à ergots, Tournevis, jeu de balais	Coffret plastique à roues, Poignée latérale, Burin pointu, Burin plat, Tube de graisse, Broche, Clés hexagonales 4, 5 et 6 mm, Tournevis, jeu de balais
N° du catalogue		13000060252	13000060350



Modèle:



K 3260



- Puissance de frappe unique jusqu'à 60J
- Construction robuste
- Système de réduction de vibrations
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Corps et poignée latérale ergonomiques et équilibrés pour un meilleur confort de travail
- Bouton de blocage de la gâchette
- Carter d'engrenage et corps métalliques
- Balais autorupteurs
- Double isolation



PK 32

Chariot. Conçu pour le brise-béton K 3260

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		K 3260 PROFESSIONAL
Fréquence de frappe à vide:	min ⁻¹	950
Energie de frappe:	J	60
Porte-outil/longueur de l'embout:	mm	28 / 530
Poids:	kg	32
Puissance absorbée:	W	2200
Livrée avec:	Chariot PK 32, Burin pointu, Burin plat, Tube de graisse, Ejecteur, Clés hexagonales 5, 6, 8 et 12 mm, Clé à ergots, Jeu de balais	
N° du catalogue		13000060454

FORETS SDS-PLUS, 2 TAILLANTS



N° du catalogue	Diamètre x Longueur in mm	Pcs./emb.
20009000000	4 x 110	1
20009000900	6 x 110	1
20009001000	8 x 110	1
20009001100	10 x 110	1
20009000100	5 x 160	1
20009000200	6 x 160	1
20009000300	8 x 160	1
20009000400	10 x 160	1
20009000500	12 x 160	1
20009001200	6 x 210	1
20009001300	8 x 210	1
20009001400	10 x 210	1
20009001500	12 x 210	1
20009001600	16 x 210	1
20009005100	6.5 x 260	1
20009001700	8 x 260	1
20009001800	10 x 260	1
20009001900	12 x 260	1
20009002000	12 x 310	1
20009002100	14 x 310	1
20009002200	16 x 310	1
20009002300	18 x 310	1
20009002400	20 x 310	1
20009002500	12 x 350	1
20009002600	16 x 350	1
20009002700	18 x 350	1
20009002800	12 x 460	1
20009002900	14 x 460	1
20009003000	16 x 460	1
20009003100	18 x 460	1
20009003200	20 x 460	1
20009003300	22 x 460	1
20009003400	12 x 600	1
20009003500	14 x 600	1
20009003600	16 x 600	1
20009003700	18 x 600	1
20009003800	20 x 600	1
20009003900	22 x 600	1
20009004000	16 x 800	1
20009004100	18 x 800	1
20009004200	20 x 800	1
20009004300	22 x 800	1
20009004400	18 x 1000	1
20009004500	20 x 1000	1
20009004600	22 x 1000	1

ASSORTIMENTS DE FORETS SDS-PLUS



N° du catalogue	Diamètre x Longueur in mm	Pcs./emb.
en cassette métallique		
20009004814	5, 6, 8 x 110; 6, 8, 10, 12 x 160	7



N° du catalogue	Diamètre x Longueur in mm	Pcs./emb.
en cassette plastique		
20009004714	6, 8 x 110; 6, 8, 10 x 160	5

BURINS SDS-PLUS

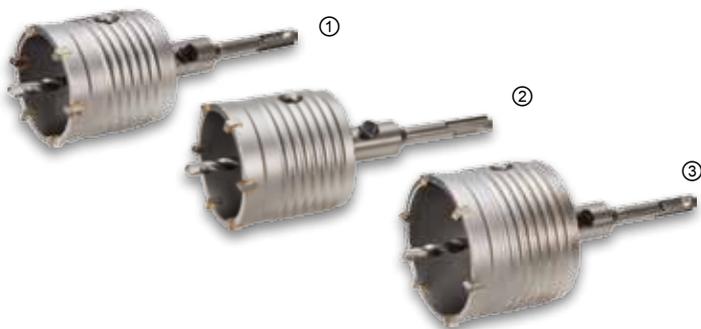


Matériau: 40Cr

N° du catalogue	Type	Largeur x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009080000	① Burin pointu	250	1
20009080100	② Burin plat	20 x 250	1
20009080200	③ Burin spatule	40 x 250	1
20009080300	④ Gouge coudée	22 x 250	1
20009080400	⑤ Burin à carreaux (coudée)	40 x 250	1

COURONNES-TREPANS SDS-PLUS

Convient pour l'utilisation avec des marteaux perforateurs SDS-plus



- Dents au carbure et corps de perçage solide pour une durée de vie élevée
- Pour le béton, la maçonnerie et la brique silico-calcaire
- Emmanchement SDS-plus
- Pénétration rapide, même dans les matériaux les plus durs
- Foret de centrage

N° du catalogue	Diamètre x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009490800	① Couronne Ø65 x 65 mm	1
20009490900	② Couronne Ø68 x 65 mm	1
20009491000	③ Couronne Ø80 x 65 mm	1

BURINS SDS-PLUS PREMIUM



- Acier spécial de haute qualité extrêmement dur pour une longévité optimale et une sensibilité à la cassure diminuée
- Pour l'utilisation sur béton, maçonnerie, pierre naturelle

N° du catalogue	Type	Largeur x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20008080000	① Burin pointu	250	1
20008080100	② Burin plat	20 x 250	1
20008080200	③ Burin spatule	40 x 250	1
20008080300	④ Gouge coudée	22 x 250	1
20008080400	⑤ Burin à carreaux (coudée)	40 x 250	1

SIDE HANDLE



N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009710000	K 615CE	1

MANDRIN A CLE AVEC ADAPTATEUR SDS-PLUS



N° du catalogue	Type	Capacité du mandrin	Pour modèle	Pcs./emb.
20009480700	① Mandrin à clé avec adaptateur SDS-plus	1.5–13 mm	Tous les marteaux perforateur avec porte-outil SDS-plus	1
20009480600	② Adaptateur SDS-plus	–	Mandrins standard	1

FORETS SDS-MAX, 4 TAILLANTS



Matériau: 40Cr, pointe trempée

- Structure symétrique de la tête avec lames principales et secondaires
- Bon centrage dans le trou de forage et diminution du frottement
- Performance optimale avec évacuation rapide de la poussière de perçage
- 2 lames supplémentaires protègent le foret lorsqu'il rencontre une armature de fer
- Pour utilisation sur béton, les ouvrages de maçonnerie, la pierre naturelle



N° du catalogue	Diamètre x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009100600	16 x 370	1
20009100700	18 x 370	1
20009100800	20 x 370	1
20009100900	22 x 370	1
20009101000	28 x 370	1
20009101100	16 x 570	1
20009101200	18 x 570	1
20009101300	20 x 570	1
20009101400	22 x 570	1
20009101500	24 x 570	1
20009101600	28 x 570	1
20009101700	30 x 570	1
20009101800	32 x 570	1
20009101900	34 x 570	1
20009102000	28 x 690	1

N° du catalogue	Diamètre x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009102100	30 x 690	1
20009102200	35 x 690	1
20009102300	20 x 920	1
20009102400	22 x 920	1
20009102500	25 x 920	1
20009102600	28 x 920	1
20009102700	30 x 920	1
20009102800	32 x 920	1
20009102900	35 x 920	1
20009103000	38 x 920	1
20009103100	40 x 920	1
20009103200	22 x 1320	1
20009103300	25 x 1320	1
20009103400	32 x 1320	1

POIGNEES SUPPLEMENTAIRES ANTI-VIBRATION



N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009681700	① Bague en aluminium pour BPR 220E, BPR 240E, BPR 240CE, BPR 260E, BPR 260CE, BPR 261E, BPR 280CE	1
20009681800	② Rallonge 32.4 mm avec filetage intérieur M14/L12 pour BPR 220E, BPR 240E, BPR 240CE, BPR 260E, BPR 260CE, BPR 261E, BPR 280CE	1
20009682200	③ Poignée avec filetage extérieur M14/L12 pour BPR 220E, BPR 240E, BPR 240CE, BPR 260E, BPR 260CE, BPR 261E, BPR 280CE	1
20009682400	④ Poignée avec filetage extérieur M8/L30 pour BP 330CE, BP 540CE, BP 750CE	1



BURINS SDS-PLUS



Matériau: 40Cr

N° du catalogue	Type	Largeur x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009180000	① Burin pointu	250	1
20009180800	① Burin pointu	400	1
20009180100	② Burin plat	20 x 250	1
20009180900	② Burin plat	25 x 400	1
20009180200	③ Burin spatule	40 x 250	1
20009181000	③ Burin spatule	40 x 400	1
20009180300	④ Burin à carreaux (coudé)	40 x 250	1
20009181100	⑤ Gouge coudée	25 x 400	1

BURINS SDS-MAX PREMIUM



- Acier spécial de haute qualité extremement dur pour une longévité optimale et une sensibilité à la cassure diminuée
- Pour l'utilisation sur béton, maçonnerie, pierre naturelle

N° du catalogue	Type	Largeur x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20008181200	① Burin pointu	280	1
20008180800	① Burin pointu	400	1
20008181300	② Burin plat	25 x 280	1
20008180900	② Burin plat	25 x 400	1
20008180600	③ Burin spatule	80 x 300	1
20008180700	④ Gouge coudée	32 x 300	1

CHARIOTS POUR BRISE-BETONS

Pour modèles K 1640, K 2050, K 3260



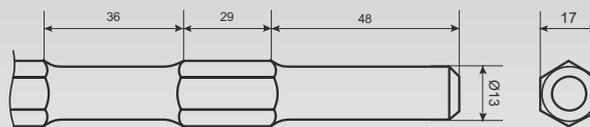
N° du catalogue	Type	Pour modèle	Pcs./emb.
20009701400	① PK 20	K 1640, K 2050	1
20009706200	② PK 32	K 3260	1

OUTILS ET ACCESSOIRES POUR BRISE-BETON

Pour modèle **K 512**. Emmanchement hexagonal 17 HEX

N° du catalogue	Type	Largeur x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009461200	① Burin pointu	280	1
20009461300	② Burin plat	25 x 280	1
20009461400	③ Burin bêche	50 x 280	1
20009461600	④ Burin à rainurer	26 x 280	1
20009461714	⑤ Jeu de burins, 4pcs.	280	4
20009461500	⑥ Burin bêche	106 x 500	1

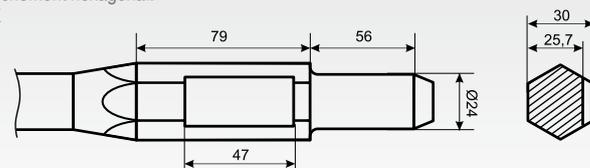
Emmanchement hexagonal: 17 HEX



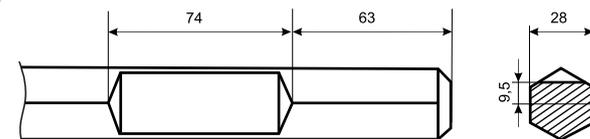
Pour modèle **K 1640**. Emmanchement hexagonal 30 HEX

N° du catalogue	Type	Largeur x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009460000	① Burin pointu	410	1
20009460100	② Burin plat	40 x 410	1
20009460200	③ Burin bêche	50 x 410	1
20009460300	④ Burin à rainurer	410	1
20009460403	⑤ Jeu de burins, 4pcs.	410	4
20009460500	⑥ Burin bêche	135 x 410	1
20009460600	⑦ Burin bêche	110 x 410	1
20009460700	⑧ Burin bêche large avec porte-outil 30 Hex	170 x 150	1
20009460800	⑨ Plateau de damage avec porte-outil 30 Hex	150 x 150	1
20009460900	⑩ Boucharde avec porte-outil 30 Hex	60 x 60	1

Emmanchement hexagonal: 30 HEX

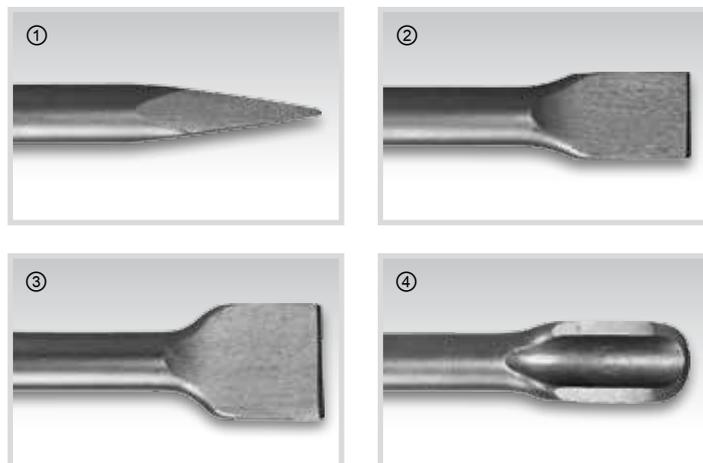


Emmanchement hexagonal: 28 HEX



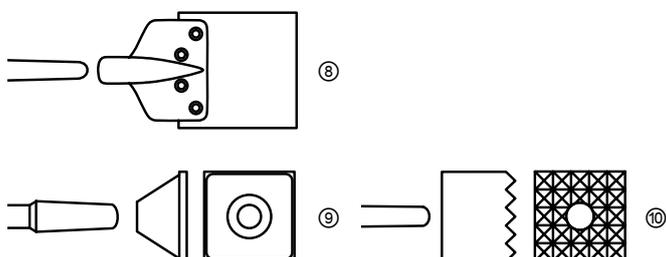
Pour modèles **K 2050** et **K 3260**. Emmanchement hexagonal 28 HEX

N° du catalogue	Type	Largeur x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009465000	① Burin pointu	410	1
20009465100	② Burin plat	35 x 410	1
20009465200	③ Burin bêche	50 x 410	1
20009465300	④ Burin à rainurer	410	1
20009465403	⑤ Jeu de burins, 4pcs.	410	4
20009465500	⑥ Burin bêche	135 x 410	1
20009465600	⑦ Burin bêche	110 x 410	1
20009465700	⑧ Burin bêche large avec porte-outil 28 Hex	170 x 150	1
20009465800	⑨ Plateau de damage avec porte-outil 28 Hex	150 x 150	1
20009465900	⑩ Boucharde avec porte-outil 28 Hex	60 x 60	1



Pour modèle **K 3260**. Emmanchement hexagonal 28 HEX

N° du catalogue	Type	Largeur x Longueur totale mm	Pcs./emb.
20009461000	① Burin pointu	530	1
20009461100	② Burin plat	35 x 530	1





MEULEUSES ANGULAIRES, PONCEUSES A BETON, RAINUREUSES, POLISSEUSES A DISQUE, TOURETS A MEULER

Meulage, Tronçonnage, Finition

Efficacité et Fiabilité

Nos meuleuses angulaires sont classées en trois différentes catégories de puissance: classe compacte de 680 à 1400 Watt avec diamètre des meules 115/125mm, classe moyenne de 1010 à 1600 Watt avec diamètre des meules 125/150mm et la classe supérieure de 2000 à 2600 Watt avec diamètre des meules 180/230mm. La gamme est adaptée à tous travaux intensifs de tronçonnage, ébarbage ou broissage. Toutes nos meuleuses ont un rapport puissance/poids exceptionnel grâce à un carter d'engrenage en magnésium et une construction solide.

Nouveau: Gamme HD Professional

Les nouveaux moteurs à haut rendement avec refroidissement optimisé et la protection complète antipoussière augmentent la durée de vie de nos meuleuses de 60% avant leur maintenance en SAV. Toutes les nouvelles meuleuses angulaires sont équipées avec le nouveau capot de sécurité résistant à la torsion en accord avec la norme de sécurité EN 60745. Le nouveau système de réduction de vibrations avec poignées principale et supplémentaire anti-vibration réduit très fortement les vibrations de 45% et garantit un grand confort d'utilisation. En plus, SPARKY offre des machines spécialisées pour le traitement efficace des sols et surfaces – Rainureuses, ponceuses à béton, polisseuses, lustreuses et tourets à meuler.

Nouveauté: Large gamme d'accessoires comprenant des disques à tronçonner, des meules à ébarber et des disques diamantés pour les meuleuses SPARKY et aussi pour d'autres marques au standard industriel.



HD PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com



LA FORCE DANS VOS MAINS

NOUVEAU CARTER DE PROTECTION
INDEFORMABLE & RESISTANT
A LA TORSION

HEAVY DUTY



Modèle:							
M 750 HD	<input type="radio"/>						
M 750E HD	<input type="radio"/>						
M 850 HD	<input type="radio"/>						
M 850E HD	<input type="radio"/>						

Modèle:								
M 1050 HD	<input type="radio"/>							
M 1050E HD	<input type="radio"/>							
M 1200 HD	<input type="radio"/>							
M 1200E Plus HD	<input type="radio"/>							
M 1200CES HD	<input type="radio"/>							
M 1400CES HD	<input type="radio"/>							
M 1400CES Plus HD	<input type="radio"/>							

NOUVEAU CARTER DE PROTECTION
INDEFORMABLE & RESISTANT A LA TORSION

Toutes les meuleuses angulaires SPARKY sont équipées d'un capot de protection résistant à la torsion réglable en quelques secondes sans outils. La nouvelle construction brevetée du capot de protection assure une protection de l'utilisateur en cas de détérioration du disque en accord avec la norme de sécurité EN 60745.



Carter de protection pour le meulage.
 Accessoire standard pour toutes les meuleuses angulaires.



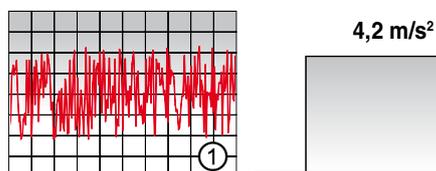
Carter de protection pour le tronçonnage.
 N'est pas compris dans l'emballage standard.

Pour plus d'informations voir **Page 73** ▶

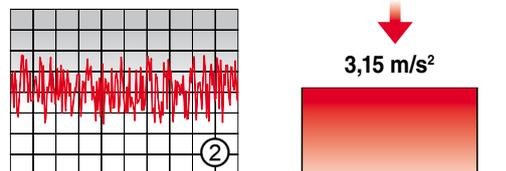


Valeur moyenne des plusieurs mesures triaxiales avec la poignée supplémentaire standard ① et la nouvelle poignée anti-vibration SPARKY ② avec meuleuse M 1200E Plus HD ▶

1. Avec poignée supplémentaire standard:



2. Avec poignée supplémentaire anti-vibration:



REDUCTION DE VIBRATIONS PAR - 25%

- Technologie de protection antipoussière pour une durée de vie extrêmement longue
- Moteur robuste de longue durée
- Design ergonomique pour une bonne prise en main
- Refroidissement du moteur optimisé
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Roulements à bille à double étanchéité contre la poussière
- Capot de protection résistant à la torsion réglable sans outil
- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette (Indices E, CES et CES Plus)
- Démarrage progressif avec limitation du courant de démarrage (Indices E, CES et CES Plus)
- Couple de rotation élevé
- Vitesse électronique constante (Indices CES et CES Plus)
- Protection thermique contre la surcharge (Indice Plus)
- Interrupteur de sécurité avec blocage de la gâchette
- Protection contre l'auto-mise en marche de l'outil en cas de coupure du courant
- Arrêt immédiat de l'outil en cas du blocage du disque (Indice CES)
- Poignée supplémentaire anti-vibration
- Balais autorupteurs
- Câble d'alimentation en gomme 4m



› 750 – 850 W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		M 750 HD	M 750E HD	M 850 HD	M 850E HD
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule:	mm	125	125	125	125
Vitesse à vide :	min ⁻¹	10000	3000–10000	10000	3000–10000
Filetage de la broche:		M14	M14	M14	M14
Poids:	kg	2.1	2.2	2.3	2.4
Puissance absorbée:	W	750	750	850	850
Livrée avec:	Carter de protection pour le meulage 125 mm, poignée supplémentaire anti-vibration, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots				
No. du catalogue		12000070312	12000070412	12000070512	12000070612
OPTIONNEL:		Ne du catalogue	Ne du catalogue	Ne du catalogue	Ne du catalogue
- coffret plastique		12000070314	12000070414	12000070514	12000070614
- carter de protection pour le meulage 115 mm		12000070367	12000070467	12000070567	12000070667
- coffret plastique , carter de protection pour le meulage 115 mm		12000070365	12000070465	12000070565	12000070665

› 1050 – 1400 W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		M 1050 HD	M 1050E HD	M 1200 HD	M 1200E PlusHD	M 1200CESHD	M 1400CESHD	M 1400CESPlusHD
		HD PROFESSIONAL						
Diamètre de la meule:	mm	125	125	125	125	125	125	125
Vitesse à vide :	min ⁻¹	10000	3000–10000	10500	2700–10500	2700–10500	2700–10500	2700–10500
Filetage de la broche:		M14						
Poids:	kg	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Puissance absorbée:	W	1050	1050	1200	1200	1200	1400	1400
Livrée avec:	Carter de protection pour le meulage 125 mm, poignée supplémentaire anti-vibration, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots							
No. du catalogue		12000070912	12000071012	12000071112	12000071612	12000071712	12000071812	12000071912
OPTIONNEL:		Ne du catalogue						
- coffret plastique		12000070967	12000071067	12000071167	12000071667	12000071767	12000071867	12000071967

**NOUVEAU CARTER DE PROTECTION
INDEFORMABLE & RESISTANT
A LA TORSION**



HEAVYDUTY

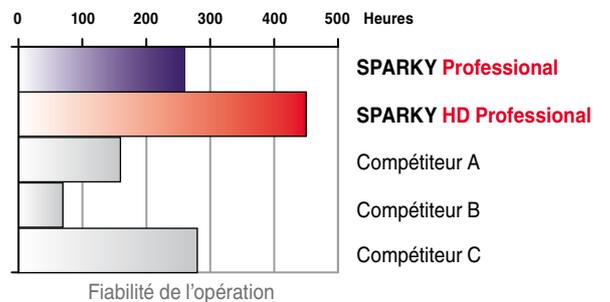
- M 1010 HD
- MB 1010 HD
- M 1300 HD
- MB 1300 HD
- MB 1600C HD

- MB 1010PA HD
- MB 1300PA HD
- MB 1600CPA HD

Modèle:

M 1010 HD	●	●	●	○	○	○	○	○
MB 1010 HD	●	●	●	○	○	○	○	○
MB 1010PA HD	●	●	●	●	○	○	○	○
M 1300 HD	●	●	●	○	○	○	○	○
MB 1300 HD	●	●	●	●	○	○	○	○
MB 1300PA HD	●	●	●	●	●	○	○	○
MB 1600C HD	●	●	●	●	○	○	○	○
MB 1600CPA HD	●	●	●	●	●	○	○	○

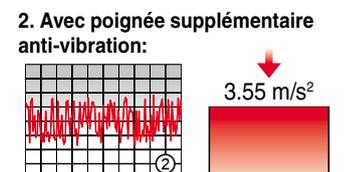
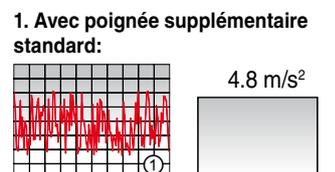
HD PROFESSIONAL



Nos nouvelles meuleuses **HEAVY DUTY** sont équipées de moteurs puissants et robustes qui satisfont aux plus hautes exigences de l'industrie et se caractérisent d'une durée de vie supérieure à la compétition. La nouvelle poignée principale et supplémentaire réduit le niveau de vibrations jusqu'à 45% (EN 60745).

