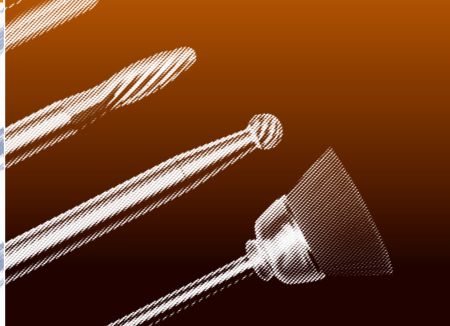




mini



**UNA VASTA GAMMA**  
DI UTENSILI E ACCESSORI  
UNIVERSALI, COMPATIBILI  
CON TUTTI I TIPI DI MINI  
TRAPANI DI PRECISIONE  
IN COMMERCIO

**A COMPLETE RANGE**  
OF TOOLS AND UNIVERSAL  
ACCESSORIES SUITABLE  
FOR ALL PRECISION ROTARY  
TOOLS

**UNE VASTE GAMME**  
DE OUTILS ET ACCESSOIRES  
UNIVERSELS ADAPTABLES  
À TOUTES PERCEUSES  
DE PRÉCISION

**UNA EXTENSA GAMA**  
DE UTENSILIOS Y  
ACCESORIOS UNIVERSALES,  
COMPATIBLES CON TODO  
TIPO DE MINI TALANDROS  
DE PRECISIÓN



**mini**



- I INTAGLIO INCISIONE FRESATURA
- GB CARVING ENGRAVING MILLING
- F SCULPTURE GRAVURE DEFONCAGE
- E TALLAR GRABAR FRESAR



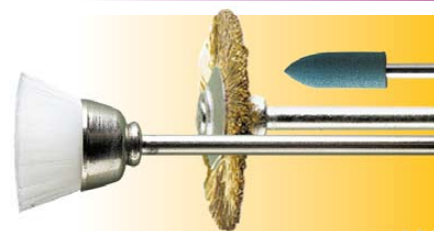
- I SMERIGLIATURA AFFILATURA
- GB GRINDING SHARPENING
- F MEULAGE AFFUTAGE
- E ESMERILAR AFILAR DESBARBAR



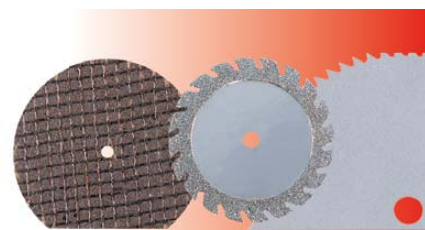
- I LEVIGATURA
- GB SANDING
- F PONCAGE
- E LIJAR



- I PULITURA LUCIDATURA
- GB CLEANING POLISHING
- F NETTOYAGE POLISSAGE
- E PULIR LIMPIAR ABRILLANTAR



- I TAGLIO SGROSSATURA
- GB CUTTING ROUGHING
- F DECOUPER EBARBER
- E CORTAR DESBASTAR



- I FORATURA
- GB DRILLING
- F PERCAGE
- E TALADRAR



- I ACCESSORI VARI
- GB ACCESSORIES
- F ACCESSOIRES DIFFERENTS
- E ACCESORIOS VARIOS



- I** INTAGLIO INCISIONE  
FRESATURA
- GB** CARVING ENGRAVING  
MILLING
- F** SCULPTURE GRAVURE  
DEFONCAGE
- E** TALLAR GRABAR FRESAR



M.1010    ∅ 1,4 mm

M.1020    ∅ 2,3 mm

M.1070    ∅ 1,4 mm

M.1080    ∅ 2,3 mm

M.1120    ∅ 1,4 mm

M.1130    ∅ 2,3 mm

M.1170    ∅ 2,3 mm

M.1270    ∅ 2,3 mm

M.1340    ∅ 2,3 mm

**I FRESE IN ACCIAIO**  
Per l'intaglio, l'incisione e la svasatura di legno, fibra di vetro, metalli teneri e plastica

**GB STEEL ENGRAVING CUTTERS**  
For carving, engraving and routing on wood, fiberglass, soft metal, plaster and plastic

**F FRAISES EN ACIER**  
Pour la gravure, sculpture et defonçage dans le bois, fibre de verre, metaux tendres et plastique

**E FRESAS EN ACERO**  
Para tallar, grabar, avellanar y fresar en: madera, fibra de vidrio, metales blandos y plásticos



**PICCOLI, RESISTENTI E ASSOLUTAMENTE PRECISI**

MINI ACCESSORIES FOR HIGH PRECISION AND RESISTANCE  
MINI ACCESSORIES RESISTENTS ET DE PRECISION ABSOLUE  
PEQUEÑOS, RESISTENTES Y ASSOLUTAMENTE PRECISOS



∅ 4,0 mm    M.1030

∅ 6,0 mm    M.1050

∅ 7,8 mm    M.1065

∅ 6,0 mm    M.1100

∅ 7,8 mm    M.1105

∅ 4,0 mm    M.1140

∅ 4,0 mm    M.1190

∅ 6,0 mm    M.1240

∅ 6,0 mm    M.1310

∅ 6,0 mm    M.1370

∅ 9,5 mm    M.1375

**FRESE IN ACCIAIO I**  
Per l'intaglio, l'incisione, la fresatura di precisione, la scanalatura e la svasatura di legno, fibra di vetro, metalli teneri e plastica

**STEEL CUTTERS GB**  
For carving, engraving, milling, slotting and countersinking on wood, fiberglass, soft metal, plaster and plastic

**FRAISES EN ACIER F**  
Pour découper, creuser, entailler, rainurer et fraiser bois, fibre de verre, metaux tendres et plastique

**FRESAS EN ACERO E**  
Para tallar, grabar, fresar con precisión, acanalar y avellanar en: madera, fibra de vidrio, metales blandos y plásticos

