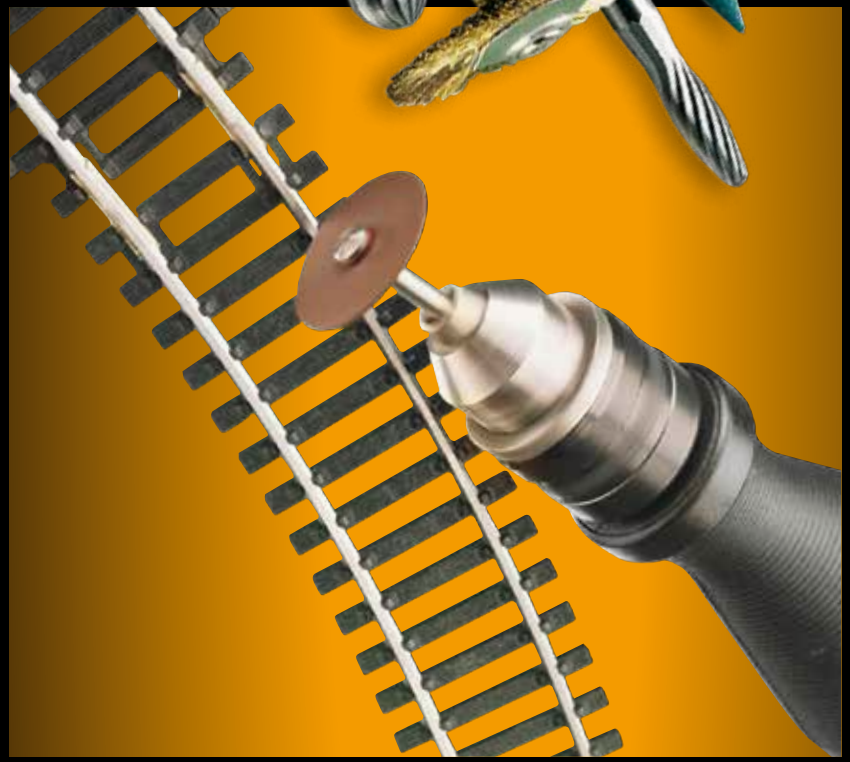
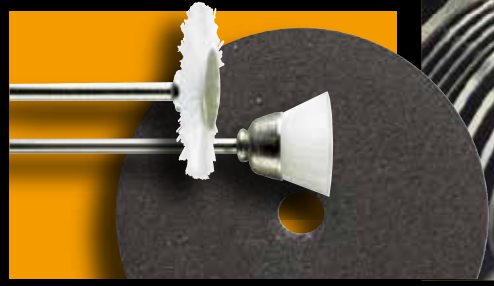
CATALOGO **2014**



mini



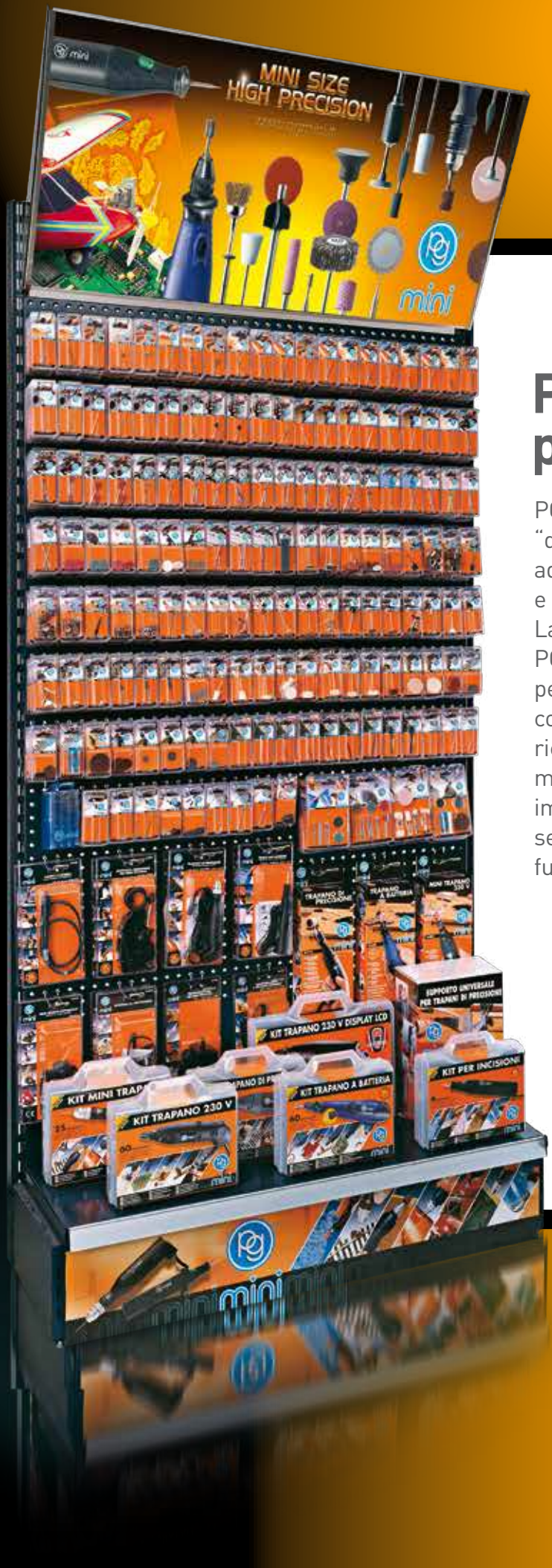
mini

Mini accessori

Piccoli, universali, ma soprattutto assolutamente precisi: PG Mini, la nuova linea di accessori che risolve ogni esigenza di lavoro. Tagliare, smerigliare, levigare, forare, incidere, lucidare, la gamma PG Mini unisce la massima precisione alla forza dell'universalità e alla sicurezza della resistenza. Per ogni lavoro e tipo di materiale la linea PG Mini dispone di una vasta e selezionata gamma di accessori compatibili con tutti i tipi di trapani di precisione in commercio.
Inoltre per garantire una risposta affidabile e definitiva alle domande della propria clientela, gli accessori PG Mini vengono progettati e realizzati per soddisfare ogni esigenza di potenza, peso, sensazione tattile e facilità di controllo.
Ogni prodotto è infatti costruito integralmente, controllato e testato dai nostri tecnici per assicurarne la qualità totale.

una gamma completa per:

- **il modellismo**
- **il fai da te**
- **l'elettronica**
- **l'artigianato**



Piccoli grandi protagonisti

PG Mini significa qualità non solo "dentro", ma anche"fuori" grazie ad un attento studio del packaging e dei colori.
La linea di utensili ed accessori PG Mini ha tutte le carte in regola per farsi scegliere:
comodi da esporre, facili da riconoscere, si presentano in modo efficace, con un forte impatto visivo per la clientela, senza però rinunciare alla funzionalità espositiva.

Plus in evidenza

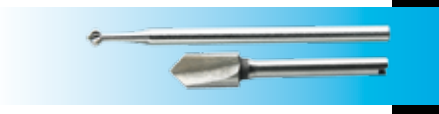
Informazioni tecniche multilingue per un utilizzo sicuro, illustrato da simboli grafici

Il packaging e i colori esaltano e comunicano la qualità professionale degli accessori

Modalità di utilizzo in primo piano per informare in un colpo d'occhio

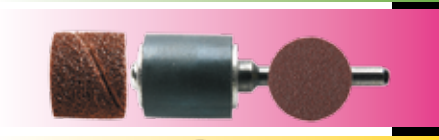
Blister in alta frequenza per risolvere i problemi di reciclabilità dell'imballo, valorizzandone l'estetica, garantendone la resistenza e favorendo la funzione antitaccheggio.