Anti Vibration

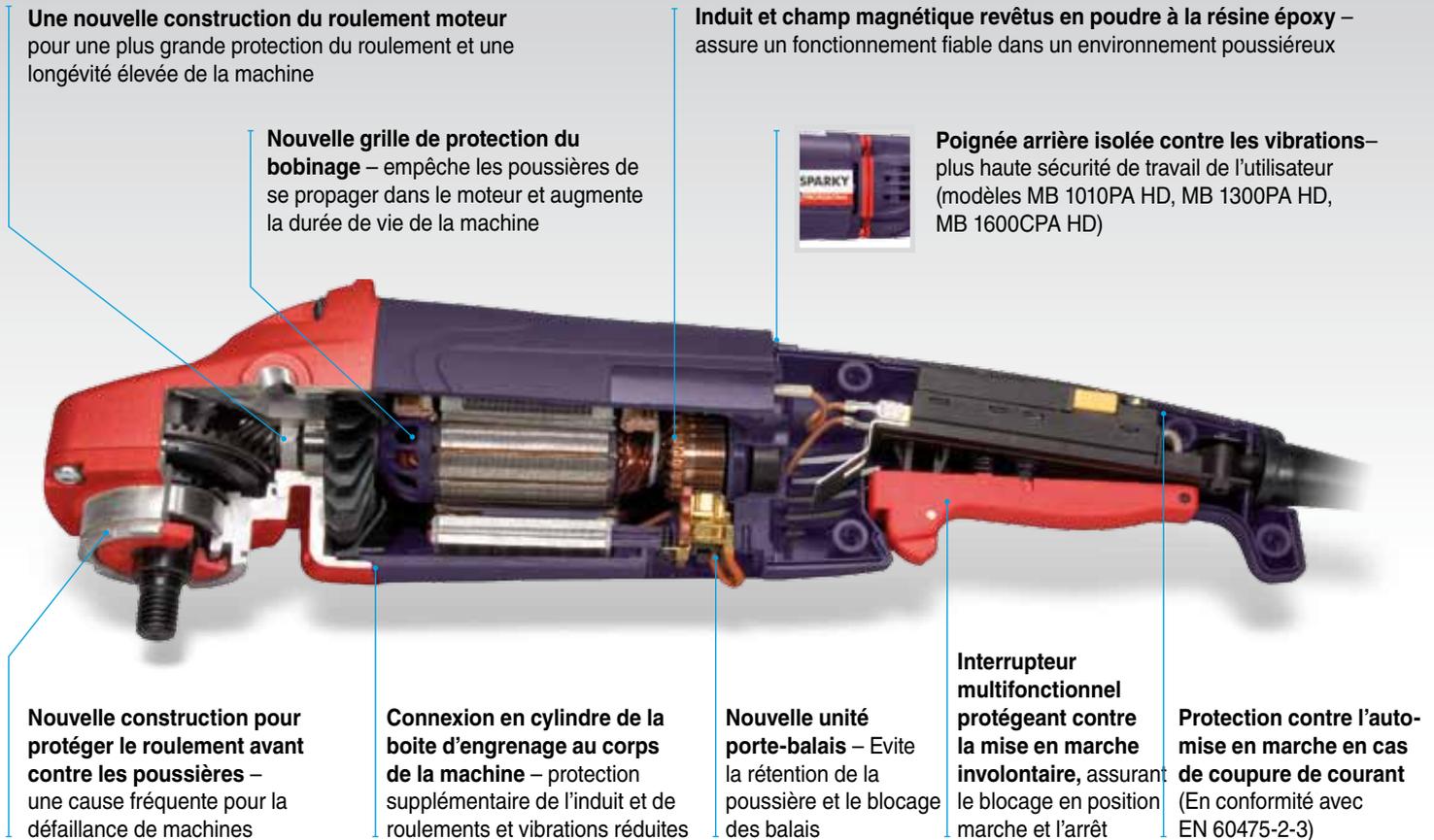
Valeur moyenne des plusieurs mesures triaxiales avec la poignée supplémentaire standard ① et la nouvelle poignée anti-vibration SPARKY ② avec meuleuse MB 1300 HD ▶



REDUCTION DE VIBRATIONS PAR -26%

- Moteur robuste et puissant
- Refroidissement et ventilation optimisés du moteur
- Revêtement de poudre à la résine époxy sur le bobinage et l'induit pour une protection de poussières efficace
- Grille de protection du bobinage de l'induit contre les poussières de meulage
- Arbre et roulement étanches à la poussière
- Démarrage progressif et limitation du courant de démarrage (Indice B)
- Protection contre l'auto-mise en marche en cas de coupure de courant (Indice P)
- Poignée arrière anti-vibration (Indice A)
- Bouton de blocage de l'arbre pour un changement rapide de la meule
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Positionnement trilatéral de la poignée auxiliaire
- Interrupteur multifonctionnel protégeant contre la mise en marche involontaire, assurant le blocage en position marche (Indice P) et l'arrêt
- Capot de protection résistant à la torsion réglable sans outil
- Balais autorupteurs
- Double isolation

MEULEUSES ANGULAIRES DE CLASSE MOYENNE – SPECIFICATIONS TECHNIQUES



▶ 1010 W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		M 1010 HD	MB 1010 HD	MB 1010PA HD
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule:	mm	150	150	150
Vitesse à vide:	min ⁻¹	9500	9500	9500
Filetage de la broche:		M14	M14	M14
Poids:	kg	3.3	3.3	3.4
Puissance absorbée:	W	1010	1010	1010
Livrée avec:	Carter de protection pour le meulage 150 mm, poignée latérale anti-vibration, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots			
N° du catalogue		12000080603	12000080703	12000080803
OPTIONNEL:		N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue
- Carter de protection pour le meulage 125 mm, carter de protection pour le tronçonnage 125 mm, disque diamanté 125 mm		12000080605	12000080705	12000080805
- Carter de protection pour le meulage 150 mm, coffret plastique		12000080650	12000080750	12000080850

▶ 1300 – 1600 W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		M 1300 HD	MB 1300 HD	MB 1300PA HD	MB 1600C HD	MB 1600CPA HD
		HD PROFESSIONAL				
Diamètre de la meule:	mm	150	150	150	150	150
Vitesse à vide:	min ⁻¹	9500	9500	9500	9500	9500
Filetage de la broche:		M14	M14	M14	M14	M14
Poids:	kg	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7
Puissance absorbée:	W	1300	1300	1300	1600	1600
Livrée avec:	Carter de protection pour le meulage 150 mm, poignée latérale anti-vibration, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots					
N° du catalogue		12000080903	12000081003	12000081103	12000081203	12000081303
OPTIONNEL:		N° du catalogue				
- Carter de protection pour le meulage 125 mm, carter de protection pour le tronçonnage 125 mm, disque diamanté 125 mm		12000080905	12000081005	12000081105	12000081205	12000081305
- Carter de protection pour le meulage 150 mm, coffret plastique		12000080950	12000081050	12000081150	12000081250	12000081350

**NOUVEAU CARTER DE PROTECTION
INDEFORMABLE & RESISTANT
A LA TORSION**

HEAVYDUTY



MA 2000 HD
MBA 2000P HD
MA 2200 HD
MBA 2200P HD

MA 2400 HD
MBA 2400P HD
MBA 2600P HD

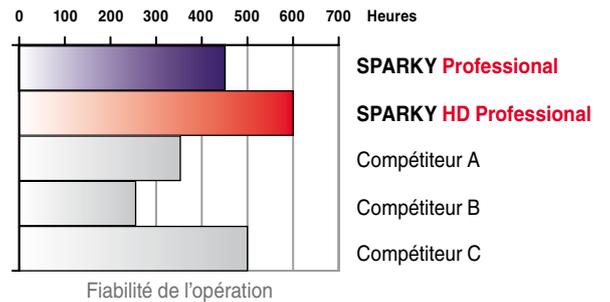


Modèle:

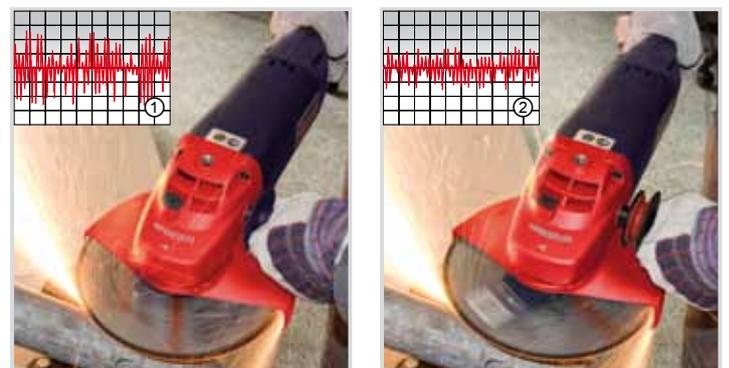
M 2000 HD	●	●	●	○	○	○	○
MB 2000P HD	●	●	●	●	○	○	○
MA 2000 HD	●	●	●	○	○	○	○
MBA 2000P HD	●	●	●	●	○	○	○
M 2200 HD	●	●	●	○	○	○	○
MB 2200P HD	●	●	●	●	○	○	○
MB 2200PA HD	●	●	●	●	●	○	○
MA 2200 HD	●	●	●	○	○	○	○
MBA 2200P HD	●	●	●	●	○	○	○
MBA 2200PA HD	●	●	●	●	●	○	○
M 2400 HD	●	●	●	○	○	○	○
MB 2400P HD	●	●	●	●	○	○	○
MB 2400PA HD	●	●	●	●	●	○	○
MA 2400 HD	●	●	●	○	○	○	○
MBA 2400P HD	●	●	●	●	○	○	○
MBA 2400PA HD	●	●	●	●	●	○	○
MB 2600P HD	●	●	●	●	○	○	○
MB 2600PA HD	●	●	●	●	●	○	○
MBA 2600P HD	●	●	●	●	○	○	○
MBA 2600PA HD	●	●	●	●	●	○	○

- Moteur robuste, d'une haute performance et efficacité
- Refroidissement et ventilation optimisés du moteur
- Revêtement de poudre à la résine époxy sur le bobinage et l'induit pour une protection de poussières efficace
- Grille de protection du bobinage de l'induit contre les poussières de meulage
- Arbre et roulement étanches à la poussière
- Poignée latérale anti-vibration
- Démarrage progressif et limitation du courant de démarrage (Indice B)
- Protection contre l'auto-mise en marche en cas de coupure de courant (Indice P)
- Poignée arrière anti-vibration (Indice PA)
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Capot de protection résistant à la torsion réglable sans outil
- Bouton de blocage de l'arbre pour un changement rapide de la meule
- Interrupteur multifonctionnel protégeant contre la mise en marche involontaire, assurant le blocage en position marche (Indice P) et l'arrêt
- Balais autorupteurs

HD PROFESSIONAL

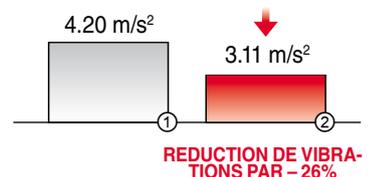


Nos nouvelles meuleuses **HEAVY DUTY** sont équipées de moteurs puissants et robustes qui satisfont aux plus hautes exigences de l'industrie et se caractérisent d'une durée de vie supérieure à la compétition. La nouvelle poignée principale et supplémentaire réduit le niveau de vibrations jusqu'à 45% (EN 60745).



Anti Vibration

Valeur moyenne des plusieurs mesures triaxiales avec la poignée supplémentaire standard ① et la nouvelle poignée anti-vibration SPARKY ② avec meuleuse MBA 2200P HD ▶





HEAVYDUTY

MBA 2200PA HD
MBA 2400PA HD
MBA 2600PA HD

**Anti
Vibration**

Optionnel: Coffret plastique ▶

▶ 2000 W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	M 2000 HD	MB 2000P HD	MA 2000 HD	MBA 2000P HD
	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule: mm	180	180	230	230
Vitesse à vide: min ⁻¹	8500	8500	6600	6600
Filetage de la broche:	M14	M14	M14	M14
Poids: kg	5.5	5.6	5.6	5.7
Puissance absorbée: W	2000	2000	2000	2000
Livrée avec:	Capot de protection pour le meulage, poignée latérale anti-vibration, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots			
N° du catalogue	12000092111	12000092311	12000092412	12000092612

▶ 2200 W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	M 2200 HD	MB 2200P HD	MB 2200PA HD	MA 2200 HD	MBA 2200P HD	MBA 2200PA HD
	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule: mm	180	180	180	230	230	230
Vitesse à vide: min ⁻¹	8500	8500	8500	6600	6600	6600
Filetage de la broche:	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Poids: kg	5.4	5.5	5.6	5.5	5.6	5.7
Puissance absorbée: W	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Livrée avec:	Capot de protection pour le meulage, poignée latérale anti-vibration, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots					
N° du catalogue	12000093311	12000093711	12000095411	12000093512	12000093812	12000095512
OPTIONNEL:	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue
- Coffret plastique	-	-	12000095466	-	12000093867	12000095567

▶ 2400 W & 2600 W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	M 2400 HD	MB 2400P HD	MB 2400PA HD	MA 2400 HD	MBA 2400P HD	MBA 2400PA HD	MB 2600P HD	MB 2600PA HD	MBA 2600P HD	MBA 2600PA HD
	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule: mm	180	180	180	230	230	230	180	180	230	230
Vitesse à vide: min ⁻¹	8500	8500	8500	6600	6600	6600	8500	8500	6600	6600
Filetage de la broche:	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Poids: kg	6.1	6.1	6.4	6.3	6.3	6.5	6.1	6.4	6.3	6.5
Puissance absorbée: W	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2600	2600	2600	2600
Livrée avec:	Capot de protection pour le meulage, poignée latérale anti-vibration, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots									
N° du catalogue	12000092711	12000092911	12000095611	12000092812	12000093012	12000095712	12000093111	12000095811	12000093212	12000095912
OPTIONNEL:	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue
- Coffret plastique	12000092766	12000092966	12000095666	12000092867	12000093067	12000095767	12000093166	12000095866	12000093267	12000095967

MEULEUSES ANGULAIRES DE CLASSE SUPERIEURE – SPECIFICATIONS / TECHNIQUES



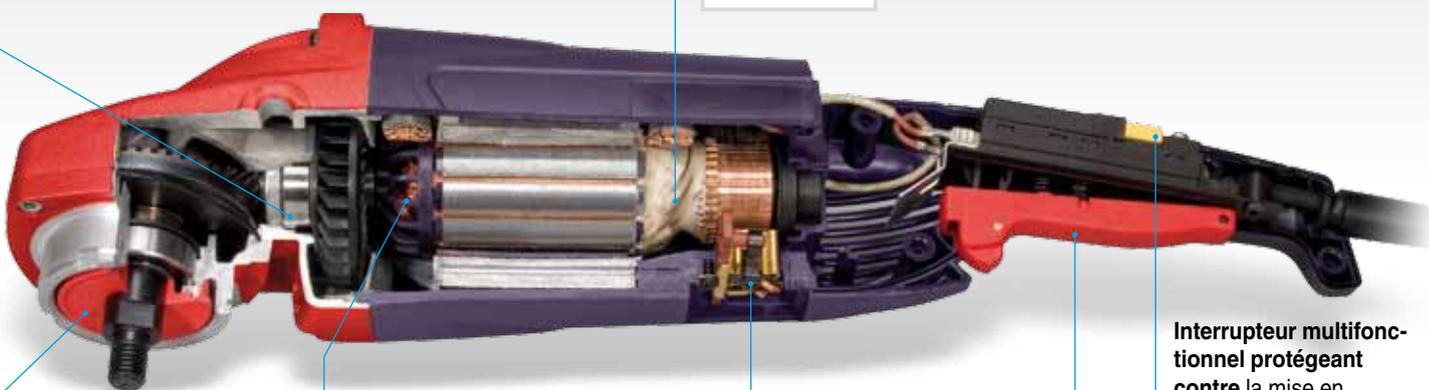
Un insert en caoutchouc empêche la casse du roulement moteur et d'autres dommages provoqués par le mouvement axial du moteur



Nouvelle grille de protection du bobinage – empêche les poussières de se propager dans le moteur et augmente la durée de vie de la machine



Poignée arrière isolée contre les vibrations – plus haute sécurité de travail de l'utilisateur (modèles MB/A 2200PA HD, MB/A 2400PA HD, MB/A 2600PA HD)



Induit et bobinage revêtus de poudre à la résine epoxy – assure un fonctionnement fiable dans un environnement poussiéreux



Nouvelle unité porte-balais – Evite la rétention de la poussière et le blocage des balais

Interrupteur multifonctionnel protégeant contre la mise en marche involontaire, assurant le blocage en position marche et l'arrêt

Nouvelle construction pour protéger le roulement avant contre les poussières – une cause fréquente pour la défaillance des machines

Protection contre l'auto-mise en marche en cas de coupure de courant. (En conformité avec EN 60475-2-3)

NOUVEAU CARTER DE PROTECTION INDEFORMABLE ET RESISTANT A LA TORSION



Toutes les meuleuses angulaires SPARKY sont équipées d'un capot de protection résistant à la torsion réglable en quelques secondes sans outils. La nouvelle construction brevetée du capot de protection assure une protection de l'utilisateur en cas de détérioration du disque en accord avec la norme de sécurité EN 60745.



Carter de protection pour le meulage. Accessoire standard pour toutes les meuleuses angulaires.



Carter de protection pour le tronçonnage. N'est pas compris dans l'emballage standard.

Pour plus d'informations voir **Page 73** ▶



HEAVYDUTY

FB 616



HEAVYDUTY

FB 514

Modèle:								
FB 514	●	●	●	●	●	●	●	●
FB 616	●	●	○	●	●	●	●	●



FB 514



FB 616

- Meule assiette diamantée à grains de 24 dents segmentés
- Parfaite pour meulage, ponçage du béton, de la pierre et du mortier
- Carter de protection avec système de protection contre les poussières
- Bouton de blocage de l'arbre pour un changement rapide de la meule
- Extraction de la poussière par le raccord au tube d'aspiration
- Poignée étrier réglable pour une meilleure prise en main
- Interrupteur multifonctionnel protégeant contre la mise en marche involontaire, assurant le blocage en position de marche et l'arrêt (FB 616)

- Vitesse électronique constante
- Protection thermique contre la surcharge (FB 514)
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FB 514	FB 616
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule assiette:	mm	127 (5")	152.4 (6")
Vitesse à vide:	min ⁻¹	10500	9500
Filetage de la broche:		M14	M14
Poids:	kg	3.9	5
Puissance absorbée:	W	1400	1600
Livrée avec:		Coffret en métal, meule assiette diamantée, carter de protection avec joint d'étanchéité, poignée étrier, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots, 2 boulons avec rondelles	Coffret de transport, meule assiette diamantée, carter de protection avec joint d'étanchéité, poignée étrier, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots, 2 boulons avec rondelles
Ne du catalogue		12000130952	12000131055



HEAVYDUTY

FB 722
FB 724
FB 726

Modèle:



FB 722	<input type="checkbox"/>							
FB 724	<input type="checkbox"/>							
FB 726	<input type="checkbox"/>							



- Meule assiette diamantée à grains de 24 dents segmentés
- Parfaite pour meulage, ponçage du béton, de la pierre et du mortier
- Moteur robuste, extrêmement performant et efficace
- Refroidissement et ventilation optimisés du moteur
- Revêtement de poudre à la résine époxy sur le bobinage et l'induit pour une protection de poussières efficace
- Grille de protection du bobinage de l'induit contre les poussières de meulage
- Arbre et roulements étanches à la poussière
- Capot de protection avec système de protection contre les poussières
- Bouton de blocage de l'arbre pour un changement rapide de la meule
- Extraction de la poussière par le raccord au tube d'aspiration
- Poignée étrier réglable pour une meilleure prise en main
- Démarrage progressif avec limitation du courant de démarrage

- Protection contre le redémarrage automatique de la machine après une coupure de courant
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Interrupteur multifonctionnel protégeant contre la mise en marche involontaire, assurant le blocage en position de marche et l'arrêt
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FB 722	FB 724	FB 726
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule assiette:	mm	177.8 (7")	177.8 (7")	177.8 (7")
Vitesse à vide:	min ⁻¹	6600	6500	6500
Filetage de la broche:		M14	M14	M14
Poids:	kg	7.2	7.8	7.9
Puissance absorbée:	W	2200	2400	2600
Livrée avec:	Coffret de transport, meule assiette diamantée, carter de protection avec joint d'étanchéité, poignée étrier, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots, 2 boulons avec rondelles			
N° du catalogue		12000130654	12000130754	12000130854



HEAVYDUTY

Modèle:



FK 3014



- Convient à l'exécution de rainures dans le béton, les murs, les planchers
- Légère et facile à utiliser sur des murs et surfaces verticaux
- Vitesse électronique constante avec démarrage progressif
- Protection thermique contre les surcharges
- Extraction de la poussière efficace par une connexion à l'aspirateur
- Carter de protection de la meule en alliage d'aluminium avec galets de support
- Profondeur de coupe réglable en continu

- Réglage progressif de la largeur de la rainure par des flasques d'écartement
- Bouton de blocage d'arbre pour le changement rapide de la meule
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Carter de protection à serrage rapide
- Interrupteur de sécurité avec blocage de la gâchette
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FK 3014
		HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule:	mm	125
Vitesse à vide:	min ⁻¹	10500
Filetage de la broche:		M14
Profondeur de rainure:	mm	0-30
Largeur de rainure:	mm	3-29
Poids:	kg	3.6
Puissance absorbée:	W	1400
Livrée avec:	2 disques diamantés, poignée latérale anti-vibration, carter de protection avec 4 galets, flasque d'appui, écrou de serrage, 6 bagues d'écartement, clé à ergots	
N° du catalogue	12000121103	
OPTIONNEL:	N° du catalogue	
- Coffret plastique	12000121153	

HEAVY DUTY



Modèle:



FK 6522	<input type="checkbox"/>					
FK 6524	<input type="checkbox"/>					
FK 6526	<input type="checkbox"/>					

- Parfaite pour la coupe efficace des rainures larges et profondes dans des murs et plafonds de béton
- Moteur d'une haute fiabilité avec une ventilation améliorée
- Revêtement de poudre à la résine époxy du bobinage et de l'induit pour une protection de poussières efficace
- Grille de protection du bobinage de l'induit contre les poussières de meulage
- Arbre et roulements étanches à la poussière
- Extraction de la poussière efficace par une connexion à l'aspirateur
- Carter de protection de la meule en aluminium avec galets de support
- Profondeur de coupe réglable en continu

- Réglage progressif de la largeur de la rainure par des flasques d'écartement
- Bouton de blocage d'arbre pour le changement rapide de la meule
- Interrupteur multifonctionnel protégeant contre l'auto-mise ne marche involontaire, assurant le blocage en position de marche et l'arrêt
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium léger et fort
- Capot de protection à serrage rapide
- Protection contre le redémarrage automatique de la machine après une coupure de courant
- Poignée latérale anti-vibration
- Poignée arrière ergonomique au revêtement Soft grip
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FK 6522	FK 6524	FK 6526
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre de la meule:	mm	230	230	230
Vitesse à vide:	min ⁻¹	6600	6500	6500
Filetage de la broche:		M14	M14	M14
Profondeur de rainure:	mm	20-65	20-65	20-65
Largeur de rainure:	mm	9-40	9-40	9-40
Poids:	kg	9.6	10.4	10.4
Puissance absorbée:	W	2200	2400	2600
Livrée avec:	2 disques diamantés, poignée latérale anti-vibration, carter de protection avec 4 galets, flasque d'appui, écrou de serrage, 7 bagues d'écartement, clé à ergots			
N° du catalogue		12000120504	12000120604	12000120704



PMB 1200CE

**HEAVYDUTY**

PM 1212CES Plus



Modèle:

**PMB 1200CE****PM 1212CES Plus**

- Idéal pour les surfaces sensibles comme peintures acryliques et à l'eau, plastiques renforcés aux fibres de verre, verre et pierre (PM 1212CE)
- Forme compacte et poids léger
- Entraînement mécanique à deux niveaux et transmission directe de la force pour une basse vitesse et un couple élevé (PM 1212CE)
- Engrenages usinés durables
- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Vitesse électronique constante avec démarrage progressif
- Protection thermique contre les surcharges
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide des accessoires
- Poignée étrier pour une bonne prise en main (PM 1212CE)
- Positionnement bilatéral de la poignée latérale (PMB 1200CE)
- Balais autorupteurs
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		PMB 1200CE	PM 1212CES Plus
		PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre du plateau de ponçage:	mm	150	180
Diamètre de l'éponge de polissage:	mm	160	200
Vitesse à vide :	min ⁻¹	600–2800	240–1250
Filetage de la broche :		M14	M14
Poids :	kg	2.9	2.5
Puissance absorbée :	W	1200	1200
Livrée avec:		Poignée latérale, plateau support auto-grippant Ø150 mm, bonnet de polissage, capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots	Poignée étrier, plateau support auto-grippant Ø180 mm, bonnet de polissage, éponge de polissage, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à six pans
N° du catalogue		10000110402	12000112113
OPTIONNEL:		N° du catalogue	N° du catalogue
- Coffret de transport		-	12000112152
- Poignée latérale anti-vibration		10000110411	-