## I INTAGLIO INCISIONE FRESATURA

GB CARVING ENGRAVING  
MILLING

F SCULPTURE GRAVURE  
DEFONCAGE

E TALLAR GRABAR FRESAR



mini

M.1510  ø 1,8 mm

M.1520  ø 3,0 mm

M.1540  ø 1,8 mm

M.1550  ø 3,0 mm

M.1560  ø 1,8 mm

M.1570  ø 3,0 mm

M.1580  ø 3,0 mm

M.1710  r 3,0 mm

M.1720  r 4,0 mm

M.1750  ø 3,0 mm

M.1770  ø 6,4 mm

## I FRESE AL CARBURO DI TUNGSTENO

Per l'asportazione di materiale, la levigatura e la modellatura. Adatte per acciaio temprato, acciaio inox, ghisa, materiali non ferrosi, ceramica temprata, legno, plastica e altri materiali duri

## GB TUNGSTEN CARBIDE CUTTERS

For material removal, smoothing and shaping. Particularly indicated for hardened and stainless steel, cast iron, non-ferrous metal, fired ceramic, wood, plastic and other hard materials

## F FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE

Pour façonner, égaliser et enlever de la matière sur l'acier trempé, acier inoxydable, fonte, métaux non-ferreux, faïence, bois, plastique et autres matériaux durs

## E FRESAS EN CARBURO DE TUNGSTENO

Para quitar material, lijar, aplanar, modelar. Aplicable en: acero templado, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, cerámica cocida, madera, plásticos, madera noble y otros materiales duros

## I FRESE IN HSS PER LEGNO

Per rifinire bordi ed ottenere diversi tipi di scanalature e profili

## GB HSS ROUTER BITS

For finishing wooden edges and for different kinds of grooves and profiles

## F FRAISES EN HSS POUR BOIS

Pour défoncer, rainurer et mortaser

## E FRESAS EN HSS PARA MADERA

Para bordear y realizar diversas ranuras y acanalados con distintos perfiles en madera



## I FRESE DIAMANTATE

Rivestite con particelle di diamante, sono indicate per lavori di particolare precisione, quali l'incisione, l'intaglio, ritocchi o rifiniture su materiali come vetro, ceramica, pietre semipreziose, metalli, legno e altri materiali duri

## GB DIAMOND CUTTERS

Coated with diamond particles, especially indicated for fine detail works like engraving, carving, or finishing materials like glass, ceramic, semi-precious stones, metal, wood and other hard materials

## F FRAISES DIAMANT

Recouvertes de particules de diamant, pour un travail précis de découpe, gravure, sculpture, retouches et finitions sur verre, faïence, pierres semi-précieuses, métaux, bois et autres matériaux durs

## E FRESAS CON PUNTA DIAMANTADA

Recubiertas con partículas de diamante, indicadas para trabajos de especial precisión: cortar, grabar, tallar, refinar, perfeccionar, acabar. Para: cristal, cerámica, piedras semipreciosas, metal, madera y otros materiales duros

I ø 1,0 mm  M.1905

I ø 1,4 mm  M.1910

GB ø 1,8 mm  M.1915

F ø 1,5 mm  M.1925

I ø 3,2 mm  M.1935

E ø 1,6 mm  M.1950

I ø 2,8 mm  M.1970

I ø 5,0 mm  M.1980

**I** SMERIGLIATURA  
AFFILATURA

**GB** GRINDING  
SHARPENING

**F** MEULAGE  
AFFUTAGE

**E** ESMERILAR AFILAR  
DESBARBAR



M.2010  ø 3 x 8 mm

M.2025  ø 5 x 10 mm

M.2040  ø 8 x 10 mm

M.2055  ø 10 x 12 mm

M.2070  ø 12 x 15 mm

M.2085  ø 3 x 8 mm

M.2100  ø 5 x 10 mm

M.2115  ø 8 x 12 mm

**I** MOLE ABRASIVE IN RUBINO

Ad elevato potere abrasivo. Per l'affilatura, la sbavatura e lavori di smerigliatura della maggior parte dei materiali. Particolarmente indicate per lavori di rettifica di precisione

**GB** RUBY GRINDING STONES

High abrasive power. For sharpening, deburring and general grinding of most materials. Particularly indicated for precision grinding

**F** MEULES EN ABRASIF RUBIS

Impact abrasif fort, pour affuter, ébarber et travaux de meulage sur la plupart des matériaux. Parfaites pour rectifier avec précision

**E** MUELAS ABRASIVAS EN RUBÍ

Elevado poder abrasivo, para: esmerilar, afilar, desbarbar, en la mayor parte de materiales. Particularmente indicadas para: trabajos de rectificación y precisión



**SODDISFANO  
OGNI ESIGENZA  
DI LAVORO**

TO MEET ALL WORKING  
REQUIREMENTS

POUR SATISFAIRE  
TOUTES EXIGENCES  
DE TRAVAIL

SATISFACEN CUALQUIER  
EXIGENCIA DE TRABAJO

ø 6 x 10 mm  M.2130

ø 10 x 20 mm  M.2145

ø 6 mm  M.2160

ø 10 mm  M.2175

ø 6 x 12 mm  M.2190

ø 8 x 15 mm  M.2205

ø 10 x 20 mm  M.2220

ø 8 x 6 mm  M.2235

- I** SMERIGLIATURA  
AFFILATURA
- GB** GRINDING  
SHARPENING
- F** MEULAGE  
AFFUTAGE
- E** ESMERILAR AFILAR  
DESBARBAR



M.2410  ø 3 x 8 mm

M.2420  ø 5 x 10 mm

M.2435  ø 4 mm

M.2450  ø 8 x 6 mm

M.2465  ø 6 x 10 mm

M.2480  ø 5 x 10 mm

**I** MOLE ABRASIVE IN CARBURO DI SILICIO

Ad elevatissimo potere abrasivo. Per l'affilatura di utensili in metallo duro. Adatte per l'incisione e la lavorazione di pietra, vetro, cristalli, ceramica e porcellana