INTAGLIO INCISIONE FRESATURA

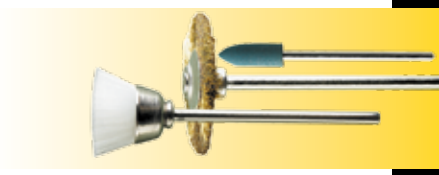


SMERIGLIATURA AFFILATURA

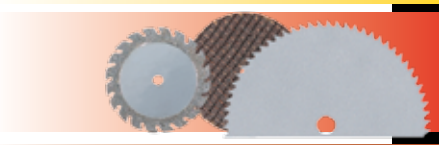
LEVIGATURA



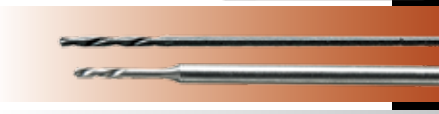
PULITURA LUCIDATURA



TAGLIO SGROSSATURA



FORATURA

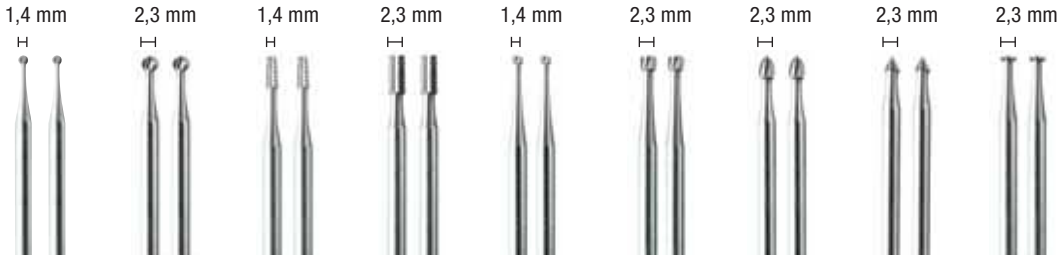


ACCESSORI VARI

TRAPANI TRASFORMATORI KIT

mini

codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017



FRESE IN ACCIAIO

Per l'intaglio, l'incisione e la svasatura di legno, fibra di vetro, metalli teneri e plastica

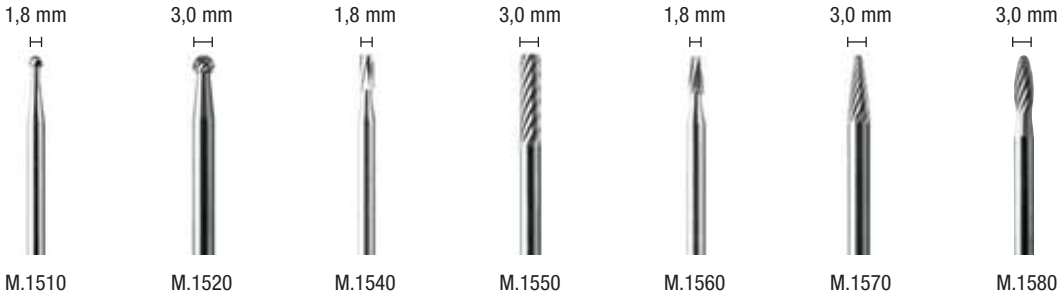
M.1010	**2** frese ø **1,4** mm - sfera - gambo ø **2,35** mm	5	090009
M.1020	**2** frese ø **2,3** mm - sfera - gambo ø **2,35** mm	5	090016
M.1070	**2** frese ø **1,4** mm - cilindrica - gambo ø **2,35** mm	5	090023
M.1080	**2** frese ø **2,3** mm - cilindrica - gambo ø **2,35** mm	5	090030
M.1120	**2** frese ø **1,4** mm - cono rovesciato - gambo ø **2,35** mm	5	090047
M.1130	**2** frese ø **2,3** mm - cono rovesciato - gambo ø **2,35** mm	5	090054
M.1170	**2** frese ø **2,3** mm - fiamma - gambo ø **2,35** mm	5	090061
M.1270	**2** frese ø **2,3** mm - punta - gambo ø **2,35** mm	5	090078
M.1340	**2** frese ø **2,3** mm - ruota - gambo ø **2,35** mm	5	090085

FRESE IN ACCIAIO

Per l'intaglio, l'incisione, la fresatura di precisione, la scanalatura e la svasatura di legno, fibra di vetro, metalli teneri e plastica

M.1030	ø **4,0** mm - sfera - gambo ø **2,35** mm	5	090092
M.1050	ø **6,0** mm - sfera - gambo ø **3,0** mm	5	090108
M.1065	ø **7,8** mm - ovale - gambo ø **3,20** mm	5	092928
M.1100	ø **6,0** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090115
M.1105	ø **7,8** mm - cilindrica - gambo ø **3,20** mm	5	092935
M.1140	ø **4,0** mm - cono rovesciato - gambo ø **2,35** mm	5	090122
M.1190	ø **4,0** mm - conica fiamma - gambo ø **2,35** mm	5	090139
M.1240	ø **6,0** mm - conica - gambo ø **3,0** mm	5	090146
M.1310	ø **6,0** mm - punta - gambo ø **3,0** mm	5	090153
M.1370	ø **6,0** mm - ruota - gambo ø **3,0** mm	5	090160
M.1375	ø **9,5** mm - ruota - gambo ø **3,20** mm	5	092942

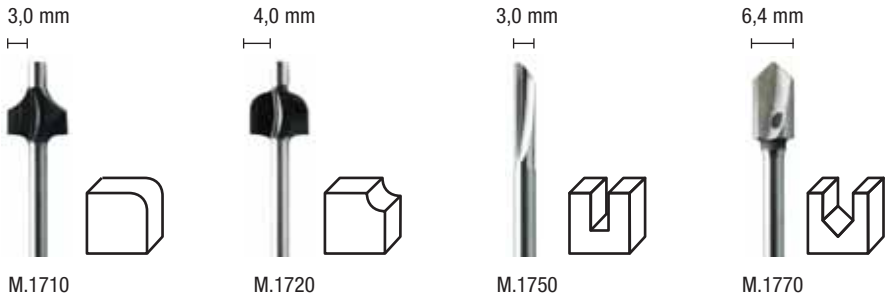
codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017



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

M.1510	ø **1,8** mm - sfera - gambo ø **2,35** mm	5	090177
M.1520	ø **3,0** mm - sfera - gambo ø **3,0** mm	5	090184
M.1540	ø **1,8** mm - cilindrica - gambo ø **2,35** mm	5	090191
M.1550	ø **3,0** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090207
M.1560	ø **1,8** mm - conica - gambo ø **2,35** mm	5	090214
M.1570	ø **3,0** mm - conica - gambo ø **3,0** mm	5	090221
M.1580	ø **3,0** mm - fiamma - gambo ø **3,0** mm	5	090238

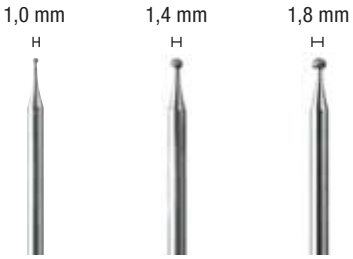


FRESE IN HSS PER LEGNO

Per rifinire bordi ed ottenere diversi tipi di scanalature e profili

M.1710	r = **3,0** mm - per profili convessi - gambo ø **3,0** mm	2	090320
M.1720	r = **4,0** mm - per profili concavi - gambo ø **3,0** mm	2	090337
M.1750	ø **3,0** mm - per scanalature diritte - gambo ø **3,0** mm	2	090344
M.1770	ø **6,4** mm - per scanalature a V - gambo ø **3,0** mm	2	090351

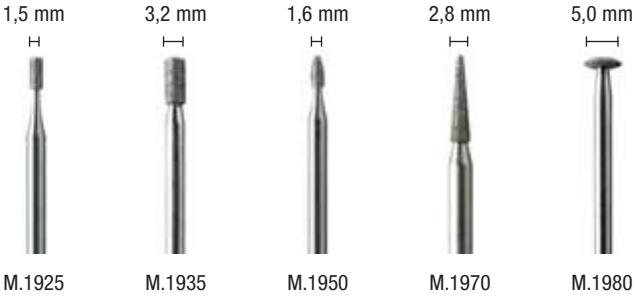
codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017



PUNTE 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

M.1905	ø **1,0** mm - sfera - gambo ø **2,35** mm	5	090245
M.1910	ø **1,4** mm - sfera - gambo ø **2,35** mm	5	090252
M.1915	ø **1,8** mm - sfera - gambo ø **2,35** mm	5	090269



