

















#### AEROGRAPHE DOUBLE ACTION

Pour la peinture de maquettes, l'illustration sur papier, la décoration.

Réglage simultané de la pression d'air et de la quantité d'encre projetée. Buse réglable de Ø 0,2 mm pour la réalisation de détails d'une extrême finesse. Godet orientable. Pression d'utilisation conseillée: 2,5 bars.

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

Le coffret contient : 1 aérographe, 1 godet, 1 pipette de remplissage.

S'utilise avec le compresseur 60856 ou la bombe d'air sous pression 50906.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
50901	Aérographe double action	SC	1

#### ATELIER D'AEROGRAPHIE PRET A L'EMPLOI

L'indispensable prêt à l'emploi pour l'aérographie.

Kit comprenant un aérographe double action avec réglage du débit d'air et de peinture, 1 godet, 1 tuyau de raccordement, 1 pinceau, 4 flacons de peinture à l'eau (cyan, magenta, jaune, noire), 1 bombe d'air comprimé 300 ml, 1 valve pour bombe d'air.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
50905	Kit complet aérographie double action	SC	1

#### MINI PISTOLET A PEINTURE PRO

Pistolet à peinture de précision pour tous les travaux de bricolage, de retouche, de modélisme, de décoration. Réglage de la buse et de l'aiguille. Pression d'utilisation conseillée : 2,5 bars. Livré avec 1 tuyau de raccordement, 2 godets en verre de 22 ml et 1 raccord.

S'utilise avec un compresseur ou avec la bombe d'air sous pression.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
50903	Mini pistolet à peinture	SC	1
50908	Jeu de 2 godets en verre 22 ml	SC	1

#### PISTOLET A PEINTURE

Pistolet à peinture de précision pour tous les travaux de bricolage, de retouche, de modélisme, de décoration. Réglage de la buse et de l'aiguille. Butée de contrôle de la pression.

Pression d'utilisation conseillée: 2,5 Bars.

Godet 22 ml. Livré avec 1 tuyau raccordement, 1 valve pour bombe à air et 1 raccord.

S'utilise avec un compresseur ou la bombe d'air sous pression.

(	Code	Désignation	Prés.	Cond.
-	50878	Mini pistolet à peinture	SC	1

#### SUPPORT UNIVERSEL ORIENTABLE

Pivotant et s'inclinant, permet de déposer les pistolets et aérographes sans renverser le godet.

Peut aussi recevoir des pinceaux. Se fixe sur la table par une pince.

Code Désignation		Capacité de la pince	Prés.	Cond.
50909	Support orientable	55 mm	SC	1

#### PINCEAUX FIN

Lot de 3 princeaux petit gris.			
Code	Désignation	Prés.	Cond.
85501	Pinceau petit gris N° 2 - 4 - 6	SC	6

#### ENCRE A L'EAU

S'utilise avec les pistolets et aérographes.

Flacons avec pipettes de remplissage.

Code	Désignation	Volume	Prés.	Cond.
85400	Encre à l'eau jaune	50 ml	SC	1
85402	Encre à l'eau magenta	50 ml	SC	1
85404	Encre à l'eau cyan	50 ml	SC	1
85407	Encre à l'eau noire	50 ml	SC	1
85408	Encre à l'eau blanche	50 ml	SC	1

#### TUYAUX ET RACCORDS POUR PISTOLETS / AEROGRAPHES

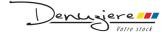
Permet de raccorder les pistolets à peinture et aérographes aux compresseurs et à la bombe d'air sous pression.

Code	Désignation	Embouts	Prés.	Cond.
50914	Tuyau PVC spirale – 1,5 m	M5 femelle (x2)	SC	1
50911	Jeu de 3 raccords	1/4"x M5 - 1/4"x 1/8" - 1/8"x M5	SC	1

#### AEROSOL D'AIR SOUS PRESSION

Remplace les compresseurs pour les travaux ponctuels

cpiace ic	is compressed a pour les travaux porretaels.			
Code	Désignation	Caractéristiques	Prés.	Cond.
50906	Bombe d'air sous pression	Volume 300 ml	V	1
50913	Valve pour bombe d'air	Avec réglage de pression	SC	1



**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

#### COMPRESSEUR DE TABLE AVEC RESERVOIR D'AIR

Pour aérographes et pistolets à peinture. Fonctionne en continu.

Double isolation. Carter en ABS. Avec réservoir d'air 1L.

Cordon d'alimentation: 1.5 m.

Dimensions: 120 x 180 x 260 mm. Poids: 2,8 kg.

Code	Code	Désignation	Pression	Débit d'air	Prés.	Cond.
	60856	Compresseur 230 V / 60 W	2,5 bars	10 L/mn	В	1

#### JEU DE POCHOIRS A PEINTURE

Jeu de 6 pochoirs sur le thème du cirque.

Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
85550	6 pochoirs	145 x 145 mm	SC	1

**GRAVEUR 12 V** 

Léger et ergonomique, permet tous les travaux de gravure sur verre, bois, métaux, plastiques et cuirs.

Livré avec 1 transformateur plug 11 VA, 1 fraise sphérique diamantée et 2 meules.

Code	Alim./Puis.	Vitesse	Cap. mandrin	Poids	Prés.	Cond
20881	12 V / 6 W	12500 tr/mn	2,35 mm	75 g	SC	1

#### GRAVEUR 24 V EN COFFRET AVEC 60 OUTILS

Léger et ergonomique, se tient comme un crayon, permet tous les travaux de gravure sur verre, bois, métaux, plastiques et cuirs.

Avec variateur électronique de vitesse. Vitesse de rotation de 1000 à 20000 tr/min.

Capacité du mandrin: 3,2 mm. La réf. 71050 contient: 1 graveur, 1 transformateur plug, 1 porte-outils et 60 outils

(meules carbure de silicium, fraises diamantées, tambours abrasifs, brosses, feutres, etc.)

La réf. 20883 contient : plus de 300 modèles de gravure répartis sur 24 pages

(chiffres, lettres, frises, rosaces, symboles, animaux, végétaux, etc.)

Co	ode	Désignation	Prés.	Cond.
71	050	Coffret gravure	В	1
71	051	Coffret gravure + livret 24 pages de modèles	R	
20	1883	Livret 24 pages de modèles	SC	1

#### GRAVEUR VIBRANT - 230V

Pour tous les travaux de gravure. S'utilise comme un crayon. Contrôle précis de la vitesse de frappe.

Vitesse maxi: 7 200 coups/mn. Livré avec une pointe carbure.

 $Pointe \, carbure \, pour \, travailler \, sur \, les \, bois, \, plastiques, \, m\'etaux, \, pierre; \, etc. \,$ 

Et pointe diamant pour travailler sur les verres, pierres, céramiques, etc.

Code	Désignation	Alimentation	Puissance	Prés.	Cond.
20885	Graveur vibrant	200 V / 50 Hz	25 W	SC	1
20887	1 pointe carbure et 1 pointe diamantée			SC	1

#### PYROGRAVEUR - 230 V

Pour travailler sur tous les bois, plastiques, le cuir, le liège.

Corps plastique avec collerette de sécurité.

Dimensions: 180 x 30 mm. Poids: 200 g.

Livré avec 5 pannes pour réaliser des points, des lignes ou autres formes, et un support.

Code	Désignation	Alimentation	Puissance	Prés.	Cond.
20929	Pyrograveur	230 V - 50 Hz	30 W	SC	1
71055	Jeu de 6 pannes (pointue, biseautée, plate et cylindrique) + une lame			SC	1

## FER A SOUDER - 230 V

Pour tous les travaux de soudure de précision (électronique, électricité, modélisme, bricolage).

Corps plastique avec collerette de sécurité. Livré avec une panne pointue, une panne plate, une bobine de soudure et un support repose fer.

Code	Désignation	Alimentation	Puissance	Prés.	Cond.
90151	Fer à souder	230 V - 50 Hz	30 W	SC	1
90152	Jeu de 3 pannes Ø 2 mm (pointue, biseautée et plate).			SC	1

#### CAISSE DE SOUDURE DE PRECISION

Pour les travaux de soudure de précision en électronique, électricité, modélisme, bricolage.

Dans une boîte à outils 300 mm: 1 fer à souder 230 V - 30 W, 3 pinces brucelles, 3 pinces électroniques (universelle, téléphone et coupante), 6 tournevis horloger (plats et Philips), 1 troisième main avec loupe, 1 bobine de fil d'étain, 1 pompe à dessouder.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
71058	Caisse soudure de précision	В	1

#### **BOBINES DE FIL D'ETAIN**

Fil d'étain idéal pour les assemblages électroniques.

