

PROXXON



*Outils sans fil
fabriqués en Europe*

*Résolveurs performants de problèmes
dans l'artisanat et l'industrie!*

9 outils sans fil fabriqués en Europe – un système !

PROXXON
MICROMOT
System

10,8
VOLT

- Batterie au Li-Ion 10,8 V de haute qualité avec 2,6 Ah pour une efficacité très élevée.
- Une charge de batterie offrant au moins 30 minutes d'utilisation, même pour un usage puissant !
- Tête de transmission en fonte d'aluminium. Boîtier principal en POLYAMIDE renforcé.
- Tous les outils sont équipés avec le réglage électronique progressif de la vitesse et un moteur spécial DC équilibré : puissant, silencieux et durable.



Pratique:
Le socle plat de la batterie permet une installation verticale de l'appareil.



Remarque:

Tous les outils décrits ici sont livrés dans une mallette en PP de qualité. Bien conçu, solide et de grande capacité. Pour le rangement de l'appareil après usage. Tous les outils sont également disponibles individuellement, emballés dans un carton sans batterie ni chargeur.



Set batterie de base LBX/A. En système L-BOXX éprouvé.

L-BOXX extrêmement bas avec deux batteries au Li-ion Li/A2 et un chargeur de batterie rapide LG/A2.

Avec garniture moulée de haute qualité pour recevoir deux appareils sans fil.

Permet une sélection d'appareils adaptés à différents corps de métiers tels que les constructions métalliques et de balustrades, le domaine automobile, les aménagements intérieurs, la maintenance. Beaucoup de place pour les accessoires.

Données techniques:

Chargeur 100 – 240 V. 50/60 Hz. Sortie 12,6 V à 2 A. Poids 340 g. Batterie 10,8 V. 2,6 Ah. Longueur 85 mm. Poids 180 g.

N° 29 900

Chargeur de batterie rapide LG/A2

Charge la batterie PROXXON Li-ion en une heure. Avec contrôle de température intégré. Affichage LED: jaune = en charge, vert = charge terminée.

Données techniques:

Tension 100 – 240 V, 50/60 Hz. Tension de sortie 12,6 V, 2 A. Poids 340 gr.

N° 29 880

Batterie au Li-ion Li/A2

Pour le travail puissant et de longue durée avec nos nouveaux outils MICROMOT sans fil. Avec contrôle de température intégré pour le travail en toute sécurité.

Données techniques:

Tension 10,8 V. Capacité 2,6 Ah. Longueur 85 mm. Poids 180 gr.

N° 29 896

Des appareils sans fil disponibles séparément, **en emballage carton** – tels que la meuleuse-perceuse industrielle IBS/A, la meuleuse angulaire à col long LHW/A, la polisseuse d'angle WP/A, la polisseuse excentrique EP/A, la ponceuse à bande BS/A, la ponceuse de tuyaux à ruban RBS/A, le tournevis articulée KS/A, la meuleuse droite industrielle IGS/A et la meuleuse droite à col long LGS/A (sans mallette, chargeur et batterie) – sont librement combinables entre eux.



Remarque:

Deux batteries lithium-ions Li/A2 et le chargeur rapide LG/A2 de batterie vont partie du kit de base.



Meuleuse angulaire à col long sans fil LHW/A

Pour le façonnage d'acier, de métal non-ferreux, de verre, de céramique, de bois et de matière plastique. Pour tronçonner, raboter, meuler et aiguiser.

Complet avec un disque abrasif en corindon (Gr 60), un disque à lamelles (Gr 100) et un disque à tronçonner (tissé). La livraison comprend la batterie Li-Ion Li/A2 (10,8V) et le chargeur de batterie rapide LG/A2.

Données techniques:

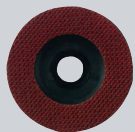
10,8V. 5.000 – 16.000 tr/mn. Disques de Ø 50 mm à alésage de 10 mm. Longueur 320 mm. Poids env. 800 gr. (batterie incluse).

