

# STONE TOOLING

FERRAMENTAS PARA O TRABALHO  
COM PEDRA E MATERIAIS SINTÉTICOS

**DIAMUT**





# UMA SOLUÇÃO PARA CADA EXIGÊNCIA DE TRABALHO





## O MERCADO EXIGE


soluções inovadoras para alcançar excelentes padrões de qualidade nos diferentes trabalhos com pedra e materiais sintéticos.

## DIAMUT RESPONDE

com uma ampla gama de ferramentas, criada a partir de mais de 30 anos de experiência e profundo conhecimento do setor, dos diferentes tipos de materiais e máquinas. Desenvolvidas e testadas de acordo com rigorosos padrões de qualidade, garantem excelentes resultados em termos de qualidade dos trabalhos realizados e durabilidade.

- **AMPLA GAMA DE FERRAMENTAS PARA CADA TRABALHO**
- **ESPECIFICAÇÕES DISPONÍVEIS PARA AS MÁQUINAS MAIS POPULARES COMERCIALMENTE**
- **REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**
- **TESTE DE DESENVOLVIMENTO E FIABILIDADE DAS FERRAMENTAS REALIZADAS EM COLABORAÇÃO COM INTERMAC**
- **PROJETO E FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS SOB MEDIDA DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO CLIENTE.**

# QUEM SOMOS



DIAMUT É PROTAGONISTA NO MERCADO A MAIS DE 30 ANOS GRAÇAS A UMA GAMA COMPLETA DE FERRAMENTAS PARA TRABALHAR NO VIDRO, NA PEDRA E MATERIAIS SINTÉTICOS UTILIZÁVEL NA MAIORIA DOS MAQUINARIOS A CONTROLE NUMÉRICO, AUTOMÁTICOS E SEMI-AUTOMÁTICOS. GRAÇAS A QUALIDADE SUPERIOR DAS NOSSAS FERRAMENTAS SOMOS PARCEIROS DE CONFIANÇA DE REALIDADES DE SUCESSO QUE ATUAM DESDE A INDÚSTRIA AERONÁUTICA ATÉ A DOS ELETRODOMÉSTICOS, DA ELETRÔNICA DE CONSUMO A DE DESIGN E DE ARQUITETURA.



# ÍNDICE

INTRODUÇÃO	
BROCAS	12
FRESAS	16
REBOLOS DE PERFIL	20
KIT PARA REBAIXAMENTO	23
FERRAMENTAS PARA GOTEJAMENTOS	24
ESCRITURA E BAIXO-RELEVO	25
MÓS PARA DECAPAGEM	26
ARTE FUNERÁRIA	27
POLIDORAS DE BORDA	28
DISCOS	30
KIT FERRAMENTAS PARA DEKTON®	34
FERRAMENTAS PARA MATERIAIS TECNOLÓGICO	36
GRINDER / PRESETTER	38
CONES	39
EXCELÊNCIA DE QUALIDADE	40
SERVIÇOS	44
MADE WITH DIAMUT	46
O GRUPO	47