Code	Désignation	Etain	Ø fil	Poids bobine	Prés.	Cond.
90146	Bobine de soudure	60 %	1 mm	50 g	SC	1































#### SUPPORT REPOSE FER AVEC EPONGE

Permet de poser les fers ou pyrograveurs chauds en toute sécurité.

Avec éponge pour essuyer les pannes.

Code	Désignation	Prés.	Conc
91065	Support repose fer	SC	1

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

#### POMPE A DESSOUDER

Corps métallique. Aspiration puissante.

Buse PTFE dévissable se nettoyant facilement.

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
90142	Pompe à dessouder	200 mm	4SC	1

#### MINI-CHALUMEAU FER A SOUDER

Ce combiné est un outil portable avec deux fonctions pour le bricolage, l'électronique, la bijouterie :

- Mini-chalumeau. Autonomie 20 minutes. Température flamme 1200°C.
- Fer à souder chauffant très rapidement. Autonomie 40 minutes.

Livré avec 5 pannes de soudure (1 pointue, 1 biseautée, 3 plates).

Se recharge avec cartouche butane ordinaire pour briquet.

Code	Désignation	T° flamme	Autonomie	Prés.	Cond.
50811	Chalumeau fer à souder	1200°C	20 ou 40 min	SC	1
50818	5 pannes de rechange (1 pointue, 1 biseautée, 3 plat)				1

#### CHALUMEAU

Pour souder, dessouder, braser, réchauffer, marquer à la flamme, galvaniser ou pour les crèmes brulées. Idéal pour les soudures à l'étain ou les travaux de modelage à l'air chaud. Allumage piezzo.

Se recharge avec cartouche butane ordinaire pour briquet.

Code	Désignation	T° flamme	Autonomie	Prés.	Cond.
50812	Chalumeau	1300°C	2 à 3 heures	SC	1

#### COUPEUR A FIL CHAUD - 230 V

Permet de découper le polystyrène expansé et d'autres mousses synthétiques

pour la réalisation de volumes, maquettes, prototypes, etc.

Hauteur de coupe réglable de 115 à 180 mm. Table de travail : 180 x 180 mm. Poids : 1,5 kg.

Potentiomètre de réglage de la puissance de coupe. Archet inclinable pour les coupes d'angle.

 $Rupteur\,thermique\,:\, arrêt\,automatique\,en\,cas\,de\,surchauffe.$ 

Livré avec une bobine de fil résistif.

Code	Désignation	Caractéristiques	Prés.	Cond.
43900	Coupeur à fil chaud	230 V / 25 W	В	1
43905	Bobine de fil résistif	Ø 0,2mm - Long. 2m.	SC	1

#### SCIE ELECTROMAGNETIQUE - 230 V

Pour découper avec finesse et précision, sans danger pour les doigts, des courbes très prononcées.

Idéale pour la réalisation de découpes décoratives, marqueteries ou puzzles. Avec quide pour coupe droite.

Trait de coupe : 0,1 mm. Table de travail 300 x 150 mm. Poids : 3 kg.

Capacités de coupe : balsa 30 mm, contreplaqué 15 mm, métaux 1,5 mm.

Utilise des lames se fixant par pince de longueur 130 mm. Livrée avec 12 lames à bois et 12 lames à métaux.

	Code	Désignation	Caractéristiques	Prés.	Cond.
Ī	43700	Scie électromagnétique	230 V / 40 W	В	1
	43705	Plaque de passage de la lame		SC	1

## LAMES DE SCIE 130 MM

Lames acier pour coupes de précision.

Fixation par pinces pour les scies maquettistes 7500120, 7500068, et la scie électromagnétique 43700.

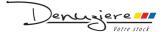
	Code	Désignation	Utilisation	Fixation	Prés.	Cond.	Code	Désignation	Utilisation	Fixation	Prés.	Cond.
ĺ	90939	5 lames	Métaux	pinces	SC	6	89632	12 lames	Bois / plastique	pinces	SC	6
	89633	12 lames	Métaux	pinces	SC	6		12 lames	Bois / plastique			
	90938	5 lames	Bois / plastique	pinces	SC	6	89642	12 lames torsadées	chantournage	pinces	20	6

## MALLETTE 4 MACHINES DE PRECISION - 12V

Tous les outils indispensables aux travaux de précision pour le modélisme, la décoration ou le petit bricolage

dans une mallette. Composition: 1 perceuse à mandrin automatique 3,2 mm monté sur broche à roulements à billes. 1 scie sauteuse semelle inclinable de 45 à  $90^\circ$ . 1 ponceuse vibrante semelle:  $50 \times 70$  mm. 1 lapidaire table  $100 \times 60$  mm, disque Ø 75 mm, avec rapporteur d'angle. 1 transformateur à variateur électrique 230 V - 50 Hz / 12 V - 2 A. 200 accessoires (meules, disques, fraises, forets, abrasifs, brosses, feutres, etc.)

Code	Désignation	Prés.	Cond.
70150	Mallette 4 machines + tranformateur + 200 outils	V	1
89819	4 disques abrasifs Ø 75 mm grains 80	SC	1
89833	5 disques abrasifs Ø 75 mm grains 120	SC	1
89654	3 lames de scie sauteuse 60 mm pour bois / plastique	SC	1
89655	3 lames de scie sauteuse 60 mm pour métaux	SC	1
89818	6 feuilles abrasives auto-adhésives grains assortis	SC	1
89653	12 fauilles abracives auto-adhésives grains assortis	SC	1



#### MOTEURS ELECTRIQUES BASSE TENSION

Code	Désignation	Axe moteur	Puissance	Prés.	Cond.
74080	Moteur Ø 35 mm	Ø3 mm	6 W	SC	1
74111	Moteur Ø 43 mm	Ø 4 mm avec méplat	50 W	SC	1

# **MOTEUR ELECTRIQUE 230V**

11/1	CIY	cra	ľ
44	CAL	CIG	۱

**M**axicraft

Code	Désignation	Axe moteur	Puissance	Prés.	Cond.
74112	Moteur Ø 65 mm	Ø 5 mm strié	90 W	SC	1

## PERCEUSE XSPEED - 230 V

**M**axicraft

Légère: 550 g seulement. Puissante: équipée d'un moteur universel de 135 W à refroidissement par turbine. Robuste: l'arbre du moteur, monté sur 2 roulements à billes, supprime les échauffements et limite les vibrations.

Précise : le variateur électronique permet de travailler dans des plages de vitesse comprises entre 6 000 et 31 000 tr/mn.

Ergonomique: se tient comme un crayon, tout particulièrement pour les travaux de gravure, grâce à son nez réalisé dans un matériau antidérapant, ou à pleine main pour les travaux de meulage, découpe etc.

Polyvalente: son nez démontable permet d'adapter différents accessoires.

Code	Alim. / Puissance	Vitesse tr/mn	Cap. mand.	Poids	Prés.	Cond.
71000	230 V / 135 W	6000 à 31000	3,5 mm	550 g	SC	1

# PERCEUSE XSPEED + 30 OUTILS

Maxicraft

Perceuse Xspeed livrée en coffret avec un assortiments de 30 outils :

Meules corindon, disques à tronçonner, forets HSS et tambours abrasifs.

Code	Désignation	Poids	Prés.	Cond.
71030	Perceuse Xspeed + 30 outils	1,32 kg	В	1

#### PERCEUSE XSPEED + 200 OUTILS

**M**axicraft

Perceuse X speed livrée en coffret avec une lampe de précision et un assortiments de 200 outils, meules corindon, disques à tronçonner, forets HSS, fraises HSS, meules carbure, tambours abrasifs, feutres à polir, brosses nylon et acier.

Code	Désignation	Poids	Prés.	Cond.
71200	Perceuse Xspeed + 200 outils + lampe	1,57 kg	В	1

#### PERCEUSE XSPEED + 500 OUTILS



Perceuse Xspeed livrée en coffret avec une lampe de précision, un flexible avec potence,

un support de fraisage et un assortiments de 500 outils : meules corindon, disques à tronçonner, forets HSS,

fraises HSS, diamantées et de découpe, meules carbure, tambours et disques abrasifs, feutres à polir, brosses nylon, acier et laiton.

Code Désignation		Poids	Prés.	Cond.
71500	Perceuse Xspeed + 500 outils + lampe + flexible avec potence + cloche de découpe	2,65 kg	В	1

# RENVOI D'ANGLE

Maxicraft

Facilite l'accès aux endroits difficiles. Raccordement rapide sans clé sur le nez de la XSpeed. Blocage de l'arbre pour faciliter les changements d'accessoires. Roulement à billes et engrenage conique en spirale

pour éviter tout échauffement. Adaptateur d'entraînement.

Compatibilité: Xspeed.

Code	Désignation	Vitesse Max.	Prés.	Cond.
71037	Renvoi d'angle	31000	SC	1

## SUPPORT DE FRAISAGE

Maxicraft

Kit de découpe universel :

idéal pour des coupes complexes dans le bois, plastique, plâtre, matériau composite, faïence, etc.