N° 29 815

Meuleuse angulaire à col long sans fil LHW/A

Comme décrit ci-dessus, également avec les accessoires mentionnés. Mais sans batterie et sans chargeur. Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.

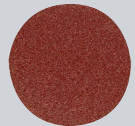
N° 29 817



Disque en caoutchouc

Avec surface agrippante pour la prise de disques abrasifs en corindon et de disques de ponçage à surface agrippante.

N° 28 548



Disques abrasifs en corindon

Avec surface agrippante. Pour le façonnage de surfaces plates et galbées à l'extérieur.

N° 28 549 Grain 80 12 pièces

N° 28 550 Grain 150 12 pièces

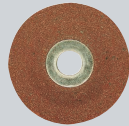


Disques de ponçage

Avec surface agrippante. Pour le nettoyage, dépolissage et meulage de l'acier, de l'acier inox et du métal non-ferreux. Convient aussi pour décaper. Ø 50 mm.

N° 28 554 Grain moyen 5 pièces

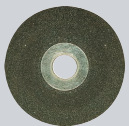
N° 28 555 Grain fin 5 pièces



Disques abrasifs en corindon

Pour le rabotage, meulage, aiguisage et dérouillage du métal ou de métal non-ferreux. Ø 50 mm.

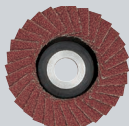
N° 28 585 Grain 60



Disques abrasifs en carbure de silicium

Pour le façonnage de matériaux très durs comme la pierre, le verre, la céramique et l'acier trempé.

N° 28 587 Grain 60



Disques à lamelles en corindon

Pour le meulage et polissage du métal coulé, de la fonte grise, de l'acier inox, de l'acier, du métal non-ferreux, du bois et du plastique. Rendement particulièrement élevé.

N° 28 590 Grain 100

N° 28 591 Grain 240



Disque à tronçonner en corindon

Avec support tissé. 50 x 1 x 10 mm. Pour le tronçonnage de l'acier, du métal non-ferreux, du plastique et du bois. Ø 50 mm.

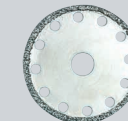
N° 28 155 5 pièces



Disque à tronçonner en carbure de tungstène

Faible dégagement de chaleur grâce à un orifice de refroidissement. Domaines d'application: Pour tronçonner du bois (des sols en bois en particulier) et des mortiers de jointoiement. Ø 50 mm.

N° 28 556



Disque à tronçonner diamanté

Pour réaliser des coupes très minces dans des matériaux durs comme le verre, la porcelaine et les carrelages. Épaisseur 0,6 mm. Avec perforation de 10 mm.

N° 28 558



Disque de tronçonnage et profilage diamanté

Pour tronçonner, meuler et profiler des matériaux très durs comme le verre, la porcelaine et les carrelages. Épaisseur 1 mm. Avec perforation de 10 mm.

N° 28 557

Avec tête d'entraînement en fonte d'aluminium!

Ponceuse à bande sans fil BS/A

Pour le ponçage de petites ouvertures, le finissage de formes et de surfaces, le polissage de rainures, le limage d'ébarbures et l'aplatissage de petites surfaces.

Basculement du bras de ponçage jusqu'à 60° par simple pression d'un bouton. Raccord d'aspiration avec adaptateur pour aspirateur permettant un travail propre. Avec 4 bandes de ponçage (2 à Gr 80 et 2 à Gr 180). La livraison comprend la batterie Li-Ion Li/A2 (10,8 V) et le chargeur de batterie rapide LG/A2.

Données techniques:

10,8 V. Bande de ponçage 10 x 330 mm (surface de ponçage 10 x 110 mm). Vitesse de ponçage 200 – 700 m/mn. Longueur 380 mm. Poids env. 900 gr (batterie incluse).

N° 29 810

Ponceuse à bande BS/A sans fil

Comme décrit ci-dessus, avec 4 bandes de ponçage.

