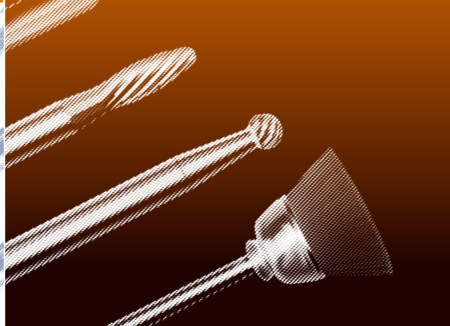




mini



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



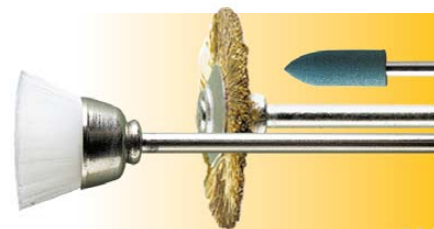
- I SMERIGLIATURA AFFILATURA
- GB GRINDING SHARPENING
- F MEULAGE AFFUTAGE
- E ESMERILAR AFILAR DESBARBAR



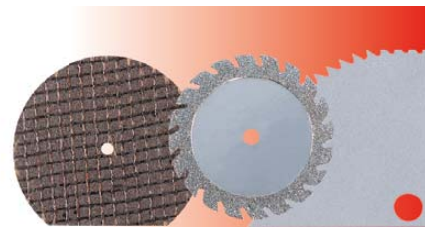
- I LEVIGATURA
- GB SANDING
- F PONCAGE
- E LIJAR



- 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



I RUOTINE ABRASIVE ø 22 mm

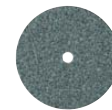
GB WHEEL GRINDING STONES

F MEULES ABRASIVES ø 22 mm

E MUELAS ABRASIVAS ø 22 mm

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 CHAINE 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

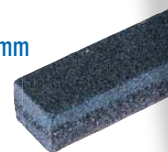
Pour nettoyer et rectifier les meules, les façonner et leur donner des nouvelles formes

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

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

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

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

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

ø 5 mm**ø 12 mm****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

ø 5 mm**ø 12 mm****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



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

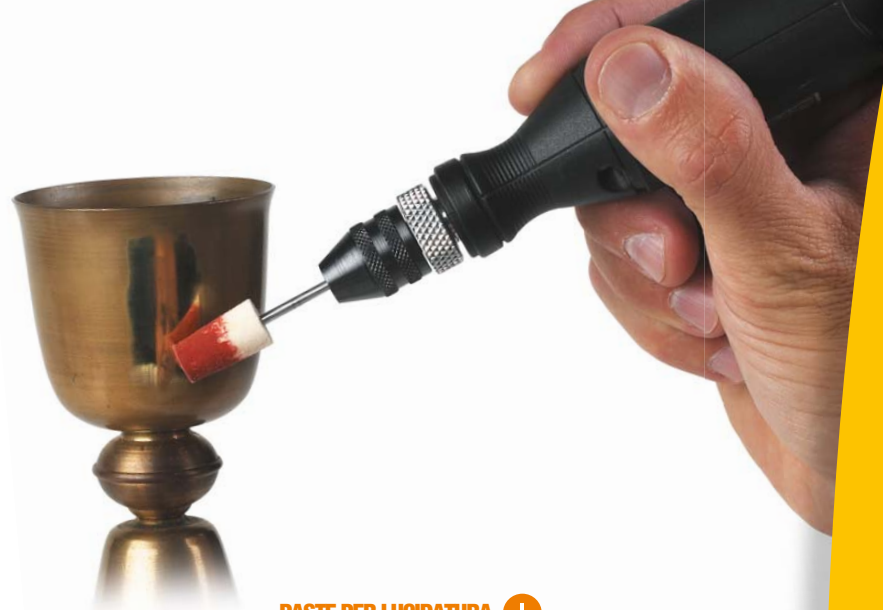
For cleaning and light sanding of steel, stainless steel and other metals, glass, wood, aluminium and plastic

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
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

M.5030

Ø 22 x 0,6 mm
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

M.5040

Ø 22 x 1,0 mm
M.5045

Ø 40 x 1,0 mm
M.5050

Ø 32 x 2,2 mm
M.5130

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

M.5405

Ø 13 mm
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

M.5410

Ø 19 mm
M.5415

Ø 25 mm

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, ceramique et résines. Extrême précision et longue durée

DISCOS DIAMANTADOS

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

Ø 22 mm

M.5710
Ø 30 mm

M.5715
Ø 40 mm

M.5720
Ø 22 mm

M.5750
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 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