Se fixe facilement sur la XSpeed par vissage direct sur le nez. Livré avec une fraise tout matériaux.

Compatibilité: Xspeed

Code	Désignation	Vitesse Max.	Prés.	Cond.
71033	Support de fraisage + 1 fraise multi-usage	31000	SC	1
71034	2 fraises HSS tout matériaux		SC	1
71036	2 fraises carrelage / faïence		SC	1

#### FLEXIBLE 1 M + POTENCE

**M**axicraft

 $Potence \verb|a| fixer sur le plan de travail pour suspendre la perceuse et améliorer la liberté de mouvements.$ 

Flexible équipé d'un manchon qui permet de le tenir au plus près de l'outil en rotation pour une très grande précision ans risque de blessure.

Compatibilité: Xspeed

Code	Longueur	Capacité max	Prés.	Cond.
71032	1000 mm	3,5 mm	SC	1



































## PERCEUSE 20000 - 12 V

Emmanchement direct. La pince serrant l'outil est montée sur l'axe moteur.

Particulièrement adaptée au perçage électronique et à tout travail dans son axe vertical. Idéale pour les travaux de précision. Type de mandrin: pinces laiton + bonnet. Dimensions: longueur 132 mm et Ø 40 mm.

Machine seule livrée sans transformateur. S'utilise avec les transformateurs: 82012 et 82020.

Code	Alim./Puis.	Vitesse	Cap. mandrin	Poids	Prés.	Cond.
70050	12 V / 25 W	16000 tr/mn	2,4 mm	140 q	SC	1

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

## PERCEUSE 20000 + OUTILS

Atelier rénovation: perceuse 20000 + transformateur plug 8 VA + 10 outils + pâte à polir.

Pour remettre en état, nettoyer, polir lustrer les meubles et objets anciens.

Atelier réparation: perceuse 20000 + transformateur plug 8 VA + 40 outils.

Pour percer, couper, poncer, dégripper, etc.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
70051	Perceuse 20000 + transformateur plug 11 VA	SC	1
70055	Atelier rénovation	В	1
70056	Atelier réparation	В	1

#### PERCEUSE 60000 - 12V

Perceuse endurante et ergonomique. Alimentation 12/18 V - Puissance 80/100W.

Vitesse de rotation max 20000 tr/min. Mandrin automatique de capacité Ø 0,3 à 3,2 mm, sur broche à roulements à billes.

S'utilise avec les transformateurs : 82012 et 82020. Dimensions : longueur 165 mm et Ø 42 mm.

Perceuse livrée seule ou en mallette avec transformateur à variateur électronique pour moduler la vitesse de rotation et un assortiment de 40 outils pour meuler, tronçonner, percer, fraiser, graver, polir, etc.

	Code	Désignation	Prés.	Cond.
Ī	6000012	Perceuse 60000 seule	SC	1
	70066	Perceuse 60000 en mallette avec transformateur et 40 outils	V	1

## PERCEUSE START SYSTEM - 12 V

Broche porte outils montée sur 2 roulements à billes pour plus de précision.

Perceuse spécialement adaptée aux travaux à effort latéral comme le tronconnage, l'ébavurage, le poncage, la gravure. Moteur ventilé pour éviter les pertes de puissance par échauffement lors des travaux endurants. Mandrin automatique ou à pinces. Dimensions: longueur 152 mm et Ø 38 mm. Machine seule livrée sans transformateur.

S'utilise avec les transformateurs: 82012 et 82020.

Code	Alim./Puis.	Vitesse	Cap. mandrin	Poids	Prés.	Cond.
70060	12 V / 25 W	24000 tr/mn	3,2 mm	200 g	SC	1

#### PERCEUSE START SYSTEM EN MALLETTE

Perceuse Start System livrée en mallette avec transformateur 12 VA à variateur électronique,

flexible de précision, support de rangement d'outils et 20 outils pour percer, couper, brosser, etc.

		Prés.	Cond.
70064 Mallette	perceuse Start System	В	1

## PERCEUSE SPEED SYSTEM - 12 V

Perceuse puissante avec vitesse de rotation comparable aux perceuses 230 V, le couple à basse tension en plus.

Moteur performant ventilé pour éviter les pertes dues à l'échauffement, broche porte outils montée sur 2 roulements à billes. Perceuse idéale pour les travaux endurants : tronçonnage, meulage, fraisage, ponçage, polissage, etc.

Mandrin automatique ou à pinces. Dimensions : longueur 182 mm et Ø 46 mm. Machine seule livrée sans transformateur. S'utilise avec les transformateurs: 82012 ou 82020.

Code	Alim./Puis.	Vitesse	Cap. mandrin	Poids	Prés.	Cond.
70070	12 V / 50 W	30000 tr/mn	3,2 mm	350 g	SC	1

#### PERCEUSE SPEED SYSTEM EN MALLETTE

Perceuse Speed System livrée en mallette avec transformateur 12 VA à variateur électronique,

flexible de précision, support de rangement d'outils et 20 outils pour percer, couper, brosser, etc.

	Code	Désignation	Prés.	Cond.
Ī	70074	Mallette perceuse Speed System	В	1

#### PERCEUSE SPEED SYSTEM EN ATELIER COMPLET

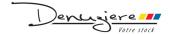
Perceuse Speed System livrée avec :

-1 établi StarBase pour travailler partout avec efficacité. Equipé d'un large tiroir compartimenté qui offre la capacité de rangement et la mobilité d'une caisse à outils. Plan de travail en médium haute densité avec rapporteur d'angle et bords gradués. Goulotte sur l'arrière pour dégager rapidement l'espace de travail. Support en acier pour machines et accessoires sur le côté. Châssis en acier avec revêtement époxy anticorrosion et patins antidérapants. Dimensions: 450 x 370 x 105 mm.

- 1 étau en ABS incassable pour un serrage ferme sans marquer les pièces. Largeur 75 mm ouverture maxi 60 mm. Se fixe soit sur le plateau de l'établi Starbase soit sur le support orientable multi-positions. Capacité de l'agrafe du support : 50 mm.
- 1 flexible de précision avec potence pour la perceuse, idéal pour les travaux de précision et difficiles d'accès. Permet de tenir l'outil en rotation au plus près pour une excellente précision sans risque de blessure.
- 100 outils pour couper, tronçonner, meuler, percer, fraiser, graver, décaper, nettoyer, polir, etc.

Code	Désignation		Cond.
70110	Atelier complet pour travaux de précision	В	1





**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

## PERCEUSE CONVERTIBLE 50100 - 12 V

Perceuse ultra polyvalente, se transforme en ponceuse, scie sauteuse, lapidaire, tour et fraiseuse.

Moteur puissant. Permet tous types de travaux : bricolage, modélisme, micro mécanique. Mandrin automatique.

Corps métallique, extrêmement robuste. Dimensions : longueur 170 mm et Ø 40 mm.

S'utilise avec les transformateurs: 82012 ou 82020.

Alimentation/puissance: 12 V / 50 W. Vitesse tr/mn: 20000. Capacité de mandrin: 3,2 mm.

- Ref 70080 : perceuse seule livrée sans transformateur.
- Ref 70084: perceuse + kits ponceuse et scie sauteuse + transformateur et assortiment d'outils.
- Ref 70087: kit ponceuse vibrante pour les métaux, bois, plastiques.

Dimensions des feuilles: 50 x 70 mm. Livré avec 3 feuilles abrasives auto-adhésives (grains 40 / 80 / 120).

- Ref 70088: Kit scie sauteuse pour les métaux, bois, plastiques. Semelle orientable à 45°. Capacité: 10 mm pour les bois et 2 mm pour les métaux. Utilise les lames de scie sauteuse 89654 et 89655. Livré avec 1 lame bois, 1 lame métal et 1 clé 6 pans.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
70080	Perceuse 50100 seule	SC	1
70084	Perceuse 50100 en mallette avec kits ponceuse et scie sauteuse	В	1
70088	Kit scie sauteuse + 2 lames + clé 6 pans	SC	1
89654	3 lames de scie sauteuse 60 mm pour bois / plastique	SC	1
89655	3 lames de scie sauteuse 60 mm pour métaux	SC	1
70087	Kit ponceuse vibrante + 3 feuilles abrasives grains 40 / 80 / 120	SC	1
89818	6 feuilles abrasives auto-adhésives grains assortis	SC	1
89653	12 feuilles abrasives auto-adhésives grains assortis	SC	1















## KIT MULTIFONCTIONS POUR PERCEUSE 50100

Permet de transformer la perceuse 50100 en tour, fraiseuse ou lapidaire.