**GB** SILICON CARBIDE GRINDING STONES

Very high abrasive power. For sharpening hard metal tools and for finishing and precision works. For engraving and working stone, glass, crystals, ceramic and porcelain

**F** MEULES AU CARBURE DE SILICIUM

Impact abrasif très fort, pour affûter outils en métal dur, pour travailler pierre, verre, faïence et porcelaine

**E** MUELAS ABRASIVAS EN CARBURO DE SILICIO

Elevadísimo poder abrasivo para afilar utensilios de metal duro. Idóneas para: incisiones (grabado), trabajos en piedra, cristal, cerámica y porcelana

**I** MOLE ABRASIVE LENTICOLARI

**GB** LENTICULAR GRINDING STONES

**F** MEULES ABRASIVES LENTICULAIRES

**E** MUELAS ABRASIVAS LENTICULARES

M.2510  ø 22 mm

M.2520  ø 22 mm



**RUOTINE ABRASIVE** **I** ø 22 mm

**WHEEL GRINDING STONES** **GB**

**MEULES ABRASIVES** **F** ø 22 mm

**MUELAS ABRASIVAS** **E**

ø 22 mm

ø 22 mm



M.2610



M.2620



M.2630



M.2640

**I** MOLE ABRASIVE IN RUBINO PER AFFILATURA CATENE

Ad alto potere abrasivo per l'affilatura di segha a catena

**GB** CHAIN SAW SHARPENING STONES

High abrasive power. For sharpening of chain saw blades

**F** MEULES D'AFFUTAGE DE CHAÎNE DE TRONCONEUSE

Impact abrasif fort pour un affûtage facile et rapide

**E** MUELAS ABRASIVAS EN RUBÍ PARA AFILAR CADENAS

Alto poder abrasivo para el afilado con precisión y rapidez de las sierras de cadena

ø 4,0 x 19 mm  M.2710

ø 4,8 x 19 mm  M.2715

ø 5,6 x 21 mm  M.2720

**I** RAVVIVAMOLE

Per la ravvatura, la pulitura e la rimodellatura delle mole abrasive

**GB** STONE DRESSER

For restoring, cleaning and reshaping of grinding stones

**F** PIERRE A DRESSER

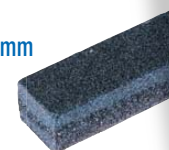
Pour nettoyer et rectifier les meules, les façonner et leur donner des nouvelles formes

**E** RECUPERADOR

Regenerador desincrustante para muelas abrasivas

16 x 12 x 65 mm

M.2910



**I LEVIGATURA****GB SANDING****F PONCAGE****E LIJAR**

mini

**M.3020**ø 20 x 5 mm  
80 gr.**I RUOTE LAMELLARI ABRASIVE**

Per levigare e lucidare superfici piane o di difficile accesso. Adatte per metallo, legno, gomma, plastica e per rimuovere la ruggine

**M.3030**ø 30 x 10 mm  
80 gr.**GB FLAP GRINDING WHEELS**

For grinding and polishing of metal, rubber and plastic flat and contoured surfaces and for rust removal

**F POLISSOIR A LAMELLES**

Pour le meulage et polissage de surfaces planes ou de moulures de metal, bois, caoutchouc, plastique et pour éliminer la rouille

**E RUEDAS DE LAMAS**

Para esmerilar, pulir superficies planas o de difícil acceso y desincrustar óxido, en: metal, madera, goma y plástico

**M.3210**

ø 20 mm

**I PLATORELLO IN GOMMA E 6 DISCHI ABRASIVI ADESIVI**

Per levigare, smerigliare legno, plastica, gomma e rimuovere la ruggine dal metallo

**GB RUBBER BACKING PAD AND 6 ADHESIVE SANDING DISCS**

For sanding, grinding, shaping wood, plastic, rubber and removing rust from metal surfaces

**F PLATEAU ET 6 DISQUES ABRASIFS ADESIFS**

Pour le ponçage et le polissage de bois, plastique, caoutchouc et pour éliminer la rouille du metal

**E PLATO DE GOMA Y 6 DISCOS ABRASIVOS ADESIVOS**

Para lijar y esmerilar: madera, goma, plástico y desincrustar los óxidos de metales

**M.3220**ø 20 mm  
100 gr.**M.3230**ø 20 mm  
220 gr.

ø 13 x 13 mm

**M.3610****I SMERIGLIATORE AD ESPANSIONE E NASTRI ABRASIVI**

Per levigare, smerigliare legno, plastica, gomma e rimuovere la ruggine dal metallo

**I** ø 13 mm  
60 gr.**M.3620****GB SANDING DRUM MANDREL AND SANDING BELTS**

For sanding, grinding, shaping wood, plastic, rubber and removing rust from metal surfaces

**GB** ø 13 mm  
120 gr.**M.3630****F TAMBOURS DE PONCAGE ET BANDES ABRASIVES**

Pour le ponçage et le polissage de bois, plastique, caoutchouc et pour éliminer la rouille du metal

**F** ø 9,5 x 13 mm**M.3640**ø 9,5 mm  
60 gr.**M.3650****E SOPORTE DE EXPANSIÓN PARA BANDAS DE LIJA**

Para lijar y esmerilar: madera, goma, plástico y desincrustar los óxidos de metales

**E** ø 9,5 mm  
120 gr.**M.3660**

ø 6,3 x 13 mm

**M.3670**ø 6,3 mm  
60 gr.**M.3680**ø 6,3 mm  
120 gr.**M.3690****COMPATIBILI CON TUTTI I TRAPANI DI PRECISIONE**

SUITABLE TO ALL PRECISION ROTARY TOOLS  
ADAPTABLES A TOUTES PERCEUSES DE PRECISION  
COMPATIBLES CON TODOS LOS TALADROS DE PRECIÓN