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

M.1925	ø **1,5** mm - cilindrica - gambo ø **2,35** mm	5	090276
M.1935	ø **3,2** mm - cilindrica - gambo ø **2,35** mm	5	090283
M.1950	ø **1,6** mm - fiamma - gambo ø **2,35** mm	5	090290
M.1970	ø **2,8** mm - punta - gambo ø **2,35** mm	5	090306
M.1980	ø **5,0** mm - disco - gambo ø **2,35** mm	5	090313

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

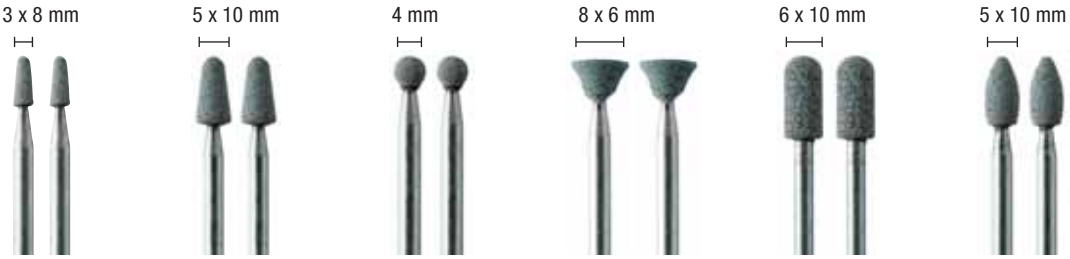
M.2010	**2** mole ø **3 x 8** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090368
M.2025	**2** mole ø **5 x 10** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090375
M.2040	**2** mole ø **8 x 10** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090382
M.2055	**2** mole ø **10 x 12** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090399
M.2070	**2** mole ø **12 x 15** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090405
M.2085	**2** mole ø **3 x 8** mm - conica - gambo ø **2,35** mm	5	090412
M.2100	**2** mole ø **5 x 10** mm - conica - gambo ø **2,35** mm	5	090429
M.2115	**2** mole ø **8 x 12** mm - conica - gambo ø **3,0** mm	5	090436

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

M.2130	**2** mole ø **6 x 10** mm - ogiva - gambo ø **3,0** mm	5	090443
M.2145	**2** mole ø **10 x 20** mm - ogiva - gambo ø **3,0** mm	5	090450
M.2160	**2** mole ø **6** mm - sfera - gambo ø **3,0** mm	5	090467
M.2175	**2** mole ø **10** mm - sfera - gambo ø **3,0** mm	5	090474
M.2190	**2** mole ø **6 x 12** mm - cilindrica conica - gambo ø **3,0** mm	5	090481
M.2205	**2** mole ø **8 x 15** mm - cilindrica conica - gambo ø **3,0** mm	5	090498
M.2220	**2** mole ø **10 x 20** mm - cilindrica conica - gambo ø **3,0** mm	5	090504
M.2235	**2** mole ø **8 x 6** mm - conica rovesciata - gambo ø **3,0** mm	5	090511

codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017



M.2410 M.2420 M.2435 M.2450 M.2465 M.2480

MOLE ABRASIVE IN CARBURO DI SILICIO

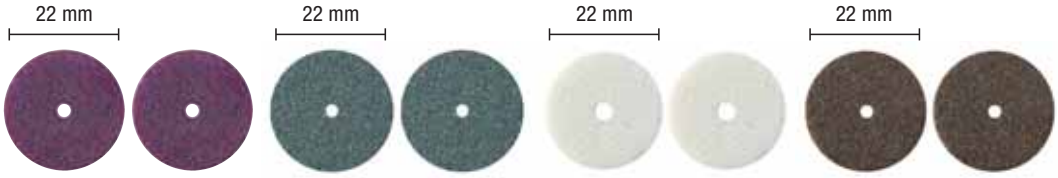
Ad elevatissimo potere abrasivo. Per l'affilatura di utensili in metallo duro. Adatte per l'incisione e la lavorazione di pietra, vetro, cristalli, ceramica e porcellana

M.2410	**2** mole ø **3 x 8** mm - conica arrotondata - gambo ø **2,35** mm	5	090528
M.2420	**2** mole ø **5 x 10** mm - conica arrotondata - gambo ø **2,35** mm	5	090535
M.2435	**2** mole ø **4** mm - sfera - gambo ø **3,0** mm	5	090542
M.2450	**2** mole ø **8 x 6** mm - conica rovesciata - gambo ø **3,0** mm	5	090559
M.2465	**2** mole ø **6 x 10** mm - semi sfera - gambo ø **3,0** mm	5	090566
M.2480	**2** mole ø **5 x 10** mm - fiamma - gambo ø **3,0** mm	5	090573

M.2510 M.2520

MOLE ABRASIVE LENTICOLARI

M.2510	**2** mole ø **22** mm - in abrasivo rubino	5	090580
M.2520	**2** mole ø **22** mm - in carburo di silicio	5	090597



M.2610 M.2620 M.2630 M.2640

RUOTINE ABRASIVE

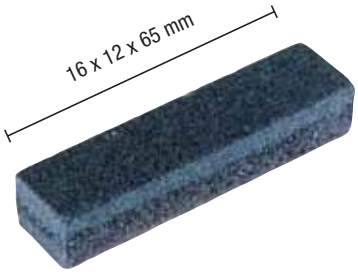
M.2610	**2** mole ø **22** mm - in abrasivo rubino	5	090603
M.2620	**2** mole ø **22** mm - in carburo di silicio	5	090610
M.2630	**2** mole ø **22** mm - in abrasivo bianco	5	090627
M.2640	**2** mole ø **22** mm - in abrasivo marrone	5	090634

M.2710 M.2715 M.2720

MOLE ABRASIVE IN RUBINO PER AFFILATURA CATENE

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

M.2710	**2** mole ø **4,0 x 19** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090641
M.2715	**2** mole ø **4,8 x 19** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090658
M.2720	**2** mole ø **5,6 x 21** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090665

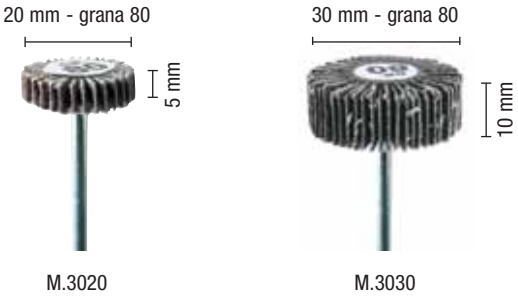


M.2910

RAVVIVAMOLE

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

M.2910	**16 x 12 x 65** mm - doppia grana	5	090672

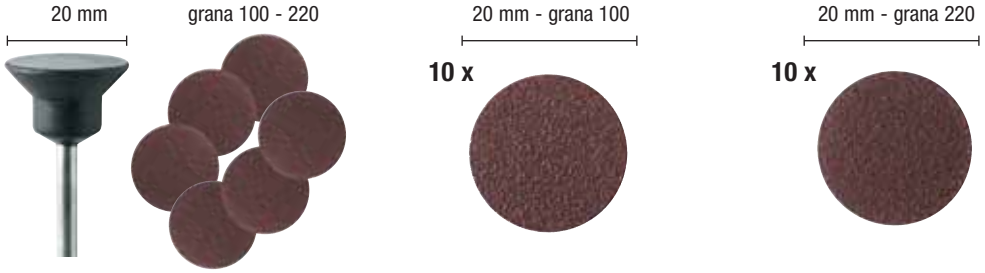


M.3020 M.3030

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.3020	ø **20 x 5** mm - gambo ø **3,0** mm - grana **80**	5	090689
M.3030	ø **30 x 10** mm - gambo ø **3,0** mm - grana **80**	5	090696



M.3210 M.3220 M.3230

PLATORELLO IN GOMMA E DISCHI ABRASIVI ADESIVI

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

M.3210	platorello in gomma ø **20** mm - gambo ø **3,2** mm - **6** dischi abrasivi - grane **assortite**	5	090702
M.3220	**10** dischi abrasivi ø **20** mm - grana **100**	5	090719
M.3230	**10** dischi abrasivi ø **20** mm - grana **220**	5	090726