- -Tour: pour les bois, plastiques. Longueur max: 190 mm. Ø max: 25 mm. Passage entre montants: 45 mm.
- -Lapidaire: pour les métaux, bois, plastiques. Utilise la meule 89090 pour les travaux d'affûtage, et le disque abrasif 89089 avec le support zamak 89088 pour les travaux de ponçage.
- Fraiseuse: pour tous les matériaux. S'utilise avec les fraises sur tige en acier HSS et au carbure de tungstène. Livré sans perceuse.

Cod	le	Désignation	Prés.	Cond.
7008	36	Kit multifonctions	SC	1
8908	38	Porte-disque zamak Ø 45 mm	SC	1
8908	39	8 disques abrasifs auto-adhésifs Ø 45 mm grain 100	SC	1
8909	90	Meule corindon Ø44 x 4 mm - Alésage 8 mm	SC	1

#### MANDRIN AUTOMATIQUE

Mors en acier traité. Fixation rapide de tous les outils.

Compatibilité: StartSystem, SpeedSystem, perceuse 50100

Code	Désignation	Capacité max	Prés.	Cond.
89611	Mandrin automatique	3,2 mm	SC	1

# BONNET + 4 PINCES LAITON

Serrage puissant et précis. Absence de vibration

Compatibili	te:perceuse 20000			
Code	Désignation	Capacité max	Prés.	Cond.
71100	Bonnet + 4 pinces laiton	2,4 mm	SC	1

## BONNET + 6 PINCES ACIER

Serrage puissant et précis. Absence de vibration.

Compatibilit'e: X speed, Start System, Speed System, perceuse 50100

Code	e Désignation	Capacité max	Prés.	Cond
89612	Bonnet + 6 pinces acier	3,5 mm	SC	1

## FLEXIBLE 560 MM + 4 PINCES LAITON

Idéal pour les travaux de précision et difficiles d'accès.

Livré avec 4 pinces en laiton.

Compatibilité: perceuse 20000, StartSystem

Code	Longueur	Capacité max	Prés.	Cond.
20701	560 mm	3,0 mm	SC	1

#### FLEXIBLE 800 MM + 6 PINCES ACIER

Friction diminuée grâce aux roulements à billes. Idéal pour les travaux de précision et difficiles d'accès.

Equipé d'un manchon qui permet de le tenir au plus près de l'outil en rotation pour une très grande précision sans risque de blessure. Livré avec 6 pinces en acier.

Compatibilité: StartSystem, SpeedSystem, perceuse 50100

Cod	le Longueur	Capacité max	Prés. Cond.
407	03 800 mm	3,5 mm	SC 1







## SUPPORT DE PERCAGE

Table 100 x 80 mm. Hauteur 210 mm.

Distance entre foret et colonne : 40 mm.

Compatibilité : perceuse 20000

Code	Désignation	Prés.	Cond.
20401	Support de perçage	SC	1

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

#### SUPPORT DE PERCAGE PRO

Table 145 x 120 mm. Hauteur 250 mm.

Distance entre foret et colonne: 122 mm.

Butée de profondeur, réglage de la hauteur, réglage de la tension du ressort, inclinaison pour perçage jusqu'à 45°.

Pour la fixation de la perceuse 20000, utiliser les bagues 50705.

Compatibilité: perceuse 20000 et 50100

Code	Désignation	Prés.	Cond.
50706	Support de perçage pro	В	1
50705	Jeu de 3 bagues pour fixation perceuse 20000	SC	1

#### ETAU ET SUPPORT ORIENTABLE

Support à œil serrant par vis pour maintenir une perceuse dans n'importe quelle position.

Se fixe sur tous plans de travail de 50 mm d'épaisseur maximum.

Possibilité de remplacer l'œil par l'étau pour tout autre objet.

L'étau seul se fixe également sur l'établi Starbase.

Code	Désignation	Caractéristiques	Prés.	Cond.
90139	Etau seul	Mors 75 mm - Ouverture max. 60 mm	SC	1
90137	Support orientable à oeil	capacité Ø 40 mm	SC	1

#### ETAU A MAIN

Permet une bonne prise en main de petits objets de n'importe quelle forme.

Les tiges métalliques se positionnent dans les trous afin d'épouser les formes les plus complexes.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
90141	étau sur poignée	SC	1

#### ETAU DE PRECISION

Petit étau en ABS résistant. Platine en acier avec rainures de fixation d'entraxe 60 mm.

Compatible avec le support de perçage Maxicraft 50706. Idéal pour se fixer sur un établi de chantier.

Code	Largeur mors	Ouverture Max.	Prés.	Cond.
90136	75 mm	60 mm	SC	1

#### ETAU DE PRECISION A VENTOUSE

 $Et au polyvalent en aluminium moul\'e sous pression avec m\^achoires en acier tremp\'e.$ 

 $Ensemble \ de \ la \ tête \ mont\'e sur rotule \ rotative \ et \ basculante \ pour \ maintenir \ la \ pi\`ece \ travaill\'ee \ dans \ n'importe \ quelle \ position.$ 

 $M\^a choires avec rainures verticales et horizontales id\'eales pour maintenir des tiges ou des objets ronds,$ 

livrées avec des mordaches de protection en caoutchouc pour les objets délicats.

Se fixe rapidement sur tout plan de travail lisse grâce à sa base ventouse.

Code	Largeur mors	Ouverture Max.	Prés.	Cond.
91009	70 mm	70 mm	В	1

### **CLASSEUR A OUTILS**

 $Permet\ d'organiser\ clairement\ un\ grand\ nombre\ d'outils\ pour\ perceuses.$ 

Livré sans outils.

Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
89600	Classeur à outils	175 x 90 mm	SC	1

#### ETABLI DE TABLE STARBASE

 $Support id\'{e}al pour tous les travaux de loisirs cr\'{e}atifs, le mod\'elisme, le bricolage.$ 

 $Offre \ la \ capacit\'e \ de \ rangement \ et \ la \ mobilit\'e \ d'une \ caisse \ \grave{a} \ outils \ avec \ son \ large \ tiroir \ compartiment\'e.$ 

Plan de travail en médium haute densité sérigraphié avec rapporteur d'angle et bords gradués. Goulotte en acier sur l'arrière. Support en acier pour machines et accessoires. Châssis en acier avec revêtement époxy anticorrosion et patins antidérapants.

Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
89605	Etabli Starbase	450 x 370 x 105 mm	В	1

#### ETABLI DE TABLE «LE VALET»

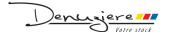
 $Table\ de\ travail\ livrée\ avec\ 2\ serre-joints, une\ r\`egle, 2\ cales\ en\ «V»\ et\ 6\ but\'ees$ 

pour maintenir en place tous types d'objets afin de les coller, scier, tracer, percer.

S'utilise comme un rapporteur. Les trous du plateau alignés sur des axes permettent de configurer extrêmement rapidement les angles suivants: 15°, 30°, 45°, 60°, 75° et 90°.

Se fixe sur un plan de travail par 4 ventouses.

Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
89604	Etabli «Le Valet»	400 x 300 mm	В	1



**M**axicraft

# TRANSFORMATEUR A VARIATEUR ELECTRONIQUE - 12 V

Recommandé pour les perceuses et machines basse tension jusqu'à 50 W. Usage intensif.

Le variateur électronique permet de moduler la vitesse de rotation des machines basse tension. Longueur de câble : 2 m. Dispositif de sécurité évitant tous problèmes de surchauffe.

Code	Courant primaire	Courant secondaire	Prés.	Cond.
82012	Alternatif 230 V - 50/60 Hz	Continu 12 V - 2 A	В	1

# STATION A VARIATEUR ELECTRONIQUE - 12 V

Recommandée pour les perceuses et machines basse tension jusqu'à 100 W. Usage intensif. Permet la connexion de 3 appareils à la fois et le rangement des forets et accessoires à tiges.

Le variateur électronique permet un réglage de la vitesse de rotation, appréciable pour les travaux délicats.

Longueur de câble : 2 m. Dispositif de sécurité évitant tous problèmes de surchauffe.

Code	Courant primaire	Courant secondaire	Prés.	Cond.
82020	Alternatif 230 V - 50/60 Hz	Continu 12 V - 4 A	В	1







## Repérage de l'application par code couleur du packaging























#### Repérage du matériaux par pictogrammes



Rois Agglomérés Stratifiés Contre-plaqués



Plastique Caoutchouc Vinyl/PVC Plexiglas



Acier / Fonte Alu / Cuivre Plomb Or/Argent Étain



Céramique Faïence Porcelaine



Brique Pierre Béton Plâtre

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft



semi-précieuses



Verre Cristal

#### PORTE-DISOUES

Pour monter sur les perceuses les disques, meules, lames de scie, polissoirs. Serrage à vis. Tige Ø 2,35 mm.