**I PULITURA LUCIDATURA****GB CLEANING POLISHING****F NETTOYAGE POLISSAGE****E PULIR LIMPIAR ABRILLANTAR****M.4005**  **ø 5 mm****M.4010**  **ø 12 mm****M.4015**  **ø 21 mm****M.4020****M.4055**  **ø 5 mm****M.4060**  **ø 12 mm****M.4065**  **ø 21 mm****M.4070****I SPAZZOLE IN ACCIAIO**

Per pulire e sbavare metallo, legno, plastica. Adatte per l'eliminazione di ruggine e corrosione, per la sbavatura e la pulitura di punti di saldatura

**GB STEEL BRUSHES**

For cleaning and deburring metal, wood and plastic, for removing rust and corrosion and cleaning welding connections

**F BROSSES EN ACIER**

Pour enlever la rouille et la corrosion, polir les surfaces métalliques, ébavurer et homogénéiser les jointures de surface

**E CEPILLOS EN ACERO**

Para pulir y reparar metales, madera, plástico. Idóneos para la eliminación de óxido y corrosión, para reparar y pulir puntos de soldadura

**I SPAZZOLE IN OTTONE**

Per pulire, sbavare e lucidare legno, metalli teneri, oro, rame e ottone senza produrre graffi. Indicate per la pulitura di componenti elettrici

**GB BRASS BRUSHES**

For cleaning, deburring and polishing wood, soft metals like gold, copper and brass without scratching and for cleaning electric components

**F BROSSES EN LAITON**

Pour ne provoquer pas d'étincelles, sont plus douces que celles en acier. Elles ne rayent pas les métaux tendres comme l'or, le cuivre ou le laiton. Idéal pour nettoyer les composants électriques

**E CEPILLOS EN LATÓN**

Para pulir, reparar, limpiar madera y metales blandos tales como oro, cobre y latón sin producir rasguños. Idóneos para limpiar los componentes eléctricos

**I SPAZZOLE IN SETOLA NERA**

Per tutti i lavori di leggera sbavatura, pulitura e lucidatura. Particolarmente indicate per argenteria, gioielli e altri materiali preziosi

**GB BLACK BRISTLE BRUSHES**

For light deburring, cleaning and polishing. Particularly indicated for silverware, jewelry and other precious materials

**F BROSSES EN SOIE NOIRE**

Pour l'ébavurage léger, le nettoyage, le polissage de l'argenterie, des bijoux et autres métaux précieux

**E CEPILLOS EN CERDA NEGRA**

Para todos los trabajos ligeros de reparar, pulir y limpiar. Idóneo para plata, joyas y otros metales preciosos

**I ø 5 mm****GB ø 12 mm****F ø 21 mm****M.4120****M.4105****M.4110****M.4115****I SPAZZOLE IN NYLON BIANCO**

Per la pulizia e la lucidatura di metalli preziosi ed altre superfici delicate

**GB WHITE NYLON BRUSHES**

For cleaning and polishing precious metals and other delicate surfaces

**F BROSSES EN NYLON BLANC**

Pour le nettoyage et le polissage de métaux précieux et autres surfaces délicates

**E CEPILLOS EN NYLON BLANCO**

Para la limpieza y pulimentación de metales preciosos y otras superficies delicadas

**I ø 5 mm****GB ø 12 mm****F ø 21 mm****M.4170****M.4155****M.4160****M.4165**



**I PULITURA LUCIDATURA**

**GB CLEANING POLISHING**

**F NETTOYAGE POLISSAGE**

**E PULIR LIMPIAR  
ABRILLANTAR**



**M.4305**   $\varnothing$  12 mm

**M.4310**   $\varnothing$  12 mm

**M.4505**   $\varnothing$  6 mm

**M.4510**   $\varnothing$  5 mm

**M.4515**   $\varnothing$  6 mm

**I TAMPONI IN SILICONE BIANCO**  
Lucidanti universali per la lisciatura di leghe preziose, ceramica, porcellane e smalti

**GB SILICON POLISHERS**  
For polishing porcelain, ceramic, precious metals and enamels

**F POLISSOIR EN SILICONE**  
Pour le polissage universel et lissage de métaux précieux, faïence, céramique, porcelaine et émaux

**E TAMPONES EN SILICONA BLANCOS**  
Abrillantador universal, para la limpieza de aleaciones preciosas, cerámica, porcelana y esmaltes

**I PUNTE IN GOMMA BLU**  
Per la finitura, la lucidatura, l'eliminazione di graffi e imperfezioni e la pulitura degli intagli su ceramica, materiali ferrosi e sulla maggior parte delle pietre

**GB RUBBER POLISHING POINTS**  
For finishing and polishing all ferrous metals, removing of scratches and imperfections and cleaning of carving on ceramic, ferrous materials and most stones

**F POINTE DE POLISSAGE EN CAOUTCHOUC**  
Pour la finition et le polissage de tous les métaux ferreux. Enlève les petites ébarbures et les rayures résultant du meulage et du ponçage, nettoie et définit les rainures. Efficace également sur pierres et céramiques

**E PUNTAS EN GOMA AZUL**  
Para el acabado y pulido. Eliminación de rasguños e imperfecciones originadas durante el lijado y pulido en: cerámica, materiales ferrosos y sobre la mayor parte de piedras

**I DISCO IN GOMMA MARRONE**

Per lucidare ed eliminare graffi su materiali ferrosi, pietre e ceramiche

**GB BROWN RUBBER POLISHING DISC**

For polishing and removing scratches on ferrous materials, stones and ceramics

**F DISQUES EN CAOUTCHOUC**

Pour le polissage et pour éliminer rayures de métaux ferreux, pierres et céramique

**E DISCO EN GOMA MARRÓN**

Para pulir y eliminar rasguños sobre materiales ferrosos, piedra y cerámica

**I DISCHI IN FELTRO**

Per la lucidatura di metalli, vetro, ceramica, metalli preziosi, pietre e plastica