HEAVYDUTY

PMB 1632
PMB 1655



HEAVYDUTY

PM 1026CE
PM 1324CE
PM 1631CE

Modèle:

PM 1026CE	●	●	●	●	●	●	●	●
PM 1324CE	●	●	●	●	●	●	●	●
PM 1631CE	●	●	●	●	●	●	●	●
PMB 1632	●	●	○	○	○	●	●	●
PMB 1655	●	●	○	○	○	●	●	●



- Moteur robuste et puissant
- Refroidissement et ventilation du moteur optimisés
- Arbre et roulements étanches aux poussières
- Présélection électronique de la vitesse par molette (indice CE)
- Démarrage progressif et limitation du courant de démarrage
- Protection contre le redémarrage automatique de la machine après une coupure de courant
- Protection thermique du moteur contre la surcharge (Indice CE)
- Vitesse électronique constante (Indice CE)

- Poignée étrier réglable pour un travail plus précis et pour une meilleure prise en main
- Poignée arrière au revêtement softgrip amortissant les vibrations
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide du plateau
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Interrupteur multifonctionnel protégeant contre l'auto-mise en marche involontaire, assurant le blocage en position de marche et l'arrêt
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		PM 1026CE	PM 1324CE	PM 1631CE	PMB 1632	PMB 1655
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre du plateau de ponçage:	mm	150	180	180	180	180
Diamètre de la feuille abrasive:	mm	150	180	180	180	180
Diamètre de l'éponge/bonnet:	mm	200	220	180	—	—
Vitesse à vide:	min ⁻¹	800–2600	400–2400	600–3100	3200	5500
Filetage de la broche:		M14	M14	M14	M14	M14
Poids:	kg	3.4	3.7	3.7	3.6	3.6
Puissance absorbée:	W	1010	1300	1600	1600	1600
Livrée avec:		Plateau support auto-agrippant Ø148mm, bonnet de polissage, poignée étrier			Plateau support, feuille abrasive P 80, poignée étrier, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots	
N° du catalogue		12000111410	12000111510	12000111610	12000111712	12000111812

**HEAVYDUTY**

PMB 2230E

**HEAVYDUTY**PMB 2030E
PMB 2430E

Modèle:



PMB 2030E	<input type="radio"/>					
PMB 2230E	<input type="radio"/>					
PMB 2430E	<input type="radio"/>					

- Moteur robuste et puissant
- Refroidissement et ventilation du moteur optimisés
- Arbre et roulements étanches aux poussières
- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Démarrage progressif et limitation du courant de démarrage
- Revêtement de poudre à la résine époxy sur le bobinage et l'induit pour une protection de poussières efficace
- Grille de protection du bobinage de l'induit contre les poussières de meulage
- Protection contre le redémarrage automatique de la machine après une coupure de courant



- Blocage de l'arbre pour un changement rapide du plateau
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Interrupteur multifonctionnel protégeant contre l'auto-mise en marche involontaire, assurant le blocage en position de marche et l'arrêt
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		PMB 2030E	PMB 2230E	PMB 2430E
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre du plateau de ponçage:	mm	175	175	175
Diamètre de la feuille abrasive:	mm	180	180	180
Diamètre de l'éponge/bonnet:	mm	200	200	200
Vitesse à vide:	min ⁻¹	500–3000	500–3000	500–3000
Filetage de la broche:		M14	M14	M14
Poids:	kg	4.9	4.8	5.4
Puissance absorbée:	W	2000	2200	2400
Livrée avec:	Plateau support Ø175 mm, feuille abrasive P 80, poignée étrier, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots			
N° du catalogue		1200011101	1200011201	1200011301



Modèle:

**MBG 125L****MBG 150L****MBG 175L****MBG 200L**

- Gamme atelier polyvalente pour un grand nombre d'applications
- Lampe multidirectionnelle de la zone de travail
- Pare-étincelle et tablette d'appui ajustable
- Roulements à bille pour une durée de vie prolongée de la machine
- Moteur à induction performant et silencieux et sans entretien
- Corps en fonte d'acier
- Pieds en caoutchouc avec amortissement des vibrations
- Carters de meules avec buses d'aspiration de poussière
- Interrupteur Marche/Arrêt d'urgence avec capot en gomme de protection de poussières



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MBG 125L	MBG 150L	MBG 175L	MBG 200L
Vitesse à vide:	min ⁻¹	2950	2950	2950	2950
Diamètre de la meule:	mm	125	150	175	200
Alésage:	mm	12.7	12.7	16	16
Epaisseur de la meule:	mm	16	20	20	20
Régime intermittent de fonctionnement S2:	min	30	30	30	30
Grain:		36+60	36+60	36+60	36+60
Classe de protection:		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Poids:	kg	7	11	12.5	13.5
Puissance absorbée:	W	150	250	350	400
Livrée avec:		2 meules de ponçage (grain 36 et 60)			
N° du catalogue		13000202000	13000202100	13000202200	13000202300



Modèle:

**MBG 150****MBG 175****MBG 200****MBG 250**

- Machine robuste pour des travaux intensifs d'affutage, de meulage et ébavurage
- Moteur à induction à haut rendement et sans entretien
- Corps et base stable en fonte d'acier
- Diamètre de meule jusqu'à 250 mm pour une longévité supérieure du disque (MBG 250)
- Roulements à bille pour un travail silencieux et une longue durée de vie de la machine
- Pare-étincelle et tablette d'appui ajustable
- Loupe
- Carters de meules avec buses d'aspiration de poussière (MBG 200, MBG 250)
- Interrupteur Marche/Arrêt avec un capot en gomme de protection de poussières

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MBG 150 PROFESSIONAL	MBG 175 PROFESSIONAL	MBG 200 PROFESSIONAL	MBG 250 PROFESSIONAL
Vitesse à vide:	min ⁻¹	2950	2950	2950	2950
Diamètre de la meule:	mm	150	175	200	250
Alésage:	mm	32	32	32	32
Epaisseur de la meule:	mm	25	25	32	32
Régime intermittent de fonctionnement S2:	min	30	30	30	30
Grain:		36+60	36+60	36+60	36+60
Classe de protection:		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Poids:	kg	16	18	28	28
Puissance absorbée:	W	520	520	900	900
Livrée avec:		2 meules de ponçage (grain 36 et 60)			
N° du catalogue		13000201400	13000201500	13000201600	13000202500



MBGT 150



MBGS 200

Modèle:



MBGT 150
MBGS 200



- Machine robuste pour une utilisation industrielle
- Moteur à induction à haut rendement et sans entretien
- Corps et base stable en fonte d'acier
- Diamètre de meule jusqu'à 200 mm pour une longévité supérieure du disque (MBGS 200)
- Roulements à bille pour un travail silencieux et équilibré et une longue durée de vie de la machine
- Tablettes d'appui stables et ajustables
- Brosse métallique pour un meulage grossier (MBGT 150)
- Bande de polissage réglable pour un meulage fin (MBGS 200)
- Pare-étincelle ajustable
- Loupe
- Carter de meule avec buses d'aspiration de poussière (MBG 200)
- Interrupteur Marche/Arrêt avec un capot en gomme de protection de poussières

SBG 80 № du catalogue 20009701100

- Support stable pour tourets à meuler. Pour tous les tourets à meuler SPARKY- MBG 125/150/175/200L; MBG 150/175/200/250; MBGT 150, MBGS 200
- Matériel - 4 mm tôle d'acier
- Hauteur - 85 cm
- Poids : 18 kg



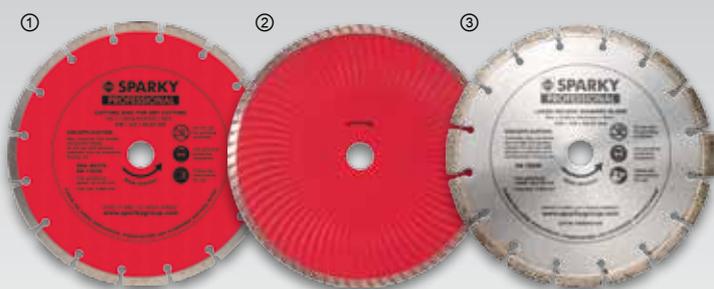
Телена четка Кат. № 20009740000

- Подходяща за шмиргел MBGT 150
- Размери: Ø150 x 20 x 32 mm



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MBGT 150	MBGS 200
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Vitesse à vide:	min ⁻¹	2950	2950
Diamètre de la meule:	mm	150	200
Alésage:	mm	32	32
Epaisseur de la meule:	mm	25	32
Régime intermittent de fonctionnement S2:	min	30	30
Grain:		36	36
Dimension de la brosse:	mm	Ø150x20xØ32	-
Zone de ponçage/Dimension de la bande de ponçage	mm	-	140x100 / 914x100 mm
Classe de protection:		IP 20	IP 20
Poids:	kg	15.5	32
Puissance absorbée:	W	520	900
Livrée avec:		Meule en corindon A36, brosse métallique	Meule en corindon A36, bande de ponçage
№ du catalogue		13000202600	13000202700

DISQUES A TRONCONNER DIAMANTES



SEGMENTS DE COUPE FRITES ① ▸

N° du catalogue	Diamètre x Alésage mm	Largeur de coupe mm	Pcs./emb.
20009540000	115 x 22.23	1.6	1
20009540100	125 x 22.23	2.2	1
20009540200	230 x 22.23	2.5	1

СИНТЕРОВАНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ СЪС СЕГМЕНТИ ② ▸

N° du catalogue	Diamètre x Alésage mm	Largeur de coupe mm	Pcs./emb.
20009545600	125 x 22.23	2.4	1
20009545700	230 x 22.23	3.0	1

SEGMENTS DE COUPE SOUDES AU LASER ③ ▸

N° du catalogue	Diamètre x Alésage mm	Largeur de coupe mm	Pcs./emb.
20009543300	115 x 22.23	1.8	1
20009541000	125 x 22.23	2.4	1
20009541100	230 x 22.23	2.8	1

MEULES ASSIETTES DIAMANTEES



N° du catalogue	Diamètre x Hauteur x Alésage mm	Type	Pcs./emb.
20008540300	127 x 22 x 22.23 (5")	① TA5 Turbo Gold	1
20008545300	177.8 x 30 x 22.23 (7")	② TA7 Turbo Schwarz	1
20009545000	127 x 25.4 x 22.23 (5")	③ TA5 Turbo Aggressor	1
20009545100	152.4 x 27 x 22.23 (6")	③ TA6 Turbo Aggressor	1
20009545200	177.8 x 30 x 22.23 (7")	③ TA7 Turbo Aggressor	1

ДВУРЕДОВИ ДИАМАНТЕНИ ЧАШКИ

- Подходящи за шлифване на дебели слоеве от бетон
- Две редици от сегменти, за гладко шлифване и дълъг живот на диска



N° du catalogue	Diamètre x Hauteur x Alésage mm	Pcs./emb.
20009545400	152.4 x 27 x 22.23 (6")	1
20009545500	177.8 x 30 x 22.23 (7")	1

MEULES POUR TOURETS A MEULER



MEULES POUR DES APPLICATIONS ATELIER

N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x alésage mm	Grain	Pour modèle	Pcs./emb.
20009571000	125 x 16 x 12.7	A36 NV	MBG 125L	1
20009571100	125 x 16 x 12.7	A60 MV	MBG 125L	1
20009571200	150 x 20 x 12.7	A36 NV	MBG 150L	1
20009571300	150 x 20 x 12.7	A60 MV	MBG 150L	1
20009571400	175 x 20 x 16	A36 NV	MBG 175L	1
20009571500	175 x 20 x 16	A60 MV	MBG 175L	1
20009571600	200 x 20 x 16	A36 NV	MBG 200L	1
20009571700	200 x 20 x 16	A60 MV	MBG 200L	1

MEULES POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES ▸

N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x alésage mm	Grain	Pour modèle	Pcs./emb.
20009570100	150 x 32 x 25	A24 PV	MBG 150	1
20009570000	150 x 32 x 25	A36 NV	MBG 150	1
20009570200	150 x 32 x 25	A60 MV	MBG 150	1
20009570400	175 x 32 x 25	A24 PV	MBG 175	1
20009570300	175 x 32 x 25	A36 NV	MBG 175	1
20009570500	175 x 32 x 25	A60 MV	MBG 175	1
20009570700	200 x 32 x 25	A24 PV	MBG 200	1
20009570600	200 x 32 x 25	A36 NV	MBG 200	1
20009570800	200 x 32 x 25	A60 MV	MBG 200	1

ШКУРКИ ЗА ШМИРГЕЛИ

- Подходяща за шмиргел MBGS 200



Кат. №	Размери в мм	Зърненост	Бр./опак.
20009903402	914 x 100	40	3
20009903502	914 x 100	60	3
20009903602	914 x 100	80	3
20009903702	914 x 100	100	3
20009903802	914 x 100	120	3

POIGNEES SUPPLEMENTAIRES ANTI-VIBRATION

N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009682300	toutes les meuleuses angulaires à une main avec filetage M8 pour la poignée latérale	1
20009682200	toutes les meuleuses angulaires à deux mains avec filetage M14 pour la poignée latérale	1



DISQUES ABRASIFS



DISQUES A TRONCONNER A MOYEU PLAT - METAL ① ▶

N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x Alésage mm	Type	Pcs./emb.
20009561709	100 x 1.2 x 16	A30 R BF	10
20009561809	100 x 2.0 x 16	A30 R BF	10
20009561609	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	10
20009560009	115 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009560109	125 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009561704	100 x 1.2 x 16	A30 R BF	5
20009561804	100 x 2.0 x 16	A30 R BF	5
20009561604	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	5
20009560204	150 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560304	180 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560404	230 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5

DISQUES A TRONCONNER A MOYEU DEPORTE - METAL ② ▶

N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x Alésage mm	Type	Pcs./emb.
20009561509	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	10
20009560509	115 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009560609	125 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009561504	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	5
20009569004	180 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560704	230 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5

PLATEAUX DE PONCAGE, VELCRO

- Pour l'utilisation avec toutes les machines avec filetage de la broche M14
- Système de fixation auto-agrippant



N° du catalogue	Diamètre en mm	Filetage	Pcs./emb.
20009806800	100	M14	1
20009805000	150	M14	1
20009805100	180	M14	1

DISQUES A TRONCONNER INOX - METAL, FINS ③ ▶

N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x Alésage mm	Type	Pcs./emb.
20009561409	100 x 1 x 16	WA 60 T BF	10
20009561909	100 x 1.2 x 16	A60 S BF41	10
20009560809	115 x 1 x 22.2	A60 S BF41	10
20009560909	115 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561009	125 x 1 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561109	125 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561209	180 x 2 x 22.2	A36 S BF41	10
20009561309	230 x 2 x 22.2	A36 S BF41	10

DISQUES A EBARBER - METAL ④ ▶

N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x Alésage mm	Type	Pcs./emb.
20009565504	100 x 6 x 16	A24 R BF	5
20009565004	115 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565104	125 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565404	150 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565204	180 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565304	230 x 6 x 22.2	A24 R BF	5

DISQUES A TRONCONNER A MOYEU PLAT - PIERRE ⑤ ▶

N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x Alésage mm	Type	Pcs./emb.
20009563309	100 x 3 x 16	C30 S BF	10
20009562509	115 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009562609	125 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009563304	100 x 3 x 16	C30 S BF	5
20009562704	150 x 3 x 22.2	C30 S BF	5
20009562804	230 x 3 x 22.2	C30 S BF	5

DISQUES A TRONCONNER A MOYEU DEPORTE - PIERRE ⑥ ▶

N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x Alésage mm	Type	Pcs./emb.
20009563209	100 x 3 x 16	C30 S BF	10
20009562909	115 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009563009	125 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009563204	100 x 3 x 16	C30 S BF	5
20009563104	230 x 3 x 22.2	C30 S BF	5

DISQUES A EBARBER - PIERRE ⑦ ▶

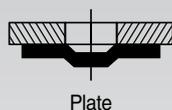
N° du catalogue	Diamètre x Epaisseur x Alésage mm	Type	Pcs./emb.
20009567904	100 x 6 x 16	C24 R BF	5
20009567704	125 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567504	150 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567604	180 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567804	230 x 6 x 22.2	C24 R BF	5

POIGNEE ETRIER, REGLABLE



N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009682000	FB 514	1
20009682500	FB 616, PMB 1200CE, PM 1026/1324/1631CE, PMB 1632/1655	1
20009682100	PMB 2030/2230/2430E, FB 722/724/726	1

DISQUES ABRASIFS A LAMELLES



◀ OXYDE D'ALUMINIUM ①

CORINDON DE ZIRCONIUM ② ▶

N° du catalogue	Diamètre x Alésage mm	Grain	Version	Utilisation	Pcs./emb.
20009578300	100 x 16	40	plate	Couche de lamelles épaisse sur disque de tissu de verre	1
20009578500		60			1
20009578700		80			1
20009578900		120			1
20009571900	115 x 22.23	40	plate	Convient au ponçage grossier et intermédiaire de l'acier, des métaux non ferreux, du bois et des matières plastiques	1
20009572000		60			1
20009572100		80			1
20009572200		120			1
20009572300	125 x 22.23	40	plate	Surface plate - pour meulage de surfaces ciblées et traitement de cordons de soudure avec un angle de 0° à 45°	1
20009572400		60			1
20009572500		80			1
20009572600		120			1
20009572700	150 x 22.23	40	plate	Surface de ponçage fin et régulier sans traces Niveau sonore faible	1
20009572800		60			1
20009572900		80			1
20009573000		120			1
20009573100	180 x 22.23	40	plate	Vitesse de travail maximale 80 m/s	1
20009573200		60			1
20009573300		80			1
20009573400		120			1
20009578400	100 x 16	40	bombée	Couche de lamelles épaisse sur disque de tissu de verre	1
20009578600		60			1
20009578800		80			1
20009579000		120			1
20009573500	115 x 22.23	40	bombée	Convient au ponçage grossier et intermédiaire de l'acier, des métaux non ferreux, du bois et des matières plastiques	1
20009573600		60			1
20009573700		80			1
20009573800		120			1
20009573900	125 x 22.23	40	bombée	Surface bombée - pour meulage de surfaces ciblées et traitement de cordons de soudure avec un angle de 15° à 25°	1
20009574000		60			1
20009574100		80			1
20009574200		120			1
20009574300	150 x 22.23	40	bombée	Surface de ponçage fin et régulier sans traces Niveau sonore faible	1
20009574400		60			1
20009574500		80			1
20009574600		120			1
20009574700	180 x 22.23	40	bombée	Vitesse de travail maximale 80 m/s	1
20009574800		60			1
20009574900		80			1
20009575000		120			1

N° du catalogue	Diamètre x Alésage mm	Grain	Version	Utilisation	Pcs./emb.
20009579100	100 x 16	40	plate	Couche de lamelles épaisse sur disque de tissu de verre	1
20009579300		60			1
20009579500		80			1
20009579700		120			1
20009575100	115 x 22.23	40	plate	Convient au ponçage grossier et intermédiaire de tous les métaux, acier inoxydable, fonte de fer et tôle d'acier	1
20009575200		60			1
20009575300		80			1
20009575400		120			1
20009575500	125 x 22.23	40	plate	Convient particulièrement au travail des aciers inoxydables	1
20009575600		60			1
20009575700		80			1
20009575800		120			1
20009575900	150 x 22.23	40	plate	Surface plate - pour meulage de surfaces ciblées et traitement de cordons de soudure avec un angle de 0° à 45°	1
20009576000		60			1
20009576100		80			1
20009576200		120			1
20009576300	180 x 22.23	40	plate	Surface de ponçage fin et régulier sans traces. Niveau sonore faible. Vitesse de travail maximale 80 m/s	1
20009576400		60			1
20009576500		80			1
20009576600		120			1
20009579200	100 x 16	40	bombée	Couche de lamelles épaisse sur disque de tissu de verre	1
20009579400		60			1
20009579600		80			1
20009579800		120			1
20009576700	115 x 22.23	40	bombée	Convient au ponçage grossier et intermédiaire de tous les métaux, acier inoxydable, fonte de fer et tôle d'acier	1
20009576800		60			1
20009576900		80			1
20009577000		120			1
20009577100	125 x 22.23	40	bombée	Convient particulièrement au travail des aciers inoxydables	1
20009577200		60			1
20009577300		80			1
20009577400		120			1
20009577500	150 x 22.23	40	bombée	Surface bombée - pour meulage de surfaces ciblées et traitement de cordons de soudure avec un angle de 15° à 25°. Surface de ponçage fin et régulier sans traces; Niveau sonore faible. Vitesse de travail maximale 80 m/s	1
20009577600		60			1
20009577700		80			1
20009577800		120			1
20009577900	180 x 22.23	40	bombée	Surface de ponçage fin et régulier sans traces; Niveau sonore faible. Vitesse de travail maximale 80 m/s	1
20009578000		60			1
20009578100		80			1
20009578200		120			1

CAPOTS DE PROTECTION INDEFORMABLE ET RESISTANT A LA TORSION



HEAVY DUTY



HEAVY DUTY



CAPOTS POUR EBARBER ① ▶

N° du cat.	N° du cat. HEAVY DUTY	Diamètre, mm	Pour modèle	Pcs./emb.
20009683500	20008683500	115	Meuleuses à une main	1
20009683600	20008683600	125		1
20009683700	20008683700	125	Meuleuses à deux mains de la classe moyenne	1
20009683800	20008683800	150		1
20009683900	20008683900	180	Meuleuses à deux mains de la classe supérieure	1
20009684000	20008684000	230		1

CAPOTS POUR TRONCONNER ② ▶

N° du cat.	N° du cat. HEAVY DUTY	Diamètre, mm	Pour modèle	Pcs./emb.
20009684100	20008684100	115	Meuleuses à une main	1
20009684200	20008684200	125		1
20009684300	20008684300	125	Meuleuses à deux mains de la classe moyenne	1
20009684400	20008684400	150		1
20009684500	20008684500	180	Meuleuses à deux mains de la classe supérieure	1
20009684600	20008684600	230		1



TRAITEMENT DE SURFACES A SEC ET A L'EAU

Ponçage, Polissage, Nettoyage

Polyvalent et Flexible

La nouvelle gamme des ponceuses pour le traitement des surfaces offre deux types de machines pour un travail adapté aux matériaux et degré de finition – machines à rallonges pour le travail sur haut plafonds et les machines courtes avec transmission directe de l'effort.

La nouvelle gamme propose une solution idéale pour l'assainissement, la rénovation et la modernisation des soles, des murs et des plafonds.

Toutes les machines sont légères et compactes avec un carter d'engrenage en alliage de magnésium et des tubes à rallonges en aluminium aéronautique. Grâce à l'excellent entraînement à deux niveaux et la transmission directe de la force les machines ont une abrasion et couple de rotation élevés. Elles sont parfaitement aptes au ponçage, polissage et finition parfaite des surfaces.

Toutes les machines sont équipées de raccords d'aspiration externe pour protéger la santé de l'utilisateur.

Nouveauté: Large gamme d'accessoires comprenant des disques abrasifs, feuilles de ponçage, disques diamantés, brosses de nettoyage pour toutes les machines SPARKY et toutes les autres marques avec standard industriel.