Jenage a m	ge & 2/00		
Code	Désignation	Prés.	Cond.
89850	3 porte-disques	SC	1
80101	1 porte-disques	V	25

#### MEULES DISQUES CORINDON

Jeu de 6 disques corindon : 2 bleus pour les métaux tendres, 2 marrons pour les métaux durs et 2 roses intermédiaires.

S'utilisent avec le porte-disques 89850.

Code	Désignation	Diamètre	Epaisseur	Alèsage	Prés.	Cond.
89763	6 disgues corindon	22 mm	3 mm	2 mm	SC	1

## MEULES DISQUES CORINDON MELANGE MICA

Disques corindon liant haute résistance avec mélange mica, pour ébarber tous les métaux, le plastique, la céramique. S'utilisent avec le porte-disques 89850.

Code	Désignation	Diamètre	Epaisseur	Alèsage	Prés.	Cond.
89851	3 disques mica	22 mm	1,8 mm	2 mm	SC	1
89852	2 disques mica	35 mm	3 mm	2 mm	SC	1





















## **MEULES CORINDON**

Pour aiguiser, ébarber, rectifier la plupart des métaux et la porcelaine. Tige  $\emptyset$  2,35 mm.

	,					
C	ode	Désignation	Forme	Caractéristiques	Prés.	Cond.
71	1103	3 meules corindon	ogive	10 x 20 mm / 8 x 15 mm / 7 x 12 mm	SC	1
71	1105	3 meules corindon	conique inversée	Ø6/8/10 mm	SC	1
71	1104	3 meules corindon	sphérique	Ø6/8/10 mm	SC	1
		Haute qualité pour usage intensif				
89	9749	2 meules corindon	ogive	Ø 10 mm	SC	1
89	9750	2 meules corindon	conique inversée	Ø 10 mm	SC	1
89	9751	2 meules corindon	sphérique	Ø 10 mm	SC	1
89	9752	2 meules corindon	lenticulaire	Ø 10 mm	SC	1

Maxicraft

Maxicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

Maxicraft

# MEULES D'AFFÛTAGE POUR TRONCONNEUSE

Meules de précision pour un affûtage rapide et simple des chaînes de tronçonneuses. Tige Ø 2,35 mm.

Code	Désignation	Forme	Caractéristiques	Prés.	Cond.
61009	3 meules corindon	cylindrique	Ø 3,2 x 12 mm	SC	1
61010	3 meules corindon	cylindrique	Ø 4,0 x 16 mm	SC	1
61013	3 meules corindon	cylindrique	Ø 6,0 x 20 mm	SC	1

## **DISQUES SCIE**

En acier, pour couper bois et plastiques. S'utilisent avec le porte-disques réf. 89850

<b>71112</b> 3 disques scie 16 / 19 / 22 mm 0,1 mm 2 mm SC	1
Acier HSS	
<b>89651</b> 2 disques scie 16 mm 0,1 mm 2 mm SC	1
<b>89656</b> 2 disques scie 22 mm 0,1 mm 2 mm SC	1

# DISQUES A TRONCONNER EN OXYDE D'ALUMINE

Pour couper, rainurer le métal, le bois, le plastique, la céramique. Pour scier facilement ou entailler les boulons, les vis, la tôle. Ne conviennent pas pour l'ébarbage et le ponçage.

 $Les \ disques \ renforcés \ en \ fibre \ de \ verre \ sont \ in cassables. S'utilisent \ avec \ le \ porte-disques \ 89850$ 

Co	ode	Désignation	Diamètre	Epaisseur	Alèsage	Prés.	Cond.
71	1106	10 disques à tronçonner	22 mm	0,5 mm	2 mm	SC	1
71	1107	5 disques à tronçonner	40 mm	1 mm	2 mm	SC	1
71	1109	5 disques à tronçonner renforcés fibre verre	32 mm	1 mm	2 mm	SC	1
		Haute qualité pour usage intensif					
89	9785	8 disques à tronçonner	22 mm	0,5 mm	2 mm	SC	1
80	0141	100 disques à tronçonner	22 mm	0,5 mm	2 mm	В	1
89	9786	3 disques à tronçonner	40 mm	1 mm	2 mm	SC	1
80	0151	100 disques à tronçonner	40 mm	1 mm	2 mm	В	1

# DISQUES A TRONCONNER AU CARBURE DE SILICIUM

Pour couper le verre, le cristal, les minéraux, etc. S'utilisent avec le porte-disques 89850.

Code	Désignation	Diamètre	Epaisseur	Alèsage	Prés.	Cond.
89790	5 disques carbure silicium	22 mm	0,5 mm	2 mm	SC	1

## **DISQUES A TRONCONNER DIAMANTES**

Pour les travaux de grande précision. Permettent de couper la céramique,

les pierres semi-précieuses, le jade, les métaux. S'utilisent avec le porte-disques 89850.

Code	Désignation	Diamètre	Epaisseur	Prés.	Cond.
71110	2 disques à tronçonner diamantés	18 / 20 mm	0,6 mm	SC	1

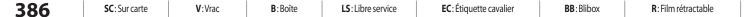
# DISQUE A TRONCONNER AU CARBURE DE TUNGSTENE

Pour couper, rainurer et façonner presque tous les matériaux.

La couche de carbure confère à ce disque une grande longévité. Tige Ø 2,35 mm.

Code	Désignation	Diamètre	Epaisseur	Ø Tige	Prés.	Cond.
71114	Disque carbure tungstène	25 mm	1,2 mm	2,35 mm	SC	1







# **FORETS HSS**

Maxicraft

Forets de grande précision pour percer les métaux tendres,

pierres précieuses, matières plastiques et bois. Tous les matériaux sauf le verre et le béton. Les forets de petits diamètres ont une queue épaulée pour un meilleur serrage dans le mandrin.

 $Longueur\ totale\ environ\ 40\ mm.\ Longueur\ utile\ environ\ 10\ mm.$ 

Code	Désignation	Diamètre	Prés.	Cond.
71118	6 forets	0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 mm	SC	6
71119	9 forets	0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,5 / 3,0 mm	SC	6
89670	3 forets	0,3 mm	SC	6
89671	3 forets	0,5 mm	SC	6
89684	3 forets	0,6 mm	SC	6
89673	3 forets	1,0 mm	SC	6
89674	3 forets	1,2 mm	SC	6
89675	3 forets	1,5 mm	SC	6
89676	3 forets	1,8 mm	SC	6
89677	3 forets	2,0 mm	SC	6
89679	3 forets	3,0 mm	SC	6



Code	Désignation	Diamètre	Prés.	Cond.
81196	6 forets	0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 mm	SC	6
81197	6 forets	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 mm	SC	6

Code	Désignation	ø mm	Prés.	Cond.	Code	Désignation	ø mm	Prés.	Cond.
81034	Sachet de 10 forets	0,3	V	1	81164	Sachet de 10 forets	1,6	V	1
81044	Sachet de 10 forets	0,4	V	1	81174	Sachet de 10 forets	1,7	V	1
81054	Sachet de 10 forets	0,5	V	1	81184	Sachet de 10 forets	1,8	V	1
81064	Sachet de 10 forets	0,6	V	1	81194	Sachet de 10 forets	1,9	V	1
81074	Sachet de 10 forets	0,7	V	1	81204	Sachet de 10 forets	2,0	V	1
81084	Sachet de 10 forets	0,8	V	1	81214	Sachet de 10 forets	2,1	V	1
81094	Sachet de 10 forets	0,9	V	1	81224	Sachet de 10 forets	2,2	V	1
81104	Sachet de 10 forets	1,0	V	1	81234	Sachet de 10 forets	2,3	V	1
81114	Sachet de 10 forets	1,1	V	1	81274	Sachet de 10 forets	2,7	V	1
81124	Sachet de 10 forets	1,2	V	1	81284	Sachet de 10 forets	2,8	V	1
81134	Sachet de 10 forets	1,3	V	1	81324	Sachet de 10 forets	3,2	V	1
81144	Sachet de 10 forets	1,4	V	1	81354	Sachet de 10 forets	3,5	V	1
81154	Sachet de 10 forets	1,5	V	1					







# **FORETS CARBURE**

Pour percer les matériaux très durs :

métaux, plastiques, époxy, fibre de verre, etc.

Conviennent également aux métaux tendres : alu, laiton, bronze, cuivre. Les forets de petits diamètres ont une queue épaulée pour un meilleur serrage dans le mandrin. Longueur totale 25 à 40 mm. Longueur utile environ 10 mm.