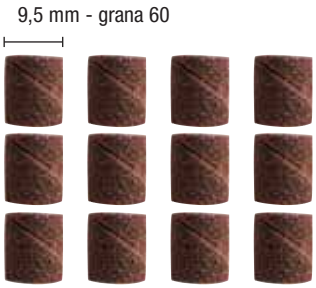
M.3610 M.3620 M.3630

SMERIGLIATORE AD ESPANSIONE E NASTRI ABRASIVI

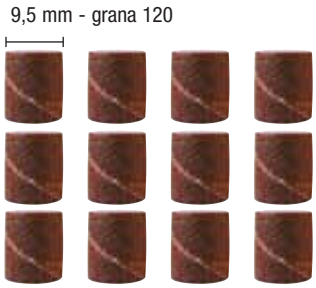
Per levigare, smerigliare legno, plastica, gomma e rimuovere la ruggine dal metallo

M.3610	smerigliatore ad espansione ø **13 x 13** mm - gambo ø **3,2** mm	5	090733
M.3620	**12** nastri abrasivi ø **13** mm - grana **60**	5	090740
M.3630	**12** nastri abrasivi ø **13** mm - grana **120**	5	090757

M.3640



M.3650



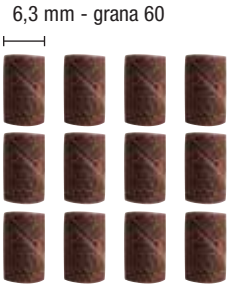
M.3660

SMERIGLIATORE AD ESPANSIONE E NASTRI ABRASIVI

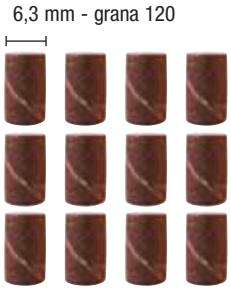
Per levigare, smerigliare legno, plastica, gomma e rimuovere la ruggine dal metallo

M.3640	smerigliatore ad espansione ø **9,5 x 13** mm - gambo ø **3,2** mm	5	092959
M.3650	**12** nastri abrasivi ø **9,5** mm - grana **60**	5	092966
M.3660	**12** nastri abrasivi ø **9,5** mm - grana **120**	5	092973

M.3670



M.3680



M.3690

SMERIGLIATORE AD ESPANSIONE E NASTRI ABRASIVI

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

M.3670	smerigliatore ad espansione ø **6,3 x 13** mm - gambo ø **3,2** mm	5	092980
M.3680	**12** nastri abrasivi ø **6,3** mm - grana **60**	5	092997
M.3690	**12** nastri abrasivi ø **6,3** mm - grana **120**	5	093000

codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017

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

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

M.4005	ø **5** mm - pennello in acciaio - gambo ø **2,35** mm	5	090764
M.4010	ø **12** mm - tazza in acciaio - gambo ø **2,35** mm	5	090771
M.4015	ø **21** mm - circolare in acciaio - gambo ø **2,35** mm	5	090788
M.4020	**3** spazzole **assortite** in acciaio	5	090795
M.4055	ø **5** mm - pennello in ottone - gambo ø **2,35** mm	5	090801
M.4060	ø **12** mm - tazza in ottone - gambo ø **2,35** mm	5	090818
M.4065	ø **21** mm - circolare in ottone - gambo ø **2,35** mm	5	090825
M.4070	**3** spazzole **assortite** in ottone	5	090832

SPAZZOLE IN SETOLA NERA: per tutti i lavori di leggera sbavatura, pulitura e lucidatura. Particolarmente indicate per argenteria, gioielli e altri materiali preziosi

SPAZZOLE IN NYLON BIANCO: per la pulizia e la lucidatura di metalli preziosi ed altre superfici delicate

M.4105	ø **5** mm - pennello in setola nera - gambo ø **2,35** mm	5	090849
M.4110	ø **12** mm - tazza in setola nera - gambo ø **2,35** mm	5	090856
M.4115	ø **21** mm - circolare in setola nera - gambo ø **2,35** mm	5	090863
M.4120	**3** spazzole **assortite** in setola nera	5	090870
M.4155	ø **5** mm - pennello in nylon bianco - gambo ø **2,35** mm	5	090887
M.4160	ø **12** mm - tazza in nylon bianco - gambo ø **2,35** mm	5	090894
M.4165	ø **21** mm - circolare in nylon bianco - gambo ø **2,35** mm	5	090900
M.4170	**3** spazzole **assortite** in nylon bianco	5	090917

M.4305 M.4310

TAMPONI IN SILICONE BIANCO

Lucidanti universali per la lisciatura di leghe preziose, ceramica, porcellane e smalti

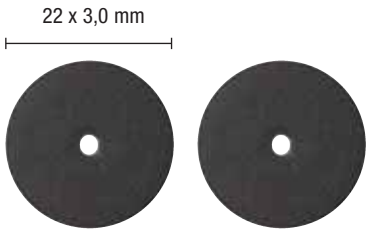
M.4305	ø **12** mm - disco - gambo ø **2,35** mm	5	090924
M.4310	ø **12** mm - lenticolare - gambo ø **2,35** mm	5	090931

M.4505 M.4510 M.4515

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

M.4505	ø **6,0** mm - fiamma - gambo ø **3,0** mm	5	090948
M.4510	ø **5,0** mm - ogiva - gambo ø **3,0** mm	5	090955
M.4515	ø **6,0** mm - cilindrica - gambo ø **3,0** mm	5	090962



M.4595

DISCO IN GOMMA MARRONE

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

M.4595	**2** dischi ø **22 x 3,0** mm	5	090979

codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017

M.4605 M.4610 M.4615 M.4680

DISCHI IN FELTRO

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

M.4605	ø **11** mm - cono - gambo ø **2,35** mm	5	090986
M.4610	ø **14** mm - cono rovesciato - gambo ø **2,35** mm	5	090993
M.4615	ø **22** mm - ruota - gambo ø **2,35** mm	5	091006
M.4680	kit **3** feltri **assortiti** + alberino a piramide + pasta rosa	5	091013

M.4810 M.4820 M.4830 M.4840 M.4850

DISCHI IN COTONE, FELTRO MORBIDO, CAMOSCIO E IN LAMELLE DI COTONE: per la lucidatura di metalli, oro, argento, metalli non ferrosi, ottone, alluminio, vetro

DISCO ABRASIVO "SCOTCH FABRIC": per la pulitura e la satinatura di vetro, legno, plastica, alluminio, acciaio, acciaio inox e altri metalli

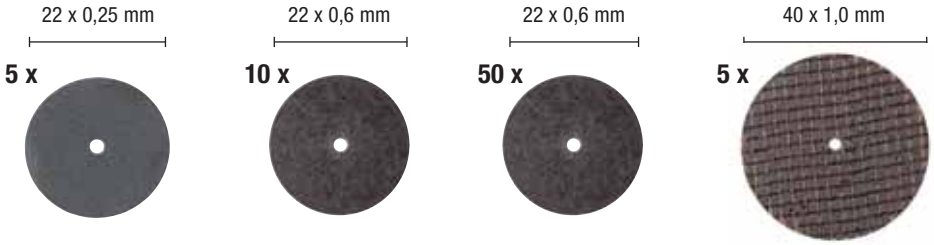
M.4810	ø **24** mm - in cotone morbido - gambo ø **2,35** mm	5	091020
M.4820	ø **21** mm - in feltro morbido - gambo ø **2,35** mm	5	091037
M.4830	ø **21** mm - in camoscio - gambo ø **2,35** mm	5	091044
M.4840	ø **21** mm - in lamelle di cotone - gambo ø **2,35** mm	5	091051
M.4850	ø **22** mm - in abrasivo "scotch fabric" - gambo ø **2,35** mm	5	091068

M.4905 M.4910 M.4915

PASTE PER LUCIDATURA

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

M.4905	pasta rosa per pre-lucidatura - universale	5	091075
M.4910	pasta bianca per lucidatura finale - universale	5	091082
M.4915	pasta abrasiva rossa per rame, ottone, bronzo	5	091099

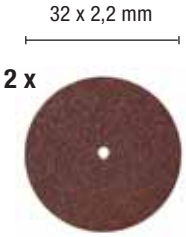


M.5010 M.5030 M.5035 M.5050

DISCHI DA TAGLIO

M.5010 Adatti al taglio e alla scanalatura del vetro, lamiere, legno sottile e plastica
M.5030 - **M.5035** - **M.5050** Ideali per il taglio o la scanalatura di bulloni, viti, lamiere metalliche, legno sottile e plastica