# PRESENÇA GLOBAL



## Itália

Lugo  
Thiene

## Reino Unido

Daventry

## Alemanha

Nersingen

## França

Lyon

## América do Norte

Charlotte

## Brasil

San Paulo

## Oceania

Auckland  
Sydney

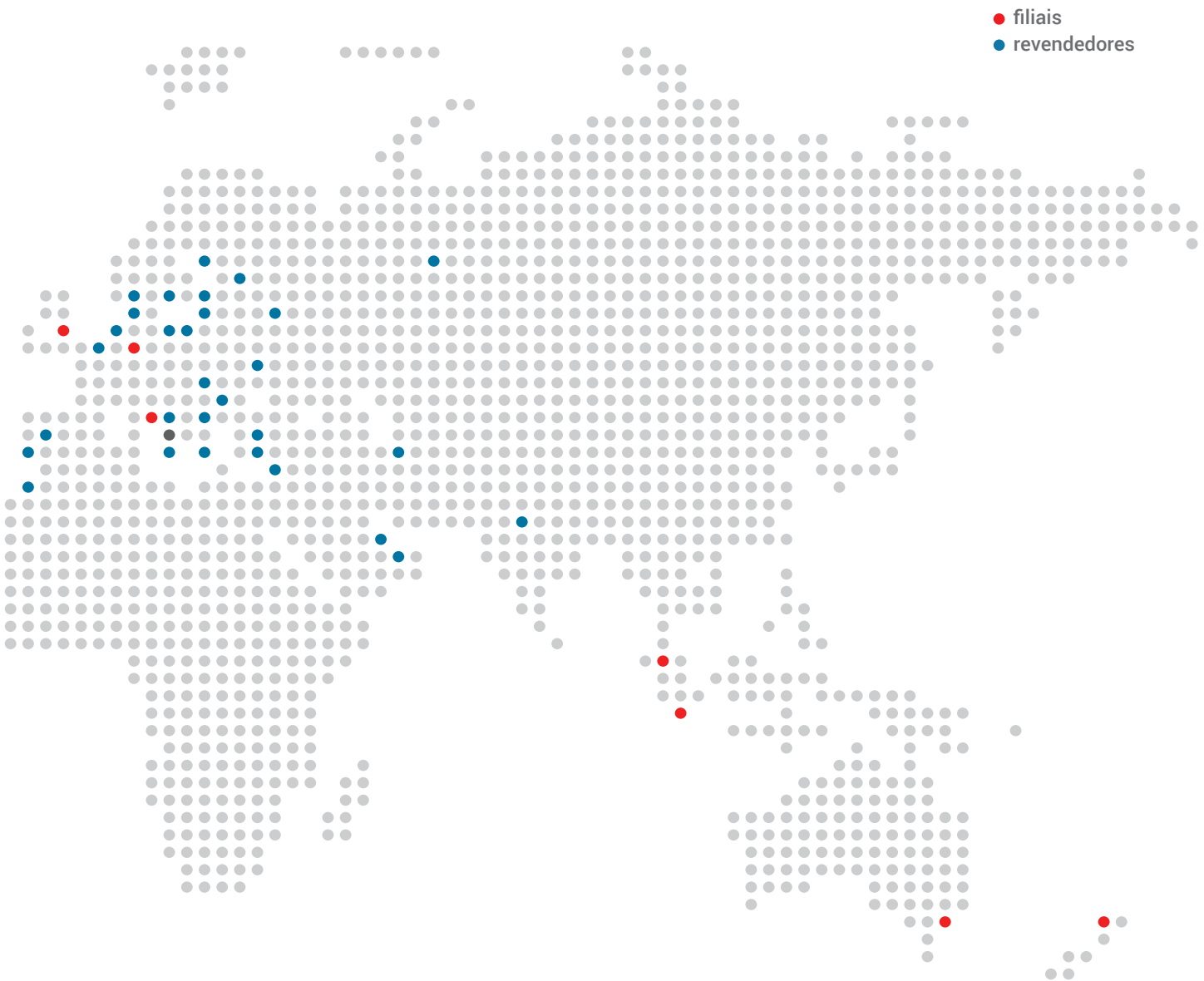
---

## Revendedores

Argentina  
Equador  
México  
Bolívia  
Colômbia  
Peru  
Venezuela  
Panamá  
Paraguai  
Portugal  
Espanha  
Dinamarca  
Finlândia  
Noruega

Suécia  
Lituânia  
Letônia  
Estônia  
República Checa  
Ucrânia  
Húngara  
Polônia  
Holanda  
Romênia  
Eslovênia  
Bélgica  
Sérvia  
Malta

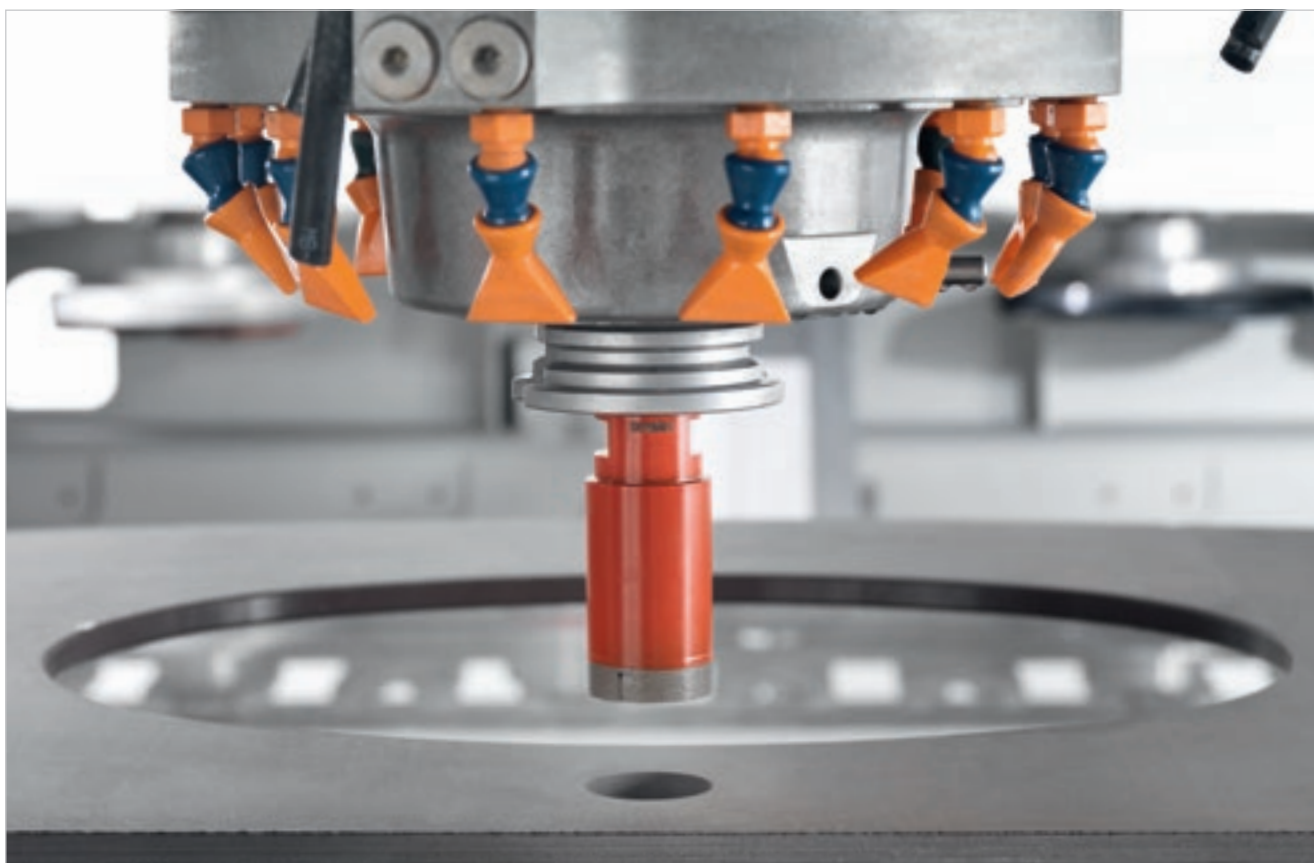
Grécia  
Turquia  
Chipre  
Marrocos  
África do Sul  
Rússia  
Bielorrússia  
Índia  
Emirados Árabes  
Israel  
Irã  
Catar



Fazer parte do Grupo Biesse significa contar com uma rede de distribuição global. São 08 filiais em todo o mundo (Ásia, Brasil, EUA e Canadá, França, Alemanha, Reino Unido, Austrália e Nova Zelândia), revendedores e agentes distribuídos em outros países são a força de uma organização capaz de ouvir as necessidades de cada cliente e projetar não apenas ferramentas, mas soluções completas.