Code	e	Désignation				ø mm		Prés.	Cond.
7111	7	4 forets				0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2		SC	1
		Fabrica	tion fran	nçaise hau	te qualité pour	usage intensif			
Code	Désignation	ø mm	Prés.	Cond.	Code	Désignation	ø mm	Prés.	Cond.
89680	1 foret	0,6	SC	1	89694	1 foret	1,2	SC	1
89615	1 foret	0,8	SC	1	89695	1 foret	1,5	SC	1
89693	1 foret	1,0	SC	1	89696	1 foret	1,8	SC	1
					89697	1 foret	2,0	SC	1

## FRAISES EN ACIER HSS



Fraises en acier rapide HSS pour façonner, creuser, entailler,

sculpter les métaux légers, alliages de métaux légers, plomb, étain, fibre, caoutchouc, bois.

Denture avec excellent pouvoir d'enievement des copeaux.							
Code	Désignation	Forme	Diamètre	Prés.	Cond.		
71123	4 fraises HSS	conique inversée	0,6 / 1,2 / 1,4 / 2,3 mm	SC	1		
	Haute qualité pou	ır usage intensif					
89701	2 fraises HSS	sphérique	1,4 / 2,3 mm	SC	1		
89702	2 fraises HSS	sphérique	4,0 / 6,0 mm	SC	1		
89700	2 fraises HSS	scie	1,0 mm	SC	1		
89703	2 fraises HSS	scie	1,4 / 2,3 mm	SC	1		
89704	2 fraises HSS	scie	4,0 / 6,0 mm	SC	1		
89707	2 fraises HSS	conique inversée	0,6 / 1,2 mm	SC	1		
89706	2 fraises HSS	conique inversée	1,4 / 2,3 mm	SC	1		
89708	2 fraises HSS	conique	1,4 / 2,3 mm	SC	1		
89709	2 fraises HSS	conique	4,0 mm	SC	1		
89710	2 fraises HSS	cylindrique	1,4 / 2,3 mm	SC	1		
89712	2 fraises HSS	cylindrique	5,0mm	SC	1		













ENE







Denture fine, pour façonner et décaper l'acier, le fer forgé,

les métaux non ferreux, le plastique, le bois dur et autres matériaux durs.

Pour un fraisage sans vibration de grande précision. Fraises très résistantes à l'usure (longévité supérieure à celles en acier HSS). Vitesse conseillée : 16000 tr / mn.

Code	Désignation	Forme	Diamètre	Prés.	Cond.
71126	2 fraises	cylindrique	1,0 / 1,8 mm	SC	1
71125	2 fraises	sphérique	1,0 mm	SC	1
71127	2 fraises	sphérique	1,0 / 1,8 mm	SC	1
	Haute qualité pou	ır usage intensif			
89721	1 fraise	cylindrique	1,0 mm	SC	1
89722	1 fraise	cylindrique	1,2 mm	SC	1
89764	1 fraise	cylindrique	6,0 mm	SC	1
89765	1 fraise	cylindrique	8,0 mm	SC	1
89724	1 fraise	sphérique	1,0 mm	SC	1
89728	1 fraise	conique	1.2 mm	SC	1

# FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE GROS DIAMETRE





Code	Désignation	Forme	Diamètre	Prés.	Cond.
71130	2 fraises	sphérique	6 mm	SC	1
71131	2 fraises	conique	6 mm	SC	1
	Haute qualité po	our usage intensif			
89403	1 fraise	cylindrique	6 mm	SC	1
89404	1 fraise	sphérique	6 mm	SC	1

#### FRAISES DIAMANTEES



**M**axicraft

Idéales pour graver la céramique, les pierres semi-précieuses,

le bois, le jade, le verre. Les fraises sont couvertes de particules diamantées. Tige Ø 2,35 mm.

Code	Désignation	Forme	Diamètre	Prés.	Cond.	
71138	2 fraises	sphérique	1,0 mm	SC	1	
71140	2 fraises	sphérique	1,4 mm	SC	1	
71141	2 fraises	sphérique	1,6/1,8 mm	SC	1	
71142	2 fraises	cylindrique	1,6/1,8 mm	SC	1	
Haute qualité pour usage intensif						
89735	1 fraise	sphérique	1,6 mm	SC	1	
89737	1 fraise	cylindrique	1,6 mm	SC	1	
89738	1 fraise	cylindrique	1,8 mm	SC	1	

#### MEULES AU CARBURE DE SILICIUM



METAUX BOIS

Idéales pour graver et dépolir les matériaux comme le verre, la céramique, la fibre de verre, le métal tendre. Tige Ø 2,35 mm.

Code	Designation	Caracteristiques	Pres.	Cond.
71137	2 meules	cylindrique Ø 6 x 13 mm	SC	1
71134	2 meules	conique Ø 5 x 8 mm	SC	1
71136	2 meules	sphérique Ø 5 mm	SC	1
71133	3 meules	cylindrique Ø 6 x 13 mm, lenticulaire Ø 9 mm et disque Ø 22 mm	SC	1
	Haute qualité pour usage intensif			
89772	1 meule	lenticulaire Ø 9 mm	SC	1
89774	1 meule	sphérique Ø 5 mm	SC	1
89776	1 meule	conique inversée Ø 5 x 8 mm	SC	1
89855	3 meules	conique Ø 5 x 8 mm, sphérique Ø 5 mm et ogive Ø 6 x 10 mm	SC	1

# TAMBOURS ABRASIFS POUR VERRE

Tambours abrasifs spécialement conçus pour le travail du verre.



**M**axicraft

Code	Désignation	Diamètre	Grain	Prés.	Cond.
89793	8 tambours abrasifs + 1 support	15 mm	80	SC	1
89856	6 tambours abrasifs	15 mm	80	SC	1

## TAMBOURS ABRASIFS

Pour dégrossir, poncer, aplanir, de petits objets incurvés ou difficiles d'accès en bois, métal, fibre de verre ou plastique. Abrasif : oxyde d'alumine.







388

SC: Sur carte

**V**:Vrac

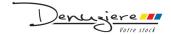
**B**:Boîte

LS: Libre service

EC: Étiquette cavalier

BB: Blibox

 ${\bf R}$ : Film rétractable



# TAMBOURS ABRASIFS AU CARBURE DE TUNGSTENE



Tambours abrasifs à durée de vie exceptionnelle, très haute qualité.

S'utilisent sur presque tous les matériaux. Tige Ø 3 mm.

Code	Désignation	Diamètre	Prés.	Cond.
89801	1 tambour carbure de tungstène + 1 support	9 mm	SC	1
89802	1 tambour carbure de tungstène + 1 support	15 mm	SC	1

# **DISQUES ABRASIFS** + PORTE-DISQUES 1/4 TOUR



Supports en caoutchouc se fixant directement sur l'axe des perceuses. Les disques se fixent sur le support par 1/4 de tour.

Compatibilité: Xspeed, StartSystem, SpeedSystem, perceuse 50100

Code	Désignation	Caractéristiques	Prés.	Cond.
	Diamètre 35 mm			
89806	1 porte-disques	Fixation 1/4 de tour	SC	1
89807	2 disques	Bois, Plastique	SC	1
89808	2 disques éponge	Bois, Plastique (décapage et finition)	SC	1
	Diamètre 45 mm			
89831	1 porte-disques	Fixation 1/4 de tour	SC	1
71155	2 disques	Bois, plastique	SC	1
89809	4 disques assortis	Bois, métal, plastique	SC	1
89812	1 disque éponge	Bois, métal	SC	1
89813	1 disque éponge	Bois, plastique	SC	1
71147	2 disques éponge	Bois	SC	1
71148	2 disques éponge	Métal tendre	SC	1

# DISQUES ABRASIFS AUTOCOLLANTS Ø 20 MM ET PORTE-DISOUES



Disque et support souple idéal pour le ponçage des surfaces concaves.

Code	Désignation	Surface	Ø	Prés.	Cond.
89804	1 porte-disques + 2 disques autocollants	Bois, métal, plast.	20 mm	SC	1
89805	12 disques abrasifs autocollants	Bois, métal, plast.	20 mm	SC	1

# DISQUES ABRASIFS SCRATCH Ø 50 MM ET PORTE-DISQUES





**M**axicraft

**M**axicraft

Souples et épais, pour le ponçage des surfaces irrégulières en bois, métal, plastique.

Code	Ø	Désignation	Grain	Prés.	Cond.
89810	50 mm	1 porte-disques + 2 disques scratch	80 et 120	SC	1
89811	50 mm	4 disgues abrasifs scratch	80 et 120	SC	1

# POLISSOIRS EPONGE ABRASIVE

Pour le polissage des métaux et minéraux. Le modèle tendre pour la précision, le modèle dur pour les larges surfaces. Polissoirs montés sur tige Ø 2,35 mm.

Le modèle tendre est particulièrement adapté à la bijouterie.

