



L'AZIENDA

THE COMPANY

Faiot è un'azienda familiare specializzata nella produzione di utensili abrasivi in legante ceramico e resinoide.

Faiot produce abrasivi da più di 50 anni per svariati campi di utilizzo. L'azienda si è specializzata nel sviluppo di utensili specifici rivolti all'industria pesante:

Siderurgica

Ferroviaria

Navale

Meccanica

Ed altri campi come:

Odontotecnica

Conciaria e Calzaturiera

Cave di granito

Affettatrici per alimenti

Grazie all'esperienza acquisita siamo riusciti a sviluppare una gamma articolata di prodotti.

Siamo orgogliosi della la nostra capacità di produrre utensili che rispondono alle più alte esigenze industriali.

Il nostro know-how insieme alla flessibilità della nostra struttura ci permette di fornire le migliori soluzioni per qualsiasi applicazione.

Faiot is a specialized Italian manufacturer of ceramic and resinoid bonded abrasive utensils.

For over 50 years Faiot has been developing abrasives for heavy duty applications in industries, such as:

Foundries

Railway track maintenance

Shipyards

Mechanical engineering

As well as for special fields, such as:

Dental laboratory work

Machinery for tanning and leather processing

Machinery for mining and processing natural stone

Slicing machines for the food industry

The experience thus gained has enabled us to develop specific products for a wide variety of applications.

We are proud of our ability to design and manufacture utensils that meet the highest industrial standards.

Our know-how combined with a flexible structure puts us in a strong position to provide the best possible solution for any application within our field of operation.

In questo catalogo i prodotti sono classificati

secondo categoria

CC

article group and

e codice articolo

01

article code

PER ORDINARE UN PRODOTTO BASTA INDICARE CATEGORIA E CODICE ARTICOLO

Misure e qualità diverse su richiesta

Dimensioni in mm

TO ORDER A PRODUCT PLEASE INDICATE ARTICLE GROUP AND ARTICLE CODE

Different sizes and qualities upon request

Dimensions in mm

La fornitura di prodotti e/o i servizi sono sottoposti alle Condizioni Generali di Faiot s.r.l.

The supply of goods and/or services are subject to the General Conditions of Faiot s.r.l.

ABRASIVI PER ODONTOTECNICA ABRASIVES FOR DENTAL LABORATORIES

INDICE

Punte Montate	Specifiche	2 - 5
	Forme standard	6 - 7
Attrezzi diamantati HD		8 - 9
Dischi abrasivi in materiale resinoide	Carburo di silicio	10
	Ossido di alluminio	11
Dischi per squadramodelli		12
Mole per pulitrici		13
Pietre per rettifica		13

INDEX

Mounted points	Specifications	2 - 5
	Standard shapes	6 - 7
HD-Diamond tools		8 - 9
Resinoid bonded abrasive discs	Silicon carbide	10
	Diamond	10
	Aluminum oxide	11
Grinding wheels for model trimmers		12
Wheels for polishing machines		13
Rectifying stones		13