Mais sans batterie et sans chargeur. Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.

N° 29 812

Bandes de ponçage de rechange pour BS/A

Idem, mais en corindon supérieur sur fond tissé résistant au déchirement. Pour le ponçage efficace de métal, de métal non-ferreux, de bois et de plastique. 10 x 330 mm. .

N° 28 583 Grain 80 5 pièces

N° 28 582 Grain 120 5 pièces

N° 28 581 Grain 180 5 pièces



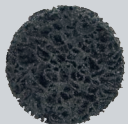
En carbure de silicium pour le ponçage et ébarbage de verre et de céramique. Convient aussi pour le ponçage de laiton, d'acier et de fonte grise.

N° 28 579 Grain 180 5 pièces



Inclinable jusqu'à 60° par simple pression d'un bouton.

Autres accessoires pour LHW/A



Disque de nettoyage

Non-tissé grossier de nettoyage, garni de grains de ponçage. Pour dérouiller, enlever la peinture, matifier et décalaminer des surfaces métalliques. Aussi pour la préparation de travaux de soudage. Effet purement superficiel. Ø 50 mm.

N° 28 553 6 pièces



Disque à tronçonner et râper en carbure de tungstène

Haute performance d'abrasion dans le bois et les matériaux mous. Forme coudée pour sculpter et modeler de façon optimale le bois et le mortier de jointoiment. Orifices de refroidissement pour un dégagement de chaleur réduit. Ø 50 mm. Avec perforation de 10 mm.

N° 28 559



Disque à râper à aiguilles métalliques en carbure wolfram

Pour le modelage, nettoyage et polissage de bois, de plastique et de fibre de verre. Ø 50 mm. Ne convient pas pour le traitement de métal !

N° 29 050

Adaptateur de meulage d'électrodes ESV

Pour un meulage rapide et précis des électrodes TIG.
Pour des résultats de soudage optimaux.



Meulage longitudinal uniforme pour une haute stabilité à l'arc.

Pour les électrodes en tungstène à angles des pointes de 30° et 60° et des diamètres de 1,6 – 2 – 2,4 – 3,2 mm. Sélection simple par un élément de guidage coulissant (anodisé dur). Avec deux meules diamantées pour une faible profondeur des rugosités.

N° 28 614

Remarque:

La meuleuse-perceuse industrielle sans fil IBS/A n'est pas comprise dans les fournitures.

Pour une utilisation professionnelle. Minces, robustes et ergonomiques!



Meuleuse-perceuse industrielle sans fil IBS/A



Pour percer, fraiser, meuler, poncer, nettoyer, couper, graver et signer.

Axe en acier rectifié monté sur double roulement à billes et 6 pinces de serrage MICROMOT à triple fente (1 – 1,5 – 2 – 2,4 – 3 et 3,2 mm) pour une précision de concentricité élevée. Ni de broutage ni de battement des outils. Système MICROMOT avec collet de 20 mm pour fixation sur les supports de perçage et supports horizontaux. Avec 34 accessoires. La livraison comprend la batterie Li-Ion Li/A2 (10,8 V) et le chargeur de batterie rapide LG/A2.

Données techniques:

10,8 V. 7.000 – 23.000 tr/mn. Longueur 270 mm. Poids env. 700 gr (batterie incluse).

N° 29 800

Remarque:

Les pinces de serrage MICROMOT en acier sont trempées, ce qui leur confère une élasticité élevée et constante ①. Elles conservent la précision nécessaire même après un long usage (incomparables à des pinces de serrage non trempées à 4 fentes ou à celles en laiton ou en aluminium). La triple fente ② qui est beaucoup plus difficile à réaliser qu'une fente quadruple, permet d'obtenir ③ une meilleure assise. Cela est particulièrement important pour le centrage des tiges à faible diamètre.



Avec 34 outils de qualité industrielle. Toutes les tiges Ø 2,35 mm. Livrée avec 6 pinces de serrage en acier à triple fente de 1 à 3,2 mm.