M.5010	**5** dischi ø **22 x 0,25** mm - slim	5	091105
M.5030	**10** dischi ø **22 x 0,6** mm	5	091112
M.5035	**50** dischi ø **22 x 0,6** mm	5	091129
M.5050	**5** dischi ø **40 x 1,0** mm - rinforzati	5	091136

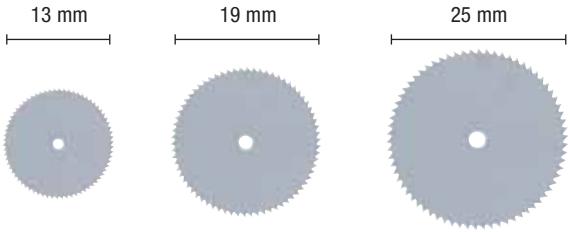


M.5130

DISCHI PER SGROSSARE

Per la sgrossatura e la scanalatura di metalli, ceramica e plastica

M.5130	**2** dischi ø **32 x 2,2** mm	5	091143



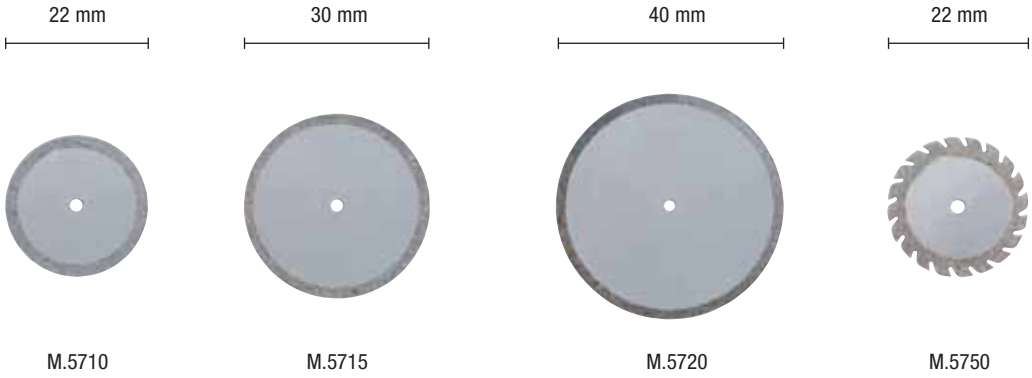
M.5405 M.5410 M.5415

MINI LAME IN ACCIAIO

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

M.5405	ø **13** mm	5	091150
M.5410	ø **19** mm	5	091167
M.5415	ø **25** mm	5	091174

codice	caratteristiche	q.tà minima	EAN13 8011017

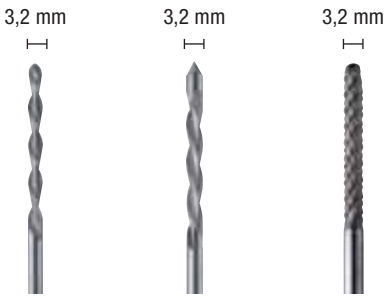


M.5710 M.5715 M.5720 M.5750

DISCO DIAMANTATO

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

M.5710	ø **22** mm	5	091181
M.5715	ø **30** mm	5	093314
M.5720	ø **40** mm	5	093321
M.5750	ø **22** mm - segmentato	5	093338



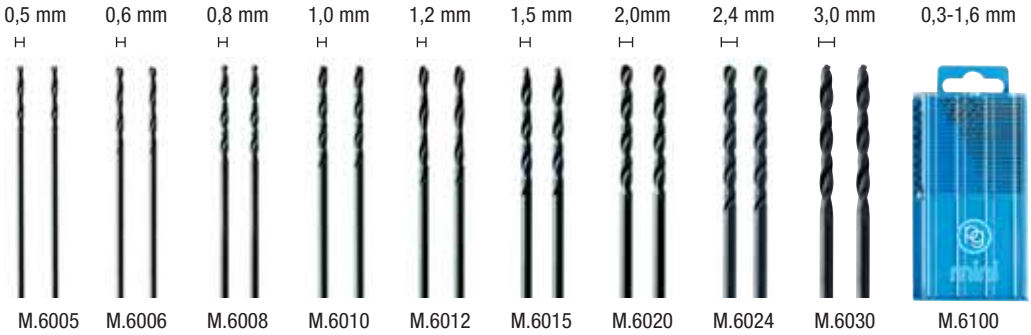
M.5905 M.5910 M.5915

PUNTE 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

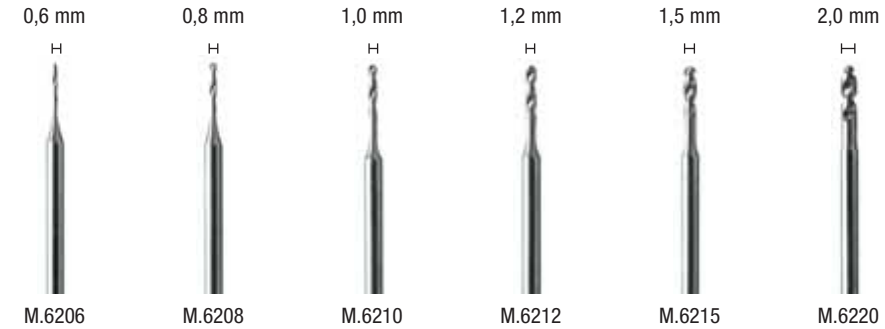
M.5905	ø **3,2** mm - gambo ø **3,2** mm	5	093345
M.5910	ø **3,2** mm - gambo ø **3,2** mm	5	093352
M.5915	ø **3,2** mm - gambo ø **3,2** mm	5	093369

Una gamma completa di punte HSS per forare con precisione legno, metallo e plastica



PUNTE IN ACCIAIO HSS

M.6005	**2** punte ø **0,5** mm	5	091198
M.6006	**2** punte ø **0,6** mm	5	091204
M.6008	**2** punte ø **0,8** mm	5	091211
M.6010	**2** punte ø **1,0** mm	5	091228
M.6012	**2** punte ø **1,2** mm	5	091235
M.6015	**2** punte ø **1,5** mm	5	091242
M.6020	**2** punte ø **2,0** mm	5	091259
M.6024	**2** punte ø **2,4** mm	5	091266
M.6030	**2** punte ø **3,0** mm	5	091273
M.6100	kit **20** punte ø **0,3** - **0,35** - **0,4** - **0,45** - **0,5** - **0,55** - **0,6** - **0,65** - **0,7** - **0,75** - **0,8** - **0,85** - **0,9** - **0,95** - **1,0** - **1,2** - **1,3** - **1,4** - **1,5** - **1,6** mm	2	091396



PUNTE IN ACCIAIO HSS RINFORZATE

M.6206	ø **0,6** mm - gambo ø **2,35** mm	5	091280
M.6208	ø **0,8** mm - gambo ø **2,35** mm	5	091297
M.6210	ø **1,0** mm - gambo ø **2,35** mm	5	091303
M.6212	ø **1,2** mm - gambo ø **2,35** mm	5	091310
M.6215	ø **1,5** mm - gambo ø **2,35** mm	5	091327
M.6220	ø **2,0** mm - gambo ø **2,35** mm	5	091334

M.8010 (Minicraft, PG Mini, Proxxon)

M.8020 (B&D, Dremel)

PINZE

M.8010	kit pinze ø **1,0 - 1,5 - 2,35 - 3,0 - 3,2** mm e ghiera di serraggio	2	093017
M.8020	kit pinze ø **0,8 - 2,35 - 3,0 - 3,2** mm e ghiera di serraggio	2	093024