PUNTE MONTATE MOUNTED POINTS

CC

PER SCHELETRATI IN COCR

Composizione

Ossido di alluminio sintetico
Granulometria media

Caratteristiche tecniche

Buona taglienza
Ottima durata
Media finitura

Applicazione

Rifinitura degli
scheletrati in cochr

FOR COCR MODEL CASTINGS

Composition

Synthetic aluminum oxide
Medium grain

Technical features

Good cutting quality
Excellent durability
Medium finishing

Application

Trimming of chrome-cobalt and
nickel alloy model castings



LA

PER ACCIAIO

Composizione

Ossido di alluminio speciale rosa

Caratteristiche tecniche

Buona taglienza
Buona durata
Media finitura

Applicazione

Lavorazioni su leghe acciaiuse

FOR STEEL

Composition

Special pink aluminum oxide

Technical features

Good cutting quality
Good durability
Medium finishing

Application

Steel alloys



PUNTE MONTATE MOUNTED POINTS

NM

PER PORCELLANA

Composizione

Carburo di silicio verde
Granulometria media

Caratteristiche tecniche

Ottima taglienza
Finitura media

Applicazione

Sgrossatura e rifinitura di
porcellana, smalto e metalli preziosi

FOR PORCELAIN

Composition

Green silicon carbide
Medium grain

Technical features

Excellent cutting quality
Medium finishing

Application

Grinding and trimming of
porcelain, enamel and precious metals



NF

PER ORO-CERAMICA

Composizione

Carburo di silicio verde
Granulometria fine

Caratteristiche tecniche

Ottima taglienza
Buona finitura

Applicazione

Lavorazioni su smalto dentale,
ceramica e metalli preziosi

FOR GOLD-CERAMIC

Composition

Green silicon carbide
Fine grain

Technical features

Excellent cutting quality
Good finishing

Application

Tooth enamel, ceramic
and precious metal



PUNTE MONTATE MOUNTED POINTS

LT

PER STRUTTURE IN TITANIO

Composizione

Ossido di alluminio monocristallo
Granulometria medio-fine

Caratteristiche tecniche

Buona taglienza
Ottima durata
Media finitura

Applicazione

Lavorazioni su titanio
Elevata capacità abrasiva senza
surriscaldare

FOR TITANIUM STRUCTURES

Composition

Mono crystalline aluminum oxide
Medium-fine grain

Technical features

Good cutting quality
Excellent durability
Medium finishing

Application

Titanium structures
High trimming capacity
without overheating



U

PER CORPI METALLICI NON INQUINANTE

Composizione

Ossido di alluminio purissimo in blu o bianco
Granulometria media

Caratteristiche tecniche

Ottima taglienza
Finitura media

Applicazione

Leghe d'armamento
Studiate appositamente per prevenire
l'inquinamento del materiale

FOR METAL ALLOYS NON-CONTAMINANT

Composition

High purity blue or white aluminum oxide
Medium grain

Technical features

Excellent cutting quality
Medium finishing

Application

Semi-precious and non precious
metal alloys
Specially designed to prevent material
contamination



PUNTE MONTATE MOUNTED POINTS

SP

PER RESINA

Composizione

Ossido di alluminio blu speciale
Super poroso

Caratteristiche tecniche

Buona taglienza
Buona finitura

Applicazione

Sgrossatura e rifinitura di protesi mobili e
stampi in resina termoplastica
Studiate appositamente per prevenire
l'inquinamento del materiale

FOR RESIN

Composition

Special blue aluminum oxide
Extra porous

Technical features

Good cutting quality
Medium finishing

Application

Grinding and trimming of dentures **and**
dice in thermoplastic resin
Specially designed to prevent material
contamination