**GB FELT DISCS**

For polishing metal, glass, ceramics, marbles, precious metals, stones and plastic

**F DISQUES EN FEUTRE DUR**

Pour le polissage de métaux, verre, céramique, métaux précieux, pierres et plastique

**E DISCOS EN FIELTRO**

Para pulir metales, cristal, cerámica, metales preciosos, piedra y plástico

**F**  $\varnothing$  22 x 3 mm



**M.4595**

**I**  $\varnothing$  11 mm



**M.4605**

**GB**  $\varnothing$  14 mm



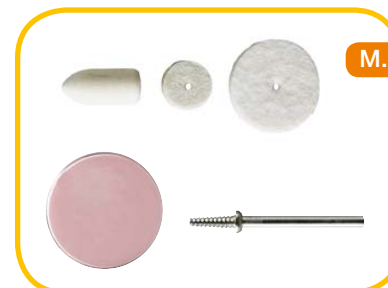
**M.4610**

**F**  $\varnothing$  22 mm



**M.4615**

**E**



**M.4680**

**I PULITURA LUCIDATURA**

**GB CLEANING POLISHING**

**F NETTOYAGE POLISSAGE**

**E PULIR LIMPIAR  
ABRILLANTAR**



**M.4810**   $\varnothing$  24 mm

**M.4820**   $\varnothing$  21 mm

**M.4830**   $\varnothing$  21 mm

**M.4840**   $\varnothing$  21 mm

**M.4850**   $\varnothing$  22 mm

**I DISCHI IN COTONE, FELTRO  
MORBIDO, CAMOSCIO E  
IN LAMELLE DI COTONE**

Per la lucidatura di metalli, oro, argento, metalli non ferrosi, ottone, alluminio, vetro

**GB COTTON, SOFT FELT, CHAMOIS, AND  
COTTON FOLDS DISCS**

For polishing metals, gold, silver, non-ferrous metals, brass, aluminium, glass

**F POLISSOIRS EN COTON TENDRE,  
EN FEUTRE TENDRE, A LAMELLES,  
EN CHAMOIS, A LAMELLES EN COTON**

Pour le polissage de métaux, or, argent, métaux non ferreux, laiton, aluminium et verre

**E DISCOS EN ALGODÓN, FIELTRO SUAVE,  
GAMUZA Y EN LAMAS DE ALGODÓN**

Para pulir metales, oro, plata, metales no ferrosos, latón, aluminio, cristal

**I DISCO ABRASIVO SCOTCH-BRITE**

Per la pulitura e la satinatura di vetro, legno, plastica, alluminio, acciaio, acciaio inox e altri metalli

**GB ABRASIVE DISC SCOTCH-BRITE**

For cleaning and light sanding of steel, stainless steel and other metals, glass, wood, aluminium and plastic

**F DISQUE ABRASIF SCOTCH-BRITE**

Pour nettoyer et satiner verre, bois, plastique, aluminium, acier, acier inoxydable et autres métaux

**E DISCO ABRASIVO SCOTCH-BRITE**

Para pulir y satinar cristal, madera, plástico, acero, acero inoxidable y otros metales



**PASTE PER LUCIDATURA I**

Da abbinare agli accessori in feltro e cotone. Per eliminare superfici appannate ed ossidate e/o leggere irregolarità superficiali

**POLISHING PASTE GB**

To be used with felt or cotton accessories. For polishing metals and plastic and removing dullness and oxidations and light surface imperfections

**PATES DE POLISSAGE F**

A utiliser avec les accessoires en tissu ou en feutre. La pâte fait disparaître la pellicule ternie oxydée et les légères imperfections de surface. Idéal pour le polissage de plastique et métaux

**PASTA PARA PULIR E**

Para aplicar en los accesorios de fieltro y algodón. Para eliminar superficies empañadas, sin brillo, oxidadas o con ligeras irregularidades



**M.4905**



**M.4910**



**M.4915**



**CONTROLLATI E TESTATI  
PER ASSICURARE QUALITÀ TOTALE**

CONTROLS AND TESTS TO GUARANTEE TOTAL QUALITY  
QUALITE TOTALE ASSUREE PAR CONTROLEMENTS ET TESTS  
CONTROLADOS Y TESTADOS PARA ASEGURAR CALIDAD TOTAL

## I TAGLIO SGROSSATURA

## GB CUTTING ROUGHING

## F DECOUPER EBARBER

## E CORTAR DESBASTAR



mini

M.5010



ø 22 x 0,25 mm

M.5030



ø 22 x 0,6 mm

M.5035



ø 22 x 1,0 mm

M.5040

M.5045



ø 40 x 1,0 mm

M.5050



ø 32 x 2,2 mm

M.5130

M.5405



ø 13 mm

M.5410



ø 19 mm

M.5415



ø 25 mm

## I DISCHI DA TAGLIO

**M.5010** Adatti al taglio e alla scanalatura del vetro, lamiera, legno sottile e plastica

**M.5030-M.5035-M.5040-M.5045-M.5050**

Adatti per il taglio o la scanalatura di bulloni, viti, lamiera metalliche, legno sottile e plastica

**M.5130** Per la sgrossatura e la scanalatura di metalli, ceramica e plastica

## GB CUTTING DISCS

**M.5010** For cutting and grooving glass. Suitable also for metal plates, wood and plastic

**M.5030-M.5035-M.5040-M.5045-M.5050** For cutting and slotting bolts, screws, metal plates, thin wood and plastic

**M.5130** For roughing and slotting metal, ceramic and plastic

## F DISQUES A TRONCONNER

**M.5010** Pour tronçonner et scier metal, bois et plastique et pour scier ou entailler les boulons, les vis, la tôle

**M.5030-M.5035-M.5040-M.5045-M.5050**

Pour les matériaux plus durs

**M.5130** Pour ebarber les métaux

## E DISCOS PARA CORTAR

**M.5010** Idóneo para el corte, ranurado del cristal, chapas, madera sutil (tableros delgados) y plástico

**M.5030-M.5035-M.5040-M.5045-M.5050**

Idóneo para el corte y ranurado de bulones, tornillos, chapas metálicas, madera sutil (tableros delgados) y plástico