M.8100 M.8110 M.8120

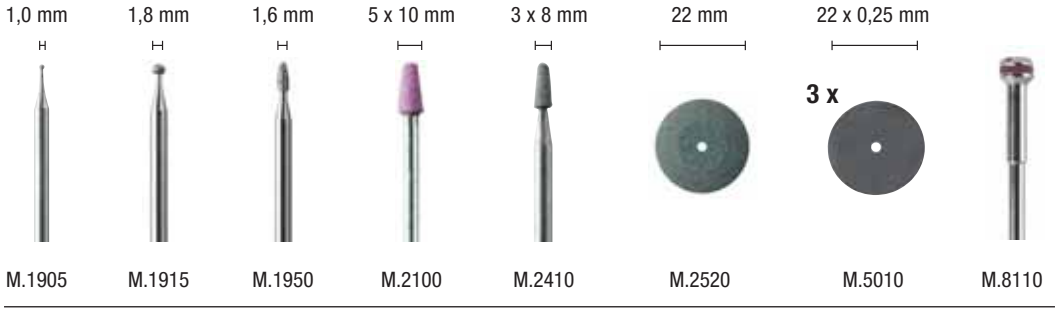
ALBERINI

M.8100	alberino a vite - gambo ø **3,0** mm	5	091358
M.8110	alberino rinforzato a vite - gambo ø **2,35** mm	5	091365
M.8120	alberino a piramide - gambo ø **3,0** mm	5	091372

M.8305

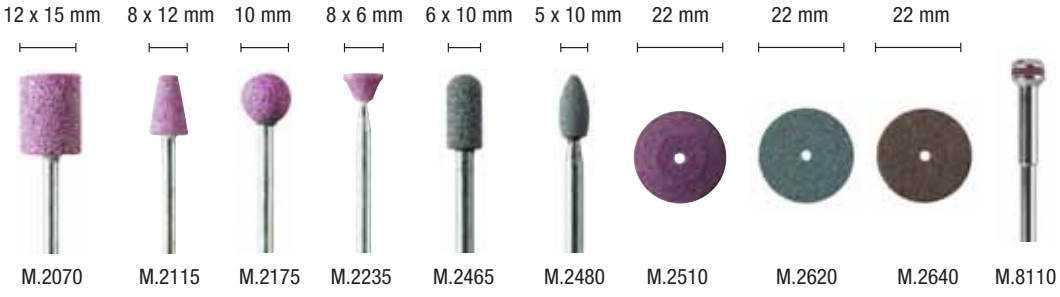
CAVI PROLUNGA

M.8305	cavo prolunga **5** m	1	091402



M.8210

M.8210 kit **10** accessori per incisioni | 2 | 093031

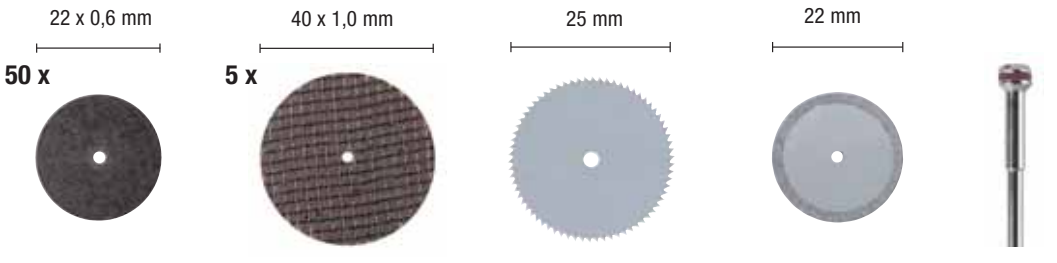


M.8230

M.8230 kit **10** accessori per smerigliatura ed affilatura | 2 | 093048

M.8250

M.8250 kit **9** accessori per lucidatura e pulitura | 2 | 093055



M.8270

M.8270 kit **58** accessori per taglio | 2 | 093062

codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017

M.8500

ALBERO FLESSIBILE per lavori accurati e di precisione in punti difficilmente accessibili

M.8500	- lunghezza **80** cm - pinza **2,35** mm - **30.000** RPM	1	091426

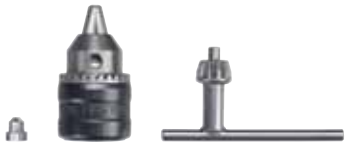
0,4-3,2 mm

M.8550 (Minicraft, PG Mini, Proxxon)

0,4-3,2 mm

M.8560 (B&D, Dremel)

0,4-6,0 mm



M.8580 (M.9400, M.9500, M.9600)

MANDRINI

M.8550	mandrino autoserrante ø **0,4-3,2** mm - filettatura **8 x 0,75** - **10.000** RPM	1	091389
M.8560	mandrino autoserrante ø **0,4-3,2** mm - filettatura **9/32" x 40** - **10.000** RPM	1	093376
M.8580	mandrino a cremagliera con chiave e adattatore - ø **0,4-6,0** mm - filettatura **8 x 0,75** - **10.000** RPM	1	093598

MINI BOX PORTA ACCESSORI

M.BOX01	- modulare, in plastica antiurto - con rinforzi in gomma morbida antiscivolo - dimensioni **16,5 x 12 x 6,5** cm	1	088228

M.8600

M.8700

SUPPORTI ORIENTABILI PER MINI TRAPANO

M.8600	- posizionamento multidirezionale del trapano - ideale con l'albero flessibile art. **M.8500** - collare ø **43** mm + collare di riduzione ø **33** mm	1	091433
M.8700	- universale - inclinazione e altezza regolabili - scorrimento a cremagliera e arresto di profondità	1	093284

M.8750

MINI MORSA UNIVERSALE

M.8750	- larghezza **45** mm - apertura **50** mm	1	093383

KIT SVITA E AVVITA DI PRECISIONE - 45 PEZZI

M.8775	**1** flessibile - **1** pinza di precisione **35** inserti assortiti - **1** cacciavite - **7** bussole	1	093574

codice	caratteristiche	q.tà minima	EAN13 8011017

KIT CUTTER DI PRECISIONE - 18 PEZZI

Ideali per lavori di precisione su plastica, pannelli in ABS, legno, compensato, carta e cartone

M.8790	**1** impugnatura in bi-materiale antiscivolo per materiali leggeri e medi, con attacco rapido delle lame **1** impugnatura in bi-materiale antiscivolo per materiali spessi, con attacco rapido delle lame **14** lame di precisione assortite **1** cacciavite di precisione **1** pinza di precisione	1	093581

M.8800

Voltaggio	**230** V / **50** Hz
Potenza	**30** Watt
Temperatura	**450~500** °C
Lung. cavo	**1,2** m
Peso	**94** g

PIROGRAFO

Per incidere legno, cuoio naturale, zucche, carta spessa, vimini e rattan

M.8800	- corpo in ABS - con **2** punte (universale e conica) - con supporto di appoggio	1	093550

PISTOLE TERMOCOLLANTI

Per incollare carta, plastica, legno, ceramica, tessuti.
Ugello con protezione termica, dispositivo antigoccia. Ad avanzamento automatico.
Corpo in plastica antiurto, completa di supporto metallico.

M.8820

Voltaggio	**230** V / **50** Hz
Potenza	**20** Watt
Lung. cavo	**1,8** m
Peso	**169** g

M.8822

M.8820	pistola termocollante con **2** stick di colla ø **7** mm	1	093529
M.8822	**12** stick di colla universale ø **7** mm - lunghezza **100** mm	10	600000

M.8855

Voltaggio	**230** V / **50** Hz
Potenza	**55** Watt
Lung. cavo	**1,8** m
Peso	**238** g

M.8857

M.8855	- pistola termocollante con **2** stick di colla ø **11** mm - con base di appoggio - con LED indicatore di collegamento alla rete	1	093536
M.8857	**12** stick di colla universale ø **11** mm - lunghezza **100** mm	10	600208

M.8910

M.8920

OCCHIALI DI PROTEZIONE

M.8910	con ripari laterali - CE - **EN 166**	1	093390
M.8920	con ripari laterali - sovrapponibili agli occhiali da vista - CE - **EN 166**	1	093406

Voltaggio primario	UK/EU	**230** V / **50** Hz
Voltaggio secondario		**15** Vcc
Uscite		max **12** VA
Velocità		singola *
Lunghezza cavo		**2** m
Peso		**520** g

* la velocità dipende dall'utensile impiegato

TRASFORMATORE AD UNA VELOCITÀ

M.9000	- potenza sufficiente per tutti gli utensili da **6**, **25**, **30** e **40** Watt - protezione anti-sovraccarico per una maggiore sicurezza e una più lunga durata dell'utensile stesso	1	091440