Meuleuse-perceuse industrielle sans fil IBS/A

Comme décrit ci-dessus, avec 6 pinces de serrage en acier MICROMOT. Mais sans batterie et sans chargeur. Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.

N° 29 802

Idéale dans la construction de balustrades en INOX et la pose de tuyauteries.



Ponceuse de tuyaux à ruban sans fil RBS/A

Pour des surfaces parfaites sans retouches à la main. Idéale pour les travaux aussi dans la construction de balustrades en VA et la pose de tuyauteries.

Basculement du bras de ponçage jusqu'à 60° par simple pression sur le bouton. Un raccord d'aspiration avec adaptateur pour aspirateur permettant un travail propre. Comprend 4 bandes de ponçage (2x Gr 80 et 2x Gr 180) et 2 bandes à satiner. La livraison comprend la batterie Li-Ion Li/A2 (10,8 V) et le chargeur de batterie rapide LG/A2.

Données techniques:

10,8 V DC. Bande de ponçage 10 x 330 mm. Surface de ponçage dis-ponible env. 10 x 50 mm et 10 x 70 mm. Vitesse de ponçage 200 –700 m/min. Poids env. 900 g (batterie incluse).

N° 29 830



Ponceuse de tuyaux à ruban sans fil RBS/A

Comme décrit ci-dessus avec les accessoires. Mais sans batterie et sans chargeur. Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.

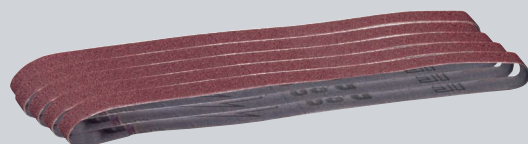


N° 29 832

Bandes de ponçage

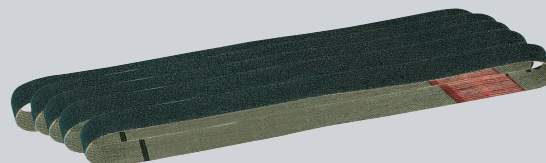
En corindon supérieur sur fond tissé résistant au déchirement. Pour le ponçage efficace du métal, du métal non-ferreux, du bois et du plastique. 10 x 330 mm.

N° 28 583 Grain 80 5 pièces
N° 28 582 Grain 120 5 pièces
N° 28 581 Grain 180 5 pièces



Idem, mais en carbure de silicium pour le ponçage et l'ébarbage du verre et de la céramique. Convient aussi pour le ponçage de laiton, de l'acier et de la fonte grise.

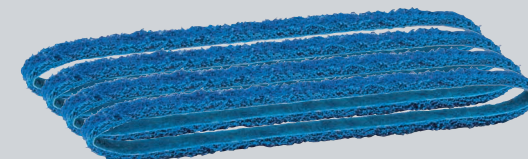
N° 28 579 Grain 180 5 pièces



Bande à satiner de rechange pour RBS/A

Avec une sous-couche de tissu résistant à la déchirure. Pour le ponçage et le satinage des métaux, des métaux non-ferreux et surtout de l'acier inoxydable. 10 x 330 mm.

N° 28 576 fin 4 pièces



Remarque:
Tous les outils décrits ici sont livrés dans une mallette en PP de qualité. Bien conçu, solide et de grande capacité. Pour le rangement de l'appareil après usage. L'autocollant sur le côté permet d'identifier le contenu.



Pour des surfaces parfaites, même dans les endroits exigus !

Polisseuse à excentrique sans fil EP/A

Le mouvement excentrique de 11 mm d'amplitude décrit par le disque lui permet de polir sans effet holographique les surfaces peintes et nues sans dégagement de chaleur.