# EXCELÊNCIA TECNOLÓGICA

A utilização das mais avançadas tecnologias no processo de produção de nossas ferramentas combinada com o extenso know-how da equipe Diamut é a nossa chave de sucesso na obtenção de excelentes padrões de qualidade na indústria. As constantes pesquisas e desenvolvimento tornam a Diamut uma realidade de ponta e em constante evolução para novos patamares tecnológicos de processo e de produto.





## OBJETIVO INOVAÇÃO

Muitas soluções, um único objetivo constante: inovar. Tudo isso é para sempre ser capaz de garantir a melhor solução para o seu negócio, melhorar o desempenho dos nossos produtos e permitir que os nossos clientes alcancem seus objetivos de forma mais eficiente. Entre as soluções inovadoras Diamut destaca-se o conjunto de ferramentas projetado especificamente para o trabalho do Dekton®, desenvolvido em colaboração com Cosentino Group.



## QUALIDADE CONSTANTE

Mais de 34.000 controles de qualidade anualmente exprimem a nossa confiabilidade e precisão no fornecimento de ferramentas de alta performance. Podemos garantir a precisão e rigor de um excelente produto em cada detalhe.



Diamut  
corporate film

# IDÉIAS QUE SE TORNAM SUCESSO





**Poucos fabricantes podem contar com um parceiro tecnológico para o desenvolvimento das ferramentas de última geração. Fazer parte do Grupo Biesse garante a capacidade de realizar testes em máquinas e, portanto, projetar e desenvolver novos produtos, fornecendo aos clientes finais ferramentas de excelente qualidade.**



### **PARCEIRO DE SEUS NEGÓCIOS**

Nós não paramos na simples produção de ferramentas, mas estamos prontos a ouvi-los para fornecer a melhor solução para atender às suas exigências de trabalho e os objetivos desejados. Uma equipe de técnicos dedicados estão à sua disposição para estudar e definir em conjunto com você a ferramenta ideal para todos os tipos de aplicação.


# BROCAS

Máquinas: **CNC.**

Aplicações: **moveleiro, construção, arte funerária.**







The image shows a close-up of a Diamut diamond drill bit mounted on a machine. The bit is grey and has the brand name 'DIAMUT' printed in green on its upper section. It is surrounded by a spray of water, which is captured in motion, creating a misty effect. The background is blurred, showing other parts of the machine and the workpiece being drilled.

DIAMUT

A gama de brocas Diamut dispõe de três principais linhas de produtos para cobrir a maioria das necessidades de trabalho; é possível escolher entre brocas com coroa contínua, brocas segmentadas e brocas maciças para furos não passantes. Qualquer broca Diamut garante alta capacidade de corte, maior duração, acabamento impecável, precisão absoluta do furo e evita qualquer quebra de material.

# BROCAS



## **BROCAS DE COROA CONTÍNUA PARA MÁRMORE E GRANITO**

Qualidade superior de corte também destinada aos materiais mais nobres, para um acabamento impecável. Estas são as principais características das brocas de coroa contínua Diamut, disponíveis com diâmetros a partir de 6 mm.



## BROCAS SEGMENTADAS PARA GRANITO

Também adequadas para trabalhos mais extremos mantendo o máximo de precisão, as brocas segmentadas Diamut marcam novos padrões em termos de durabilidade e capacidade de corte. Uma gama completa disponível a partir de 18 mm de diâmetro.



## BROCAS MACIÇAS

Na gama Diamut também há espaço para as brocas maciças que realizam furos não passantes destinadas para ranhuras, rebaixas no material e para conexão de suportes.



# FRESAS

Máquinas: **CNC.**

Aplicações: **moveleiro, arte funerária.**







Diamut desenvolveu no âmbito da sua gama de fresas de corte como ferramentas específicas que se distinguem de acordo com suas cores externas. Cada modelo de fresa disponível dentro da gama foi projetada, testada e desenvolvida especificamente para atender às necessidades exclusivas de cada tipo de trabalho e material, tanto naturais quanto sintéticos.

# FRESAS



## PRETO

Fresa de alta velocidade com estrutura de 7 setores disponível no diâmetro 22 mm, particularmente indicada para materiais sintéticos, granito e aglomerados.



## OURO

Fresa de longa duração para granitos duros e aglomerados disponível no diâmetro 20 mm, especialmente projetada para garantir uma excelente resistência à remoção.

## VERDE

Fresa específica para granitos duros disponível nos diâmetros 20 mm e 22 mm, adequada para as operações de corte e desenvolvida para assegurar uma maior duração para este tipo de materiais.



## AZUL

Fresa universal disponível no diâmetro 22 mm, que combina uma potência de corte superior com o aumento da durabilidade, evitando assim a utilização de duas ferramentas diferentes.



## FRESAS PERSONALIZADAS

Todas as fresas Diamut podem ser personalizadas de acordo com as necessidades dos clientes, modificando tamanhos, diâmetros e encaixe da ferramenta de acordo com as exigências de trabalho.



## ELETRODEPOSITADA

Específica para o mármore e está disponível nos diâmetros a partir de 6 mm a 22 mm, adapta-se perfeitamente aos trabalhos na pedra mais valiosa.