Voltaggio	**0-18** Vcc
Potenza	**30** Watt
Velocità a vuoto	**0-30.000** RPM
Tipo di mandrino	autoserrante
Capacità mandrino	ø **0,4-3,2** mm
Lunghezza cavo	**1,8** m
Peso	**125** g

TRAPANO AD ALTA COPPIA

M.9100	- mandrino autoserrante per agevolare il cambio degli accessori - alta velocità per svariate applicazioni - impugnatura a penna per facilitarne l'impiego - dotato di **3** pinze assortite (ø **2,35** - **3,0** - **3,2** mm) e **1** ghiera per una maggiore flessibilità - disponibile in kit art. **M.9150**	1	091464

Voltaggio	**0-18** Vcc
Potenza	**6** Watt
Velocità a vuoto	**0-17.000** RPM
Capacità porta punte	ø **2,35** mm
Lunghezza cavo	**1,8** m
Peso	**75** g

PENNA PER INCISIONI

M.9200	- design a penna per un comodo utilizzo - interruttore ON/OFF a sfioramento per un agevole impiego - semplice cambio degli accessori ad incastro - rotazione veloce per un efficace lavoro di incisione - dotato di **1** punta diamantata - disponibile in kit art. **M.9250**	1	091488

Voltaggio	**230** V / **50** Hz
Potenza	**6** Watt
Velocità a vuoto	**0-17.000** RPM
Capacità porta punte	ø **2,35** mm
Lunghezza cavo	**1,8** m
Peso	**220** g

PENNA PER INCISIONI CON TRASFORMATORE

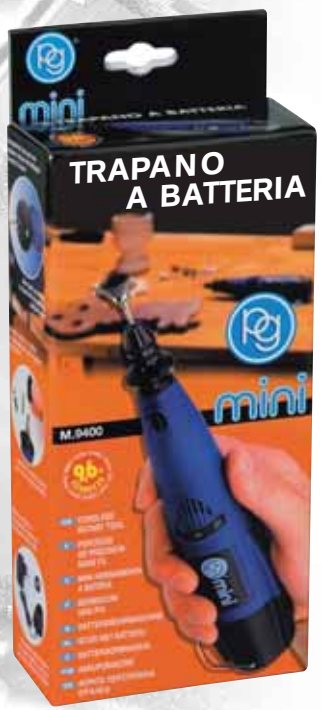
M.9220	- design a penna per un comodo utilizzo - interruttore ON/OFF a sfioramento per un agevole impiego - semplice cambio degli accessori ad incastro - rotazione veloce per un efficace lavoro di incisione - dotato di **1** punta diamantata - disponibile in kit art. **M.9250**	1	093628

codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017

Voltaggio	**230** V / **50** Hz
Potenza	**60** Watt
Velocità a vuoto	**8.000-18.000** RPM
Tipo di mandrino	pinza
Lunghezza cavo	**1,8** m
Peso	**805** g

TRAPANO DI PRECISIONE CON TRASFORMATORE

M.9300	- corpo ergonomicamente progettato per una comoda impugnatura - velocità variabile per una maggiore precisione - pulsante di blocco albero - dotato di **5** pinze assortite (ø **1,0** - **1,5** - **2,35** - **3,0** - **3,2** mm) e **1** ghiera per una maggiore flessibilità - disponibile in kit art. **M.9350**	1	093604



Voltaggio	**9,6** V
Tipo batteria	Ni-Cd
Velocità a vuoto	**8.000-20.000** RPM
Tipo di mandrino	autoserrante
Capacità mandrino	ø **0,4-3,2** mm
Peso	**365** g

TRAPANO A BATTERIA

M.9400	- mandrino autoserrante per agevolare il cambio degli accessori - maneggevole e compatto grazie alla comoda impugnatura - velocità variabile con controllo velocità e interruttore ON/OFF in un unico comando - pulsante di blocco albero - batteria estraibile - caricabatterie con indicatore di carica LED - dotato di accessorio luce - dotato di **3** pinze assortite (ø **2,35** - **3,0** - **3,2** mm) e **1** ghiera per una maggiore flessibilità - disponibile in kit art. **M.9450**	1	093093

Voltaggio	**230** V / **50** Hz
Potenza	**130** Watt
Velocità a vuoto	**8.000-32.000** RPM
Tipo di mandrino	autoserrante
Capacità mandrino	ø **0,4-3,2** mm
Lunghezza cavo	**1,9** m
Peso	**630** g

TRAPANO AD ALTA COPPIA

M.9500	- mandrino autoserrante per agevolare il cambio degli accessori - corpo ergonomicamente progettato per una comoda impugnatura - motore potente e velocità variabile per svariate applicazioni - pulsante di blocco albero - dotato di **3** pinze assortite (ø **2,35** - **3,0** - **3,2** mm) e **1** ghiera per una maggiore flessibilità - non richiede trasformatore - disponibile in kit art. **M.9550**	1	093116

Voltaggio	**230** V / **50** Hz
Potenza	**170** Watt
Velocità a vuoto	**8.000-32.000** RPM
Tipo di mandrino	autoserrante
Capacità mandrino	ø **0,4-3,2** mm
Lunghezza cavo	**1,9** m
Peso	**665** g

TRAPANO AD ALTA COPPIA

M.9600	- mandrino autoserrante per agevolare il cambio degli accessori - display digitale/controllo velocità: per lavorazioni più precise sui diversi materiali - corpo ergonomicamente progettato per una comoda impugnatura - motore potente e velocità variabile per svariate applicazioni - pulsante di blocco albero - dotato di **3** pinze assortite (ø **2,35** - **3,0** - **3,2** mm) e **1** ghiera per una maggiore flessibilità - non richiede trasformatore - disponibile in kit art. **M.9650**	1	093413

codice	caratteristiche	q.tà minima	EAN13 8011017

KIT MINI TRAPANO 30 W

M.9150	- trapano ad alta coppia art. **M.9100** - trasformatore ad una velocità art. **M.9000** - **29** accessori selezionati - comoda valigetta	1	091471

KIT PER INCISIONI 6 W

M.9250	- penna per incisioni art. **M.9200** - trasformatore a spina - **1** punta diamantata - **3** mole su perno - **2** stencil - comoda valigetta	1	091495

KIT MINI TRAPANO DI PRECISIONE 60 W

M.9350	- trapano di precisione art. **M.9300** - trasformatore - **62** accessori selezionati - comoda valigetta	1	093611

KIT MINI TRAPANO A BATTERIA

M.9450	- trapano a batteria art. **M.9400** - **1** accessorio luce - **1** carica batteria - **60** accessori selezionati - comoda valigetta	1	093109

codice	caratteristiche	q.tà imballo	EAN13 8011017

KIT TRAPANO ALTA COPPIA 130 W

M.9550	- trapano a velocità variabile ad alta coppia art. **M.9500** - **60** accessori selezionati - comoda valigetta	1	093123