	Code	Désignation	Forme	Diamètre	Prés.	Cond.
Ī	89857	2 polissoirs éponge abrasive tendre	Roue	20 mm	SC	1
	89858	2 polissoirs éponge abrasive dure	Roue	20 mm	SC	1

## POLISSOIRS A LAMELLES ABRASIVES



Constitués de languettes de toile abrasive en oxyde d'alumine. Pour le polissage des bois, métaux, plastiques. Monté sur tige Ø 3 mm.

Code	Désignation	Diamètre	Prés.	Cond.
71150	2 polissoirs à lamelles abrasives	30 mm	SC	1
71152	2 polissoirs combinés éponge + lamelles abrasives	30 mm	SC	1

## POLISSOIR A HAUT POUVOIR ABRASIF



Pour métaux et minéraux.

Souple, idéal pour la bijouterie. Livré avec un porte-disque.

Code	Désignation	Diamètre	Prés.	Cond.
89841	1 polissoir abrasif + porte-disques	22 mm	SC	1

## **POLISSOIRS SILICONE**

Pour polissage et finition de tous les métaux ferreux.

Eliminent les irrégularités et les rayures produites par l'affûtage et le ponçage. Nettoient les rainures.

S'utilisent aussi sur les pierres précieuses et la céramique.

Les polissoirs 89843 s'utilisent avec le porte-disques 89850.

Code	Désignation	Forme	Prés.	Cond.	
89842	1 polissoir silicone	Conique inversé Ø 15 mm	SC	1	
89843	3 polissoirs silicone assortis	Lenticulaires Ø 18 / 20 et disque Ø 22 mm	SC	1	
71151	3 nolicsoirs silicone assortis	Cylindrique, ogive et conique Ø 6 mm	SC	1	









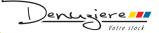


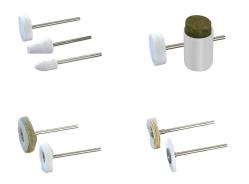






















## FEUTRES ET PÂTE A POLIR

Pour polir, lustrer les métaux précieux : or, argent, laiton, aluminium, métaux non ferreux. Feutres montés sur tige  $\emptyset$  2,35 mm.

	Code	Désignation	Forme	Prés.	Cond.
Ī	89839	3 feutres à polir sur tige	Roue, conique, ogive	SC	1
	89840	1 feutre + pâte à polir	Roue	SC	1

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

# ROUES TOILE, NYLON, CHAMOIS ET FLANELLE

EIFLANELLE
Roue toile et roue nylon abrasif pour un polissage fin sur de nombreux matériaux.

Roue chamois pour lustrer toutes les surfaces fragiles : métaux précieux, métaux tendres, surfaces peintes.

Roue flanelle pour lustrer les matériaux synthétiques, plastiques, verre, céramique.

Très haute finition. Roues montées sur tige Ø 2,35 mm.

Code	Désignation	Diamètre	Prés.	Cond.
89820	1 roue toile + 1 roue nylon	20 mm	SC	1
89739	1 roue chamois + 1 roue flanelle	20 mm	SC	1

#### POLISSOIRS BIJOUTERIE

Pour le polissage de surfaces sans pâte à polir. Livrés avec porte-outils.

Brossettes constituées de fibres polyamides abrasives de duretés différentes pour le dégrossissage et la finition.

Code	Désignation	Diamètre	Prés.	Cond.
89825	4 brossettes nylon assorties	19 mm	SC	1

## **BROSSES ACIER**

Pour éliminer la rouille et la corrosion,

pour polir les surfaces en métal concaves ou convexes, pour polir les joints de surfaces et nettoyer les composants électroniques. Vrac : Conditionnement obligatoire au sachet de 10 pièces.

Code	Désignation	Forme	Prés.	Cond.
89822	3 brosses	Roue 20 mm / cuvette 13 mm / pinceau 4 mm	SC	1
	Haute qualité pour usage intensif			
80132	1 brosse	Roue 20 mm	V	10
80142	1 brosse	Cuvette 13 mm	V	10
80152	1 brosse	Pinceau 4 mm	V	10

#### **BROSSES LAITON**

 $Brosses\ polyvalentes\ pour\ nettoyer\ les\ \'el\'ements\ \'electroniques\ et\ les\ platines,$ 

pour les alliages de cuivre, laiton, métaux précieux, pierres semi-précieuses, plastiques. Ne provoquent pas d'étincelle. Vrac : Conditionnement obligatoire sachet de 10.

Code	Désignation	Forme	Prés.	Cond.
89823	3 brosses	Roue 20 mm / cuvette 13 mm / pinceau 4 mm	SC	1
	Haute qualité pour usage intensif			
80162	1 brosse	Roue 20 mm	V	10
80172	1 brosse	Cuvette 13 mm	V	10
80182	1 brosse	Pinceau 4 mm	V	10

## **BROSSES NYLON**

Pour le nettoyage et le polissage de l'argenterie, de bijoux,

de métaux précieux, et minéraux.

Vrac: Conditionnement obligatoire sachet de 10.

	Code	Désignation	Forme	Prés.	Cond.
	89824	3 brosses	Roue 20 mm / cuvette 13 mm / pinceau 4 mm	SC	1
		Haute qualité pour usage intensif			
	80192	1 brosse	Roue 20 mm	V	10
	80202	1 brosse	Cuvette 13 mm	V	10
	80212	1 brosse	Pinceau 4 mm	V	10

## SET "AVANTAGE" MEULAGE

 $Composition: meules \ oxyde \ d'alumine, meules \ corindon, meules \ corindon \ avec \ m\'elange \ mica.$ 

Formes cylindriques, coniques, sphériques, ogives et disques.

Code	Désignation	Nombre d'outils	Prés.	Cond.
71115	Set de meulage	40 outils	LS	1

#### SET "AVANTAGE" TRONCONNAGE EBARBAGE

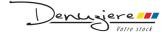
Composition : disques en oxyde d'alumine, disques au carbure de silicium, disques diamantés, disques au carbure de tungstène et lames de scie.

Code	Désignation	Nombre d'outils	Prés.	Cond.
71116	Set de tronçonnage	119 outils	LS	1

#### SET "AVANTAGE" PERCAGE

Composition : forets HSS et forets au carbure de tungstène

Composition : forets HSS et forets au carbure de tungstene.						
	Code	Désignation	Nombre d'outils	Prés.	Cond.	
	71120	Set de percage	40 outils	LS	1	



**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

# SET "AVANTAGE" FRAISAGE

Composition: fraises en acier HSS et au carbure de tungstène.

Formes sphériques, coniques, coniques inversées, cylindriques et scies.

Code	Désignation	Nombre d'outils	Prés.	Cond.
71132	Set de fraisage	50 outils	LS	1

## SET "AVANTAGE" PONCAGE

Composition: tambours abrasifs, disques de ponçage, disques éponge.

Code	Désignation	Nombre d'outils	Prés.	Cond
71149	Set de ponçage	91 outils	LS	1

#### SET "AVANTAGE" POLISSAGE

 $Composition: feutres \ de \ polissage, polissoirs \ silicone, polissoirs \ éponge, roues \ chamois \ et \ flanelle,$ 

brossettes acier, laiton et nylon et pâte à polir.

Code	Désignation	Nombre d'outils	Prés.	Cond.
71153	Set de polissage	49 outils	LS	1

## COFFRET COMPLET 300 OUTILS - M300

 $Pour \, meuler, couper, tronçonner, percer, fraiser, graver, poncer, polir.$ 

Idéal pour tous les travaux de bricolage, modélisme et décoration.

Tiges Ø 3 mm.

Code Désignation		Nombre d'outils	Prés.	Cond.
71154	Coffret bricolage, modélisme, décoration	300 outils	LS	1

## PRESENTOIR DE BALSA

Présentoir organisé avec guide de sélection.

Livré avec une sélection de 670 planches et baguettes de balsa parmi les meilleures ventes de la gamme.

Se fixe dans un linéaire d'un mètre de large.

Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
97000	Présentoir de 28 références de balsa	1000 x 350 x h 1200 mm	V	1

# PRESENTOIR BALSA, SAMBA, HETRE, CONTREPLAQUE ET TREFILERIE

Solution idéale pour présenter une sélection de 565 pièces de balsa, samba et tréfilerie parmi les meilleures ventes de la gamme. Se pose dans un linéaire ou près d'une caisse.

Code		Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
	97001	Présentoir de 40 références	750 x 400 x h 1000 mm	V	1

#### PLANCHES DE BALSA

Planche de longueur 1000 mm et de largeur 100 mm.