# REBOLOS DE PERFIL

Máquinas: **CNC, máquinas manuais.**  
Aplicações: **moveleiro, arte funerária.**





Mais de 200 perfis entre os mais disponíveis no catálogo, com a possibilidade de criar novos mediante pedido. Estes são os números da gama de rebolos segmentado Diamut, disponível nas versões mais comuns a partir de 20 mm de diâmetro em duas linhas de produtos diferentes; a linha KPL e a linha HYS.

Ambas as linhas de produto incluem rebolos diamantados e de polimento, permitindo a utilização em granitos, mármore e materiais sintéticos. Graças à eletroerosão utilizada no processo de produção, o perfil gerado nos rebolos pertencentes ao mesmo conjunto permanece constante nas diferentes ferramentas, assegurando precisão absoluta no resultado final.

### LINHA HYS

Nascida a partir da pesquisa e know-how Diamut, os rebolos da linha HYS são caracterizadas por ligantes específicos e um sistema de refrigeração projetado especialmente para garantir uma velocidade duas vezes maior com relação aos rebolos da linha KPL.

### LINHA KPL

Inovador, versátil e desempenho. É a nova linha de rebolos periféricas fabricado em Diamut desenvolvido para atender as demandas de um mercado em crescimento contínuo. Representa a evolução tecnológica perfeito da linha padrão da Diamut.



# REBOLOS SEGMENTADOS

## REBOLOS PARA MÁRMORE

Diamut também produz conjuntos completos de rebolos eletrodepositados para mármore a serem utilizadas para inúmeros perfis de 120 mm de diâmetro, tanto diamantados quanto de polimento, para trabalhos tais como degraus e tampas de banheiro.



## REBOLOS DE POLIMENTO

Rebolos de polimento com alcance de flash com suporte de borracha que eles garantem um acabamento ideal.





# KIT PARA REBAIXAMENTO

Máquinas: **CNC com software específico.**  
Aplicações: **moveleiro.**



O kit para rebaixamento Diamut está disponível na versão universal e específica para o granito. A versão universal pode ser utilizada em granito e aglomerados sintéticos.

A sequência de 12 ferramentas garante um trabalho final de alta qualidade, mas especialmente uma constância de desempenho superior com respeito aos kits compostos por um número menor de ferramentas.

Duas características peculiares do kit para rebaixamento Diamut são a produção de bordas de planos rebaixados não somente a 60 graus com ângulo vivo, mas também a 45 e 90 graus. Outra característica importante é o ângulo de junção que não compreende raios, mas é caracterizado por um ângulo.



# FERRAMENTAS PARA GOTEJAMENTOS

Máquinas: **CNC**.

Aplicações: **moveleiro**.



A gama de ferramentas para gotejamentos Diamut inclui fresas de perfilar e rebolos para incisão para máquinas equipadas com agregado específico para incisão.

A gama de fresas pode ser utilizada

em granito, mármore e materiais sintéticos e está disponível na gama de diâmetros de 10 a 20 mm.

A gama de muelas para gotejamentos, é composto de muela de diamante e polimentos em diferentes diâmetros.

# ESCRITURA E BAIXO-RELEVO

Máquinas: **CNC.**

Aplicações: **arte funerária.**



## FERRAMENTAS PARA ESCRITURA

Diamut coloca à disposição ferramentas específicas para mármore e granito, com extremidade de corte projetada especificamente para o material de aplicação. Para o mármore a extremidade de corte é de metal duro Widia, para o granito é de diamante policristalino. Os ângulos disponíveis variam de 60 a 105 graus.

## FERRAMENTAS PARA BAIXO-RELEVO

As ferramentas para baixo-relevo Diamut são dedicadas especificamente ao mármore e são caracterizadas pela broca de Widia para mármore, macios e duros. A série de ferramentas é ampla e está dividida de acordo com o resultado final desejado. A Diamut também elaborou uma sequência de ferramentas para baixo-relevo inclusive para o granito.



# REBOLOS PARA REBAIXO

Máquinas: **CNC.**

Aplicações: **moveleiro, arte e escultura, construção, arte funerária.**

A série de rebolos para rebaixo Diamut está disponível para mármore e granito. A série eletrodepositada para mármore cobre a gama de diâmetros de 50 à 150 mm.

Para o granito a Diamut estudou uma série tradicional, com diâmetros de 50 a 150 mm e uma série ondulada dedicada à alta remoção, que também está disponível em diâmetros que variam de 50 a 150 mm.

Todas os rebolos podem ser combinadas em extensões de comprimentos diferentes, dependendo das várias necessidades de trabalho.



# ARTE FUNERÁRIA

Máquinas: **CNC.**

Aplicações: **arte funerária.**

## REBOLOS TIPO COPO PARA CORTE EM BISEL

O conjunto para o trabalho do corte em bisel Diamut está disponível para máquinas Intermac de 5 eixos com ângulo de trabalho a 0, 3 e 7 graus.

## POLIMENTO DA BORDA

Para o polimento da borda lateral em linha reta a Diamut criou um novo conjunto de rolos disponíveis em duas alturas diferentes (120 e 170 mm) com um diâmetro de 80 mm, furo 35 mm e engate de cone de potência, utilizáveis em máquinas de qualquer fabricante. O novo conjunto elimina qualquer problema típico deste trabalho, como linhas e casca de laranja, garantindo um acabamento superlativo.



# POLIDORAS DE BORDA

Máquinas: **polidoras de borda.**  
Aplicações: **moveleiro, arte funerária.**





A gama Diamut para polidoras de borda está disponível para os maiores fabricantes de máquinas e consiste em rebolos de calibração, rebolos de pré-corte, rebolos de perfil e de discos.

