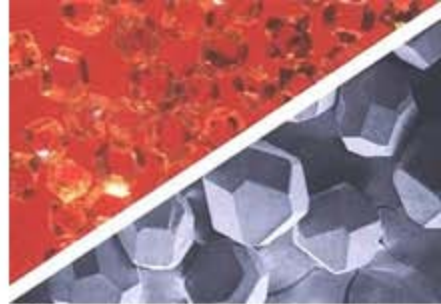


Cand calitatea conteaza contactati pe noi



Scule diamantate pentru prelucrarea materialelor de constructii

Sculele diamantate sunt indispensabile pentru industria moderna de astazi.

Utilizarea acestora permite atingerea unor nivele de productivitate foarte inalte la costuri de productie reduse.

Optimizarea performantelor sculelor diamantate depinde de alegerea corecta a liantului in care sunt inglobate cristalele de diamant, tipul, marimea si concentratia acestora fiind selectate in functie de conditiile specifice de lucru si aplicatie.

Factorii esentiali pentru utilizarea cu success a sculelor diamantate sunt puterea masinilor, viteza periferica, viteza si adancimea de taiere, caracteristicile fizico-mecanice ale materialului prelucrat.

Prin ce ne diferentiem noi de competitie?

-**Fabricam** o gama completa de scule diamantate pentru taierea, gaurirea, profilarea, slefuirea pietrelor ornamentale, rocilor dure si a materialelor compozite, de la scule pentru masini manuale pina la masini CNC, de la scule standard pina la scule pentru aplicatii speciale.

-**Acordam asistenta tehnica** gratuit si invatam clientii nostrii cum sa obtina rezultate tehnico-economice optime.

-**Avem peste 30 de ani experienta** in fabricarea si utilizarea diamantelor sintetice si a sculelor diamantate.

-**Clientii nostrii sunt convinsi de calitatea sculelor, suportul tehnic si seriozitatea noastra.**

Gama de produse:

-**Discuri cu segmenti diamantati pentru taiat beton, beton armat, asfalt, marmura, granit**
diametre: 300 - 2500 mm

-**Discuri diamantate pentru flex pentru taiere uscata**

-**Lame gater cu segmenti diamantati**

-**Carote cu segmenti diamantati pentru gaurit beton, asfalt, granit, marmura, materiale refractare**

diametre: 12 - 600 mm

-**Platouri cu segmenti diamantati pentru calibrat, slefuit si reconditionat marmura, granit, mozaic**

diametre: 100 - 600 mm

-**Scule diamantate pentru profilat marmura, granit, materiale compozite**

-**Cablu cu perline diamantate pentru taiat blocuri de marmura si granit sau elemente de constructii din beton, beton armat**

-**Reconditionare scule prin inlocuirea elementelor diamantate uzate**

-**Proiectare si executie scule diamantate pentru aplicatii speciale**



CAROTE DIAMANTATE

DIATOOLS produce si reconditioneaza carote diamantate cu orice sistem de prindere acoperind un domeniu larg de diametre si lungimi. Sunt utilizate pentru:

- Gaurirea si recoltarea de probe pentru beton, beton armat, asfalt si orice tip de roca naturala.
- Lucrari de instalatii in cladiri

La cerere carotele pot fi produse la orice dimensiune specificata



DIATOOLS SRL

Scule diamantate profesionale

DISCURI DIAMANTATE



Taierea materialelor cu discuri diamantate este realizata de segmenti diamantati brazati la periferia discurilor in conditii controlate de timp si temperatura . Unul din factorii principali pentru procesul de taiere este alegerea corecta a tipului de segment functie de materialul prelucrat si conditiile de lucru . Segmentii diamantati trebuie astfel conceputi incit sa permita dezvelirea continua a particulelor de diamant in timpul procesului de taiere asigurand o viteza si durata de viata a discului optima.

DIATOOLS fabrica si reconditioneaza discuri diamantate cu diametre cuprinse intre 200-3000mm pentru toate tipurile de materiale si masini.

Discurile **DIATOOLS** sint folosite pe scara larga pentru:

- Taierea blocurilor si placajelor de marmura, travertin, granit;
- Deschiderea de canale in drumurile de beton;
- Taierea asfaltului;
- Taierea pardoselilor si peretii cladirilor;
- Instalarea liniilor de electricitate si telecomunicatii fara deteriorarea infrastructurii;
- Constructia si repararea pistelor aeroporturilor.