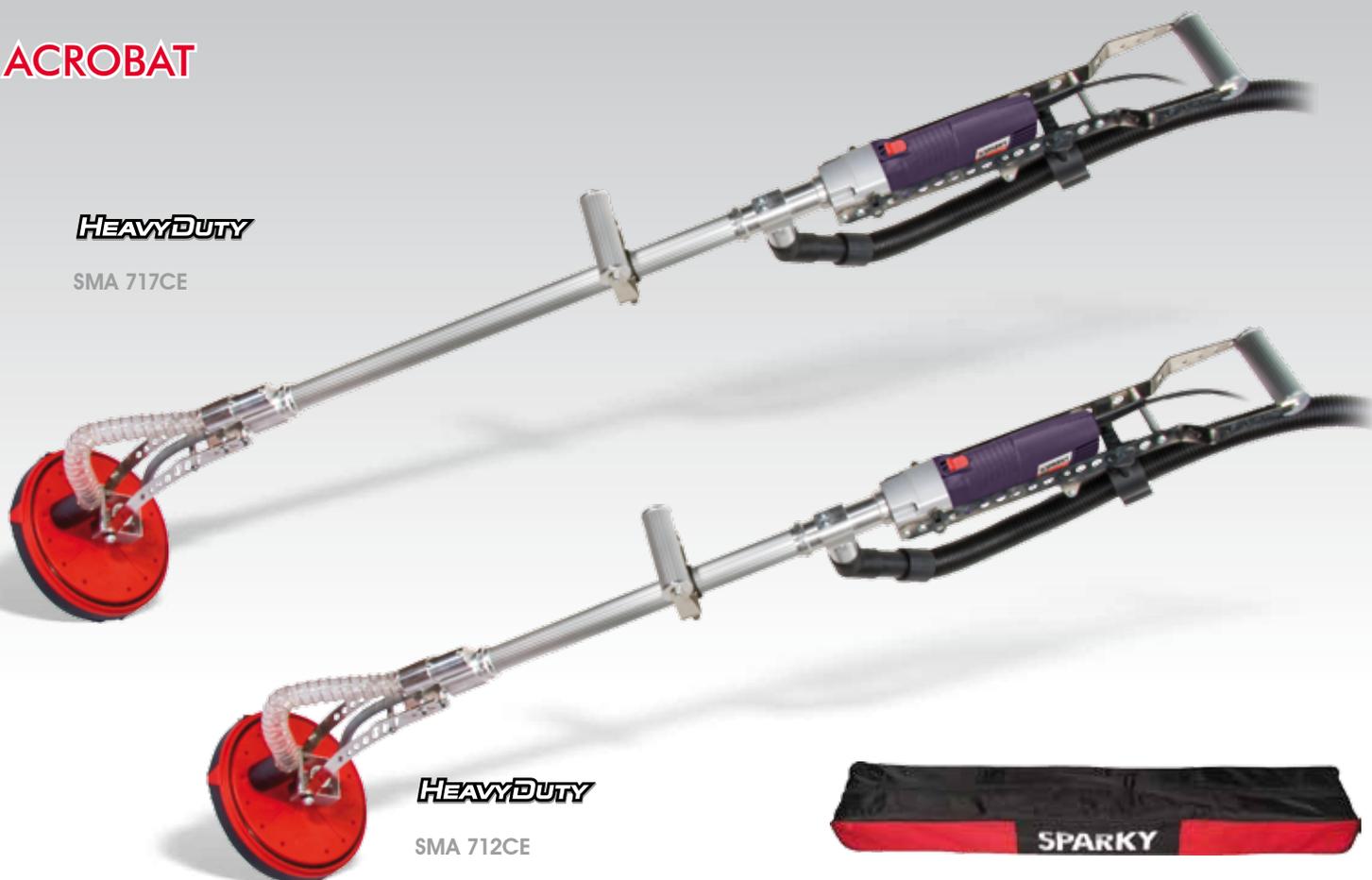
HD PROFESSIONAL



ACROBAT

HEAVYDUTY

SMA 717CE



HEAVYDUTY

SMA 712CE

Modèle:

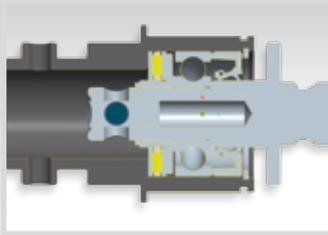
SM 712CE	●	●	●	●	●	●	●
SMA 712CE	●	●	●	●	●	●	●
SM 717CE	●	●	●	●	●	●	●
SMA 717CE	●	●	●	●	●	●	●

- Idéal pour le ponçage, polissage et finition des surfaces sur les murs et plafonds
- Apte au ponçage de plaques de plâtre, panneaux en polystyrène et à la préparation de peinture
- Contrôle facile et précis avec un poids optimal
- Présélection électronique de la vitesse par molette
- Démarrage progressif
- Electronique constante assurant une vitesse constante même sous charge
- Entraînement mécanique a deux niveaux pour une vitesse adaptée au matériau et couple élevé
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Tête de ponçage articulée s'adapte parfaitement à toutes les inégalités et inclinaisons
- Emmanchement standard M14 pour toutes les accessoires
- Plateau de ponçage rembourré pour éviter les rayures et les griffes
- Poignée supplémentaire arrière pour rallongement et protection de la machine
- Poignée latérale réglable sans outil
- Raccordement à l'aspiration externe de poussière
- Aspiration efficace de poussière avec aspirateur industriel SPARKY VC 1530SA
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide des accessoires
- Balais autorupteurs
- Double isolation
- Possibilités illimitées d'application

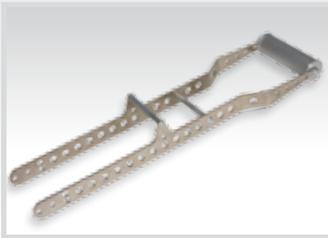


AVANTAGES DU PRODUIT

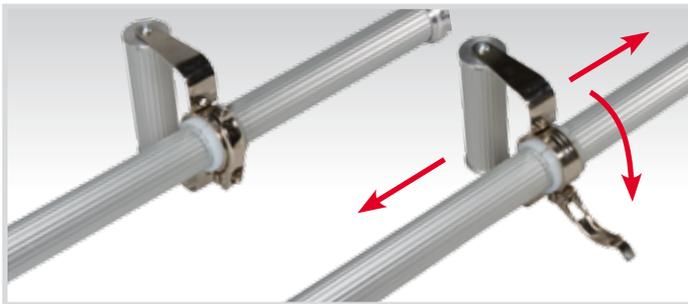
- Moteur à haut rendement pour une abrasion élevée parfaitement apte au ponçage, polissage et nettoyage des surfaces, murs et haut plafonds. Construction fiable avec protection anti-poussière de l'arbre et des roulements dans la tête de ponçage.



- Poignée supplémentaire arrière pour allongement de la machine pour faciliter le travail sur hauts plafonds. Le rayon d'action est jusqu'à 3 m de hauteur.



- Poignée latérale facilement réglable sans outil pour un bon guidage de la machine



- Plateau & accessoires avec système de fixation auto-agrippant (feuilles abrasives, disques diamantés, bonnets et éponges de polissage, bails) pour un ponçage abrasif, polissage ou finition parfaite des surfaces et matériaux différents.



- Aspiration interne et externe efficace par:

- Capot d'aspiration avec collier de brosse
- Plateau de ponçage et feuilles abrasives avec 24 trous d'aspiration
- Adaptateur à l'aspiration externe de poussière
- Raccord d'un aspirateur industriel avec nettoyage automatique du filtre



Pour plus d'information sur VC 1530SA voir page Page 114 ▶

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		SM 712CE	SMA 712CE	SM 717CE	SMA 717CE
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre plateau de ponçage:	mm	195	210	195	210
Diamètre feuille abrasive:	mm	200	225	200	225
Diamètre max disque diamanté:	mm	178	178	178	178
Vitesse à vide:	min ⁻¹	350-1400	350-1400	350-1400	350-1400
Longueur:	mm	1200	1200	1700	1700
Diamètre raccord d'aspiration:	mm	35	35	35	35
Filetage de la broche:		M14	M14	M14	M14
Poids:	kg	4.6	4.6	4.9	4.9
Puissance absorbée:	W	750	750	750	750
Livrée avec:	Plateau de ponçage auto-agrippant, capot de protection avec collier de brosse, assortiment de feuilles et toiles abrasives, tuyau flexible d'aspiration (diamètre intérieur 32 mm x 4 m longueur), adaptateur d'aspiration, flasque d'appui M14, écrou de serrage, jeu clés hexagonales, 4 guides de centrage de disque, sac de transport				
N° du catalogue		12000220401	12000220501	12000220201	12000220301

ACROBAT

HEAVY DUTY

SM 15



Modèle:



SM 10



SM 15



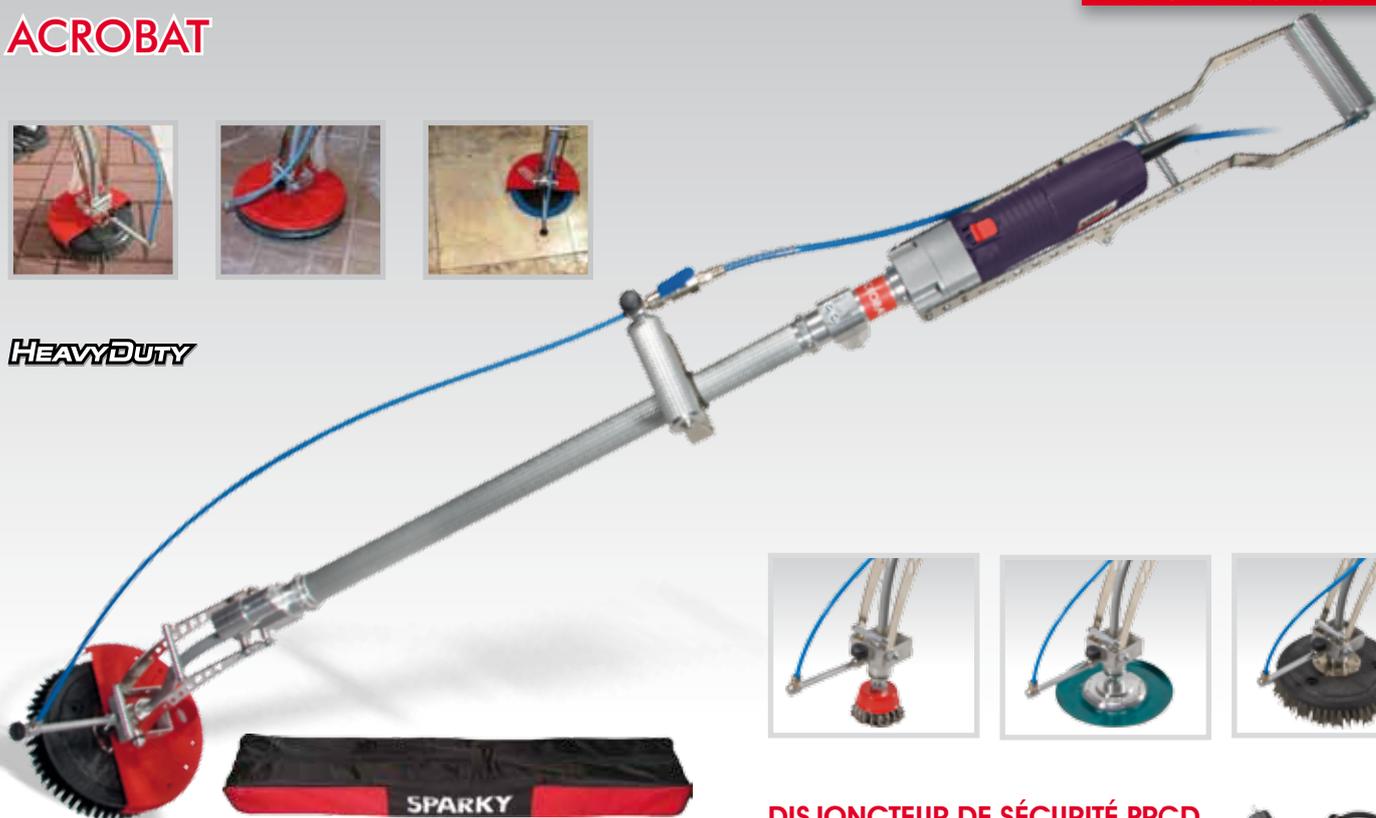
- Extrêmement légère et compacte
- Idéal pour le ponçage, polissage et finition des surfaces sur les murs et plafonds
- Solution parfaite et rapide où l'utilisation des machines avec alimentation de 230V n'est pas conseillée ou interdite pour des raisons de sécurité, par exemple, dans les chantiers navals, le nettoyage des bateaux etc.
- Contrôle facile et précis
- Moteur à haut rendement et couple de rotation élevé
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Tête de ponçage articulée s'adapte parfaitement à toutes les inégalités et inclinaisons
- Emmanchement standard M14 pour toutes les accessoires
- Plateau de ponçage rembourré pour éviter les rayures et les griffes
- Poignée latérale réglable sans outil
- Adaptateur à l'aspiration externe de poussière
- Aspiration efficace de poussière avec aspirateur industriel SPARKY VC 1530SA
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide des accessoires
- Possibilités illimitées d'application

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		SM 10	SM 15
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre plateau de ponçage:	mm	200	200
Diamètre feuille abrasive:	mm	200	200
Diamètre max disque diamanté:	mm	180	180
Vitesse à vide:	min ⁻¹	1000	1000
Consommation d'air à charge nominale:	l/min.	260	260
Pression de fonctionnement:	Bar	5.5 – 6.5	5.5 – 6.5
Longueur de machine:	mm	1000	1500
Filetage de la broche:		M14	M14
Poids:	kg	2.8	3.2
Puissance absorbée:	W	150	150
Livrée avec:		Plateau de ponçage auto-agrippant, capot de protection avec collier de brosse, assortiment de feuilles et toiles abrasives, tuyau flexible d'aspiration (diamètre intérieur 32 mm x 4 m longueur), adaptateur d'aspiration, flasque d'appui M14, écrou de serrage, jeu clés hexagonales, 4 guides de centrage de disque, sac de transport	
N° du catalogue		62007220901	62007220801

ACROBAT



HEAVYDUTY



Modèle:


CMW 715CE

- Idéal pour le ponçage, le polissage et l'entretien à sec ou à l'eau sans ajout de produits chimiques
- Nettoyage rapide et facile des escaliers, terrasses, trottoirs etc.
- Pour un travail aisé dans les endroits difficiles d'accès
- Contrôle facile et précis
- Moteur à haut rendement et couple de rotation élevé
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Tête de ponçage articulée s'adapte parfaitement à toutes les inégalités et inclinaisons
- Tête de nettoyage avec buse d'eau
- Dosage précis de l'eau
- Possibilité de raccord à l'eau extérieur (robinet, pompe à pression)
- Disjoncteur de sécurité PRCD intégré dans le câble
- Emmanchement standard M14 pour tous les accessoires
- Poignée latérale réglable sans outil
- Poignée supplémentaire arrière pour allongement et protection de la machine
- Poignée latérale réglable sans outil
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide des accessoires
- Possibilités illimitées d'application

DISJONCTEUR DE SÉCURITÉ PRCD

- Il est impératif d'utiliser un disjoncteur de sécurité PRCD, quand la machine travaille à l'eau pour assurer la sécurité de l'utilisateur



SYSTÈME D'ALIMENTATION DE L'EAU

- Raccord rapide 1/2"
- Tuyau à pression 4 m avec régulateur de dosage de l'eau
- Buse d'eau



RÉSERVOIR A EAU SOUS PRESSION

- Idéal pour l'emploi mobile
- Contenance 10 l
- Pression de travail 6 bar
- Tuyau d'eau de 3.5 m
- Raccord rapide de 1/2" avec auto-stop
- Adapté à toutes les machines à raccord rapide pour tuyau d'eau de 1/2"



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		CMW 715CE
		HD PROFESSIONAL
Diamètre plateau support:	mm	200
Diamètre disque abrasif:	mm	200
Diamètre disque diamanté:	mm	180
Vitesse à vide:	min ⁻¹	350-1400
Longueur de machine:	mm	1450
Filetage de la broche:		M14
Poids:	kg	4.8
Puissance absorbée:	W	750
Livrée avec:	Brosse, système d'alimentation de l'eau, disjoncteur de sécurité PRCD intégré, poignée arrière et latérale, écrou de serrage M14, jeu clés hexagonales, sac de transport	
№ du catalogue	12000230101	

HEAVYDUTY



Modèle:



SMW 770CE



- Construction extrêmement légère et compacte
- Large plateau de ponçage pour un travail rapide et efficace
- Idéale pour égaliser et raboter des crépis
- Haute qualité de finition et égalité grâce à la large tête de ponçage de 350 mm
- 50% plus efficace et rapide en comparaison avec le travail manuel
- Présélection électronique de la vitesse avec démarrage progressif
- Electronique constante
- Tête de ponçage ultraplate pour un travail aisé dans les endroits difficiles d'accès (seulement 98 mm)
- Entraînement mécanique à trois niveaux pour une vitesse très basse et un couple de rotation élevé
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Possibilité de raccord à une source externe (robinet, pompe à pression)
- Système d'alimentation de l'eau avec buse d'eau
- Dosage précis d'eau par régulateur
- Disjoncteur de sécurité PRCD intégré dans le câble
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Poignée étrier pour un bon guidage de la machine
- Balais autorupteurs

DISJONCTEUR DE SÉCURITÉ PRCD

- Il est impératif d'utiliser un disjoncteur de sécurité PRCD, quand la machine travaille à l'eau pour assurer la sécurité de l'utilisateur



SYSTÈME D'ALIMENTATION DE L'EAU

- Raccord rapide 1/2"
- Tuyau à pression 4 m avec régulateur de dosage de l'eau
- Buse d'eau



RÉSERVOIR A EAU SOUS PRESSION

- Idéal pour l'emploi mobile
- Contenance 10 l
- Pression de travail 6 bar
- Tuyau d'eau de 3.5 m
- Raccord rapide de 1/2" avec auto-stop
- Adapté à toutes les machines à raccord rapide pour tuyau d'eau de 1/2"



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		SMW 770CE
		HD PROFESSIONAL
Diamètre plateau support:		330
Diamètre éponge:	mm	350
Vitesse à vide:	min ⁻¹	35 - 140
Filetage de la broche:		M8 / M14 Adaptateur
Poids:	kg	2.9
Puissance absorbée:	W	750
Livrée avec:	Coffret de transport, plateau support auto-agrippant Ø330 mm, système d'alimentation de l'eau, disjoncteur de sécurité PRCD intégré, 2 éponges de finition, adaptateur M8/M14	
N° du catalogue		12000112015



HEAVYDUTY

PMW 1212CE Plus

Modèle:



PMW 1212CE Plus



- Pour le ponçage à sec et à l'eau des surfaces en pierre naturelle, granite et marbre
- Présélection électronique de la vitesse avec démarrage progressif
- Entraînement mécanique à deux niveaux pour une basse vitesse et couple de rotation élevé
- Electronique constante
- Protection thermique de surcharge
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Possibilité de raccord à une source externe (robinet, pompe à pression)
- Système d'alimentation de l'eau avec buse d'eau
- Dosage précis d'eau par régulateur
- Disjoncteur de sécurité PRCD intégré dans le câble
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Poignée étrier pour un bon guidage de la machine
- Emmanchement standard M14 pour toutes les accessoires
- Bouton de blocage de l'arbre pour un changement rapide des accessoires
- Balais autorupteurs

DISJONCTEUR DE SÉCURITÉ PRCD

- Il est impératif d'utiliser un disjoncteur de sécurité PRCD, quand la machine travaille à l'eau pour assurer la sécurité de l'utilisateur



SYSTÈME D'ALIMENTATION DE L'EAU

- Raccord rapide 1/2"
- Tuyau à pression 4 m avec régulateur de dosage de l'eau
- Buse d'eau



HEAVYDUTY

CMW 1212CE Plus

Modèle:



CMW 1212CE Plus



- Idéal pour le ponçage, le polissage et l'entretien à sec ou à l'eau sans ajout de produits chimiques
- Nettoyage rapide et facile des escaliers, terrasses, trottoirs etc.
- Pour un travail aisé dans les endroits difficiles d'accès
- Présélection électronique de la vitesse avec démarrage progressif
- Entraînement mécanique à deux niveaux pour une basse vitesse et couple de rotation élevé
- Electronique constante
- Protection thermique de surcharge
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Possibilité de raccord à une source externe (robinet, pompe à pression)
- Système d'alimentation de l'eau avec buse d'eau
- Dosage précis d'eau par régulateur
- Disjoncteur de sécurité PRCD intégré dans le câble
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Poignée étrier pour un bon guidage de la machine
- Emmanchement standard M14 pour toutes les accessoires
- Bouton de blocage de l'arbre pour un changement rapide des accessoires
- Balais autorupteurs

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		PMW 1212CE Plus	CMW 1212CE Plus
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre plateau support:	mm	100	–
Diamètre disque abrasif:	mm	100	–
Diamètre brosse:	mm	–	200
Vitesse à vide:	min ⁻¹	240–1250	240–1250
Filetage de la broche:		M14	M14
Poids:	kg	2.5	2.9
Puissance absorbée:	W	1200	1200
Livrée avec:		Plateau support auto-agrippant 100 mm, système d'alimentation de l'eau, disjoncteur de sécurité PRCD intégré, disque diamanté velcro, disque de polissage, flasque d'appui, écrou de serrage, clé a ergots	Brosse de nettoyage en nylon 200 mm, système d'alimentation de l'eau, disjoncteur de sécurité PRCD intégré, flasque d'appui, écrou de serrage, clé a ergots
N° du catalogue		12000112214	12000230501

HEAVYDUTY

SM 1212CE Plus
SMA 1212CE Plus



Modèle:



SM 1212CES Plus	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SMA 1212CES Plus	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Idéal pour le ponçage, polissage et finition des sols, murs et surfaces fragiles
- Apte au ponçage de plaques de plâtre, panneaux en polystyrène, pierre naturelle et à la préparation de peinture
- Entraînement mécanique à deux niveaux pour une basse vitesse et couple de rotation élevé
- Présélection électronique de la vitesse avec démarrage progressif
- Electronique constante
- Protection thermique de surcharge
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Poignée étrier pour un bon guidage de la machine
- Emmanchement standard M14 pour toutes les accessoires

- Apte pour l'application des disques diamantés
- Guide de tuyau d'aspiration
- Aspiration efficace de poussière avec aspirateur industriel SPARKY VC 1530SA
- Bouton de blocage de l'arbre pour un changement rapide des disques
- Balais autorupteurs



Pour plus de information sur VC 1530SA voir [Page 114](#) ▶

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	SM 1212CE Plus	SMA 1212CE Plus
	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Diamètre plateau support:	200	225
Diamètre disque abrasif:	200	225
Diamètre brosse:	200	225
Vitesse à vide:	240-1250	240-1250
Longueur de machine:	475	486
Couple de rotation nominal:	7	7
Filetage de la broche:	M14	M14
Poids:	2.9	3.0
Puissance absorbée:	1200	1200
Livrée avec:	Plateau support auto-agrippant, capot de protection avec collier de brosse, assortiment des feuilles abrasives, flasque d'appui, écrou de serrage, clé a ergots, guide pour le tuyau	
N° du catalogue	12000221302	12000221402
OPTIONNEL:	N° du catalogue	N° du catalogue
- Coffret de transport	12000221353	-

FEUILLES ABRASIVES VELCRO

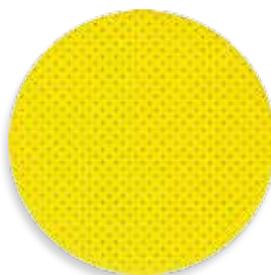
- Avec trous d'aspiration
- Système de fixation auto-agrippant
- Pour le meulage des passages sur des surfaces enduites dans le domaine de la rénovation
- Ponçage de murs et de plafonds entièrement recouverts de mastic, de surfaces de mastic sur panneaux de construction sèche et de plaques de parement en plâtre



N° du catalogue (10 pcs.)	N° du catalogue (50 pcs.)	Diamètre mm	Grain
20009590609	20009590611	150	P 40
20009590709	20009590711	150	P 60
20009590809	20009590811	150	P 80
20009590909	20009590911	150	P 100
20009591009	20009591011	150	P 120
20009591109	20009591111	150	P 150
20009591209	20009591211	150	P 180
20009591309	20009591311	150	P 220
20009591409	20009591411	200	P 40
20009591509	20009591511	200	P 60
20009584209	20009584211	200	P 80
20009584309	20009584311	200	P 100
20009584409	20009584411	200	P 120
20009584509	20009584511	200	P 150
20009584609	20009584611	200	P 180
20009584709	20009584711	200	P 220
20009591609	20009591611	225	P 40
20009591709	20009591711	225	P 60
20009584809	20009584811	225	P 80
20009584909	20009584911	225	P 100
20009585609	20009585611	225	P 120
20009585709	20009585711	225	P 150
20009585809	20009585811	225	P 180
20009585909	20009585911	225	P 220