PER RESINA ED ACCIAIO

Composizione

Carburo di silicio
Granulometria media
Semi porosa

Caratteristiche tecniche

Ottima taglienza
Media finitura

Applicazione

Strutture in resina ed acciaio

FOR RESIN AND STEEL

Composition

Silicon carbide
Medium grain
Semi-porous

Technical features

Excellent cutting quality
Good finishing

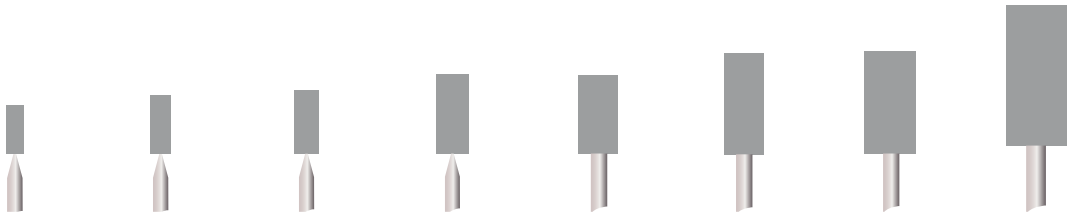
Application

Resin and steel stuctures

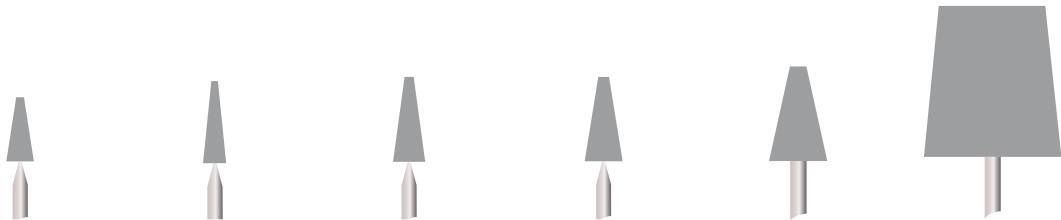


P

PUNTE MONTATE - FORME STANDARD
MOUNTES POINTS - STANDARD SHAPES



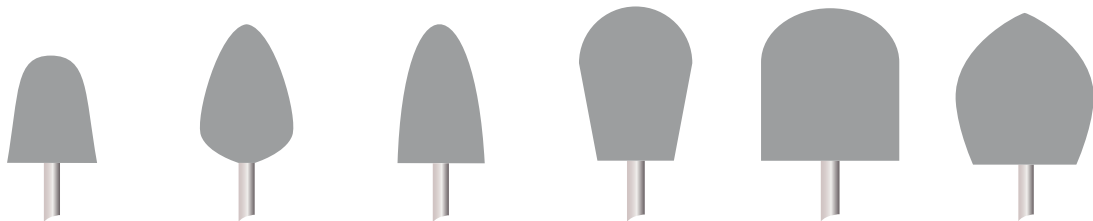
CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	01	02	03	04	05	06	07	09
DIMENSIONI DIMENSIONS	2X6	2.5X7	3X8	4X10	5X10	5X13	6.5X13	8X18



CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	10	11	12	13	14	15 *
DIMENSIONI DIMENSIONS	3.5X8	3X10	4X10.5	5X10.5	7.5X12	18X20



CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	16	17	18	19	20	21 *	22 *
DIMENSIONI DIMENSIONS	3X7	4X10	5X10	7X12	8X15	10X20	10X20



CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	23	24	25	26 *	27 *	28 *
DIMENSIONI DIMENSIONS	12X14	12X18	12X18	15X20	18X20	18X20

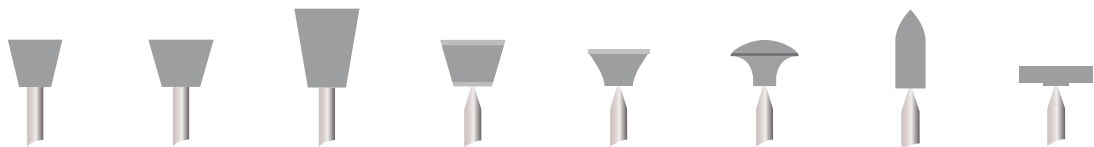
PUNTE MONTATE - FORME STANDARD
MOUNTES POINTS - STANDARD SHAPES



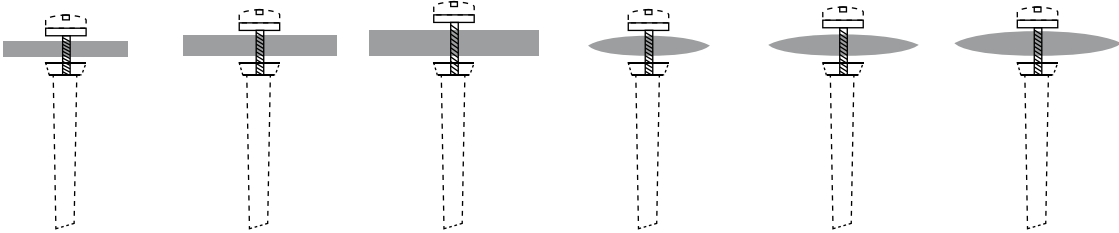
CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	29	30	31	32	33
DIMENSIONI DIMENSIONS	4X5	5X6	6.5X8	3.5X7	4X10



CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	34	35	36	37 *
DIMENSIONI DIMENSIONS	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 15



CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	39	40	41	42	43	44	45	47
DIMENSIONI DIMENSIONS	6.5X6	8X6	8X10	8X6	8X5	9X6	3.5X8	9.5X2



CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	48	49	50	51	52	53
DIMENSIONI DIMENSIONS	16X2	20X2.5	22.X3	16X2	20X2.5	22X3



DZ

NUOVA GENERAZIONE DI UTENSILI PER ZIRCONIO
STATE OF THE ART UTENSILS FOR ON ZIRCONIA

						
APPLICAZIONE APPLICATION	TAGLIO CUTTING		FINITURA FINISHING			
CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	01	02	03	04	05	06
DIMENSIONI DIMENSIONS	14 X 0,5 X 2,0	22 X 1,0 X 2,0	6 X 18	14 X 3,0 X 2,0	18 X 3,5 X 2,0	22 X 1,5 X 2,0
DESCRIZIONE DESCRIPTION	DISCO DA TAGLIO CUTTING DISC	DISCO DA TAGLIO CUTTING DISC	PUNTA MONTATA MOUNTED POINT	SGROSSATORE DEBURRING DISC	LENTICOLARE KNIFE EDGE DISC	LENTICOLARE KNIFE EDGE DISC
COMPOSIZIONE COMPOSITION	DIAMANTATO PURO IN LEGANTE DI RESINA SPECIALE PURE DIAMOND BONDED IN A SPECIAL RESIN					
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	PRESTAZIONI SUPERIORI, ALTA VELOCITA' DI LAVORAZIONE, LUNGHISSIMA DURATA HIGHEST QUALITY PERFORMANCE, VERY FAST, VERY LONG LIFE					

MANDRINO
MANDREL 2,35 X 70



DC

NUOVA GENERAZIONE DI UTENSILI PER CERAMICA E METALLI PREZIOSI
STATE OF THE ART UTENSILS FOR CERAMIC AND PRECIOUS METALS

					
APPLICAZIONE APPLICATION	FINITURA FINISHING				
CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	01	02	03	04	05
DIMENSIONI DIMENSIONS	4 X 11	4 X 12	6 X 12	15 X 3,0 X 2,0	22 X 3,0 X 2,0
DESCRIZIONE DESCRIPTION	PUNTA MONTATA MOUNTED POINT	PUNTA MONTATA MOUNTED POINT	PUNTA MONTATA MOUNTED POINT	SGROSSATORE DEBURRING DISC	LENTICOLARE KNIFE EDGE DISC
COMPOSIZIONE COMPOSITION	ALTA CONCENTRAZIONE DI DIAMANTATO IN LEGANTE RESINOIDE CON CARBURO DI SILICIO HIGH CONTENT DIAMOND IN RESINOID BONDED SILICON CARBIDE				
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	PRESTAZIONI SUPERIORI, ALTA VELOCITA' DI LAVORAZIONE, LUNGHISSIMA DURATA HIGHEST QUALITY PERFORMANCE, VERY FAST, VERY LONG LIFE				

MANDRINO
MANDREL 2,35 X 70

DISCHI IN MATERIALE RESINOIDE IN CARBURO DI SILICIO
SILICON CARBIDE RESINOID BONDED DISCS

CS

SEPARATORI FLESSIBILI
FLEXIBLE SEPARATING DISCS

CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	01	02
DIMENSIONI DIMENSIONS	22 X 0.25 X 2.0	25 X 0.35 X 2.0

DISCHI RINFORZATI PER CERAMICA IN GENERALE
REINFORCED DISCS FOR CERAMIC IN GENERAL

CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	03	04	05	06	07
DIMENSIONI DIMENSIONS	22 X 0.2 X 2.0	22 X 0.3 X 2.0	25 X 0.2 X 2.0	25 X 0.3 X 2.0	25 X 0.5 X 2.0

DISCHI DIAMANTATI RINFORZATI PER ZIRCONIO E CERAMICHE SPECIALI
REINFORCED DIAMOND DISCS FOR ZIRCONIA AND SPECIAL CERAMICS

Composizione: carburo di silicio diamantato

Composition: mix of silicon carbide and diamond

CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	08	09
DIMENSIONI DIMENSIONS	20 X 0.2 X 2.0	20 X 0.3 X 2.0