Code	Epaisseur	Prés.	Cond.	Code	Epaisseur	Prés.	Cond.
97003	1,0 mm	V	1	97010	6,0 mm	V	1
97004	1,5 mm	V	1	97011	8,0 mm	V	1
97005	2,0 mm	V	1	97012	10,0 mm	V	1
97007	3,0 mm	V	1	97013	12,0 mm	V	1
97008	4,0 mm	V	1	97014	15,0 mm	V	1
97009	5.0 mm	V	1	97015	20.0 mm	V	1

## BAGUETTES RONDES DE BALSA

Baguettes de longueur 1000 mm.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.	Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98050	Ø 3,0 mm	V	1	98054	Ø 8,0 mm	V	1
98051	Ø 4,0 mm	V	1	98055	Ø 10,0 mm	V	1
98052	Ø 5,0 mm	V	1	98056	Ø 12,0 mm	V	1
92053	Ø 6 0 mm	V	1	92057	Ø 14 0 mm	V	1

#### **BAGUETTES CARREES DE BALSA**

Baquettes de longueur 1000 mm.

		<b>.</b>						
	Code	Section	Prés.	Cond.	Code	Section	Prés.	Co
Ī	98060	2 x 2 mm	V	1	98066	10 x 10 mm	V	1
	98061	3 x 3 mm	V	1	98067	12 x 12 mm	V	1
	98062	4 x 4 mm	V	1	98068	15 x 15 mm	V	1
	98063	5 x 5 mm	V	1	97040	2 x 2 mm - lot de 6 baguettes	V	1
	98064	6 x 6 mm	V	1	97049	3 x 3 mm - lot de 6 baguettes	V	1
	98065	8 x 8 mm	V	1	97056	4 x 4 mm - lot de 4 baguettes	V	1
					97062	5 x 5 mm - lot de 4 baquettes	V	1











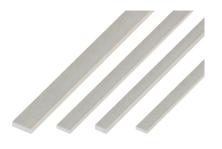






















# BAGUETTES RECTANGULAIRES DE BALSA

Baguettes de longueur 1000 mm.

Code	Section	Prés.	Cond.	Code	Section	Prés.	Cond.
98080	2 x 5 mm	V	1	98086	3 x 8 mm	V	1
98081	2 x 8 mm	V	1	98087	3 x 10 mm	V	1
98082	2 x 10 mm	V	1	98088	3 x 15 mm	V	1
98083	2 x 12 mm	V	1	98089	5 x 8 mm	V	1
98084	2 x 15 mm	V	1	98090	5 x 10 mm	V	1
98085	3 x 5 mm	V	1	98091	5 x 15 mm	V	1
				98092	5 x 20 mm	V	1

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

**M**axicraft

# **BLOCS DE BALSA**

Blocs de longueur 1000 mm.

Code	Section	Prés.	Cond.	Code	Section	Prés.	Cond.
98100	20 x 20 mm	V	1	98106	30 x 30 mm	V	1
98101	20 x 30 mm	V	1	98107	30 x 40 mm	V	1
98102	20 x 40 mm	V	1	98108	30 x 50 mm	V	1
98103	20 x 50 mm	V	1	98109	40 x 40 mm	V	1
98104	25 x 25 mm	V	1	98110	50 x 50 mm	V	1
98105	25 x 50 mm	V	1	98111	80 X 80 mm	V	1
				98112	100 x 80 mm	V	1

# **BAGUETTES CARREES DE SAMBA**

Baguettes de longueur 1000 mm.

Code	Section	Prés.	Cond.	Code	Section	Prés.	Cond.
98200	2 x 2 mm	V	1	98206	10 x 10 mm	V	1
98201	3 x 3 mm	V	1	98207	12 x 12 mm	V	1
98202	4 x 4 mm	V	1	98208	15 x 15 mm	V	1
98203	5 x 5 mm	V	1	97547	2 x 2 mm - lot de 6 baguettes	V	1
98204	6 x 6 mm	V	1	97548	3 x 3 mm - lot de 4 baguettes	V	1
98205	8 x 8 mm	V	1	97550	4 x 4 mm - lot de 4 baguettes	V	1

## BAGUETTES RECTANGULAIRES DE SAMBA

Baguettes de longueur 1000 mm.

Code	Section	Prés.	Cond.	Code	Section	Prés.	Cond.
98220	2 x 5 mm	V	1	98227	3 x 10 mm	V	1
98221	2 x 8 mm	V	1	98228	3 x 12 mm	V	1
98222	2 x 10 mm	V	1	98229	3 x 15 mm	V	1
98223	2 x 12 mm	V	1	98230	3 x 20 mm	V	1
98224	2 x 15 mm	V	1	98231	5 x 10 mm	V	1
98225	3 x 5 mm	V	1	98232	5 x 12 mm	V	1
98226	3 x 8 mm	V	1	98233	5 x 15 mm	V	1
				98234	5 x 20 mm	V	1

## BAGUETTES RONDES DE HETRE

Baguettes de longueur 1000 mm.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.	Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98390	Ø 3,0 mm	V	1	98394	Ø 8,0 mm	V	1
98391	Ø 4,0 mm	V	1	98395	Ø 10,0 mm	V	1
98392	Ø 5,0 mm	V	1	98396	Ø 12,0 mm	V	1
98393	Ø 6,0 mm	V	1	98397	Ø 15,0 mm	V	1

# **BOULES EN BOIS**

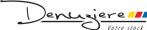
EN BOIS Maxicraft

Code	Désignation	Prés.	Cond.
98700	Sachet de 10 boules Ø10 mm	V	1
98701	Sachet de 10 boules Ø20 mm	V	1
98702	Sachet de 10 boules Ø30 mm	V	1
98703	Sachet de 10 demi-boules Ø10 mm	V	1

# PLANCHES DE CONTREPLAQUE

Planches rectangulaires de 500 x 300 mm.

Code	Epaisseur	Prés.	Cond.	Code	Epaisseur	Prés.	Cond.
98171	0,8 mm	V	1	98175	2,0 mm	V	1
98172	1,0 mm	V	1	98177	3,0 mm	V	1
98174	1,5 mm	V	1	98179	5.0 mm	V	1



	essort. Longueur 1000 mm.				B/ 1 :	Max	
98540	Désignation	Prés.	Cond.	98545	Désignation	Prés.	Cond.
98541	1 corde Ø 0,3 mm 1 corde Ø 0,5 mm	V	1	98546	1 corde Ø 1,5 mm 1 corde Ø 2,0 mm	V	1
98542	1 corde Ø 0,8 mm	V	1	98547	1 corde Ø 2,5 mm	V	1
98543	1 corde Ø 1,0 mm	V	1	98548	1 corde Ø 3,0 mm	V	1
98544	1 corde Ø 1,2 mm	V	1	98549	1 corde Ø 4,0 mm	V	1
				98550	1 corde Ø 5,0 mm	V	1
FILS L	AITON					Max	icraft
Longueur	1000 mm.						
Code	Diamètre	Prés.	Cond.	Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98560	Ø 0,5 mm	V	1	98563	Ø 1,5 mm	V	1
98561	Ø 0,8 mm	V	1	98564	Ø 2,0 mm	V	1
98562	Ø 1,0 mm	V	1	98565	Ø 2,5 mm	V	1
TIGES	FILETEES ACIER					May	icraft
Longueur						<b>Julia</b> X	ician
Code	Diamètre					Prés.	Cond.
98520	Ø 2,0 mm					V	1
98521	Ø 2,5 mm					V	1
98522	Ø 3,0 mm					V	1
98523	Ø 4,0 mm					V	1
98524	Ø 5,0 mm					V	1
	FILETEES LAITON					Max	icraft
Longueur							
Code	Diamètre					Prés.	Cond.
98531	Ø 2,5 mm					V	1
98532	Ø 3,0 mm					V	1
98533	Ø 4,0 mm					V	1
98534	Ø 5,0 mm					V	I
TUBES	ALUMINIUM					Max	icraft
Longueur	1000 mm.						
Code	Diamètre	Prés.	Cond.	Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98500	Ø 2,0 mm	V	1	98504	Ø 6,0 mm	V	1
98501	Ø 3,0 mm	V	1	98505	Ø 7,0 mm	V	1
98502	Ø 4,0 mm	V	1	98506	Ø 8,0 mm	V	1
98503	Ø 5,0 mm	V	1	98507 98508	Ø 9,0 mm Ø 10,0 mm	V V	1 1
TUDES	LAUTON						
	LAITON					Max	icraft
Longueur	1000 mm.						
	Diamètre	Prés.	Cond.	Code	Diamètre	Prés.	Cond.
Code	0.20	V	1	98514	Ø 6,0 mm	V	1
<b>Code</b> 98510	Ø 2,0 mm			00545	Ø 7,0 mm	V	1
	Ø 3,0 mm	V	1	98515			
98510 98511 98512	Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm	V	1	98516	Ø 8,0 mm	V	1
98510 98511	Ø 3,0 mm		1 1 1				1

Prés.

SC

Cond.



Têtes fraisées. **Code** 

92293

92294

Désignation

8 vis à bois Ø 1,5 x 7 mm

8 vis à bois Ø 1,5 x 10 mm