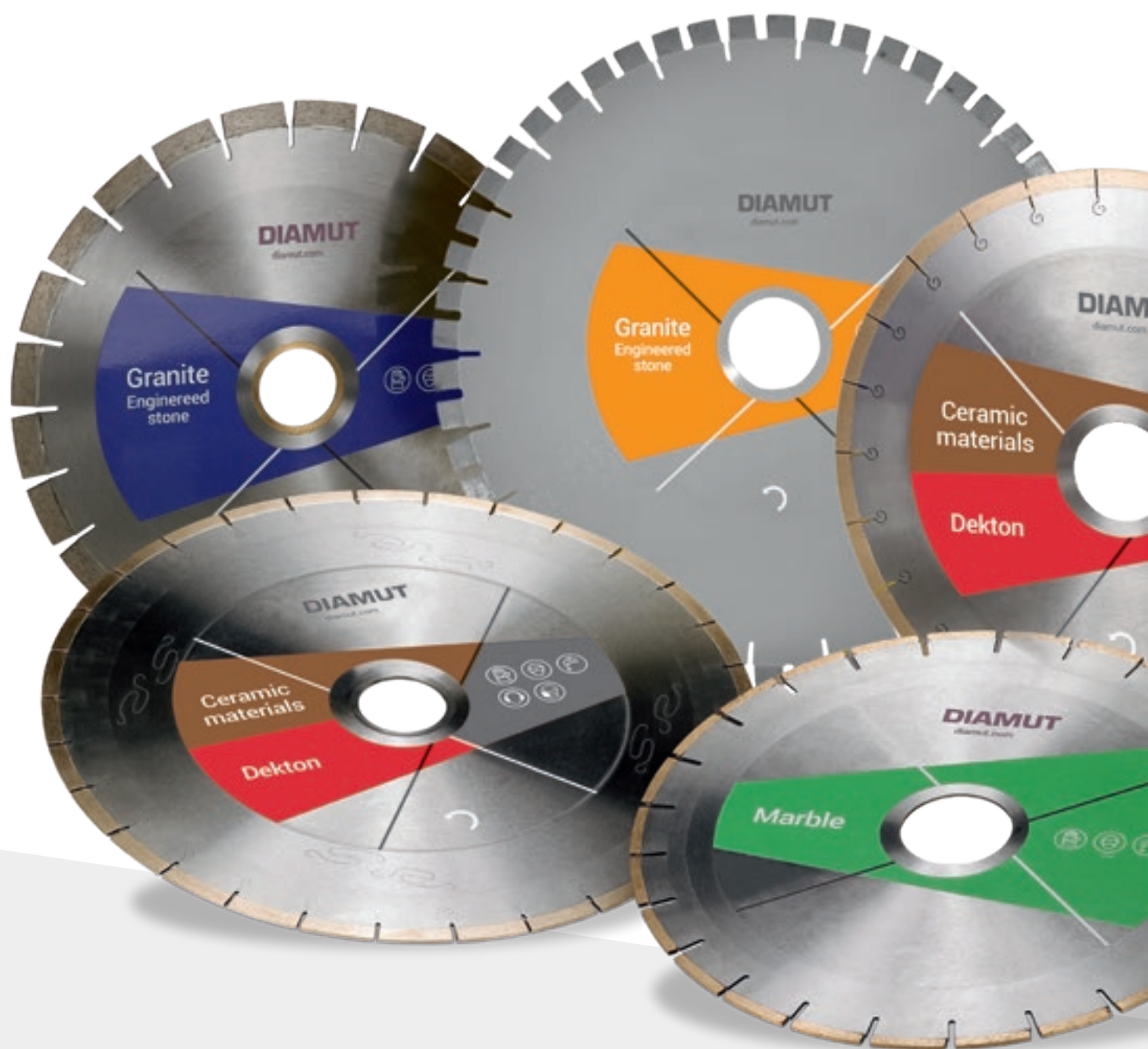


## NOVO CONJUNTO DE REBOLOS DE POLIMENTO PARA MÁQUINAS POLIDORAS DE BORDAS

O novo conjunto de rebolos de polimento para máquinas polidoras de bordas está disponível entre 130 e 150 mm de diâmetro e abrange uma ampla gama de grãos variando de 30 a 3500, para realizar o trabalho tanto em borda em linha reta quanto em borda lateral. É também fornecida um reboło de polimento universal, adequada para todas as necessidades de trabalho. Para cada tamanho e trabalho foi projetada uma geometria dedicada; também para a de 150 mm de diâmetro está disponível a versão "excêntrica" para diminuir ao máximo os sinas criados pelo trabalho. Outra característica reside na estrutura dos rebolos; no seu interior foi posicionado um rolamento elástico que torna o reboło flutuante e capaz de seguir com precisão o formato do material e se adaptar a ele. Os novos rebolos de polimento Diamut para máquinas polidoras de borda cobrem toda a gama de diferentes fabricantes de máquinas, estando disponíveis com engate em rápido direito ou esquerdo. A liga que as caracteriza é universal e adequada para trabalhos de aglomerados, granito, mármore e outros materiais sintéticos.

# DISCOS

Máquinas: **CNC, fresas ponte, máquinas portáteis.**  
Aplicações: **mobiliário, construção.**





## **DISCO PARA MÁRMORE, GRANITO/ENGINEERED STONE**

Disco sinterizado com setores aproximados e ligante médio/duro perfeito para a usinagem do mármore. Para o corte de granito e pedra composta (engineered stone), a Diamut fabricou um disco sinterizado com um ligante mais macio que garante resultados evidentemente mais eficientes. É disponível também um disco com setores duplos, ideal para efetuar cortes retos, mas sobretudo cortes inclinados.