DISCHI IN MATERIALE RESINOIDE IN OSSIDO DI ALLUMINIO
ALUMINUM OXIDE RESINOID BONDED DISCS

OA

SEPARATORI
SEPARATING DISCS

CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	02	03	04
DIMENSIONI DIMENSIONS	22 X 0.6 X 2.0	25 X 0.4 X 2.0	25 X 0.7 X 2.0

TAGLIAPERNI
CUT-OFF DISCS FOR CASTINGS

CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	05	06	07	08	09
DIMENSIONI DIMENSIONS	35 X 0.7 X 2.0	35 X 1.0 X 2.0	37.5 X 0.7 X 2.0	37.5 X 1.0 X 2.0	40 X 1.0 X 2.0

SGROSSATORI
DEBURRING DISCS

CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE	10	11	12	13	14
DIMENSIONI DIMENSIONS	22 X 3.0 X 2.0	32 X 2.2 X 2.0	35 X 1.7 X 2.0	35 X 3.0 X 2.0	37.5 X 1.7 X 2.0

DISCHI DA TAGLIO RINFORZATI
REINFORCED CUT-OFF DISCS

COD. PROD. ARTICLE CODE	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DIMENSIONI DIMENSIONS	22 X 0.2 X 2.0	22 X 0.3 X 2.0	22 X 0.5 X 2.0	25 X 0.2 X 2.0	25 X 0.3 X 2.0	25 X 0.5 X 2.0	40 X 0.5 X 2.0	40 X 0.7 X 2.0	40 X 1.0 X 2.0

DISCHI PER SQUADRAMODELLI
GRINDING WHEELS FOR MODEL TRIMMERS

SQ

DISCHI ABRASIVI IN MATERIALE RESINOIDE
RESINOID BONDED ABRASIVE WHEELS

Composizione: carburo di silicio

Composition: silicon carbide

DIMENSIONI DIMENSIONS	GRANULOMETRIA GRAIN	VOLVENTE FACE PATTERN	CODICE PRODOTTO ARTICLE CODE
254 X 6,5 X 25,4	MEDIA MEDIUM	SINISTRO ANTI - CLOCKWISE	01
		DESTRO CLOCKWISE	02
	FINE	SINISTRO ANTI - CLOCKWISE	03
		DESTRO CLOCKWISE	04
	EXTRA FINE	LISCIO SMOOTH	05
305 X 6,5 X 25,4	MEDIA MEDIUM	DESTRO CLOCKWISE	06
	FINE	DESTRO CLOCKWISE	07
	EXTRA FINE	LISCIO SMOOTH	08

MOLE PER PULITRICI
GRINDING WHEELS FOR POLISHING MACHINES

PU

Composizione

11A - Ossido di alluminio rosa
9A - Ossido di alluminio bianco
9AB - Ossido di alluminio blu super poroso
8C - Carburo di silicio verde

Composition

11A - Pink aluminum oxide
9A - White aluminum oxide
AB - Blue extra porous aluminum oxide
8C - Green silicon carbide

Applicazione

Leghe acciai
Resine
Porcellana

Application

Metal alloys
Resin
Porcelain

DIMENSIONI DIMENSIONS	64 X 6 X 6.0	64 X 6 X 8.0	64 X 6 X 9.6	64 X 6 X 12.7
	64 X 10 X 6.0	64 X 10 X 8.0	64 X 10 X 9.6	64 X 10 X 12.7
	76 X 6 X 6.0	76 X 6 X 8.0	76 X 6 X 9.6	76 X 6 X 12.7
	76 X 10 X 6.0	76 X 10 X 8.0	76 X 10 X 9.6	76 X 10 X 12.7
	100 X 10 X 6.0	100 X 10 X 8.0	100 X 10 X 9.6	100 X 10 X 12.7