DIATOOLS SRL
Lt.Col.Erou Adrian Oprescu, 26
Campina,105600, Prahova

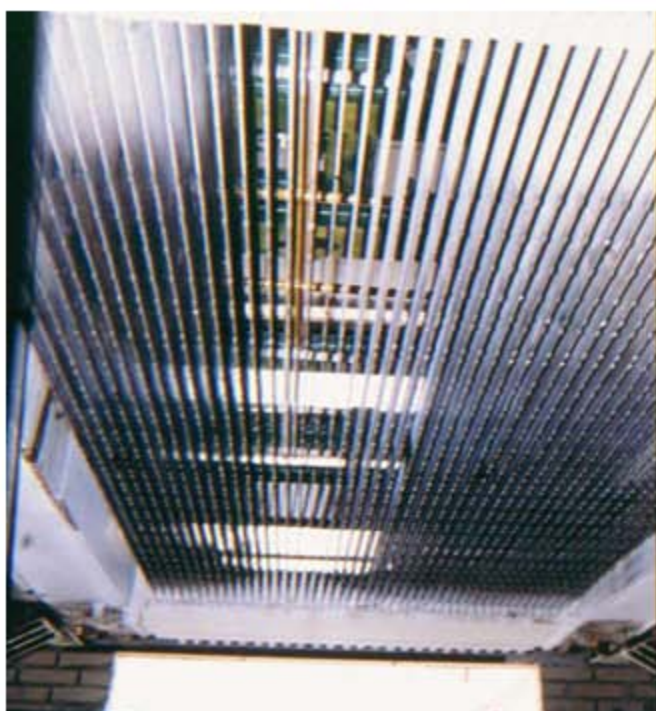
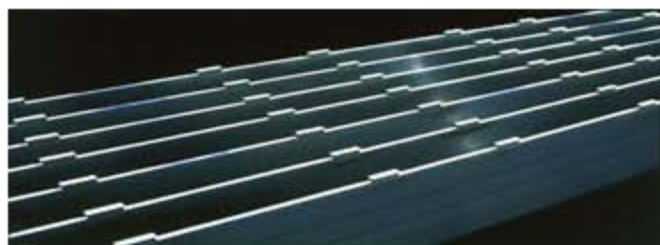
Tel/fax: 0244 376707
0722 761882, 0722 403941
e-mail: diatools@xnet.ro
www.diatools.ro



LAME GATER CU SEGMENTI DIAMANTATI

Lamele gater diamantate sunt folosite pentru productia economica de lastre din blocuri de marmura, travertin, alte roci moi.

Diatools produce si reconditioneaza lame gater pentru toate tipurile de masini cu cadru orizontal sau vertical, pentru masini cu o singura lama sau masini cu pana la 80 de lame. Lungimea lamelor variaza intre 2m si 5m in functie de tipul masinii. Segmentii diamantati pot fi aranjati la intervale regulate sau neregulate functie de conditiile de lucru si caracteristicile materialului prelucrat



DIATOOLS SRL

Scule diamantate profesionale

Cablu diamantat

Elementul taietor pentru cablu este perlina diamantata.

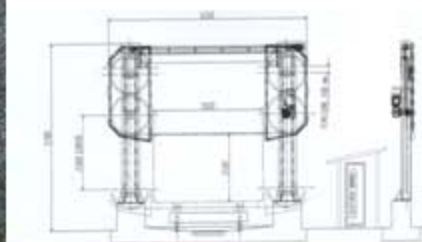
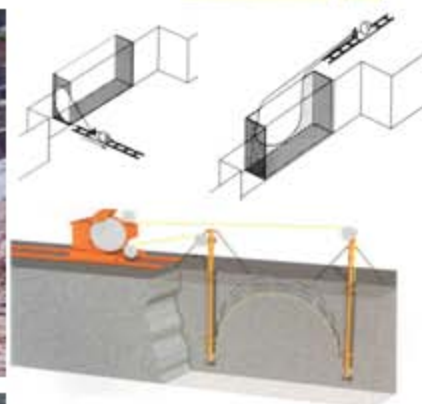


DIATOOLS produce cablu cu perline diamantate electrodepuse sau sinterizate pentru taierea marmurei, granitului, betonului. Se foloseste pentru extractia blocurilor din cariere, fasonarea si taierea acestora iar cablu pentru beton pentru reconstructia podurilor si a cladirilor prin debitarea elementelor din beton sau beton armat.

Variante cablu:

- Clasic cu arcuri: 28, 33, 40 perline/m
- Plastifiat: 33, 40 perline/m

Sunt disponibile de asemenea accesorii pentru montarea cablului: cablu otel, arcuri, distantiere, role blocare, mufe de imbinare.