## **UNIKO: PARA DEKTON® E MATERIAIS CERÂMICOS**

Disco de corte específico para material ultracompacto com setores diamantados e espaço reduzido, para um acabamento perfeito, capaz de minimizar a complexidade desta superfície. Também processa materiais como Laminam®, Stoneglass®, Neolith®, Ker-lite®, etc. com ligas revolucionários que garantem o máximo desempenho de processamento.

\* Os nomes dos fabricantes são utilizados puramente para identificação. A Diamut e o Grupo Biesse não são em algum modo afiliados com as empresas.



# DISCOS



## DISCOS PARA CENTROS DE TRABALHO

Diamut produz uma vasta gama de discos refrigerado com chapa silenciosa para os maiores fabricantes de máquinas. A gama também inclui os discos côncavos para realizar cortes moldados.



## DISCOS PARA MÁQUINAS PORTÁTEIS

A oferta de discos Diamut é completada por discos à seco para máquinas portáteis como esmeriladoras e máquinas de lixar angulares. Os discos estão disponíveis em 115 e 230 mm de diâmetros para granito, grés e mármore.

# KIT FERRAMENTAS PARA DEKTON®

Máquinas: **CNC**.







Desenvolvido em colaboração com Cosentino Group, o kit de ferramentas Diamut dedicado à Dekton® representa o estado da arte na pesquisa e desenvolvimento Diamut nos trabalhos dos materiais sintéticos. O kit é o resultado de uma estreita colaboração técnica entre os engenheiros da divisão de ferramentas da Biesse Group e um dos principais players globais no desenvolvimento de chapas inovadoras de alto valor.

O conjunto é composto de broca, fresa, rebolos periféricos e disco de corte, todos estudados para serem utilizados em Dekton®, uma liga sofisticada de matérias-primas utilizadas na construção, vidro, materiais porcelanatos de última geração e superfícies de quartzo.

É um material com desempenho excepcional. A combinação inteligente de matérias-primas e os processos tecnológicos de última geração empregados para a sua produção fazem de Dekton® um produto muito especial.

# FERRAMENTAS PARA MATERIAIS SINTETICO

Máquinas: **CNC.**

Aplicações: **mobiliário, construção.**



Os materiais tecnologicamente inovadores estão na base das novas soluções de mobílias, design e arquitetura. A nova linha de ferramentas Diamut foi desenvolvida com características perfeitamente sob medida para usinagens de \*China Glass®, Laminam®, Whiteglass®, Kerlite®, Techlam®, Stoneglass® e outros materiais sinterizados e/ou gres porcelânicos. Toda a linha está disponível, a pedido, em diversos tamanhos e para diversos tipos de maquinários.



## MATERIAIS COMPATÍVEIS

\* China Glass®, Laminam®, Whiteglass®, Kerlite®, Techlam®, Stoneglass®, Marmoglass®.

\* Os nomes dos fabricantes são utilizados puramente para identificação. A Diamut e o Grupo Biesse não são em algum modo afiliados com as empresas.



# GRINDER

O profundo conhecimento do mundo das ferramentas para o trabalho da pedra e dos materiais sintéticos tem impulsionado Diamut a projetar, construir e oferecer o novo Grinder para todas as empresas que pretendem realizar internamente a retificação das ferramentas.

Totalmente redesenhado, o Grinder Diamut é facilmente utilizável mesmo em ferramentas de outros fabricantes; em poucos minutos e sem profundo conhecimento técnico a ferramenta volta à sua plena eficiência.

Grinder pode ser equipado com o novo sistema de visão para a verificação em tempo real do perfil da ferramenta.



# PRESETTER



O novo Presetter Diamut é um equipamento que realiza a leitura do perfil da ferramenta através de um software totalmente realizado pela Diamut e transfere com extrema simplicidade para todo hardware externo a informação paramétrica necessária para usar a ferramenta na máquina e prepará-lo para moldar os vários materiais.

Portanto, chegamos a uma simplificação clara de todas as ações de configurações geralmente executadas manualmente pelo operador reduzindo os erros ao mínimo.

# CONES

A oferta da Diamut também inclui uma ampla seleção de porta ferramentas disponível para todas as máquinas mais populares no mercado.

Além das versões para rodas com furo  $\varnothing$  22, 35, 45 e 50, para cortadores e brocas é possível solicitar cones para outras ferramentas e máquinas.