**M.5130** Para el desbaste y ranurado de metales, cerámica y plástico

## I MINI LAME IN ACCIAIO

Per tagliare plastica (schede elettroniche), legno e metalli non ferrosi

## GB MINI STEEL SAW BLADES

For cutting plastic (electronic boards), wood and non ferrous metals

## F MINI LAMES EN ACIER

Pour découper plastique (circuits électroniques), bois et métaux non ferreux

## E MINI DISCOS SIERRA EN ACERO

Para cortar plástico (placas o circuitos eléctricos), madera y metales no ferrosos



## DISCHI DIAMANTATI

Per tagliare e smerigliare materiali più duri del metallo, come marmo, pietra, porcellana, ceramica e resine dure. Estrema precisione nel taglio e lunga durata

## DIAMOND DISCS

For cutting and grinding materials harder than metal, like marble, stone, porcelain, ceramic and hard resins. It allows an extreme precision while cutting and a long life

## DISQUES DIAMANT

Pour tronçonner et découper matériaux durs comme marbre, pierre, porcelaine, céramique et résines. Extrême précision et longue durée

## DISCOS DIAMANTADOS

Para cortar y esmerilar materiales más duros que el metal, como mármol, piedra, porcelana, cerámica y resina dura. Extraordinaria precisión en el corte y larga duración

## PUNTA DA TAGLIO A SPIRALE

**M.5905** Per tagliare legno, plastica e fibra di vetro

**M.5910** Per tagliare cartongesso

**M.5915** Per tagliare piastrelle di ceramica, gesso e pannelli di cemento

## SPIRAL CUTTING BIT

**M.5905** For cutting wood, plastic and fiberglass

**M.5910** For cutting drywall

**M.5915** For cutting ceramic tile, plaster and cement board

## FRAISE A DECOUPER EN SPIRALE

**M.5905** Pour couper le bois, la plastique et la fibre de verre

**M.5910** Pour couper les plaques de plâtre

**M.5915** Pour couper le carrelage mural, panneaux de fibrociment et la plâtre

## BROCA ESPIRAL PARA CORTAR

**M.5905** Para cortar madera, plástico y fibra de vidrio

**M.5910** Para cortar pladur

**M.5915** Para cortar azulejos de cerámica, escayola y placas de pladur

ø 22 mm



M.5710

ø 30 mm



M.5715

ø 40 mm



M.5720

ø 22 mm



M.5750

ø 3,2 mm



M.5905

ø 3,2 mm



M.5910

ø 3,2 mm



M.5915

**I FORATURA**
**GB DRILLING**
**F PERCAGE**
**E TALADRAR**

**M.6005** — —  $\varnothing$  0,5 mm

**M.6006** — —  $\varnothing$  0,6 mm

**M.6008** — —  $\varnothing$  0,8 mm

**M.6010** — —  $\varnothing$  1,0 mm

**M.6012** — —  $\varnothing$  1,2 mm

**M.6015** — —  $\varnothing$  1,5 mm

**M.6020** — —  $\varnothing$  2,0 mm

**M.6024** — —  $\varnothing$  2,4 mm

**M.6030** — —  $\varnothing$  3,0 mm

**M.6206** — —  $\varnothing$  0,6 mm

**M.6208** — —  $\varnothing$  0,8 mm

**M.6210** — —  $\varnothing$  1,0 mm

**M.6212** — —  $\varnothing$  1,2 mm

**M.6215** — —  $\varnothing$  1,5 mm

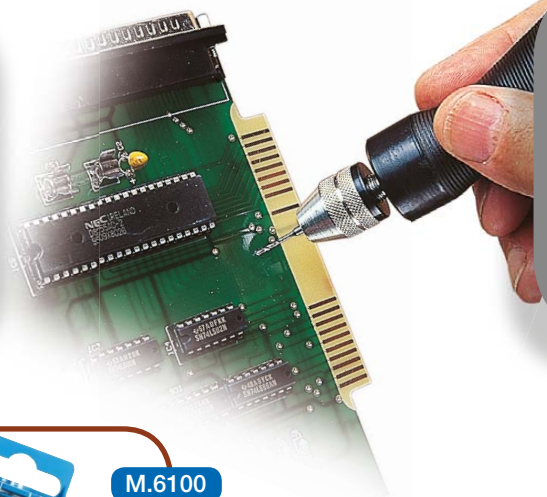
**M.6220** — —  $\varnothing$  2,0 mm


**I PUNTE IN ACCIAIO HSS**  
**PUNTE IN ACCIAIO HSS RINFORZATE**  
 Una gamma completa di punte HSS per forare con precisione legno, metallo e plastica

**GB HSS DRILL BITS**  
**HSS REINFORCED DRILL BITS**  
 A complete range of HSS drill bits to hole with precision wood, metal and plastic

**F FORETS EN HSS**  
**FORETS EN HSS RENFORCEES**  
 Une gamme complete de forets en HSS pour percer avec précision bois, métaux et plastique

**E BROCAS EN ACERO HSS**  
**BROCAS EN ACERO HSS - EJE REFORZADO**  
 Una gama completa de brocas en HSS para taladrar con precisión: madera, metal y plástico