DIATOOLS SRL

Lt.Col.Erou Adrian Oprescu, 26
Campina, 105600, Prahova

Tel/fax: 0244 376707

0722 761882, 0722 403941 e-mail: diatools@xnet.ro
www.diatools.ro

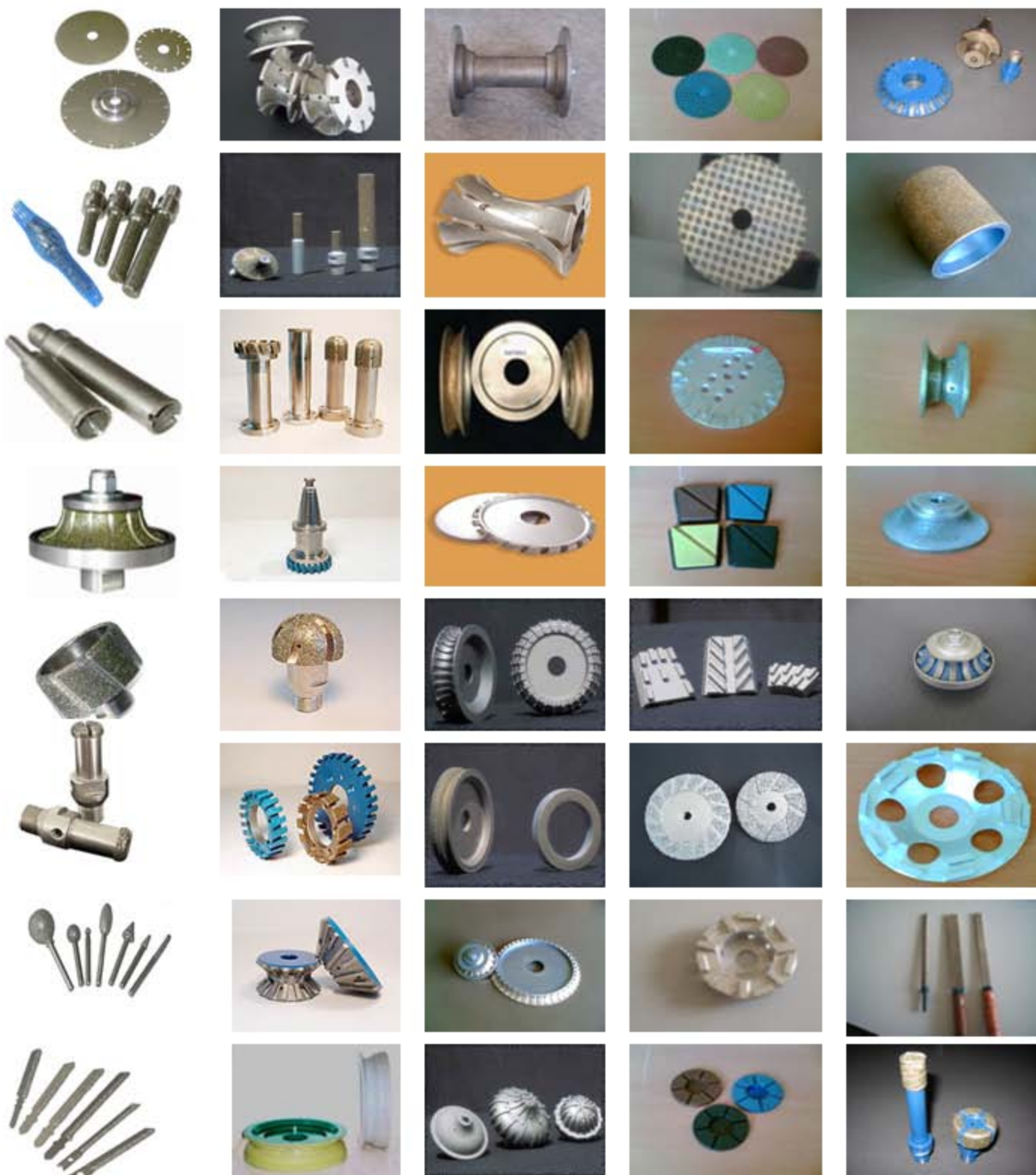
DIATOOLS SRL

Scule diamantate profesionale

Scule diamantate diverse pentru taiat, indreptat, profilat, slefuit, honuit



DIATOOLS produce o gama completa de scule diamantate pentru masini manuale si CNC pentru prelucrarea rocilor ornamentale, sticlei, feritelor, materialelor compozite, carburilor metalice sinterizate etc. In functie de aplicatie si materialul de prelucrat sculele se realizeaza cu liant metalic, galvanic sau rezinoid cu diamante sintetice sau nitrua cubica de bor cu granulatii cuprinse intre 800 -3 microni. La cerere pot fi fabricate scule pe baza desenului clientului sau proiecta scule pentru aplicatii spwcfice.



DIATOOLS SRL

Lt.Col.Erou Adrian Oprescu, 26
Campina,105600, Prahova

Tel/fax: 0244 376707

0722 761882, 0722 403941 e-mail: diatools@xnet.ro
www.diatools.ro