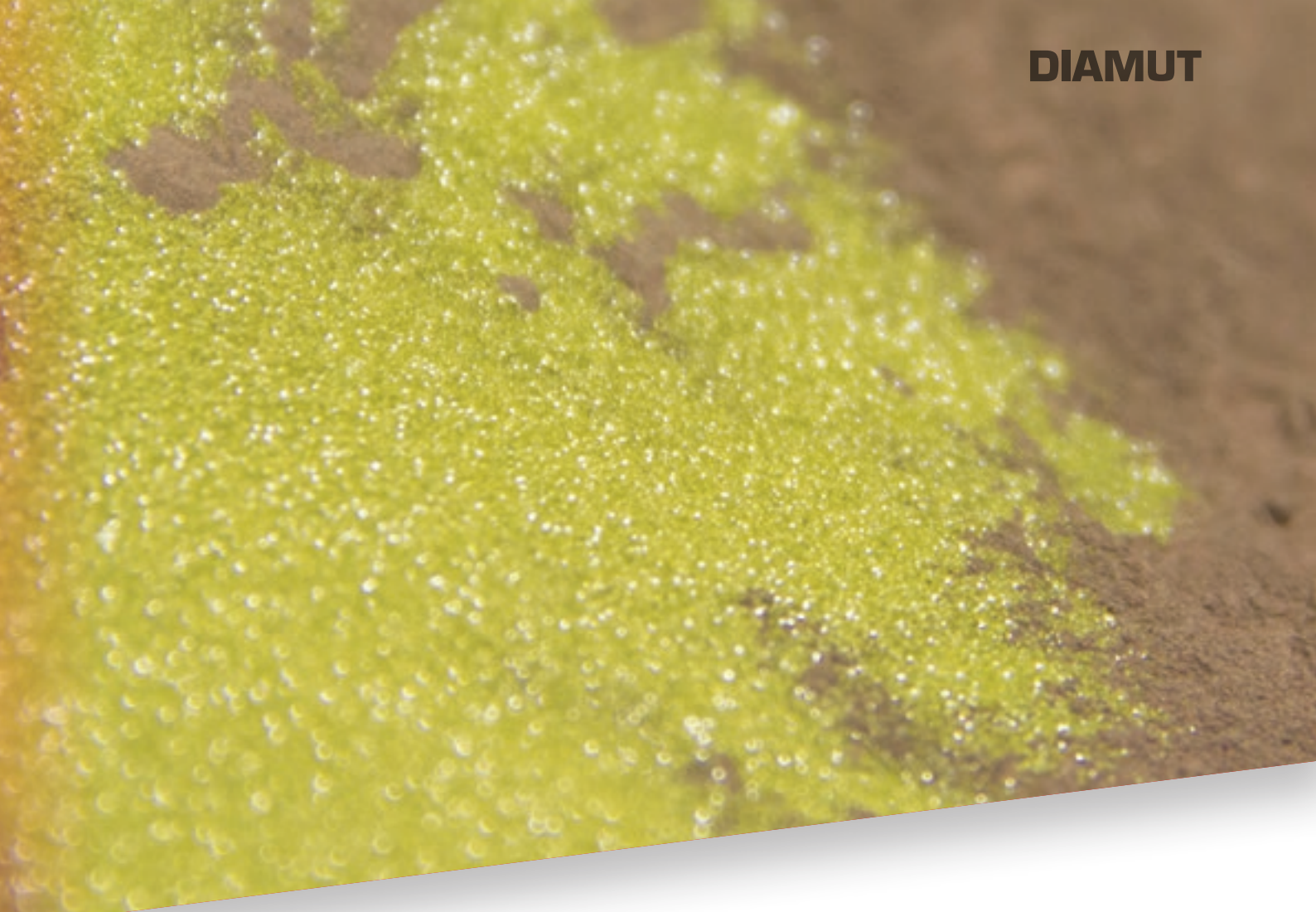


# EXCELEN CIA EM QUA LIDADE

AS DIFERENTES TECNOLOGIAS UTILIZADAS AO LONGO DE TODO O PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS NOSSAS FERRAMENTAS GARANTEM ALCANÇAR NÍVEIS DE QUALIDADE DE EXCELÊNCIA ABSOLUTA. CADA ETAPA DE TRABALHO, DESDE O CONTROLE DE QUALIDADE NA ENTRADA ATÉ A LOGÍSTICA NA SAÍDA, É ACOMPANHADA DE PERTO E MONITORADA POR OPERADORES MEDIANTE UM SOFTWARE DEDICADO CRIADO EM EMPRESAS ESPECÍFICAS E UMA LISTA DE VERIFICAÇÃO RIGOROSA PARA CONTROLE DE FASES

- ▣ Controle de qualidade na entrada
- ▣ Preparação das ligas
- ▣ Sinterização e soldagem
- ▣ Torneamento
- ▣ Retificação
- ▣ Balanceamento dinâmico
- ▣ Controle na saída da peça acabada.





A implementação difundida do método japonês Kaizen em todas as empresas do Grupo Biesse resultou na aplicação de controles de qualidade sobre cada produto e fases de produção em uma ótica de melhoria contínua.

A análise dos insucessos prevê com antecedência os possíveis defeitos que poderiam ocorrer tanto nas ferramentas de lista quanto nas personalizadas solicitadas pelos clientes. A análise prévia é complementada pelos controles de qualidade sobre as ferramentas que incluem a mistura da liga, distribuição do diamante, dureza e dimensões.

No caso de identificação de defeitos detectados, por meio do número de série da ferramenta é possível retornar em poucos passos para todas as informações relativas à cada uma das fases do processo de produção que representam cerca de 70% das informações. Paralelamente é criada uma identificação de não conformidade interna para tomar de imediato todas as medidas corretivas necessárias.

Em 2018 a Diamut encontrou 0,07% de não conformidade interna e externa.