**ACCESSORI VARI I**
**ACCESSORIES GB**
**ACCESSOIRES DIFFERENTS F**
**ACCESORIOS VARIOS E**

 $\varnothing$  1,0 mm 

 $\varnothing$  1,5 mm 

 $\varnothing$  2,35 mm 

 $\varnothing$  3,0 mm 

 $\varnothing$  3,2 mm 

**KIT PINZE E GHIERE DI SERRAGGIO I**  
**M.8010** Minicraft, Proxxon, PG Mini  
**M.8020** B&D, Dremel

**COLLETS AND COLLET NUTS KIT GB**  
**M.8010** Minicraft, Proxxon, PG Mini  
**M.8020** B&D, Dremel

**KIT DE PINCES ET ECROU DE SERRAGE F**  
**M.8010** Minicraft, Proxxon, PG Mini  
**M.8020** B&D, Dremel

**KIT PINZAS Y TUERCA DE APRIETE E**  
**M.8010** Minicraft, Proxxon, PG Mini  
**M.8020** B&D, Dremel

 $\varnothing$  0,8 mm 

 $\varnothing$  2,35 mm 

 $\varnothing$  3,0 mm 

 $\varnothing$  3,2 mm 


**ALBERINI I**  $\varnothing$  3,0 mm **M.8100**

**MANDRELS GB**  $\varnothing$  2,35 mm **M.8110**

**MANDRINS F**  $\varnothing$  2,35 mm **M.8110**

**MANDRILES E**  $\varnothing$  3,0 mm **M.8120**  
 (ejes porta útiles)

**I** ACCESSORI VARI

**GB** ACCESSORIES

**F** ACCESSOIRES DIFFERENTS

**E** ACCESORIOS VARIOS



mini

M.8210



M.1905 x 1

M.1915 x 1

M.1950 x 1

M.2100 x 1

M.2410 x 1

M.2520 x 1

M.5010 x 3

M.8110 x 1

**I** KIT 10 ACCESSORI PER INCISIONI

**GB** KIT 10 ACCESSORIES FOR ENGRAVING

**F** SET 10 ACCESSOIRES POUR GRAVURE

**E** KIT 10 ACCESORIOS PARA GRABAR CRISTAL

M.8230



M.2070 x 1

M.2115 x 1

M.2175 x 1

M.2235 x 1

M.2465 x 1

M.2480 x 1

M.2510 x 1

M.2620 x 1

M.2640 x 1

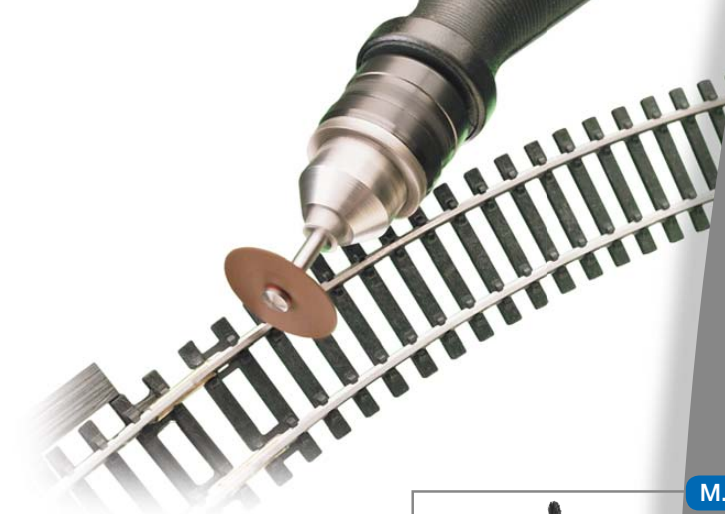
M.8110 x 1

**I** KIT 10 ACCESSORI PER SMERIGLIATURA ED AFFILATURA

**GB** KIT 10 ACCESSORIES FOR GRINDING AND SHARPENING

**F** SET 10 ACCESSOIRES POUR PONÇAGE ET AFFUTAGE

**E** KIT 10 ACCESORIOS PARA ESMERILAR



M.8250



M.4115 x 1

M.4160 x 1

M.4305 x 1

M.4510 x 1

M.4605 x 1

M.4810 x 1

M.4820 x 1

M.4830 x 1

M.4905 x 1

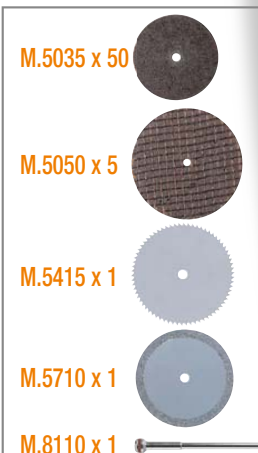
**I** KIT 9 ACCESSORI PER LUCIDATURA E PULITURA

**GB** KIT 9 ACCESSORIES FOR CLEANING AND POLISHING

**F** SET 9 ACCESSOIRES POUR NETTOYAGE ET POLISSAGE

**E** KIT 9 ACCESORIOS PARA PULIR Y LIMPIAR

M.8270



M.5035 x 50

M.5050 x 5

M.5415 x 1

M.5710 x 1

M.8110 x 1

**I** KIT 58 ACCESSORI PER TAGLIO

**GB** KIT 58 ACCESSORIES FOR CUTTING

**F** SET 58 ACCESSOIRES POUR DÉCOUPAGE

**E** KIT 58 ACCESORIOS PARA CORTAR

**I ACCESSORI VARI****GB ACCESSORIES****F ACCESSOIRES DIFFERENTS****E ACCESORIOS VARIOS**

M.8500

**I ALBERO FLESSIBILE**

Per lavori accurati e di precisione in punti difficilmente accessibili. Lunghezza 80 cm. Con 3 pinze  $\varnothing$  2,35 - 3,0 - 3,2 mm

**GB FLEXIBLE DRIVE SHAFT**

Ideal for close up and detailed work. 80 cm length. With 3 collets  $\varnothing$  2,35 - 3,0 - 3,2 mm

**F ARBRE FLEXIBLE**

Pour les travaux précis et minutieux ou dans les endroits difficilement accessibles. Longueur 80 cm. Avec 3 pinces  $\varnothing$  2,35 - 3,0 - 3,2 mm