Plus une vaste gamme d'accessoires : plateau d'appui en matériau mousse Ø 50 mm avec fixation rapide auto-agrippante, éponge à polir (mi-dure), coiffe de polissage en laine d'agneau, disque à polir en feutre (mi-dur) pour les métaux, non ferreux compris, 12 disques de ponçage Gr. 2000, émulsion de polissage SONAX en deux étapes (2 x 25 ml) pour la préparation des peintures, une toile en microfibras, ainsi qu'un clé pour le changement d'outil. Le matériel livré comprend une batterie au lithium-ion Li/A2 (10,8 V) et un chargeur rapide LG/A2.

Technische Daten:

10,8 V. Plage de vitesses 1.100 – 2.800 tr/min. Course d'excentrique 11 mm. Longueur 305 mm. Poids 950 g (batterie incluse).

N° 29 835

Polisseuse à excentrique sur batterie EP/A

Comme décrit ci-dessus, avec les accessoires. Mais sans batterie ni chargeur. Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.

N° 29 837



Plateau d'appui en matériau mousse



Avec surface auto-agrippante intégrale en mousse dure.

N° 29 074 Ø 30 mm
N° 29 098 Ø 50 mm

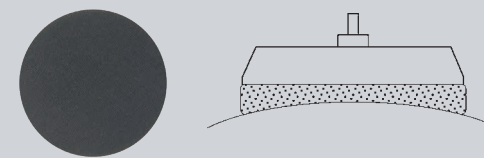
Disques de ponçage très fins



Fabriqué en carbure de silicium. Pour le pré-polissage et le traitement final des laques, pour enlever les bavures et les inclusions de peinture. Ø 50 mm.

N° 28 667 12 pièces Grain 400
N° 28 668 12 pièces Grain 1000
N° 28 670 12 pièces Grain 2000

Disque de ponçage en mousse



Avec garniture auto-agrippante au verso. Grâce au corps en mousse, adaptation précise aux surfaces irrégulières. Carbure de silicium d'une excellente longévité grâce à une garniture à structure réticulée (empêche le colmatage par la poussière). Idéaux pour les réparations intelligentes (automobile), le ponçage précis avant la peinture, les retouches sur pièces imprimées 3D. Ø 50 mm.

N° 28 672 6 pièces Grain 1000
N° 28 674 6 pièces Grain 2000

Roue de polissage en laine de mouton



Fait d'une laine de mouton épaisse d'une haute qualité, pour le polissage des revêtements anti-rayures. Ø 50 mm.

N° 28 664 2 pièces



Pour le polissage des métaux (ex. inox, laiton et cuivre). Ø 50 mm.

N° 28 666 2 pièces

Disque feutré de polissage, dureté moyenne

Polisseuse d'angle sans fil WP/A

La version mobile de notre appareil d'usage polyvalent filaire, pour plus de flexibilité dans le polissage, le nettoyage, le dérouillage et le polissage final après le vernissage.

Avec une vaste gamme d'accessoires: Disque de ponçage en caoutchouc avec Velcro, éponge de polissage (moyenne), disque de polissage en laine de mouton, disque feutré de polissage (mi-dur) pour métaux ferreux et non-ferreux, 12 disques de ponçage Gr 2000 et émulsion de polissage ainsi qu'un chiffon en microfibre. La livraison comprend la batterie Li-Ion Li/A2 (10,8 V) et le chargeur de batterie rapide LG/A2.

Données techniques:

10,8 V DC. Régime 1.100 – 2.800 tr/min. Longueur 305 mm. Poids 950 g (batterie incluse).

N° 29 820



Polisseuse d'angle sans fil WP/A

Comme décrit ci-dessus, mais sans batterie et sans chargeur.

Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.



N° 29 822

Éponges de polissage professionnelles Ø 30 mm



Pour appliquer l'émulsion de polissage sur des surfaces laquées et métalliques et suivi du polissage ultérieur.

Ø 30 x 25 mm (conique).

N° 29 078 2 pièces doux (noir)

N° 29 077 2 pièces moyen (jaune)

N° 29 076 2 pièces dur (blanc)

Éponges de polissage professionnelles Ø 50 mm.