PREMIUM DISQUES DE PONÇAGE / FINITION

- Avec orifices d'aspiration
- Système de fixation auto-agrippant
- Ponçage sans poussières grâce à la surface unique avec nombreux trous d'aspiration
- Capacité de ponçage et longévité très élevées
- Utilisation universelle pour toutes les ponceuses à rallonges
- Pour le ponçage et finition de surface enduites, mastic, apprêt, bois, plastique



N° du catalogue	Diamètre mm	Grain	Pcs./emb.
20009582509	200	P 40	10
20009582609	200	P 60	10
20009582709	200	P 80	10
20009582809	200	P 100	10
20009582909	200	P 120	10
20009583009	200	P 150	10
20009583109	200	P 180	10
20009583209	200	P 220	10
20009586009	225	P 40	10
20009586109	225	P 60	10
20009586209	225	P 80	10
20009586309	225	P 100	10
20009586409	225	P 120	10
20009586509	225	P 150	10
20009586609	225	P 180	10
20009586709	225	P 220	10

TOILE ABRASIVE – ABRANET®

- Avec trous d'aspiration
- Système de fixation auto-agrippant
- Grains abrasifs en corindon sur support en tissu polyamide
- Capacité d'enlèvement et longévité très élevées
- Ponçage sans poussières grâce à la surface unique avec nombreux trous d'aspiration
- Pas d'encrassement du disque abrasif, empêche la formation de défauts de surface (p.ex. nœuds de poussières)
- Pour le meulage rapide et efficace de surface enduites, mastic, apprêt, bois, plastique



N° du catalogue	Diamètre mm	Grain	Pcs./emb.
20009591809	150	P 80	10
20009591909	150	P 100	10
20009592009	150	P 120	10
20009592109	150	P 150	10
20009592209	150	P 180	10
20009592309	150	P 240	10
20009582209	200	P 80	10
20009582309	200	P 100	10
20009582409	200	P 120	10
20009586809	200	P 150	10
20009586909	200	P 180	10
20009587009	200	P 240	10
20009587109	225	P 80	10
20009587209	225	P 100	10
20009587309	225	P 120	10
20009587409	225	P 150	10
20009587509	225	P 180	10
20009587609	225	P 240	10

ALFABRITE® – DISQUES DE NETTOYAGE / LUSTRAGE

- Système de fixation auto-agrippant
- Disque multi-usage pour le nettoyage, maintenance, préparation et lustrage de surfaces
- Idéal pour le nettoyage à sec ou à l'eau des surfaces sensibles
- Différents grains - gros, moyen, fin - pour une adaptation parfaite au travail à effectuer



N° du catalogue	Diamètre mm	Grain	Pcs./emb.
20009589202	150	fin	3
20009589102	150	moyen	3
20009589002	150	grossier	3
20009594514	150	set – fin, moyen, grossier	3
20009589502	200	fin	3
20009589402	200	moyen	3
20009589302	200	grossier	3
20009593014	200	set – fin, moyen, grossier	3
20009593302	225	fin	3
20009593202	225	moyen	3
20009593102	225	grossier	3
20009593414	225	set – fin, moyen, grossier	3

FIBRAT® – DISQUES DE PONGAGE/LUSTRAGE

- Système de fixation auto-agrippant
- Disque performant et durable revêtu d'un additif abrasif pour une abrasion élevée
- Disque multi-usage pour le ponçage, décapage et lustrage de surfaces
- Idéal pour le nettoyage à sec ou à l'eau des surfaces sensibles
- Différents grains - gros, moyen, fin - pour une adaptation parfaite au travail à effectuer



N° du catalogue	Diamètre mm	Grain	Pcs./emb.
20009589802	150	fin	3
20009589702	150	moyen	3
20009589602	150	grossier	3
20009592414	150	set – fin, moyen, grossier	3
20009590102	200	fin	3
20009590002	200	moyen	3
20009589902	200	grossier	3
20009592514	200	set – fin, moyen, grossier	3
20009592802	225	fin	3
20009592702	225	moyen	3
20009592602	225	grossier	3
20009592914	225	set – fin, moyen, grossier	3

DISQUES DIAMANTES AUTOPORTES

- Capacité d'abrasion constante et contrôlée
- Utilisation universelle pour de matériaux divers, p.ex. surfaces de béton, chape en mortier, colle à carrelage etc.
- Construction plate et légère
- Idéal pour le ponçage des sols en béton, préparation de surfaces et finition
- Différents grains - gros, moyen, fin - pour une adaptation parfaite au travail à effectuer
- Adaptés pour l'utilisation avec de ponceuses à rallonges



N° du catalogue	Diamètre mm	Grain	Pcs./emb.
20009541200	180	P25	1
20009541300	180	P 45	1
20009541400	180	P100	1
20009541500	180	P150	1
20009541600	180	P200	1

MEULES ASSIETTES DIAMANTEES

- Disque diamanté en PCD (diamant polycristalin)
- Idéal pour les enduits et matériaux peu abrasifs, p.ex. enduits thermoplastiques, couches de peintures, tags, résidus de colle sur le béton et les chapes etc.
- Capacité d'abrasion constante et contrôlée
- Construction ultralégère
- Adaptée pour l'utilisation avec de ponceuses à rallonges

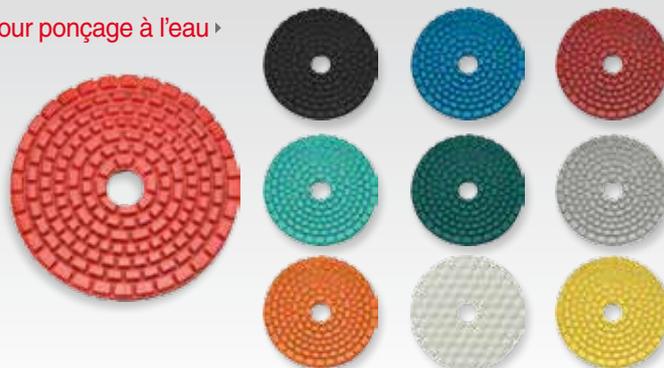


N° du catalogue	Diamètre mm	Dents segmentées	Pcs./emb.
20009543500	125	10	1
20009540400	180	12	1
20009543600	180	14	1
20009541700	180	18	1

DISQUES DIAMANTES A SEC ET A L'EAU

- Pour le ponçage et polissage de pierre naturelle, pierre artificielle et céramique
- Système de fixation auto-agrippant
- Disque extrêmement résistant et durable
- Différents grains pour une adaptation parfaite au travail à effectuer
- Pour l'utilisation universelle avec toutes les ponceuses à sec ou à l'eau (machine appropriée avec l'alimentation de l'eau)

Pour ponçage à l'eau ▶



N° du catalogue	Diamètre mm	Grain	Pcs./emb.
20009594700	100	60	1
20009596600	100	120	1
20009596700	100	200	1
20009595000	100	400	1
20009595200	100	800	1
20009596800	100	1500	1
20009596900	100	3000	1

Pour ponçage à sec ▶



N° du catalogue	Diamètre mm	Grain	Pcs./emb.
20009904000	100	50	1
20009904100	100	100	1
20009904200	100	200	1
20009904300	100	400	1
20009904400	100	800	1
20009904500	100	1500	1
20009904600	100	3000	1
20009903900	100	BUFF	1

Plateau de ponçage velcro ▶

- Pour l'utilisation avec toutes les machines avec filetage de la broche M14
- Système de fixation auto-agrippant



N° du catalogue	Diamètre mm	Filetage	Pcs./emb.
20009806800	100	M14	1

MEULES ASSIETTES AU CARBURE POUR MEULEUSES

PLATE ▶



BOMBÉE ▶



- Meule assiette au carbure de tungstène aux nombreuses possibilités d'application
- Convient pour l'élimination des restes de couches de peinture épaisses, le coffrage sur le béton de parement, pour les arrondis sur le marbre
- Optimal pour le retrait rapide et efficace de restes de col de carrelage, la rectification ou le ponçage des plastiques renforcés de fibre de verre etc.) etc.
- Enlèvement élevé et constant et longue durée de vie
- Différent grains - gros, moyen, fin - pour une adaptation parfaite au travail à effectuer
- Le disque se peut facilement nettoyer avec une brosse métallique
- Pour l'utilisation universelle avec toutes les meuleuses à la vitesse périphérique maximale de 80 m/sec.

N° du catalogue	Diamètre mm	Version	Grain	Pcs./emb.
20009541800	115	plate	14	1
20009541900	115	plate	24	1
20009542000	115	plate	36	1
20009542100	125	plate	14	1
20009542200	125	plate	24	1
20009542300	125	plate	36	1
20009542700	125	bombée	14	1
20009542800	125	bombée	24	1
20009542900	125	bombée	36	1
20009542400	180	plate	14	1
20009542500	180	plate	24	1
20009542600	180	plate	36	1
20009543000	180	bombée	14	1
20009543100	180	bombée	24	1
20009543200	180	bombée	36	1

PLATEAU DE PONÇAGE

- Large plateau de ponçage
- Système de fixation auto-agrippant
- Construction ultralégère et forme très plate pour un travail aisé dans les endroits difficiles d'accès (p.ex. par derrière des échafaudages)
- Adapté pour le ponçage, lustrage et nettoyage de larges surfaces



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009806100	240	1
20009806200	320	1

EPONGES VELCRO

EPONGE POUR LE PONÇAGE ET LUSTRAGE DE LARGES SURFACES ▶

- Adapté pour l'utilisation à sec ou à l'eau
- Apte pour les machines avec régulation de vitesse
- Système de fixation auto-agrippant



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009800700	200	1
20009800800	250	1
20009800900	350	1

EPONGE D'UNE GRANDE RÉSISTANCE EN FIBRE NATUREL ▶

- Durée de vie très élevée



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009801000	200	1
20009801100	250	1
20009801200	350	1

BROSSES DE LUSTRAGE/NETTOYAGE

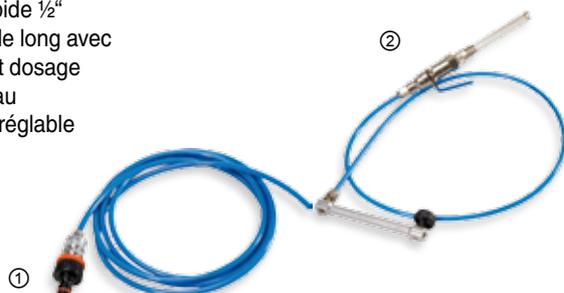
- Idéal pour le nettoyage, maintenance et lustrage à sec ou à l'eau de divers surfaces, p.ex. escaliers, terrasses, planchers en pierre naturelle etc.
- Emmanchement standard M14 pour la fixation rapide et facile sur toutes les machines appropriées avec filetage de la broche M14



N° du catalogue	Diamètre mm	Matériau	Utilisation	Pcs./emb.
20009850200	200	tynex, abrasif, grain 46	Brossage abrasif pour le nettoyage, retrait de graffiti, de traces noirs sur les escaliers etc.	1
20009850300	200	tynex, abrasif, grain 60	Brossage abrasif pour le nettoyage, retrait de graffiti, de traces noirs sur les escaliers etc.	1
20009850400	200	acier, abrasif	Brossage abrasif et efficace pour le nettoyage, enlèvement de rouille etc.	1
20009850500	200	polypropylène, non-abrasif	Brossage non-abrasif pour lavage, lustrage et polissage	1
20009850600	200	tampico (fibre naturel), non-abrasif	Brossage non-abrasif pour lavage, lustrage et polissage	1

JEU D'ALIMENTATION DE L'EAU

- Raccord rapide 1/2"
- Tuyau 4 m de long avec régulation et dosage exact de l'eau
- Buse d'eau réglable



N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009890000	① machines à rallonges	1
20009890100	② machines courtes	1

RESERVOIR A EAU SOUS PRESSION

- Idéal pour l'emploi mobile
- Contenance 10 l
- Pression de travail 6 bar
- tuyau 3.5 m de long
- Raccord rapide 1/2" avec auto-stop



N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009890200	toutes les machines à raccord rapide pour tuyau d'eau 1/2"	1

SAC DE TRANSPORT

- Sac de transport rembourré en tissu renforcé
- Idéal pour le transport propre de la machine et des accessoires sans les endommager
- Compartiments intérieurs pour les accessoires
- Bandoulière intégrée



N° du catalogue	Pour modèle	Pcs./emb.
20009708600	Machines à rallonges SM(A) 712CE, SM 10	1
20009708500	Machines à rallonges SM(A) 717CE, SM 15	1

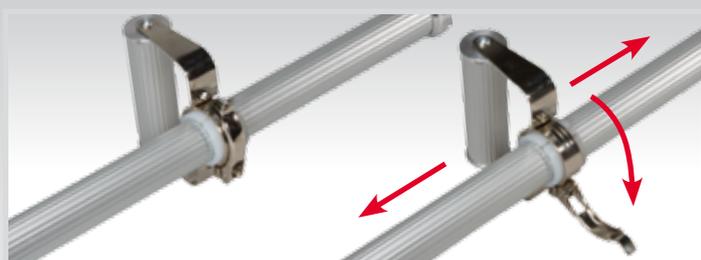
POIGNEE POSTERIEURE

- Grain rayon d'action jusqu'à 3 m de haut pour des travaux sur les murs ou hauts plafonds
- Protection contre la poussière et l'endommagement
- Montage facile et rapide
- Livrée avec 4 vis de serrage avec rondelles



N° du catalogue	Longueur mm	Pcs./emb.
20009685200	350	1
20009685300	500	1

POIGNEE SUPPLEMENTAIRE



- Poignée supplémentaire à serrage rapide pour un bon guidage de la machine
- Pour l'utilisation avec toutes les ponceuses à rallonges SPARKY

N° du catalogue	Pcs./emb.
20009685400	1

PLATEAU DE PONCAGE REMBOURRE

- Avec trous d'aspiration pour une aspiration efficace des poussières
- Système de fixation auto-agrippant
- Support souple et flexible facilite le maniement et autorise un travail sensible (traces de meulage sont évitées)
- Amortisseur de vibrations
- Pour l'utilisation avec toutes les ponceuses à rallonges SPARKY



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009806300	195	1
20009806400	215	1

SUPPORT VELCRO

- Système de fixation auto-agrippant
- Pour la fixation des plateaux de ponçage velcro sur la tête de ponçage
- Adapté pour l'utilisation avec des plateaux de ponçage de diamètre 200 mm et 225 mm



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009801500	190	1

CAPOTS D'ASPIRATION



- Avec raccord dia. 36 mm pour aspiration externe
- Couronne de brosse intégrée pour une protection des poussières efficace

N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009685500	200	1
20009685600	225	1

BONNETS EN PEAU DE MOUTON

- Système de fixation auto-agrippant
- Pour l'élimination de défauts de peintures, le lustrage et polissage des surfaces délicates
- Pour l'utilisation avec plateau de polissage ferme



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009801900	160	1
20009800300	200	1

EPONGE DE POLISSAGE

- Système de fixation auto-agrippant
- Eponge d'une grande résistance mécanique pour le polissage de surfaces
- Adaptée pour la finition de surfaces, lustrage et l'élimination de traces de ponçage
- Pour l'utilisation avec le plateau de polissage ferme



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009800600	200	1

PLATEAU DE POLISSAGE

- Système de fixation auto-agrippant
- Pour l'utilisation avec des éponges, bonnets de polissage etc.
- Support ferme et souple pour le lustrage et finition de haute qualité
- Pour l'utilisation avec toutes les ponceuses à rallonges SPARKY



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009801300	200	1
20009801400	225	1

TUYAU FLEXIBLE D'ASPIRATION

- Tuyau flexible 4 m de long avec adaptateur 35 mm



N° du catalogue	Diamètre intérieur, mm	Pcs./emb.
20009643599	32	1



OUTILS MULTIFONCTIONNELS, TRAITEMENT DU BOIS

Sciage, Fraisage, Ponçage, Rabotage

Polyvalent et Flexible

SPARKY vous propose un large choix de nouveaux modèles d'outillages électroportatifs spécialisés – défonceuses, scies sauteuses, scies circulaires, rabots, ponceuses, tronçonneuses, aspirateurs.

Notre objectif principal est de vous proposer la gamme la plus complète possible d'outils électroportatifs afin de répondre aux besoins des professionnels constructeurs. Dans ce but nous mettons l'accent sur un outillage de haute technologie, observons et anticipons les dernières nouveautés techniques.

Nouveauté: Large gamme d'accessoires comprenant des lames de scie, couteaux de rabotage, feuilles abrasives pour le traitement du bois etc. pour les machines SPARKY et aussi pour d'autres marque avec standard industriel.



HD PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com



LA FORCE DANS VOS MAINS

MK 550E



MKL 550E
MKL 710CE

Modèle:



MK 550E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MKL 550E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MKL 710CE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette
- Vitesse électronique constante (MKL 710CE)
- Outil léger et compact pour le travail à une main
- Flasque de palier robuste en alliage de magnésium (MKL 550E, MKL 7110CE)
- Possibilité de travail à poste fixe en utilisant les collets de broche Ø43 mm et Ø35 mm
- Modèle à col de cygne pour un usage optimal permettant d'atteindre les endroits difficilement accessibles (Indice L)
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MK 550E PROFESSIONAL	MKL 550E PROFESSIONAL	MKL 710CE PROFESSIONAL
Vitesse à vide:	min ⁻¹	8000–33000	10000–33000	10000–29000
Diamètre maxi du corps meulé à 45 m/s	mm	25	25	25
Diamètre des pinces:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Diamètre du collet de broche:	mm	43	43 / 35	43 / 35
Poids:	kg	1.1	1.4	1.4
Puissance absorbée:	W	550	550	710
Livrée avec:	Pinces Ø6 mm et Ø8 mm, écrou de serrage, 2 clés de serrage			
N° du catalogue		10000100101	10000100402	10000100502

HEAVYDUTY

Modèle:

**MKL 755CE**

- Entraînement mécanique à deux niveaux pour une basse vitesse et couple de rotation très élevé
- Idéal pour le ponçage des surfaces intérieures et extérieures avec de meules à lamelles et brosses (cf. page 93 accessoires)
- Présélection électronique de la vitesse par molette avec démarrage progressif
- Vitesse électronique constante
- Modèle à col de cygne pour un usage optimal permettant d'atteindre les endroits difficilement accessibles
- Poignée supplémentaire pour un guidage précis et sur de la machine
- Conception légère et bien équilibrée pour un travail sans fatigue
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Balais autorupteurs

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES****MKL 755CE****HD PROFESSIONAL**

Diamètre maxi de la meule à lamelles:	mm	140
Diamètre maxi de l'éponge:	mm	350
Vitesse à vide:	min ⁻¹	350-1400
Porte-outil:	mm	M14 / Ø6 / Ø8
Poids:	kg	2.2
Puissance absorbée:	W	750
Livrée avec:	Adaptateur, écrou de serrage, pinces 6/8 mm, double poignée supplémentaire en forme de D	
N° du catalogue	12000230452	
OPTIONNEL:	N° du catalogue	
- Coffret de transport, 2 brosses en nylon, roue à lamelles	12000230450	

HEAVYDUTY



Modèle:



SML 714CE



- Pour meuler, poncer et polir dans les coins avec confort
- Pour ébavurage des constructions tubulaires soudées même dans les endroits d'accès difficile
- Présélection électronique de la vitesse par molette avec démarrage progressif
- Vitesse électronique constante
- Entraînement mécanique à trois niveaux pour une basse vitesse et un couple de rotation élevé
- Poignée supplémentaire pour un guidage précis et sur de la machine
- Large gamme d'accessoires avec emmanchement standard M14, par exemple, disques compacts à poncer et polir, brosses métalliques etc.
- Balais autorupteurs



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		SML 714CE
		HD PROFESSIONAL
Diamètre max. du plateau support:	mm	115
Diamètre max. du disque:	mm	115
Vitesse à vide:	min ⁻¹	350 – 1400
Longueur de machine:	mm	560
Emmanchement:	mm	M14 / Ø6 / Ø8
Poids:	kg	2.4
Puissance absorbée:	W	750
Livrée avec:	Plateau support 115mm, disque à poncer 115mm, capot de protection, adaptateur M8/M14, jeu clés hexagonales, flasque d'appui, écrou de serrage, clé à ergots	
N° du catalogue	12000221100	

ROUES ABRASIVES A LAMELLES

- Emmanchement M14 / alésage 19.2 mm
- Adapté pour mater et satiner sur métaux
- Pour l'élimination de la rouille, des couches d'oxydation et de rayures, plastiques rigides etc.
- Pour la structuration décorative et le satinage des métaux



N° du catalogue	Diamètre x Largeur mm	Grain	Utilisation	Pcs./emb.
20009870000	100 x 110	grossier	mater	1
20009870100	100 x 110	moyen	mater	1
20009870200	100 x 110	fin	mater	1
20009870300	100 x 110	grossier	satiner	1
20009870400	100 x 110	moyen	satiner	1
20009870500	100 x 110	fin	satiner	1

ROUES ABRASIVES A LAMELLES

- Roues de ponçage souple à lamelles avec emmanchement cylindrique
- Pour la structuration décorative et le satinage des métaux
- Pour l'élimination de la rouille, des couches d'oxydation et de rayures, plastiques rigides etc.
- Pour le ponçage de cordons de soudure



N° du catalogue	Diamètre x Largeur mm	Grain	Utilisation	Pcs./emb.
20009870700	60 x 30	fin	mater	1
20009870600	60 x 30	moyen	mater	1
20009870900	60 x 30	fin Alfabrite	satiner	1
20009870800	60 x 30	moyen	satiner	1

DISQUE A TRONCONNER DIAMANTE PREMIUM

- Disque diamanté ultraplatt pour carrelage, pierre naturelle, ardoise, marbre
- Coupe précise et rapide
- Disque à jante continue
- Longévité élevée



N° du catalogue	Diamètre x Largeur x Alésage mm	Pcs./emb.
20009543400	115 x 2 x 22.23	1

ADAPTATEUR

- Adaptateur pour toutes les meuleuses avec filetage de la broche M14 et porte-outil 6/8 mm

N° du catalogue	Pcs./emb.
20009709314	4



BROSSES

- Pour l'élimination de la rouille, de couches d'oxydation, et de rayures
- Pour supprimer les bavures, nettoyer, brosser et polir (utilisable aussi pour le bois)
- Pour la structuration décorative du bois



N° du catalogue	Diamètre x Largeur mm	Matériau	Utilisation	Pcs./emb.
20009851000	55x110	acier	effet abrasif	1
20009851100	55x110	nylon	effet non-abrasif	1
20009851200	55x110	tynex	effet abrasif	1
20009850700	100x110	acier	effet abrasif	1
20009850800	100x110	nylon	effet non-abrasif	1
20009850900	100x110	tynex	effet abrasif	1

DISQUE COMPACT DE PONÇAGE

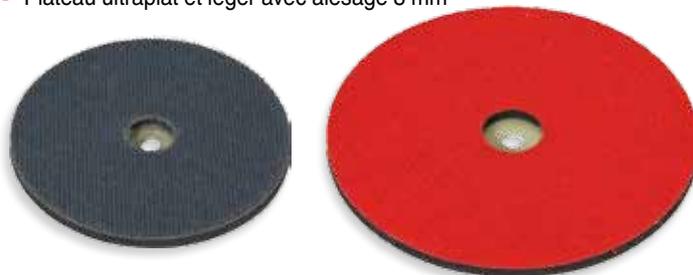
- Pour le ponçage et lustrage sur métaux



N° du catalogue	Diamètre x Largeur x Alésage mm	Grain	Utilisation	Pcs./emb.
20009801600	115x3x22,23	fin	polir	1
20009801700	115x3x22,23	moyen	satiner	1
20009801800	115x3x22,23	Fibrax	nettoyage/lustrage	1

PLATEAU DE PONÇAGE

- Système de fixation auto-agrippant
- Plateau ultraplatt et léger avec alésage 8 mm



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009806500	100	1
20009806600	115	1
20009806700	150	1



X 52E



HEAVYDUTY

X 85CES
X 110CES Plus

Modèle:



X 52E	●	●	○	○	○	○	○	○	○
X 85CES	●	○	○	○	○	○	○	○	○
X 110CES Plus	●	○	○	○	○	○	○	○	○