**E ALARGADOR FLEXIBLE**

Para trabajos de esmero y precisión en zonas de difícil acceso. Longitud 80 cm. Con 3 pinzas  $\varnothing$  2,35 - 3,0 - 3,2 mm



**MASSIMA  
PRECISIONE  
E RESISTENZA**

MAXIMUM PRECISION  
AND RESISTANCE

PRECISION ET  
RESISTANCE MAXIMALE

MÁXIMA PRECISIÓN  
Y RESISTENCIA

**MANDRINI I** $\varnothing$  0,4-3,2 mm

M.8550

**CHUCKS GB**

M.8550 Minicraft, Proxxon, PG Mini

M.8560 B&amp;D, Dremel

M.8580 M.9400, M.9500, M.9600

**MANDRINS F** $\varnothing$  0,4-3,2 mm

M.8560

**PORTABROCAS E** $\varnothing$  0,4-6,0 mm

M.8580

M.8550 Minicraft, Proxxon, PG Mini

M.8560 B&amp;D, Dremel

M.8580 M.9400, M.9500, M.9600

**MINI BOX PORTA ACCESSORI I**

Modulare in plastica antiurto con rinforzi in gomma morbida antiscivolo. Dimensioni 16,5 x 12 x 6,5 cm

**MINI STORAGE CASE FOR ACCESSORIES GB**

Modular in plastic anti-shock with anti-slip reinforcements. Dimensions 16,5 x 12 x 6,5 cm

M.BOX01
















**MINI BOITE PORTE-ACCESSOIRES F**

Modulaire, en plastique anti-collision avec renforcements en caoutchouc antidérapant. Dimensions 16,5 x 12 x 6,5 cm

**CAJA MULTIUSOS PARA ACCESORIOS MINI E**

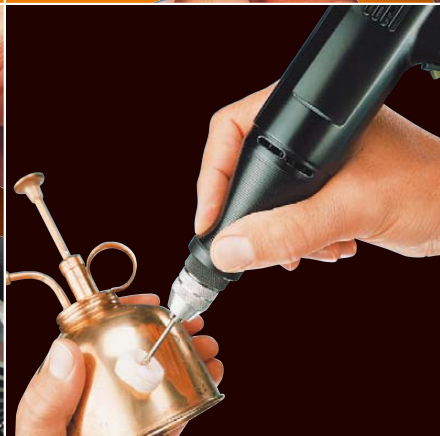
Caja modular, en plástico anti-shock con refuerzos de goma antideslizantes. Dimensiones 16,5 x 12 x 6,5 cm



CODICE ARTICOLO ITEM CODE CODE ARTICLE CÓDIGO ARTÍCULO															
M.1010-M.1375	●	●	●	●											
M.1510-M.1580	●	●	●		●										
M.1710-M.1770	●														
M.1905-M.1980	●	●				●	●								
M.2010-M.2235		●	●		●	●		●							
M.2410-M.2480		●	●			●	●	●							
M.2510		●	●		●	●		●							
M.2520		●	●			●	●	●							
M.2610		●	●		●	●		●							
M.2620		●	●			●	●	●							
M.2630		●	●		●	●		●							
M.2640		●	●		●	●		●							
M.2710-M.2720									●						
M.3020-M.3030	●	●	●	●				●							
M.3210-M.3230	●	●	●					●							
M.3610-M.3690	●	●	●	●				●							
M.4005-M.4020	●	●	●					●							
M.4055-M.4070	●		●	●						●	●	●			
M.4105-M.4120			●	●						●	●	●			
M.4155-M.4170			●	●						●	●	●			
M.4305-M.4310							●			●	●	●			
M.4505-M.4515		●					●			●	●	●			
M.4595		●					●			●	●	●			
M.4605-M.4680		●	●			●	●			●	●				
M.4810-M.4840		●				●	●			●	●	●			
M.4850	●	●	●			●									
M.4905		●								●	●	●			
M.4910		●								●	●	●			
M.4915		●									●	●			
M.5010	●	●	●			●									
M.5030-M.5050	●	●	●												
M.5130		●	●		●										
M.5405-M.5415	●	●	●												
M.5710-M.5750					●								●	●	
M.5905	●		●	●											
M.5910															●
M.5915					●									●	
M.6005-M.6030	●	●	●	●											
M.6100	●	●	●	●											
M.6206-M.6220	●	●	●	●											
M.8210	●	●	●			●	●								
M.8230	●	●	●		●	●	●	●							
M.8250		●	●	●						●	●	●			
M.8270	●	●	●		●								●	●	







mini



**P.G. Srl**  
via Piretti, 12/A  
40012 Calderara di Reno (BO) Italia  
Tel. +39.051.727.102 - Fax +39.051.728.075  
info@pgmini.it - www.pgmini.it

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Screwdrivers, Nut Drivers & Socket Drivers](#) category:*

*Click to view products by [PG Mini](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[1406504-2](#) [272012M](#) [271001M](#) [30246](#) [HMM-HH](#) [32024](#) [TL10416](#) [612020B](#) [35-045](#) [6951](#) [83](#) [9977](#) [EMF](#) [99833](#) [RB1](#) [S3166V](#) [X103V](#)  
[XTD10TP](#) [X108N](#) [HS7N](#) [HS618N](#) [LN25MMN](#) [HS18N](#) [XST1010N](#) [P4N](#) [R146N](#) [P12SN](#) [R5324N](#) [99764N](#) [P8N](#) [99312N](#) [R3163N](#)  
[SX101N](#) [LN22N](#) [XTD10N](#) [9955MMN](#) [995MMN](#) [996MMN](#) [LN25N](#) [THS9N](#) [R3166N](#) [R144N](#) [RB2N](#) [HS10N](#) [99964BPN](#) [HS11N](#) [HS12N](#)  
[THS8N](#) [TL12N](#) [LN23BPN](#)