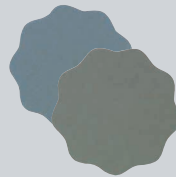
Ø 50 x 25 mm (conique).

N° 29 092 2 pièces doux (noir)

N° 29 094 2 pièces moyen (jaune)

N° 29 096 2 pièces dur (blanc)

Disques à bords ondulés pour polisseuses d'angle et à excentrique



En carbure de silicium. Pour traiter les laques aux endroits problématiques car exigus. Également pour supprimer des défauts tels que les inclusions de poussière ou les coulées de peinture, en particulier dans la peinture automobile (réparation ponctuelle). Ø 30 mm.

N° 29 082 12 pièces Grain 1.000

N° 29 084 12 pièces Grain 2.500

Disque de gommage



Pour enlever les résidus de colle, films et impuretés diverses sur des surfaces nues ou peintes. Idéal pour retirer les résidus de colle sur les poids d'équilibrage des jantes en alliage. Ø 50 mm.

N° 29 068

Set professionnel pour le polissage des inclusions et le ponçage. Avec rallonge de 80 mm et support en mousse de 30 mm (par fixation Velcro rapide).

Pour les réparations et les travaux dans des endroits étroits, par ex. sur les motos, les jantes, à l'intérieur des voitures et les compartiments moteur. Rallonge de 80 mm pour les zones problématiques profondes. En plus de l'extension et de la mousse de 30 mm, la livraison comprend 12 disque de ponçage annelés Gr 1000 et Gr 2500 ainsi qu'une éponge de polissage conique dure, moyenne et molle. Seulement pour les polisseuses d'angles.

N° 29 070



Légère, maniable et d'une endurance extrême!

Tournevis articulé sans fil KS/A



Pratique:

Le capuchon plat de la batterie permet une installation verticale de l'appareil.

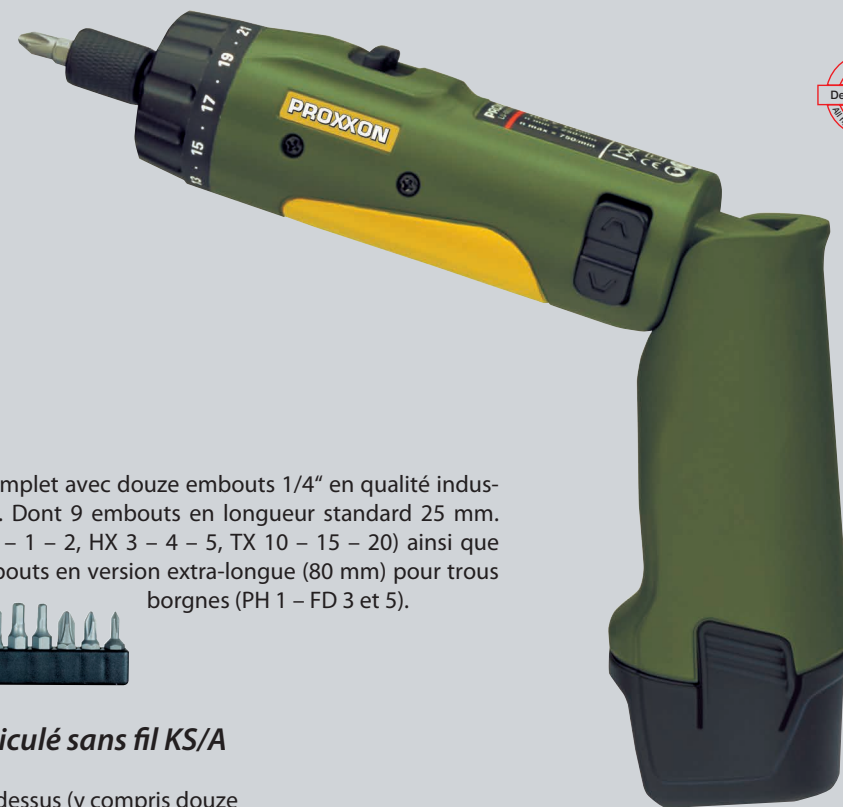
Pour visser en espace très exigü. Avec coupure électromécanique pour 20 choix de couples entre 0,25 et 2,5 Nm, avec une reproductibilité très précise.