- Електроника за предварителен избор на оборотите
- Електроника за плавен пуск, ограничение на пусковия ток и защита от претоварване (X 85CES, X 110CES Plus)
- Електроника за поддържане на постоянни обороти независимо от натоварването (X 85CES, X 110CES Plus)
- Електронна защита от кратковременни претоварвания (X 85CES)
- Температурна защита от претоварване (X 110CES Plus)
- Защита срещу самопускане след възстановяване на отпаднало захранване (X 85CES, X 110CES Plus)

- Трестепенно задаване дълбочината на връзване
- Бърза смяна на режещия инструмент
- Възможност за използване на ел.двигателя за други цели, например за право шлифване
- Редукторна кутия от алуминиева сплав
- Възможност за смяна на позицията на ръкохватките
- Ергономична ръкохватка с еластолан
- Възможност за свързване към прахосмукачка
- Самоизключващи се четки
- Двойна изолация

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		X 52E	X 85CES <i>HD PROFESSIONAL</i>	X 110CES Plus <i>HD PROFESSIONAL</i>
Capacité de fraisage:	mm	52	52	52
Vitesse à vide:	min ⁻¹	8000–33000	10000–25000	10000–25000
Diamètre maxi du corps meulé à 45 m/s:	mm	30	30	30
Diamètre des pinces:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Diamètre du collet de broche:	mm	43	43	43
Poids:	kg	2.8	3.2	3.5
Puissance absorbée:	W	500	850	1050
Livrée avec:	Pincas Ø6 mm et Ø8 mm, écrou de serrage, clé de serrage, guide parallèle, adaptateur d'aspiration			
N° du catalogue		10000150100	12000150302	12000150402



X 205CE



Modèle:



X 150CE



X 205CE



- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette
- Vitesse électronique constante et démarrage progressif
- Carter d'engrenage et base en alliage de magnésium
- Butée de profondeur pré réglable sur 8 positions
- Ajustement ultra précis de la profondeur de fraisage
- Dispositif de blocage de broche pour un changement rapide des pinces
- Bouton de blocage de la gâchette

- Poignées ergonomiques au revêtement softgrip
- Butée parallèle avec réglage micrométrique
- Adaptateur d'aspiration
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		X 150CE	X 205CE
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Capacité de fraisage:	mm	50	50
Vitesse à vide:	min ⁻¹	8000–26000	8000–23000
Diamètre maxi du corps meulé à 45 m/s:	mm	30	35
Diamètre des pinces:	mm	Ø6 / Ø8 / Ø12	Ø6 / Ø8 / Ø12
Poids:	kg	6	6.9
Puissance absorbée:	W	1500	2050
Livré avec:	Coffret plastique, pinces Ø6 mm, Ø8 mm et Ø12 mm, écrou de serrage, clé de serrage, guide parallèle, échelle, adaptateur d'aspiration		
N° du catalogue		13000150550	13000150650



TH 65E



TH 70E

Modèle:



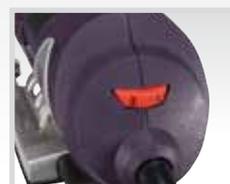
TH 65	●	○	●	●	●
TH 65E	●	●	●	●	●
TH 70E	●	●	●	●	●



- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette (TH 65E, TH 70E)
- Mouvement pendulaire à 3 positions
- Changement rapide de lame sans outil
- Guide-lame à rouleau pour une grande précision de coupe
- Bouton de blocage de la gâchette
- Semelle additionnelle anti-rayure (TH 70E)
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Pare-éclats transparent

- Semelle inclinable à gauche et à droite à 0°/15°/30°/45°
- Adaptateur d'aspiration
- Zone de travail bien éclairée grâce au LED lumineux (TH 70E)
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TH 65	TH 65E	TH 70E
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Capacité de coupe:				
- bois	mm	65	65	70
- métaux non-ferreux	mm	14	14	18
- acier	mm	6	6	8
- céramique	mm	8	8	10
Vitesse à vide:	min ⁻¹	2700	0-2700	500-2700
Semelle inclinable:	°	0-45	0-45	0-45
Longueur de course:	mm	16	16	18
Poids:	kg	2.15	2.2	2.35
Puissance absorbée:	W	550	550	600
Livrée avec:	4 lames assorties (TH 70E), 1 lame (TH 65, TH 65E), guide parallèle, clé hexagonale, adaptateur d'aspiration			
N° du catalogue		13000160307	13000160407	13000160555
OPTIONNEL:		N° du catalogue	N° du catalogue	N° du catalogue
- Sac de transport		13000160390	13000160490	13000160590

**SPARKEY®**

Modèle:

**FSPE 85**

- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette
- Mouvement pendulaire à 3 positions
- Lame de scie pivotante sur 360° pour des coupes courbes (Position S)
- Changement rapide de lame sans outil
- SPARKEY® raie laser guide
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Semelle inclinable à gauche et à droite à 0°/15°/30°/45°
- Balais autorupteurs
- Double isolation

Coupe courbe – rotation de la lame à 360° (Position S) ▶

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES****FSPE 85****PROFESSIONAL**

Capacité de coupe:		
- bois	mm	85
- métaux non-ferreux	mm	20
- acier	mm	5
- céramique	mm	15
Vitesse à vide:	min ⁻¹	800–3200
Semelle inclinable:	°	0–45
Longueur de course:	mm	23
Poids:	kg	2.9
Puissance absorbée:	W	710
Livrée avec:	Coffret plastique, 6 lames assorties, guide parallèle, clé hexagonale, butée parallèle, adaptateur d'aspiration	
N° du catalogue		13000160850



FSPE 110

HEAVYDUTY



FSPE 80
FSPE 81



HEAVYDUTY

FSPE 111

Modèle:



FSPE 80	○	○	○	○	○	○	○
FSPE 81	○	○	○	○	○	○	○
FSPE 110	○	○	○	○	○	○	○
FSPE 111	○	○	○	○	○	○	○



- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette
- Mouvement pendulaire à 3 positions
- Changement rapide de lame sans outil
- Haute capacité de coupe en bois jusqu'à 100 mm (FSPE 110, FSPE 111)
- Bouton de changement rapide de la lame avec une ergonomie améliorée (FSPE 110, FSPE 111)
- Guide-lame à rouleau pour une grande précision de coupe
- Bouton de blocage de la gâchette
- Semelle inclinable à gauche et à droite à 0°/15°/30°/45°

- Pare-éclats transparent
- Carter en alliage de magnésium
- Semelle en fer avec une semelle anti-rayure (FSPE 80, FSPE 81)
- Semelle en aluminium pour un glissement précis sur la surface (FSPE 110, FSPE 111)
- Magasin intégré pour la clé hexagonale
- Adaptateur d'aspiration
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FSPE 80	FSPE 81	FSPE 110	FSPE 111
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Capacité de coupe:					
- bois	mm	80	80	100	100
- métaux non-ferreux	mm	20	20	20	20
- acier	mm	5	5	5	5
- céramique	mm	15	15	15	15
Vitesse à vide:	min ⁻¹	300-3200	300-3200	300-3200	300-3200
Semelle inclinable:	°	0-45	0-45	0-45	0-45
Longueur de course:	mm	26	26	26	26
Poids:	kg	1.9	2.1	1.9	2.1
Puissance absorbée:	W	550	550	580	580
Livrée avec:	Lame, clé hexagonale, adaptateur d'aspiration				
N° du catalogue		12000160601	12000160701	12000162201	12000162301

**HEAVYDUTY**

TSB 1300C

HEAVYDUTY

TSB 1300CE



Tendeur de chaîne pour couper de tubes avec un diamètre jusqu'à 6" ▶

Modèle:

**TSB 1300C****TSB 1300CE**

- Pour effectuer des coupes dans des tubes en acier et en plastique, profilés en métal, matériaux en bois avec des clous et palettes
- Vitesse électronique constante qui permet de maintenir le régime de coupe aussi sous charge
- Rendement de coupe élevé avec haute capacité de surcharge
- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette (TSB 1300CE)
- Démarrage progressif pour une meilleure attaque du tube
- Mouvement pendulaire constant
- Moteur robuste et puissant d'endurance extrême
- Protection contre la surcharge
- Carter d'engrenage en aluminium au revêtement en gomme
- Porte-lame universel de 12,7 et 20 mm avec fixation par vis pour un meilleur maintien de la lame
- Alésage pour support de tubes
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Balais autorupteurs
- Double isolation

**Etau de serrage 2"**

Pour coupe perpendiculaire de tubes avec un diam. maxi jusqu'à 2"
N° du catalogue 20009686100

**Tendeur de chaîne 6"**

Pour coupe perpendiculaire de tubes avec un diam. maxi jusqu'à 6"
N° du catalogue 20009686100

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	TSB 1300C		TSB 1300CE	
	HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Capacité de coupe:				
- bois:	mm	200		200
- béton cellulaire:	mm	120		120
- acier, PVC (tubes):	Pouce / mm	6 / 168		6 / 168
Longueur de coupe:	mm	30		30
Vitesse à vide:	min ⁻¹	2200		700-2200
Poids:	kg	3.5		3.6
Puissance absorbée:	W	1300		1300
Livrée avec:	Coffret plastique, 2 lames, étau de serrage 2"			
N° du catalogue		12000161354		12000162154
OPTIONNEL:		N° du catalogue		N° du catalogue
- Tendeur de chaîne 6", lame de scie 6"		-		12000162158

TK 40



TK 55



TK 50



TK 63



Modèle:



TK 40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TK 50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TK 55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TK 63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Interrupteur de sécurité
- Réglage en continu de l'angle de coupe 0°-45°
- Réglage en continu de la profondeur de coupe
- Bouton de blocage d'arbre pour un changement rapide de la lame (TK 40, TK 55, TK 63)
- Levier de présélection du capot de protection (TK 40, TK 55, TK 63)
- Lame de carbure de haute qualité
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip (TK 40, TK 55, TK 63)
- Raccordement à l'aspiration externe
- Adaptateur d'aspiration (TK 50)
- Balais autorupteurs (TK 50)
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TK 40	TK 50	TK 55	TK 63
		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Capacité de sciage à 90°:	mm	40	0-50	55	63
Capacité de sciage à 45°:	mm	0-28	0-32	0-34	0-43
Diamètre de lame:	mm	140	150	165	185
Alésage de la lame:	mm	20	20	20	20
Vitesse à vide :	min ⁻¹	4200	5800	4800	5000
Poids:	kg	3.4	3.3	4.5	5.6
Puissance absorbée:	W	800	800	1200	1500
Livrée avec:		Lame 18 TCT, butée parallèle, clé hexagonale	Lame 12 TCT, Butée parallèle, clé hexagonale, adaptateur d'aspiration	Lame 24 TCT, Butée parallèle, clé hexagonale	Lame 36 TCT, butée parallèle, clé hexagonale
N° du catalogue		13000162807	10000160904	13000162907	13000163007

TK 65



TK 75



TK 70



TK 85



Modèle:



Modèle:						
TK 65	●	●	●	○	●	●
TK 70	●	●	●	●	○	○
TK 75	●	●	●	○	○	○
TK 85	●	●	●	○	●	●

- Interrupteur de sécurité
- Réglage en continu de l'angle de coupe 0°-45°
- Réglage en continu de la profondeur de coupe
- Carter en alliage de magnésium (TK 70)
- SPARKEYE® laser pour guider le sciage (TK 65, TK 85)
- Bouton de blocage d'arbre pour un changement rapide de la lame (TK 65, TK 75, TK 85)
- Levier de présélection du capot de protection (TK 65, TK 75, TK 85)
- Lame de carbure de haute qualité
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip (TK 65, TK 75, TK 85)
- Adaptateur d'aspiration (TK 70)
- Raccordement à l'aspiration externe
- Balais autorupteurs (TK 70)
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TK 65	TK 70	TK 75	TK 85
		PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Capacité de sciage à 90°:	mm	0-65	0-70	0-75	0-85
Capacité de sciage à 45°:	mm	0-43	0-49	0-52	0-56
Diamètre de lame:	mm	185	200	210	235
Alésage de la lame:	mm	20	30	30	30
Vitesse à vide :	min ⁻¹	5000	5800	5000	4500
Poids:	kg	6	6.5	6.4	8
Puissance absorbée:	W	1200	1400	1600	1800
Livrée avec:		Coffret plastique, lame 36 TCT, butée parallèle, clé hexagonale	Lame 20 TCT, Butée parallèle, clé hexagonale, Adaptateur d'aspiration	Lame 48 TCT, butée parallèle, clé hexagonale	Coffret plastique, Lame 48 TCT, butée parallèle, clé hexagonale
N° du catalogue		13000162450	10000161005	13000163107	13000162550



TKN 80D



TKN 95D

SPARKEYE®

Modèle:



TKN 80D



TKN 95D



- Pour la découpe précise du bois, des panneaux plaques et des matières plastiques
- Découpe facile de toutes les coupes en angle et en biais
- Coupes d'onglet de 0° à 45° à gauche et droite
- Coupes en biais de 0° à 52° à gauche et droite
- Grande capacité de coupe jusqu'à 305 mm (TKN 95D)
- Carter d'engrenage et table en fonte d'aluminium

- Interrupteur de sécurité protégeant contre l'auto-mise en marche involontaire
- Démarrage progressif
- SPARKEYE® faisceau laser pour réaliser des coupes droites et précises
- Graduation d'angle en continu, encoche pour 15°, 22,5°, 39°, 45°
- Dispositif de blocage de broche pour un changement rapide de lame
- Réglage de profondeur de coupe
- Rallonges de table intégrées
- Lame de scie en carbure de haute qualité
- Sécurité pour le transport
- Poignée étrier au revêtement softgrip
- Aspiration de poussières avec un sac à poussière
- Adaptateur d'aspiration

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TKN 80D	TKN 95D
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Diamètre de lame /alésage:	mm	250 / 30	305 / 30
Largeur de la lame:	mm	2.8	3.0
Dents:		24 TCT	32 TCT
Vitesse à vide:	min ⁻¹	5000	5000
Capacité maxi de sciage:	mm	80	95
Profondeur de coupe:	- coupe droite à 0°	280 x 80	305 x 95
	- coupe en biais à 45°	196 x 80	215 x 95
	- coupe en biais à 52°	170 x 80	186 x 95
Poids:	kg	21.5	25.2
Puissance absorbée:	W	1800	1800
Livrée avec:	Lame de scie, clé hexagonale, sac à poussière, rallonges de table, serre-joint à blocage rapide		
N° du catalogue		13000161106	13000161206



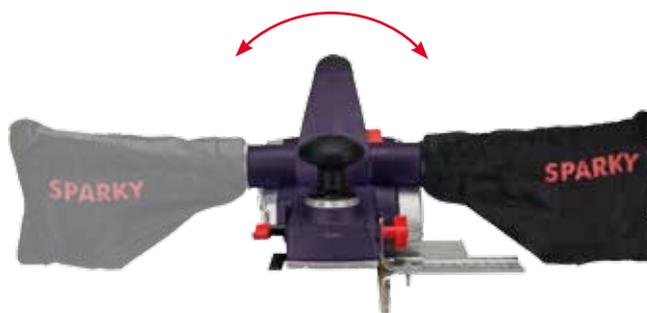
P 160



P 282

Modèle:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P 160	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
P 282	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Цялостно отлята основа от алуминиева сплав
- Двуножова рендосваща система за по-добро рязане
- Два „V“ прорез за снемане на фаски/фрезоване
- Балансиране чрез вертикален център на гравитация
- Пусков прекъсвач
- Предпазител
- Бутон за застопоряване
- Бутон за смяна на посоката на прахоотвеждане
- Регулируем водач за паралелно рязане
- Селектор за настройване на дълбочината на рязане
- Светодиодна индикация, когато електроинструмента е включен в захранването (P 282)
- Ръкохватки с покритие от еластолан
- Двупосочен накрайник за прахоотвеждане с торбичка за прах/стърготини (P 282)
- Адаптер и торбичка за прах
- Гнездо за закрепване на ключ и съхранение на ножа



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		P 160 PROFESSIONAL	P 282 PROFESSIONAL
Profondeur de coupe:	mm	0–1.5	0–2
Largeur de coupe:	mm	60	82
Vitesse à vide:	min ⁻¹	16000	17000
Poids:	kg	2.1	3.5
Puissance absorbée:	W	450	720
Livrée avec:		Butée parallèle, clé hexagonale, adaptateur, sac à poussière	Butée parallèle, fers supplémentaires, clé hexagonale, ceinture supplémentaire, adaptateur, sac à poussière
№ du catalogue		13000151104	13000150700



P 382



Modèle:



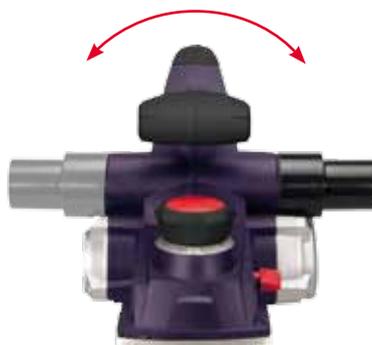
P 382



P 3110



- Цялостно отлята основа от алуминиева сплав
- Триножова рендосваща система за по-добро рязане
- Два „V“ прорез за снемане на фаски/фрезование
- Балансиране чрез вертикален център на гравитация
- Пусков прекъсвач
- Предпазител
- Бутон за застопоряване
- Бутон за смяна на посоката на прахоотвеждане
- Регулируем водач за паралелно рязане
- Селектор за настройване на дълбочината на рязане
- Светодиодна индикация, когато електроинструмента е включен в захранването
- Ръкохватки с покритие от еластолан
- Двупосочен накрайник за прахоотвеждане с торбичка за прах/стърготини
- Гнездо за закрепване на ключ и съхранение на ножа



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		P 382 PROFESSIONAL	P 3110 PROFESSIONAL
Profondeur de coupe:	mm	0.1–3	0–3
Largeur de coupe:	mm	82	110
Vitesse à vide:	min ⁻¹	18000	16000
Poids:	kg	3.1	4.5
Puissance absorbée:	W	750	950
Livree avec:		Butée parallèle, fers supplémentaires, clé hexagonale, ceinture supplémentaire, adaptateur, sac à poussière	Butée parallèle, clé hexagonale, ceinture supplémentaire, adaptateur
N° du catalogue		13000150850	13000151205



MBS 976E



Modèle:				
MBS 976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MBS 976E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette (MBS 976E)
- Convient à une utilisation en poste fixe avec un dispositif de serrage approprié (accessoire non compris dans la livraison)
- Dispositif de changement rapide de la bande
- Dispositif de réglage de la bande sans outil
- Couverture de la courroie en fonte d'aluminium
- Verrouillage de l'interrupteur
- Variateur de la vitesse de la bande
- Adaptateur à l'aspiration externe et sac à poussière intégrés
- Poignées ergonomique au revêtement softgrip



MBS 976/E Accessoires

- ① Tapis en caoutchouc et serre-joint pour l'utilisation stationnaire (vendu séparément).
- ② Cadre de ponçage (vendu séparément) permet de glisser sur des surfaces irrégulières. Le cadre empêche l'inclinaison de la machine et assure un ponçage régulier et égal des matériaux. Il est recommandable d'utiliser toujours le cadre de ponçage pour de grandes surfaces avec une finition très fine, p.ex. des tables, planchers etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MBS 976 PROFESSIONAL	MBS 976E PROFESSIONAL
Vitesse de ponçage:	m/min	340	160-340
Surface de ponçage:	mm	76 x 130	76 x 130
Dimensions de la bande abrasive:	mm	76 x 533	76 x 533
Poids:	kg	3.4	3.4
Puissance absorbée:	W	900	900
Livraison avec:		1 bande abrasive, sac à poussière	Coffret plastique, 5 bandes abrasives, sac à poussière
N° du catalogue		13000140703	13000140850



Modèle:



MBS 1100



MBS 1100E



- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette (MBS 1100E)
- Convient à une utilisation en poste fixe avec un dispositif de serrage approprié (accessoires - tapis en caoutchouc et serre-joint, cadre de ponçage)
- Dispositif de changement rapide de la bande
- Dispositif de réglage de la bande sans outil
- Couverture de la courroie en fonte d'aluminium
- Verrouillage de l'interrupteur
- Variateur de la vitesse de la bande
- Adaptateur à l'aspiration externe et sac à poussière intégrés
- Poignées ergonomique au revêtement softgrip

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MBS 1100 PROFESSIONAL	MBS 1100E PROFESSIONAL
Vitesse de ponçage:	m/min	400	200-400
Surface de ponçage:	mm	100 x 156	100 x 156
Dimensions de la bande abrasive:	mm	100 x 610	100 x 610
Poids:	kg	5.6	5.6
Puissance absorbée:	W	1100	1100
Livrée avec:		1 bande abrasive, sac à poussière	5 bandes abrasives, sac à poussière, tapis en caoutchouc et serre-joint, cadre de ponçage
N° du catalogue		13000141403	13000141507



EX 125E



EX 150E
EX 150CE



Modèle:



EX 125E	<input type="radio"/>					
EX 150E	<input type="radio"/>					
EX 150CE	<input type="radio"/>					

- Machine universelle pour le ponçage des surfaces planes et bombées
- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette
- Vitesse électronique constante (EX 150CE)
- Carter d'engrenage métallique (EX 150E, EX 150CE)
- Double mouvement orbital et excentrique assurant un travail de finition rapide et fin
- Système de freinage automatique du plateau
- Poignée ergonomique avec revêtement softgrip pour une prise sûre et bon guidage
- Poignée supplémentaire réglable (EX 150E, EX 150CE)
- Système de fixation auto-agrippant des feuilles abrasives
- Témoin lumineux de tension électrique
- Aspiration de la poussière à travers les ouvertures du plateau et à sac à poussière
- Sac à poussière et adaptateur à l'aspiration externe intégrés
- Double isolation



Dispositif de guidage et perforation des feuilles abrasives pour une fixation exacte de la feuille sur le plateau support. ▶



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		EX 125E PROFESSIONAL	EX 150E PROFESSIONAL	EX 150CE PROFESSIONAL
Diamètre du plateau de ponçage:	mm	125	150	150
Vitesse à vide:	min ⁻¹	7000-14000	7000-12000	4000-10000
Oscillations:	mm	2.5	2.5	2.5
Poids:	kg	1.7	2.2	2.2
Puissance absorbée:	W	320	550	550
Livree avec:		Feuille abrasive P80, sac à poussière, adaptateur à l'aspiration, guide	Feuille abrasive P80, sac à poussière, adaptateur à l'aspiration, guide	Coffret plastique, Feuilles abrasives assorties, sac à poussière, adaptateur à l'aspiration, guide
N° du catalogue		13000140104	13000141206	13000141353



MP 250



MP 251



Modèle:



MP 250	<input type="radio"/>				
MP 251	<input type="radio"/>				
MP 450E	<input type="radio"/>				

- Variateur électronique de la vitesse avec présélection par molette (MP 450E)
- Système de fixation auto-agrippant des feuilles abrasives
- Système de serrage de la feuille alternatif par levier de serrage du papier abrasif à tendre
- Poignée ergonomique avec revêtement softgrip pour une prise sûre et bon guidage
- Poignée avant réglable et ergonomique au revêtement softgrip (MP 450E)
- Bouton de blocage de la gâchette (MP 450E)
- Témoin lumineux de tension électrique
- Aspiration de la poussière à travers les ouvertures du plateau et à sac à poussière
- Sac à poussière et adaptateur à l'aspiration externe intégrés
- Double isolation

MP 251 Ponceuse multifonctionnelle avec trois plateaux de ponçage:

- Large plateau de ponçage rectangulaire
- Large plateau de ponçage delta
- Plateau de ponçage rectangulaire standard ¼"
- Les deux large plateaux de ponçage ont le système de fixation auto-agrippant sur tous les deux cotés



MP 250 / MP 450E

Dispositif de guidage et perforation des feuilles abrasives pour une fixation exacte de la feuille sur le plateau support. ▶