PIETRE PER RETTIFICA
RECTIFYING STONES

RE

Composizione

Ossido di alluminio
Granulometria doppia: fine e media

Composition

Aluminum oxide
Double grain: fine and medium

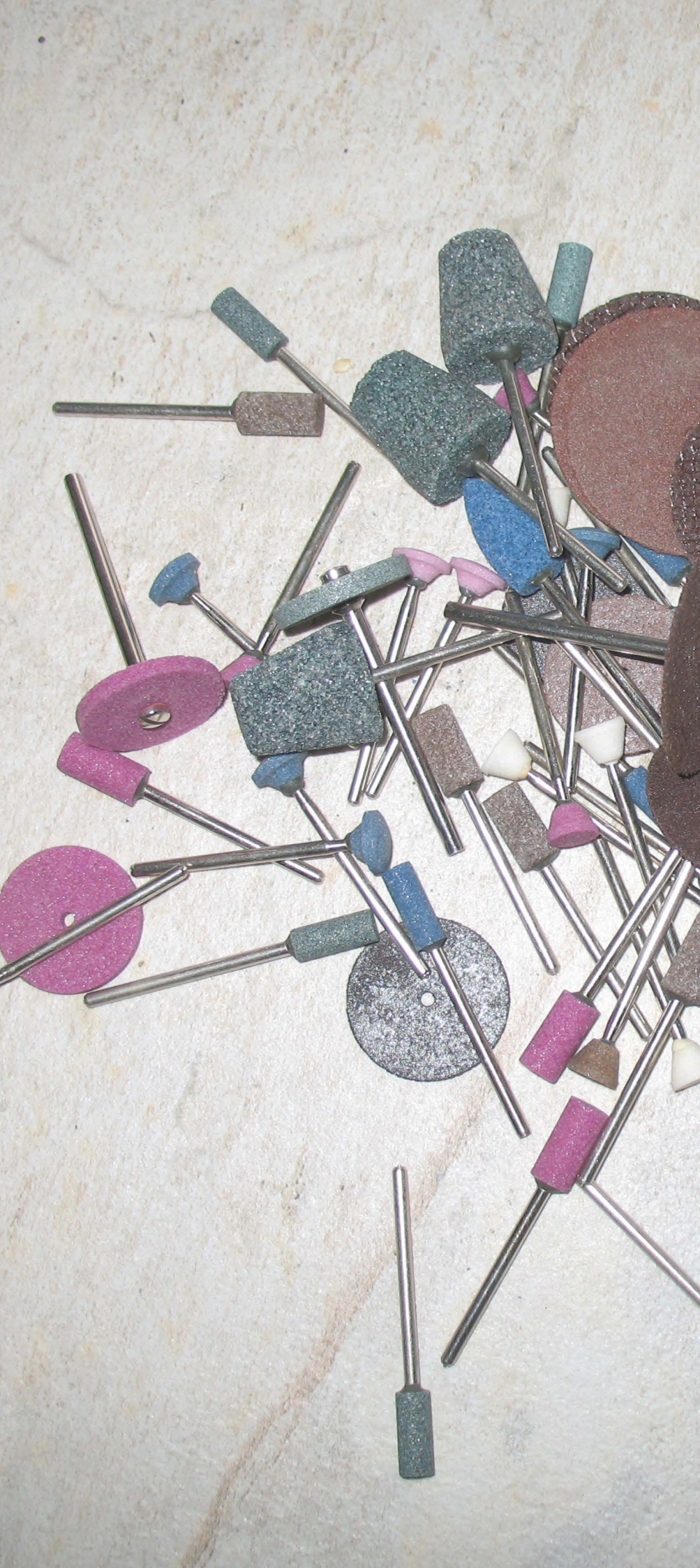
Applicazione

Ravvivatura punte montate

Application

Deposit Removal

DIMENSIONI DIMENSIONS	26 X 12 X 100 MM
--------------------------	------------------



faiot
abrasivi

Faiot s.r.l. - Via Maiolo, 70
10044 Pianezza (TO) - Italia

Tel: (+39) 011 966 5818

Fax: (+39) 011 978 3668

C.F.-P.IVA: IT

00031990013

E-mail: faiot@faiotabrasivi.it

www.faiotabrasivi.it