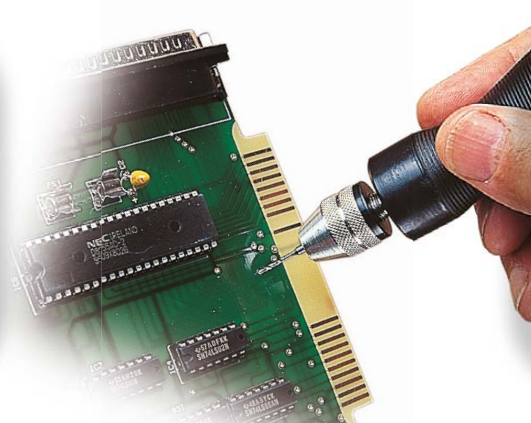
M.6100
 \varnothing 0,3-1,6 mm
x 20

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

M.8010
M.8020

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

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

MANDRINS F \varnothing 3,0 mm **M.8120**

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

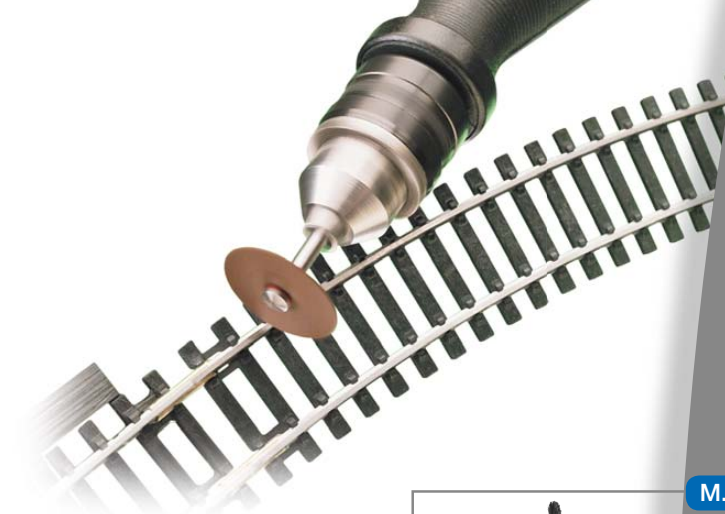
M.8110 x 1

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

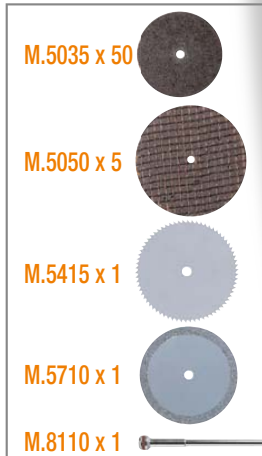
I KIT 9 ACCESSORI PER LUCIDATURA E PULITURA

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 \varnothing 0,4-3,2 mm

M.8560

MANDRINS F**PORTABROCAS E** \varnothing 0,4-6,0 mm

M.8580

M.8550 Minicraft, Proxxon, PG Mini

M.8560 B&D, Dremel

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

M.8550 Minicraft, Proxxon, PG Mini

M.8560 B&D, Dremel

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

M.8550 Minicraft, Proxxon, PG Mini

M.8560 B&D, Dremel

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

M.8550 Minicraft, Proxxon, PG Mini

M.8560 B&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

MINI BOITE PORTE-ACCESSOIRES F
















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

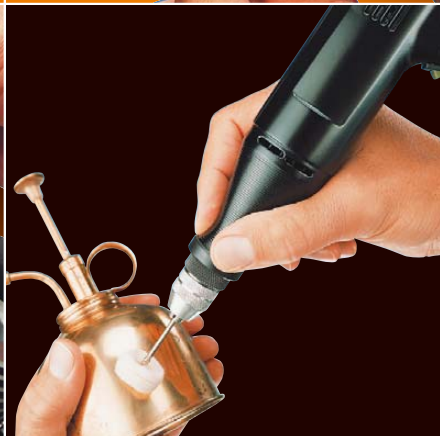
CAJA MULTIUSOS PARA ACCESORIOS MINI E

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

M.BOX01



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 [Control Switches](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[76156-00](#) [80932-99](#) [86855-00](#) [HW4S-2TC10](#) [89804-08](#) [RL01801](#) [ASD2L20N-LVO](#) [50051857-17](#) [50099156-001-05](#) [V16-21D-12R-S](#) [FF3-21-AC-03](#) [ELSEC5](#) [ELSEC20](#) [SPE-8](#) [AX-380](#) [ELSEC20/10](#) [BAT-SG4](#) [14.7456M-HC49-S](#) [D/R75](#) [74611-24](#) [TMT-HA600-2](#) [79981-99](#) [81866-26](#) [86303-26](#) [CP-37-2G](#) [JBC-T05D](#) [V19-11R-12Y-S](#) [V19B-11R-12G-S](#) [V22-21R-12B-S](#) [WEL.CT5A7](#) [PL303QMD-P](#) [BCP2L](#) [81908-00](#) [87770-00](#) [601.8119.045](#) [ASD322NU](#) [ASD340NU](#) [AS6Q-2Y2P](#) [KEM425UL Y/R](#) [LB6MS-33T2V](#) [LS/VS N160](#) [LS/VS 160 3P](#) [XB4FVB3](#) [XB4FVB5](#) [XB5FVB3](#) [XB4FA61](#) [XB5FW31B5](#) [XB5FW36B5](#) [XB4FG21](#) [XB4FG41](#)