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MP 250 PROFESSIONAL	MP 251 PROFESSIONAL	MP 450E PROFESSIONAL
Dimensions du plateau de ponçage	mm	108 x 112	□ 108 x 112; □ 162 x 112; ◁ 196 x 112	113 x 226
Vitesse à vide:	min ⁻¹	14000	14000	7000-12000
Excentricité:	mm	1.5	1.5	2.5
Poids:	kg	1.55	1.55	2.8
Puissance absorbée:	W	250	250	450
Livrée avec:		Feuille abrasive P80, sac à poussière, adaptateur à l'aspiration, guide	Coffret plastique, feuilles et toiles abrasives assorties, tournevis, sac à poussière, adaptateur à l'aspiration, guide	Feuille abrasive P80, sac à poussière, adaptateur à l'aspiration, guide
N° du catalogue		13000140904	13000141152	13000141004



HEAVYDUTY



Modèle:



SM 728E



- Parfaitement adapté pour les passages étroits p.ex. persiennes
- Présélection électronique de la vitesse et démarrage progressif
- Système de fixation auto-agrippant des accessoires
- Tête de meulage ultraplate – 15 mm seulement
- Peut être utilisée comme ponceuse ou comme meuleuse d'angle (sans tête de ponçage, avec accessoires séparément vendus)
- Fixation de tête de ponçage rapide et sans outils
- Carter d'engrenage en alliage de magnésium
- Construction légère et ergonomique
- Poignée étrier pour un bon guidage de la machine
- Bouton de blocage de l'arbre
- Balais autorupteurs



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		SM 728E
		HD PROFESSIONAL
Diamètre du plateau de ponçage:	mm	125/150
Diamètre de la feuille abrasive:	mm	125/150
Vitesse à vide:	min ⁻¹	700 – 2800
Longueur de l'outil:	mm	440
Emmanchement:		M14
Poids:	kg	2.3
Puissance absorbée:	W	750
Livrée avec:		Coffret plastique, poignée étrier, feuilles abrasives Ø150 mm, ceinture supplémentaire, poignée latérale anti-vibration
N° du catalogue		12000221004
OPTIONNEL:		N° du catalogue
– Diamètre du plateau de ponçage 125 mm		12000221005



Modèle:



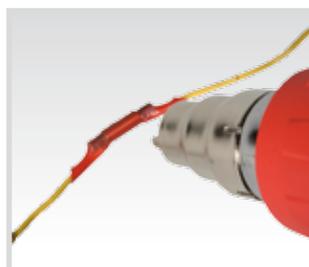
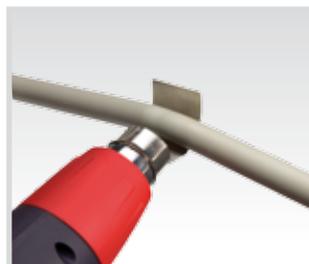
HAG 1600



HAG 1600E



- Pour détacher peintures et laques, pour le soudage de matières plastiques, brasage
- Régulation de la température en continu (Indice E)
- Convient pour dégeler les conduites d'eau
- Régulation sur 2 positions du débit d'air
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		HAG 1600 PROFESSIONAL	HAG 1600E PROFESSIONAL
Débit d'air:	l/min	I: 210 / II: 350	I: 190 – 210 / II: 310 – 350
Régulation de la température à la buse:	°C	I: 400 / II: 550	I: 50–400 / II: 50–550
Poids:	kg	0.85	0.85
Puissance absorbée:	W	1600	1600
Livrée avec:		Buse réductrice, Buse protège-vitre, Buse réfléchissante, Buse large	Coffret plastique, buse réductrice, buse protège-vitre, buse réfléchissante, buse large
N° du catalogue		13000204700	13000201250



Modèle:



HAG 2000



HAG 2000ED



- Pour le décapage sans poussières de vieilles couches de peintures sur bois ou métal
- Pour le séchage de couches de peinture fraîches et de mastic
- Convient pour dégeler les conduites d'eau
- Pour rétrécir les extrémités de câbles et beaucoup d'autres travaux similaires
- Convient pour dégeler les conduites d'eau
- Régulation sur 3 positions du débit d'air
- Réglage précis du débit d'air et de la température par boutons
- Affichage LCD
- Poignée ergonomique au revêtement softgrip
- Grande surface d'appui antidérapante pour travail en poste fixe
- Double isolation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		HAG 2000 PROFESSIONAL	HAG 2000ED PROFESSIONAL
Débit d'air :	l/min	I: 350 / II: 350 / III: 500	I: 300 / II: 300 / III: 500
Régulation de la température à la buse :	°C	I: 60 / II: 350 / III: 550	I: 50 / II: 70-600 / III: 70-600
Poids :	kg	0.76	0.76
Puissance absorbée :	W	2000	2000
Livrée avec :		Buse réductrice, buse protège-vitre, buse réfléchissante, buse large, gratte-givre triangulaire	Coffret plastique, buse réductrice, buse protège-vitre, buse réfléchissante, buse large, gratte-givre triangulaire
N° du catalogue		13000204915	13000204651

VC 1220



VC 1221



VC 1321MS



Modèle:



VC 1220



VC 1221



VC 1321MS



- Construction légère et compacte pour l'emploi mobile
- Pour des applications industrielles (VC 1321MS)
- Prise de courant incorporée avec dispositif marche/arrêt automatique pour les outils électroportatifs (VC 1321MS)
- Moteur puissant et robuste
- 20 l réservoir en acier inox (VC 1321MS)
- Roulettes pour faciliter le transport

- Arrêt automatique lorsque le maximum de remplissage est atteint (VC 1321MS)
- Convient également à l'aspiration de liquides inflammables
- Orifice de vidange pour une évacuation facile de l'eau
- Possibilité d'enroulement du câble
- Emplacement pratique pour les accessoires
- Jeu d'accessoires intégré

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		VC 1220	VC 1221	VC 1321MS PROFESSIONAL
Puissance absorbée max.:	W	1500	1500	1500
Puissance max de la prise intégrée:	W	–	–	2000
Débit d'air(au ventilateur):	l/sec	27	27	27
Débit d'air maximal:	l/sec	55	55	55
Dépression:	kPa	15	18	18
Volume du réservoir:	l	20	20	20
Poids:	kg	5.8	4.5	5.2
Puissance absorbée:	W	1250	1250	1250
Livrée avec:		2 tube d'aspiration, tuyau (Ø32 mm, 1.5 m de long), 20 l sac filtrant papier, filtre-mousse, filtre en tissu, filtre plissé en cellulose, suceur pour gravats, suceur à brosse	2 tube d'aspiration, tuyau (Ø36 mm, 1.5 m de long), 20 l sac filtrant papier, filtre-mousse, filtre en tissu, filtre plissé en cellulose, suceur pour gravats, suceur à brosse	2 tube d'aspiration, tuyau (Ø36 mm, 1.5 m de long), 20 l sac filtrant papier, filtre-mousse, filtre en tissu, filtre plissé en polyester, suceur pour gravats, suceur à brosse
N° du catalogue		13000201700	13000204312	13000204412

VC 1431MS



VC 1650MS



Modèle:

VC 1430MS VC 1431MS VC 1650MS

- Pour des applications industrielles
- Prise de courant incorporée avec dispositif marche/arrêt automatique pour les outils électroportatifs
- Moteur robuste et très performant
- 30 l / 50 l réservoir en acier inox
- Arrêt automatique lorsque le maximum de remplissage est atteint
- Roulettes pour faciliter le transport
- Régulation du débit d'air sur deux niveaux (VC 1650MS)

- Tube télescopique au revêtement en chrome
- Chariot de transport pliable (VC 1650MS)
- Convient également à l'aspiration de liquides inflammables
- Orifice de vidange pour une évacuation facile de l'eau
- Possibilité d'enroulement du câble
- Emplacement pratique pour les accessoires
- Jeu d'accessoires intégré

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		VC 1430 MS	VC 1431MS	VC 1650MS
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Puissance absorbée max:	W	1700	1700	2000
Puissance max. de la prise intégrée:	W	2000	2000	2200
Débit d'air (au ventilateur):	l/sec	30	30	40
Débit d'air maximal:	l/sec	57	57	60
Dépression:	kPa	17	18	22
Volume du réservoir:	l	30	30	50
Poids:	kg	8.8	8.8	17.6
Puissance absorbée:	W	1400	1400	1600
Livrée avec:		Tube d'aspiration télescopique, tuyau (Ø32 mm, 2.5 m de long), 30 l sac filtrant papier, filtre-mousse, filtre en tissu, filtre plissé en polyester, suceur pour gravats, suceur combi, adaptateur	Tube d'aspiration télescopique, tuyau (Ø36 mm, 2.5 m de long), 30 l sac filtrant papier, filtre-mousse, filtre en tissu, filtre plissé en polyester, suceur pour gravats, suceur combi, adaptateur	Chariot, tube d'aspiration télescopique, tuyau (Ø32 mm, 5 m de long), 50 l sac filtrant papier, filtre-mousse, filtre en tissu, filtre plissé en polyester, suceur pour gravats, suceur combi, adaptateur
N° du catalogue		13000201800	13000204513	13000201900



HEAVY DUTY

VC 1530SA

Modèle:



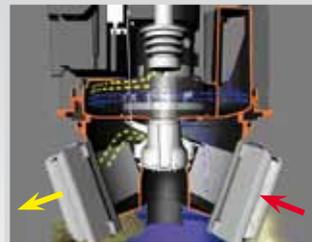
VC 1530SP

VC 1530SA

- Aspirateurs équipés de turbines à haut rendement pour des applications industrielles
- Haute puissance et dépression élevée pour un résultat excellent d'aspiration
- Prise de courant incorporée avec dispositif marche/arrêt automatique pour les outils électroportatifs
- Système automatique de nettoyage du filtre (VC 1530SA)
- Decolmatage du filtre en appuyant sur le bouton prévu (VC 1530SP)
- Puissance d'aspiration élevée et constante grâce au decolmatage automatique du filtre
- Travail silencieux
- 30 l réservoir en plastique robuste
- Surveillance du débit volumétrique et signal acoustique si il y a une réduction de la puissance d'aspiration (seulement catégorie M)
- Démarrage progressif et réglage de puissance d'aspiration en continu adapté à l'outil raccordé

Système automatique de nettoyage du filtre (VC 1530SA)

Grâce à des impulsions d'air ciblées, les dépôts de poussière sont éliminés des filtres à plis plats. Cela garantit toujours une puissance d'aspiration optimale sans interruption de travail. Le processus de nettoyage est complètement automatique et se répète toutes les 30 secondes. ▶



Air Box (vendu séparément) permet la connexion des machines pneumatiques à l'aspirateur. ▶



Catégorie de sécurité M – HEPA 99% – 99.995% Tous les aspirateurs de sécurité de la catégorie M sont équipés avec une technique de captage de débit qui surveille le débit volumétrique et indique par un signal acoustique une réduction de la puissance d'aspiration sous une valeur limite prescrite. ▶



- Exploitation optimale du volume du récipient grâce à la construction avec deux filtres à plis plats (VC 1530SA)
- Tuyau flexible d'aspiration antistatique empêche de charges statiques (VC 1530SA)
- Grandes roues et deux roulettes directionnelles orientables pour une bonne mobilité
- Convient également à l'aspiration de liquides inflammables
- Arrêt automatique lorsque le maximum de remplissage est atteint
- Possibilité d'enroulement du câble
- Emplacement pratique pour les accessoires
- Tous les deux modèles sont disponibles en catégorie de sécurité L et M

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		VC 1530SP	VC 1530SA
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Puissance absorbée max.:	W	1500	1500
Puissance max. de la prise intégrée:	W	2400	2400
Circulation de débit max.:	m³/h / (l/min)	222 / (3700)	228 / (3800)
Dépression max.:	kPa / mbar	25 / 250	25 / 250
Volume du réservoir:	l	30	30
Longueur du câble:	m	7.5	7.5
Poids:	kg	12	12.5
Système de nettoyage de filtre:		en appuyant sur le bouton	automatique
Puissance absorbée:	W	1200	1200
Livrée avec:		Filtre plissé PET, 30 l sac de filtrage, tuyau flexible (Ø32 mm, 4 m de long), 2 tube d'aspiration en aluminium, suceur combi, suceur à brosse, suceur pour gravats, adaptateur	2 Filtres à plis plats, sac à déchets, tuyau flexible antistatique (Ø36 mm, 5 m de long), adaptateur rapide, adaptateur pour soufflage
N° du catalogue		14000202907	14000203008



BN 502



BN 503



BN 604

Modèle:

**BN 502****BN 503****BN 604**

- Carter d'engrangement en fonte robuste
- Pour les découpe de toutes sortes des tôles
- Interrupteur de sécurité
- Engrenage planétaire et fraisé pour une longue durée de vie
- Pour les feuilles gauffrées jusqu'à 180 mm (BN 502)
- Changement facile de la matrice et du poinçon
- Poinçon réaffûtage
- Travail facile en suivant un tracé ou un gabarit
- Approprié pour une utilisation facile par les gauchers
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BN 502 PROFESSIONAL	BN 503 PROFESSIONAL	BN 604 PROFESSIONAL
Epaisseur maxi:				
- tôle	mm	2	3	4
- acier inox	mm	1.6	1.8	2.5
- alu / métaux non ferreux	mm	3	4	4
- plastique	mm	3	3	4
Hauteur maxi des tôles profilées:	mm	180	–	–
Cadence de coupe à vide:	min ⁻¹	900	900	900
Largeur de coupe:	mm	5	5	6
Rayon de coupe mini:	mm	40	40	70
Poids:	kg	3.3	3	3.2
Puissance absorbée:	W	500	500	600
Livraison avec:	Coffret plastique, poignée auxiliaire, poignée stable, 3 poinçons, 3 matrices, Clés de serrage hexagonales 3mm et 5mm			
N° du catalogue		13000170350	13000170450	13000170550



Modèle:

- TV 1835
- TV 2040
- TV 2245



- Grande puissance de coupe grâce au couple élevé du moteur 2000/2200W (TV 2240, TV 2245)
- Moteur longitudinal pour un excellent équilibre et un meilleur appui
- Frein de recul automatique en cas de rejet
- Lubrification automatique de la chaîne
- Débrayage de sécurité
- Interrupteur de sécurité pour empêcher le déclenchement intempestif de la machine
- Remplacement et réglage de la chaîne et du guide sans outil

- Chaîne anti-recul de haute qualité
- Large protège-main avant pour meilleure sécurité
- Griffes d'immobilisation métalliques robustes pour une amorce de coupe sûre et confortable
- Large poignée arrière ergonomique au revêtement softgrip
- Indicateur de niveau d'huile
- Balais autorupteurs
- Double isolation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TV 1835 PROFESSIONAL	TV 2040 PROFESSIONAL	TV 2245 PROFESSIONAL
Longueur du guide:	mm	350	400	450
Vitesse de chaîne à vide:	m/sec	13.5	13.5	13.5
Pas de chaîne:	min ⁻¹	7600	7600	7600
Pas de chaîne :	Pouce	3/8	3/8	3/8
Epaisseur de chaîne (rainure):		1.3	1.3	1.3
Capacité du réservoir d'huile:	ml	100	400	200
Pignon de chaîne:	-	remplaçable	remplaçable	Remplaçable
Freinage de chaîne: par dispositif de protection/ inertie :		oui/oui	oui/oui	oui/oui
Puissance absorbée:	W	1800	2000	2200
Poids:	kg	4.3	5.0	5.4
Livrée avec:	Guide de chaîne, chaîne, fourreau protecteur de chaîne, tube de graisse, clé hexagonale			
N° du catalogue		13000163206	13000163306	13000163406

TV 3840



TV 3540
TV 4040



Modèle:



TV 3840

TV 3540

TV 4040

- Moteur puissant à deux temps
- Système anti-vibration par des amortisseurs
- Frein de recul automatique en cas de rejet
- Bloc-moteur en alliage d'aluminium
- Guide-chaîne et chaîne anti-recul de haute qualité
- Allumage électronique sans entretien
- Lubrification automatique de la chaîne



- Frein de la chaîne automatique
- Interrupteur de sécurité pour empêcher le déclenchement intempestif de la machine
- Catalysateur et façonnage du cylindre étudié pour une réduction des émissions de gaz d'échappement

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TV 3840	TV 3540	TV 4040
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Cylindrée:	cm ³	38	35	40
Puissance max.:	kW/PS	1.4 / 1.9	1.44 / 1.95	1.52 / 2.06
Longueur de guide:	cm	40	40	40
Pas de chaîne	Pouce	3/8	3/8	3/8
Epaisseur de chaîne (rainure):	mm	1.27	1.27	1.27
Nombre de maillons:		54	54	54
Vitesse à vide:	min ⁻¹	3100	3300	3300
Vitesse à puissance maximale:	min ⁻¹	11000	13500	12500
Capacité du réservoir de carburant:	ml	296	250	250
Capacité du réservoir d'huile:	ml	180	150	150
Consommation de carburant:	g/kWh	800	520	530
Poids:	kg	5.1	4.7	4.8
Livrée avec:	Guide-chaîne et chaîne, fourreau protecteur de chaîne, clé hexagonale, tube de graisse			
N° du catalogue		53006161606	53006162606	53006162706

SPARKCUT

36V – Appareil de découpe pour coupe précise et rationnelle de panneaux isolants en polystyrène ▶

Multiplés variantes de coupes pour tous les problèmes d'isolation existants dans la pratique.

Découpeuse d'angle manuelle pour des coupes des formes individuelles et pour le travail dans les endroits difficiles d'accès, p.ex. des découpes, trous etc. ▶

HEAVYDUTY
SPARKCUT 106



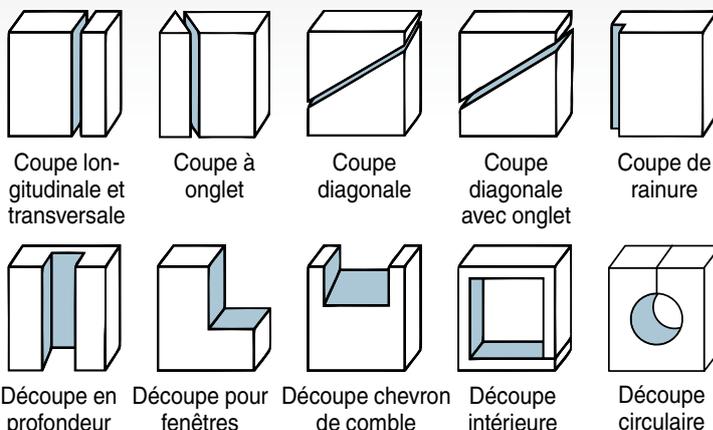
Découpeuse manuelle pour des coupes précises et formes compliquées, p.ex. des découpes circulaires et intérieures, rainures etc. ▶



HEAVYDUTY
SPARKCUT 22/40



Variantes de coupes:



Modèle:



SPARKCUT 106



SPARKCUT 22/40



Dispositif pour le serrage sur un échafaudage

Fil de rechange



(Vendus séparément). Pour plus d'information voir Page 125 ▶

- Système de coupe par fil thermique pour une coupe très précise et rapide
- Construction légère et mobile adaptée aux chantiers
- Montage facile de l'appareil
- Guidage précis du fil de coupe pour coupes optimales
- Pies télescopiques réglable sur 3 positions
- Butées pour coupes répétitives avec échelles
- Transformateur performant avec deux sorties 12V et 36V
- Echelle et butée de profondeur pour de coupes répétitives plus rationnelles
- Utilisation sur le sol ou avec dispositif de serrage sur un échafaudage (vendu séparément)
- Découpeuse d'angle manuelle pour des coupes précises des formes individuelles et l'accès aux endroits difficiles

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	SPARKCUT 106		SPARKCUT 22/40	
		HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL
Longueur de coupe:	cm	106		22
Profondeur de coupe:	cm	22		40
Système de coupe:		thermique		thermique
Poids:	kg	11.5		1.5
Transformateur dual:	V	36		12
Fuse:	A	8		8
Livrée avec:		Appareil de découpe, fil thermique, transformateur dual 12/36 V		Découpeuse d'angle, fil thermique, transformateur 12 V
N° du catalogue		12000203200		12000203300
OPTIONNEL:			N° du catalogue	
- Set SPARKCUT 106 + SPARKCUT 22/40, fil thermique, transformateur dual 12/36V			12000203400	



Modèle:

**T 14**

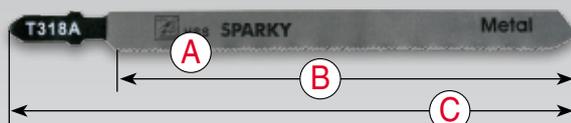
- Pour l'utilisation d'agrafes et de clous
- Réglage de la puissance de frappe à 7 positions pour une meilleure adaptation au matériau
- Magasin universel pour les agrafes et les clous préconisés
- Interrupteur de sécurité pour empêcher le déclenchement intempestif de la frappe



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		T 14 PROFESSIONAL
Accepte:		
- agrafes	mm	6-14
- clous	mm	16
Cadence de frappe:		20 / min.
Capacité du magasin:	pcs.	83
Poids:	kg	1.1
Livrée avec:		Assortiment d'agrafes, dragonne
N° du catalogue		10000200100

LAMES DE SCIE SAUTEUSE POUR LE METAL

Matériau: HSS



à un ergot

universel



N° du catalogue	Type	Pas (A) x Longueur dentée (B) x Longueur totale (C) mm	Tige	Utilisation	Pcs./emb.
20009500004	T118A	1.2 x 50 x 76	à un ergot	Coupe droite de matériaux de petite épaisseur (1,5-3 mm) - tôles minces, métaux-non ferreux, aluminium	5
20009502602	U118A	1.2 x 50 x 76	universel	Coupe droite de matériaux de petite épaisseur (1,5-3 mm) - tôles minces, métaux-non ferreux, aluminium	3
20009500104	T118B	2 x 50 x 76	à un ergot	Coupe droite pour des matériaux de grande épaisseur (3-6 mm) - idéal pour des tôles épaisses, métaux non-ferreux, aluminium	5
20009500204	T118G	0.8 x 50 x 76	à un ergot	Coupe droite de matériaux de petite épaisseur (jusqu'à 1mm) - idéal pour des tôles minces, métaux non-ferreux, aluminium	5
20009502702	U118G	0.8 x 50 x 76	universel	Coupe droite de matériaux de petite épaisseur (jusqu'à 1mm) - idéal pour des tôles minces, métaux non-ferreux, aluminium	3
20009500304	T318A	1.2 x 110 x 132	à un ergot	Coupe droite de matériaux de petite épaisseur (1-3mm), matériaux sandwich, métaux non-ferreux, aluminium	5
20009502402	U318A	1.2 x 110 x 132	universel	Coupe droite de matériaux de petite épaisseur (1-3mm), matériaux sandwich, métaux non-ferreux, aluminium	3
20009500404	T127D	3 x 75 x 100	à un ergot	Coupe droite de matériaux de grande épaisseur (3-15mm) tuyaux, profils - aluminium, métaux non-ferreux, fibre de verre	5
20009502802	U127D	3 x 75 x 100	universel	Coupe droite de matériaux de grande épaisseur (3-15mm) tuyaux, profils - aluminium, métaux non-ferreux, fibre de verre	3
20009500504	T227D	3 x 75 x 100	à un ergot	Coupe courbe en aluminium, métaux non-ferreux, fibre de verre, plastique	5
20009500604	T318B	2 x 100 x 132	à un ergot	Coupe droite et courbe de matériaux de grande épaisseur jusqu'à 65 mm - matériaux sandwich, métaux non-ferreux, aluminium	5