KIT TRAPANO ALTA COPPIA DISPLAY LCD 170 W

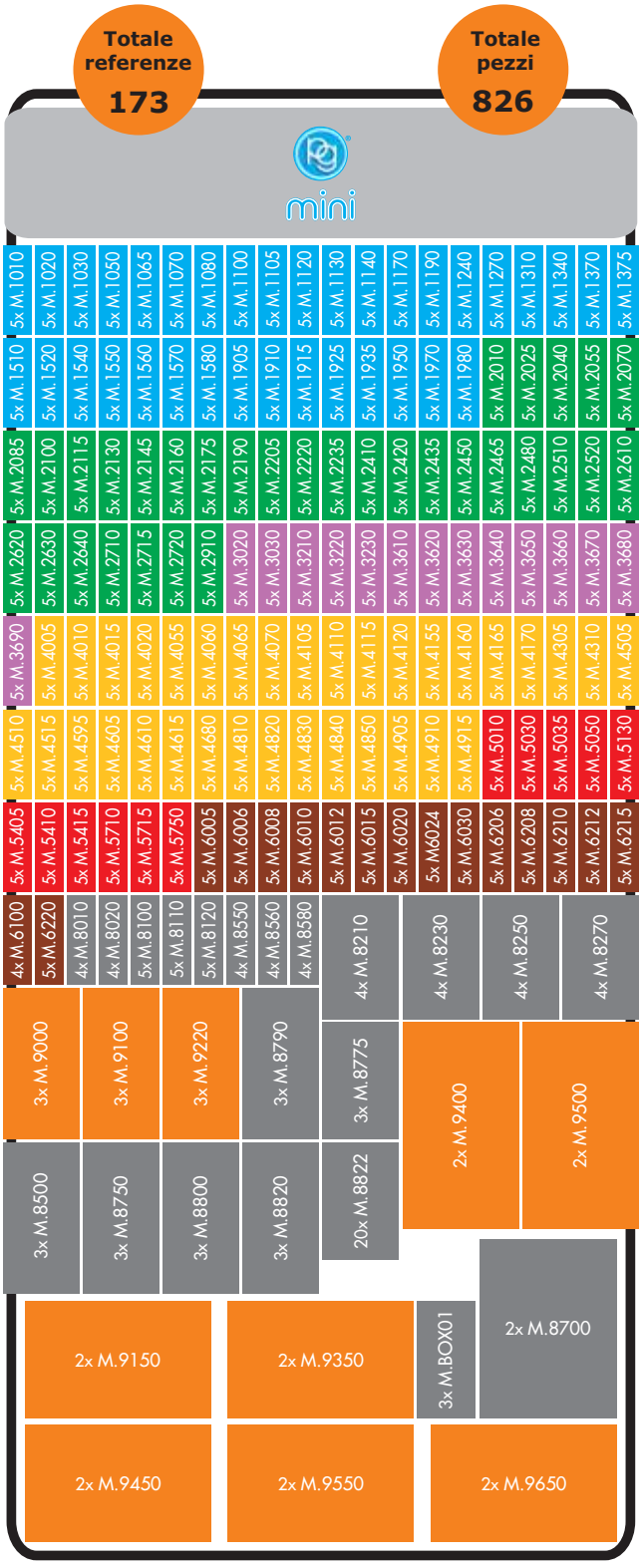
M.9650	- trapano a velocità variabile con display digitale art. **M.9600** - **60** accessori selezionati - comoda valigetta	1	093420

ESPOSITORE DA BANCO*

ESPO.M1	- altezza **74** cm - larghezza **55,50** cm - profondità **32** cm	1	092911

ESPOSITORE DA BANCO*

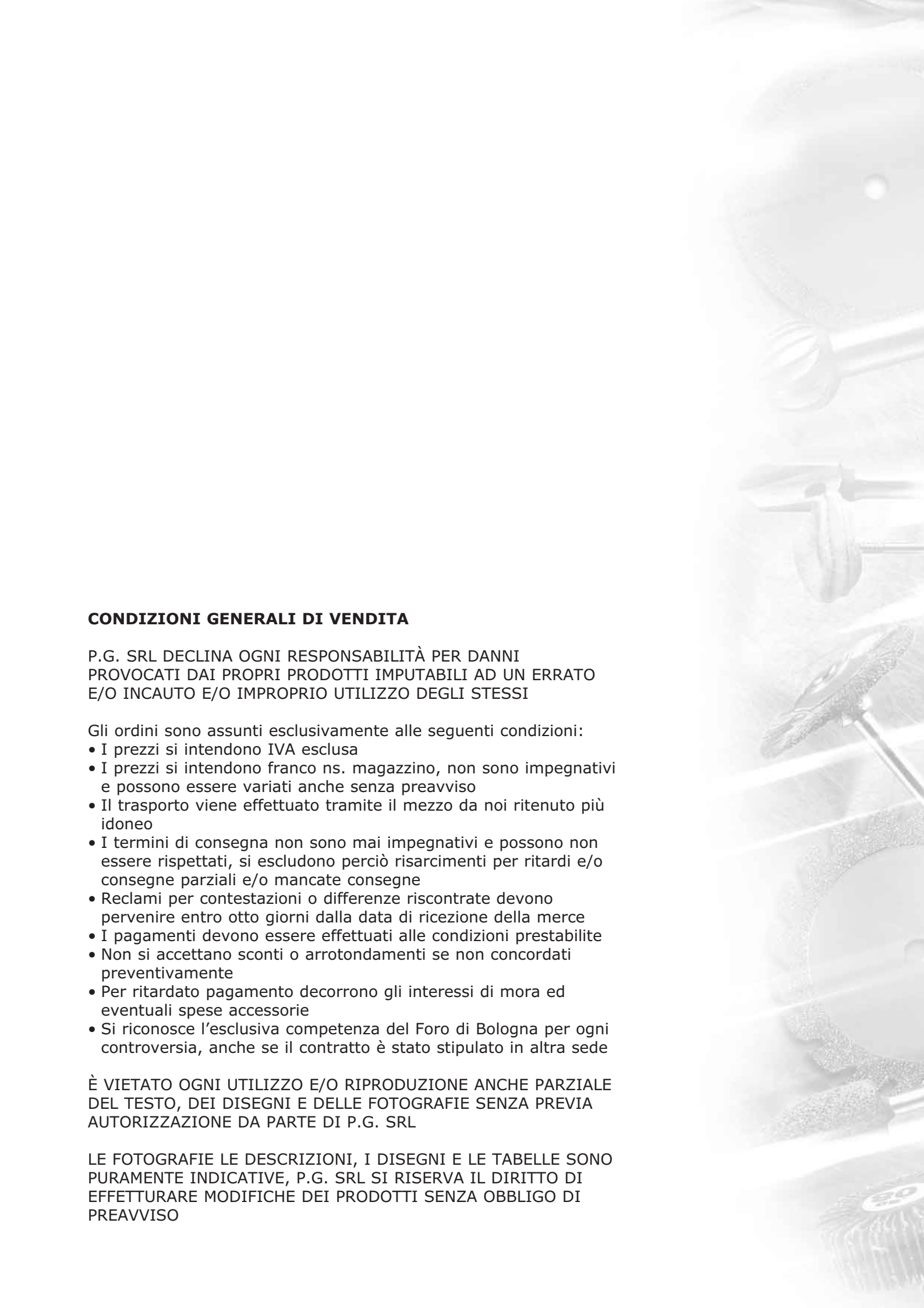
ESPO.M7	- altezza **85** cm - larghezza **46** cm - profondità **32** cm	1	093635



ESPOSITORE DA PARETE*

ESPO.M8	- altezza **206** cm - larghezza **100** cm - profondità **40** cm	1	093642

* La composizione base degli espositori è personalizzabile.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

P.G. SRL DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER DANNI PROVOCATI DAI PROPRI PRODOTTI IMPUTABILI AD UN ERRATO E/O INCAUTO E/O IMPROPRIO UTILIZZO DEGLI STESSI

Gli ordini sono assunti esclusivamente alle seguenti condizioni:

- I prezzi si intendono IVA esclusa
- I prezzi si intendono franco ns. magazzino, non sono impegnativi e possono essere variati anche senza preavviso
- Il trasporto viene effettuato tramite il mezzo da noi ritenuto più idoneo
- I termini di consegna non sono mai impegnativi e possono non essere rispettati, si escludono perciò risarcimenti per ritardi e/o consegne parziali e/o mancate consegne
- Reclami per contestazioni o differenze riscontrate devono pervenire entro otto giorni dalla data di ricezione della merce
- I pagamenti devono essere effettuati alle condizioni prestabilite
- Non si accettano sconti o arrotondamenti se non concordati preventivamente
- Per ritardato pagamento decorrono gli interessi di mora ed eventuali spese accessorie
- Si riconosce l'esclusiva competenza del Foro di Bologna per ogni controversia, anche se il contratto è stato stipulato in altra sede

È VIETATO OGNI UTILIZZO E/O RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL TESTO, DEI DISEGNI E DELLE FOTOGRAFIE SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DA PARTE DI P.G. SRL

LE FOTOGRAFIE LE DESCRIZIONI, I DISEGNI E LE TABELLE SONO PURAMENTE INDICATIVE, P.G. SRL SI RISERVA IL DIRITTO DI EFFETTURARE MODIFICHE DEI PRODOTTI SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO

PG Srl via Piretti 12/A
40012 Calderara di Reno (Bo) - Italy
Tel. +39 051 727102
Fax +39 051 728075
info@pgmini.it - www.pgmini.it