Blocage automatique de la broche en cas de dépassement des couples choisis. Très pratique: Les vissages peuvent alors être resserrés «à la main» suivant besoin. Logement hexagonal pour embouts standards 1/4" avec retenue par adhérence de forme des inserts au moyen d'une douille ressort. Une lampe d'éclairage LED intégrée rend la zone de travail mieux visible. Le matériel livré comprend une batterie au lithium-ion Li/A2 et un chargeur rapide LG/A2.

Autres caractéristiques techniques:

10,8 V. 250/750/min. Longueur 300 mm. Poids env. 600 g (batterie incluse).

N° 29 840



Au complet avec douze embouts 1/4" en qualité industrielle. Dont 9 embouts en longueur standard 25 mm. (PH 0 - 1 - 2, HX 3 - 4 - 5, TX 10 - 15 - 20) ainsi que 3 embouts en version extra-longue (80 mm) pour trous borgnes (PH 1 - FD 3 et 5).

Tournevis articulé sans fil KS/A

Comme décrit ci-dessus (y compris douze embouts 1/4"). Mais sans batterie ni chargeur. Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.



N° 29 842

Remarque:

Tous les outils sans fil avec équipement complet sont livrés dans une mallette en PP de haute qualité, pratique, esthétique et très stable. Un autocollant sur le côté permet d'identifier le contenu.



Meuleuse droite à col long sans fil LGS/A

Pour outils à queue de 6 mm.

Tête droite et col à broche mince long de 75 mm, en fonte d'aluminium injecté. Haute performance pour un format compact: nettement plus légère (800 g) que les ponceuses droites classiques. Logement de l'outil dans un mors de serrage ER11 (6 mm inclus). Le matériel livré inclut une meule tige K 36 au corindon blanc, une batterie lithium-ion Li/A2 et un chargeur LG/A2.

Données techniques:

10,8 V. 2,6 Ah. 7000 – 23 000 tr/min. Longueur 345 mm. Poids 800 g (batterie incluse).

N° 29 860

Meuleuse droite à col long sans fil LGS/A

Comme décrit ci-dessus (y compris meule tige K36 au corindon blanc). Mais sans batterie ni chargeur. Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.

N° 29 862

Meuleuse droite industrielle sans fil IGS/A

Pour un travail en puissance à basses vitesses !

Pour brosser, meuler, mater, ébarber et détacher la peinture avec des outils à queue de 6 mm. Transmission planétaire silencieuse en boîtier en fonte d'aluminium injectée. Mandrin à couronne dentée en version industrielle, pour queues de 0,5 à 6,5 mm. Y compris une brosse en acier (50 mm), une batterie au lithium-ion Li/A2 et un chargeur rapide LG/A2.

Donées techniques :

10,8 V. 2,6 Ah. 1 500 – 4 200 tr/min Longueur 290 mm. Poids 970 g (batterie inclus).

N° 29 850

Meuleuse droite industrielle sans fil IGS/A

Comme décrit ci-dessus (y compris une brosse en acier 50 mm). Mais sans batterie ni chargeur. Emballage en carton. Idéal pour équiper du set batterie de base LBX/A en système L-BOXX.

N° 29 852



Pour outils à queue de 6 mm. Livré avec une meule tige K 36 au corindon blanc.



PROXXON – *the fine tool company!*



PROXXON GmbH

Industriepark Region Trier

Dieselstraße 3 - 7

DE-54343 Föhren

Telefon 0 65 02 - 93 17 - 0 • Telefax 0 65 02 - 93 17 - 100

E-Mail: export@proxxon.com • www.proxxon.fr