LAMES DE SCIE SAUTEUSE POUR LE BOIS

Matériau: HCS

N° du catalogue	Type	Pas (A) x Longueur dentée (B) x Longueur totale (C) mm	Tige	Utilisation	Pcs./emb.
20009505004	T101B	2.5 x 75 x 100	à un ergot	Coupe propre et précise - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	5
20009502502	U101B	2.5 x 75 x 100	universel	Coupe propre et précise - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	3
20009505104	T101D	4 x 75 x 100	à un ergot	Coupe propre et précise - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	5
20009505204	T111C	3 x 75 x 100	à un ergot	Coupe droite et rapide de matériaux de grande épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	5
20009505304	T144D	4 x 75 x 100	à un ergot	Coupe droite et rapide de matériaux de grande épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	5
20009502902	U144D	4 x 75 x 100	universel	Coupe droite et rapide de matériaux de grande épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	3
20009503204	3104-XL-5	4 x 120 x 152	à un ergot	Coupe rapide et parallèle - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule	5
20009505404	T244D	4 x 75 x 100	à un ergot	Coupe courbe et droite - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	5
20009505504	T119BO	2 x 50 x 76	à un ergot	Spécialement adapté aux coupes courbes - idéal pour l'époxy, bois dur et tendre, panneaux de particule, matériaux d'isolation et plastiques	5
20009505604	T301CD	4 x 90 x 116	à un ergot	Coupe propre et précise - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	5
20009503102	U301CD	3 x 90 x 116	universel	Coupe propre et précise - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	3
20009505704	T101AO	1.4 x 50 x 76	à un ergot	Coupe courbe et précis de matériaux de petite épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre, plastiques	5
20009502302	U101AO	1.4 x 50 x 76	universel	Coupe courbe et précis de matériaux de petite épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre, plastiques	3
20009505804	T101BR	2.5 x 75 x 100	à un ergot	Coupe courbe et précis de matériaux de petite épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre, plastiques	5
20009503002	U101BR	2.5 x 75 x 100	universel	Coupe courbe et précis de matériaux de petite épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre, plastiques	3
20009501100	T101BF	2.5 x 75 x 100	à un ergot	Coupe propre et précise - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	1
20009505904	T311C	2.75 x 100 x 126	à un ergot	Coupe droite et précise de matériaux de grande épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	5
20009506002	T225B	2.75 x 225 x 250	à un ergot	Coupe droite et précise de matériaux de grande épaisseur - idéal pour le bois dur et tendre, panneaux de particule, panneaux de fibre et plastiques	3

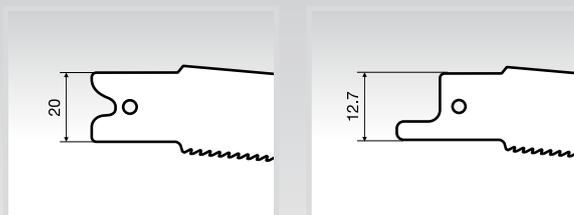
JEUX DE LAMES DE SCIE SAUTEUSE

N° du catalogue	Type	Pcs./emb.
20009500714	① set de 3pcs. avec une lame par type: T101AO, T101BR, T101B - pour le bois	3
20009501014	② set de 3pcs. avec une lame par type: T118G, T101B, T144D - pour le bois et le métal	3
20009500914	③ set de 3pcs. avec une lame par type: T111C, T101D, T119BO - pour le bois et le métal	3
20009500814	④ set de 5pcs. avec une lame par type: T101AO, T101BR, T101B, T101D, T118A - pour le bois et le métal	5
20009501101	⑤ set de 2pcs.: T101BF	2

① ② ③ ④ ⑤



LAMES DE SCIE SABRE



N° du catalogue	Longueur dentée mm	Pas mm	Epaisseur mm	Emmanchement mm	Matériau	Utilisation	Pcs./emb.
20009501301	140	2.5	0.95	20	BiM	Tuyaux en metal	2
20009501401	140	3.2	0.95	20	BiM	Tuyaux en metal	2
20009501501	200	3.2	0.95	20	BiM	Tuyaux en metal	2
20009501601	150	1.8	0.95	20	BiM	metal, bois avec metal, palettes, plastiques etc.	2
20009501701	150	2.5	0.95	20	BiM	metal, bois avec metal, palettes, plastiques etc.	2
20009501801	300	1.8	0.95	20	BiM	metal, bois avec metal, palettes, plastiques etc.	2
20009501901	300	2.5	0.95	20	BiM	metal, bois avec metal, palettes, plastiques etc.	2
20009503401	140	2.5	0.9	12.7	BiM	metal, bois avec metal, palettes, plastiques etc.	2
20009503501	140	1.8	0.9	12.7	BiM	Coupe rapide en metal	2
20009503601	140	1.8	0.9	12.7	BiM	Coupe rapide en metal de moyenne épaisseur	2
20009502001	150	1.8	0.95	12.7	BiM	Métal, bois avec métal, plastiques etc.	2
20009502101	150	2.5	0.95	12.7	BiM	Métal, bois avec métal, plastiques etc.	2
20009503701	280	4.3	1.5	12.7	BiM	Coupe rapide en bois avec metal, palettes, epoxy etc.	2
20009503801	220	5	1.5	12.7	HCS	Coupe rapide en bois	2
20009502201	300	4	0.95	12.7	HCS	Coupe rapide en bois	2
20009503900	240	2.3	1.5	12.7	HM/CT	Pierre de petite épaisseur jusqu'à 150 mm	1
20009504000	305	5.0	1.5	12.7	HM/CT	Pierre de moyenne épaisseur jusqu'à 215 mm	1

BANDES ABRASIVES

Pour les modèles MBS 876, MBS 876E, MBS 976, MBS 976E



N° du catalogue	Grain	Dimensions mm	Pcs./emb.
20009585002	P40	76 x 533	3
20009585102	P60	76 x 533	3
20009585202	P80	76 x 533	3
20009585302	P100	76 x 533	3
20009585402	P120	76 x 533	3
20009585502	P40 / P80 / P120	76 x 533	3

CADRE DE PONCAGE

Pour les modèles MBS 976, MBS 976E



N° du catalogue	Description	Pcs./emb.
20009701014	Tapis en caoutchouc, cadre de ponçage parallèle, supports de fixation 2pcs.	5

LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

Matériau: TCT

N° du catalogue	Type	Diamètre mm	Alésage mm	Nombre de dents	Largueur de coupe mm	Pcs./emb.
Coupes d'ébauche: coupe droite et longitudinale dans le bois dur et tendre, panneaux de particules						
20009520000	T12	150	20	12	2.6	1
20009522200	T18	140	20	18	2.5	1
20009520100	T20	200	30	20	2.6	1
20009522900	T24	140	20	24	2.5	1
20009522300	T24	165	20	24	2.5	1
20009520200	T24	185	20	24	2.5	1
20009522600	T24	250	30	24	2.8	1
20009520300	T32	235	30	30	3.8	1
20009522500	T30	305	30	30	3.0	1
Coupe fine: coupe droite et longitudinale dans le bois dur et tendre, panneaux de particules, plaques laminées, parquet, panneaux de fibre,						
20009523000	T36	140	20	36	2.5	1
20009520400	T36	150	20	36	2.5	1
20009523100	T36	165	20	36	2.5	1
20009520600	T36	185	20	36	2.5	1
20009520500	T36	200	30	36	2.7	1
20009521000	T48	235	30	48	2.4	1
20009520800	T48	305	30	48	3.0	1
Coupe très fine: coupe droite et longitudinale dans le bois dur et tendre, panneaux de particules, plaques laminées, parquet, panneaux en fibre						
20009523200	T48	165	20	48	2.5	1
20009521100	T48	185	20	48	2.4	1
20009521400	T48	200	30	48	2.7	1
20009522400	T48	210	30	48	2.5	1
20009522700	T48	250	30	48	2.8	1
20009521900	T60	235	30	60	2.4	1
20009521200	T60	250	30	60	2.8	1
20009522800	T60	305	30	60	3.0	1
Coupe très propre: coupe droite et longitudinale dans le bois dur et tendre, panneaux de particules, plaques laminées, parquet, panneaux en fibre						
20009521500	T56	200	30	60	2.7	1
20009523300	T60	210	30	60	2.5	1
20009522800	T60	305	30	60	3.0	1
20009522000	T80	235	30	80	2.7	1
20009522100	T80	250	30	80	2.7	1
20009521600	T80	305	30	80	3.0	1
Coupe propre dans les matériaux différents: plastiques, aluminium, laiton, cuivre						
20009521700	T100	250	30	100	2.8	1
20009521800	T100	305	30	100	3.0	1



BONNET DE POLISSAGE EN PEAU DE MOUTON

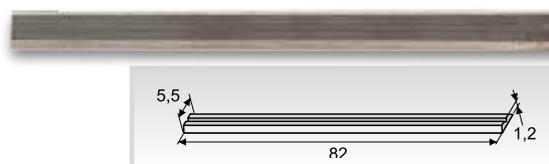
- Système de fixation auto-agrippant
- Pour le lustrage et finition de surfaces
- Pour l'utilisation avec un plateau de ponçage approprié



N° du catalogue	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009584000	125	1
20009800400	160	1

FERS REVERSIBLES POUR RABOT

Pour les modèles P 282, P 382, P 3180



N° du catalogue	Matériau	Pour modèle	Pcs./emb.
20009625201	HSS	P282	2
20008625201	TCT HEAVY DUTY	P282	2
20009625002	HSS	P382	3
20008625002	TCT HEAVY DUTY	P382	3
20009625402	Mn 65	P3180	3

FEUILLES ABRASIVES

Pour modèle EX 125E, EX 150E et EX 150CE avec système de fixation auto-agrippant

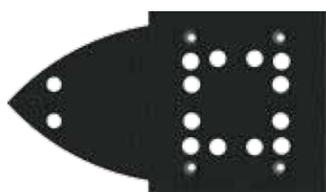


Trous d'aspiration pour une aspiration directe des poussières

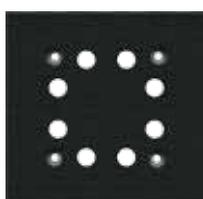
N° du catalogue	Grain	Diamètre mm	Pcs./emb.
20009580304	P40	125	5
20009580404	P60	125	5
20009580004	P80	125	5
20009580504	P100	125	5
20009580604	P120	125	5
20009580104	P180	125	5
20009580204	P320	125	5
20009590609	P40	150	10
20009590709	P60	150	10
20009590809	P80	150	10
20009590909	P100	150	10
20009591009	P120	150	10
20009591209	P180	150	10
20009905009	P320	150	10

ПОДЛОЖКИ С ВЕЛКРО

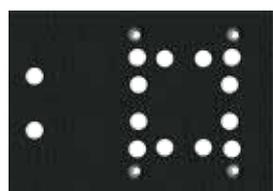
Pour modèle EX 125E, EX 150E, EX 150CE et MP 251



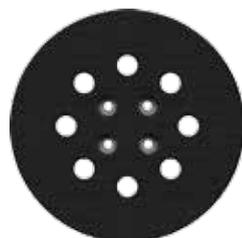
①



③



②

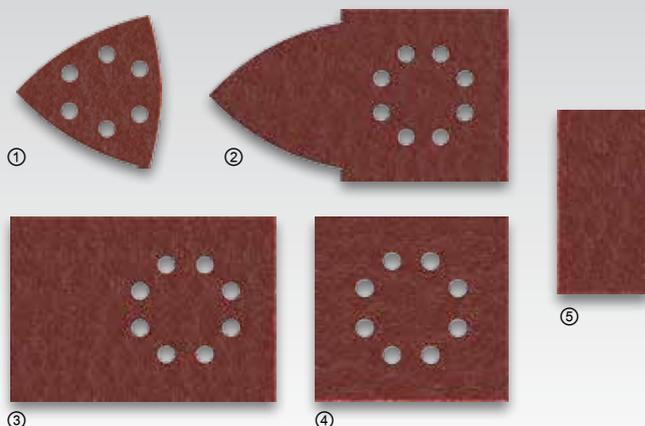


④

N° du catalogue	Type	Dimensions en mm	Pcs./emb.
20009802300	①	199x115x111	1
20009802100	②	165x115	1
20009802200	③	115x111	1
20009710100	④	Ø 125	1
20009710200	④	Ø 150	1

FEUILLES ABRASIVES POUR PONCEUS MULTIFONCTIONNELLE

Pour modèle MP 251



N° du catalogue	Type	Grain	Dimensions en mm	Pcs./emb.
20009902604	①	P40	3x93.3	5
20009902704		P60	3x93.3	5
20009902804		P80	3x93.3	5
20009902904		P100	3x93.3	5
20009903004		P120	3x93.3	5
20009903104		P150	3x93.3	5
20009903204		P180	3x93.3	5
20009903304		P240	3x93.3	5
20009904904		P320	3 x 93.3	5
20009900204		②	P40	199x111x115
20009900304	P60		199x111x115	5
20009900404	P80		199x111x115	5
20009900504	P100		199x111x115	5
20009900604	P120		199x111x115	5
20009900704	P150		199x111x115	5
20009900804	P180		199x111x115	5
20009900904	P240		199x111x115	5
20009599304	P320		199x111x115	5
20009901004	③		P40	165x115
20009901104		P60	165x115	5
20009901204		P80	165x115	5
20009901304		P100	165x115	5
20009901404		P120	165x115	5
20009901504		P150	165x115	5
20009901604		P180	165x115	5
20009901704		P240	165x115	5
20009904704		P320	165x115	5
20009599404		④	P40	111x115
20009599504	P60		111x115	5
20009599604	P80		111x115	5
20009599704	P100		111x115	5
20009599804	P120		111x115	5
20009599904	P150		111x115	5
20009900004	P180		111x115	5
20009900104	P240		111x115	5
20009599204	P320		111x115	5
20009901804	⑤		P40	115x56.5
20009901904		P60	115x56.5	5
20009902004		P80	115x56.5	5
20009902104		P100	115x56.5	5
20009902204		P120	115x56.5	5
20009902304		P150	115x56.5	5
20009902404		P180	115x56.5	5
20009902504		P240	115x56.5	5
20009904804		P320	115x56.5	5

FEUILLES ABRASIVES

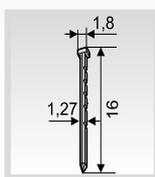
Pour modèle MP 251

Assortiment de feuilles abrasives comprenant de trois feuilles par forme, jeu de 15 pcs.

N° du catalogue	Grain	Pcs./emb.
20009598514	P40	15
20009598614	P60	15
20009598714	P80	15
20009598014	P100	15
20009598114	P120	15
20009598214	P150	15
20009598314	P180	15
20009598414	P240	15
20009599114	P320	15

CLOUS

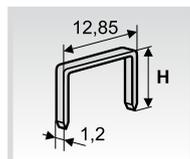
Pour modèle T 14



N° du catalogue	Dimensions en mm	Pcs./emb.
20009600513	1.27 x 1.8 x 16	1000

AGRAFES

Pour modèle T 14



N° du catalogue	Type	Hauteur mm	Pcs./emb.
20009600013	851	6	1000
20009600113	851	8	1000
20009600213	851	10	1000
20009600313	851	12	1000
20009600413	851	14	1000

ACCESSOIRES POUR GRIGNOTEUSES



N° du catalogue	Type	Pour modèle	Pcs./emb.
20009605614	① Jeu de poinçon et matrice	BN 503	1
20009605714	② Jeu de poinçon et matrice	BN 604	1
20009605514	③ Jeu de poinçon et matrice	BN 502	1

ACCESSOIRES POUR TRONCONNEUSES

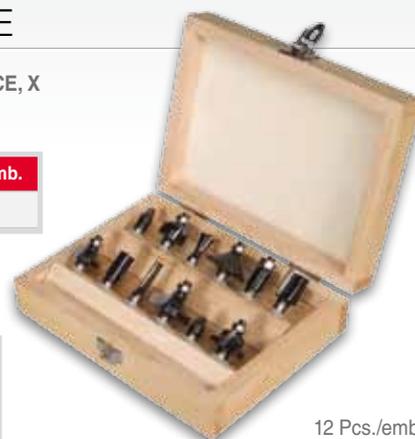


N° du catalogue	Type	Pour modèle	Pcs./emb.
20009660200	chaîne 3/8" x 1.3 mm, 54 maillons	TV 3840	1
20009660800	chaîne 3/8" x 1.3 mm, 54 maillons	TV 4240	1
20009660900	chaîne 3/8 X 1.27 mm, 54 maillons	TV 3540	1
20009661000	chaîne 3/8 X 1.27 mm, 54 maillons	TV 4040	1
20009660300	chaîne 3/8" x 1.3 mm, 72 maillons	TV 5545	1
20009660700	guide 40 cm	TV 3840	1
20009660500	guide 40 cm	TV 4240	1
20009661100	guide 40 cm	TV 3540	1
20009661200	guide 40 cm	TV 4040	1
20009660600	guide 45 cm	TV 5545	1

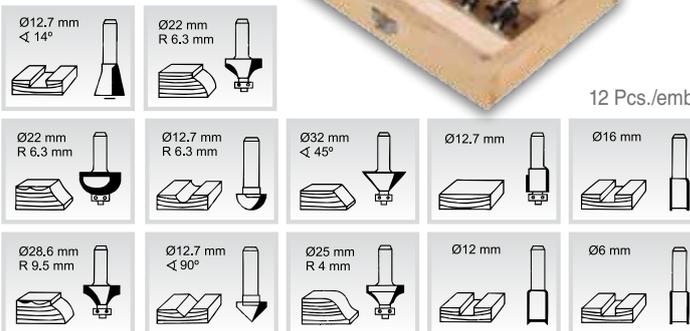
JEU DE FRAISAGE

Pour les modèles X 52E, X 75CE, X 105CE, X 150CE, X 205CE

N° du catalogue	Pcs./emb.
20009620014	12



Porte-outil Ø6 mm



12 Pcs./emb.

CHEVALET – SD 2

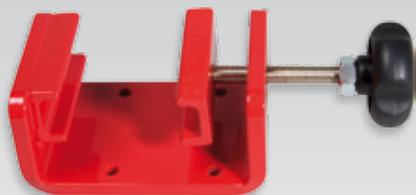
- Support de maintien pour tous types de tronçonneuses à moteur électrique et thermique
- Pièce robuste produit en acier galvanisée
- Diamètre de coupe max. autorisé sur support: 23 cm
- Poids max. autorisé sur support: 50 kg
- Hauteur de coupe sur support: 75 cm
- Poids: 8 kg
- Pliable
- Dimensions: 70x80x85 cm
- Dimensions transportables: 12x5.5x100 cm

N° du catalogue	Pcs./emb.
20009680000	1



ETAU DE FIXATION

- Pour modèle SPARKCUT 106
- Pour un serrage rapide de l'appareil de découpe sur un échafaudage



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009683300	1

FIL THERMIQUE DE RECHANGE

- Pour modèles SPARKCUT 106 et 22/40
- Pour le changement du fil consommé ou abîmé
- Diamètre du fil 0.55 mm
- Livrée avec ressort de fixation



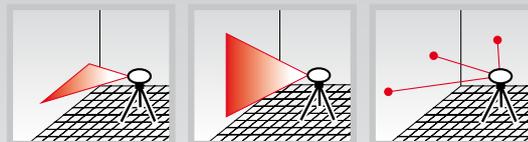
N° du catalogue	Type	Pcs./emb.
20009683100	NiCr fil de rechange, 10 m	1
20009683200	NiCr fil de rechange, 30 m	1

ACCESSOIRES D'ASPIRATION



N° du catalogue	Type	Pour modèle	Pcs./emb.
20009640200	① Filtre à plis en cellulose	VC 1220, VC 1221	1
20009640900	② Filtre à plis en cellulose	VC 1650MS	1
20009640300	③ Filtre à plis en polyester	VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS	1
20009640800	④ Filtre à plis en polyester	VC 1650MS	1
20009640004	⑤ Sac à poussière 20 l	VC 1321MS, VC 1220, VC 1221	5
20009640104	⑥ Sac à poussière 30 l	VC 1430MS, VC 1431MS	5
20009641004	⑦ Sac à poussière 50 l	VC 1650MS	5
20009641302	⑧ Sac à poussière fine 30 l	VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS	3
20009641102	⑨ Sac à poussière fine 50 l	VC 1650MS	3
20009641202	⑩ Sac à poussière double couché HEPA-B 50 l	VC 1650MS	3
20009640409	⑪ Filtre-mousse pour liquides	VC 1220, VC 1221, VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS	10
20009640502	⑫ Filtre en tissu	VC 1220, VC 1221	3
20009640600	⑬ Adaptateur pour l'outillage électroportatif Ø21/27/32/37/42 mm	VC 1220, VC 1221, VC 1430MS	1
20009643500	⑭ Tuyau d'aspiration flexible 5m, Ø36mm	VC 1430MS	1
20009644200	⑮ Tuyau d'aspiration flexible 2.5 m	VC 1430MS	1
20009641400	⑯ Tube d'aspiration télescopique	VC 1430MS	1
20009641500	⑰ Suceur pour gravats	VC 1430MS	1
20009641600	⑱ Raccord avec poignée	VC 1430MS	1
20009641700	⑲ Suceur combi	VC 1430MS	1
20009641814	⑳ Tube d'aspiration plastique	VC 1220	1
20009641900	㉑ Suceur à brosse	VC 1220	1
20009642401	㉒ Filtre à plis plats	VC 1530SA, VCM 1530SA	2
20009642500	㉓ Filtre à plis en polyester	VC 1530SP, VCM 1530SP	1
20009642204	㉔ Sac à poussière 30 l	VC 1530SP, VCM 1530SP	5
20009642304	㉕ Sac à déchets	VC 1530SA, VCM 1530SA	5
20009642000	㉖ AB 150 airbox - adapté pour le raccord des machines pneumatiques	VC 1530SP, VCM 1530SP, VC 1530SA, VCM 1530SA	1

MESURES



N° du catalogue	Type	Description	Pcs./emb.
20009700100	MT 5M	5 m de long	1
20009709900	MT 7.5ML	7,5 m de long, Laser guide, Tripode	1
20009709800	MT 10M	10 m de long	1

MESURES DE DISTANCES

LDD 60 – MESURE DE DISTANCES LASER DIGITALE ▶

- Mesure précise et fiable grâce à la technologie de mesure au laser
- Mesure de la surface et du volume
- Fonction "Mémoire" pour l'addition et mémorisation aisées de mesures
- Mesures de dimensions en mètres et pieds
- Indicateur de niveau intégré
- Grand écran LCD détaillé avec éclairage facilitant la lecture
- Etui pratique
- Livrée avec 2 piles x 1.5V DC



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009860000	1

UDD 16 – MESURE DE DISTANCES PAR ULTRASONS ▶

- Mesures par ultrasons de la longueur, de la surface et du volume
- Cible de rayon laser pour référence
- Fonction "Mémoire" pour l'addition et mémorisation aisées de mesures
- Indicateur de la charge
- Mesures de dimensions en mètres et pieds
- Indicateur de niveau intégré
- Grand écran LCD détaillé avec éclairage facilitant la lecture
- Etui pratique
- Livrée ave 1 pile x 9V DC



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009860100	1

MFD 16 – MESURE DE DISTANCES ET DETECTION ▶

- Cible de rayon laser pour référence
- Mesures par ultrasons de la longueur
- Détecte les métaux ferreux ou non, les conducteurs sous tension et les structures en bois
- Mesures de dimensions en mètres et pieds
- Indicateur de niveau intégré
- Indicateur de la charge
- Grand écran LCD détaillé avec éclairage facilitant la lecture
- Livrée ave 1 pile x 9V DC



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009860200	1

SPARKY BANNER

Banner publicitaire – 80 x 180 cm avec support



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009840000	1

BOITES A OUTILS

Boite de haute qualité en métal, traitement de poudrage en coloris SPARKY rouge



N° du catalogue	Type	Dimensions	Pcs./emb.
20009708300	MWK 106	43 x 20 x 20, 5 compartiments	1
20009708400	MWK 205	53 x 20 x 20, 5 compartiments	1

SAC A DOS



③



②

①

N° du catalogue	Type	Pcs./emb.
20009709600	① Sac à dos (35 l)	1
20009709700	② Porte ordinateur 15"	1
20009709514	① ② Sac à dos & Porte ordinateur	1

SP 3 – PRESENTOIRE

- Idéal pour la présentation des machines et accessoires SPARKY
- Construction stable en acier
- Dimensions: 1 m (largeur x 2 m hauteur)
- Livré avec un support supplémentaire et des crochets
- Montage facile et rapide
- En option dispositif d'éclairage



N° du catalogue	Pcs./emb.
20009840100	1



SPARKY POWER TOOLS GmbH

Leipziger Str. 20, 10117 BERLIN, GERMANY
Tel.: +49 30 203916-0
Fax: +49 30 20391666
E-mail: powertools@sparkygroup.com

www.sparkygroup.com

INTRADEQ

Représentant exclusif de **SPARKY GROUP** pour la France

33, Avenue Du Gros Chêne • BP 70118 HERBLAY
95613 CERGY-PONTOISE CEDEX • FRANCE
Tel. + 33 (0)1 30 37 47 47
Fax + 33 (0)1 30 37 52 14
E-mail: intradeq@intradeq.com