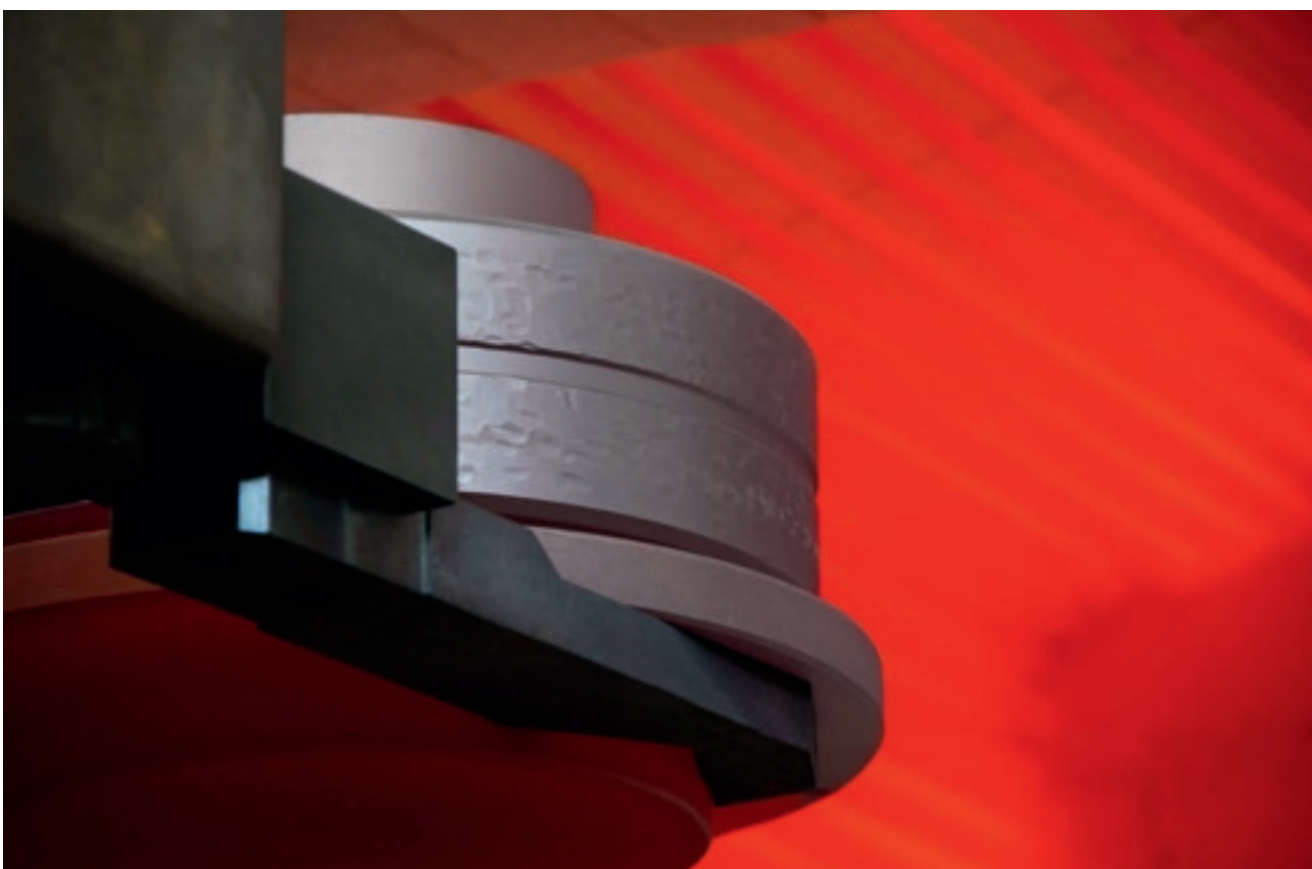
## **FORNECEDORES DE DIAMANTES E MATÉRIAS-PRIMAS CERTIFICADAS**

Diamut seleciona apenas os melhores fornecedores de diamantes e ligas metálicas. Somente mediante uma certificação rigorosa e após um cuidadoso controle de qualidade as melhores matérias-primas são então utilizadas na produção das ferramentas. Resultado: Qualidade total ao longo de todo o processo de produção.

# EXCELÊNCIA DE QUALIDADE

## SINTERIZAÇÃO E SOLDA

Temperatura e pressão do processo de sinterização estão constantemente sob controle para assegurar a repetibilidade constante do produto.



## ELETROEROSÃO

**Precisão absoluta nos perfis de cada ferramenta.** O processo de eletroerosão ao qual cada ferramenta é submetida aumenta drasticamente a precisão do perfil em comparação com uma tradicional retificação manual.

## AFIAÇÃO DO DIAMANTE

A ferramenta garante um resultado excelente de trabalho após a primeira utilização. Cada ferramenta é submetida ao processo de afiação do diamante que mediante uma tecnologia específica proporciona à ferramenta uma eficácia imediata a partir dos primeiros metros de trabalho.



## BALANCEAMENTO DOS REBOLOS

Qualquer desbalanceamento potencial das ferramentas é eliminado em qualquer regime de utilização. Antes da entrega cada reboło é submetido ao controle de balanceamento. O grau de equilíbrio necessário é G=6, normalmente utilizado para componentes de alta rotação e amplamente superior ao regime de rotação necessário para os rebolos nos vários trabalhos.

## GRAVAÇÃO DE CADA FERRAMENTA

Rastreabilidade total de cada ferramenta e intervenção rápida em caso de assistência. Cada ferramenta produzida em Diamut é gravada individualmente com um número de série para permitir a rastreabilidade do produto, mesmo depois de anos, permitindo retornar ao dia exato da fabricação e às informações relevantes a cada fase de trabalho.



# SERVIÇOS



## PRODUÇÃO DE FERRAMENTAS PERSONALIZADAS

Diante de uma demanda de mercado cada vez mais variada e voltada para as exigências de personalização de design e dos materiais, a Diamut responde com uma equipe de especialistas capazes de compreender e antecipar as necessidades dos clientes, projetando e produzindo até mesmo ferramentas personalizadas sob medida tanto no perfil quanto na mistura de diamante e ligante, para qualquer tipo de equipamento no mercado. A mesma ferramenta personalizada pode ser novamente encomendada a qualquer momento, já que, uma vez entregue, o perfil exigido pelo cliente permanece na base de dados interna durante os anos subsequentes, mesmo se a máquina para a qual foi projetada já tenha saído de produção.

## RETIFICAÇÃO DAS FERRAMENTAS

A Diamut presta total suporte aos seus clientes, oferecendo nas principais filiais, um serviço de retificação das ferramentas adquiridas. Graças ao inovador Grinder, os nossos especialistas são capazes de colocar as ferramentas na sua eficácia inicial e em pouco tempo.

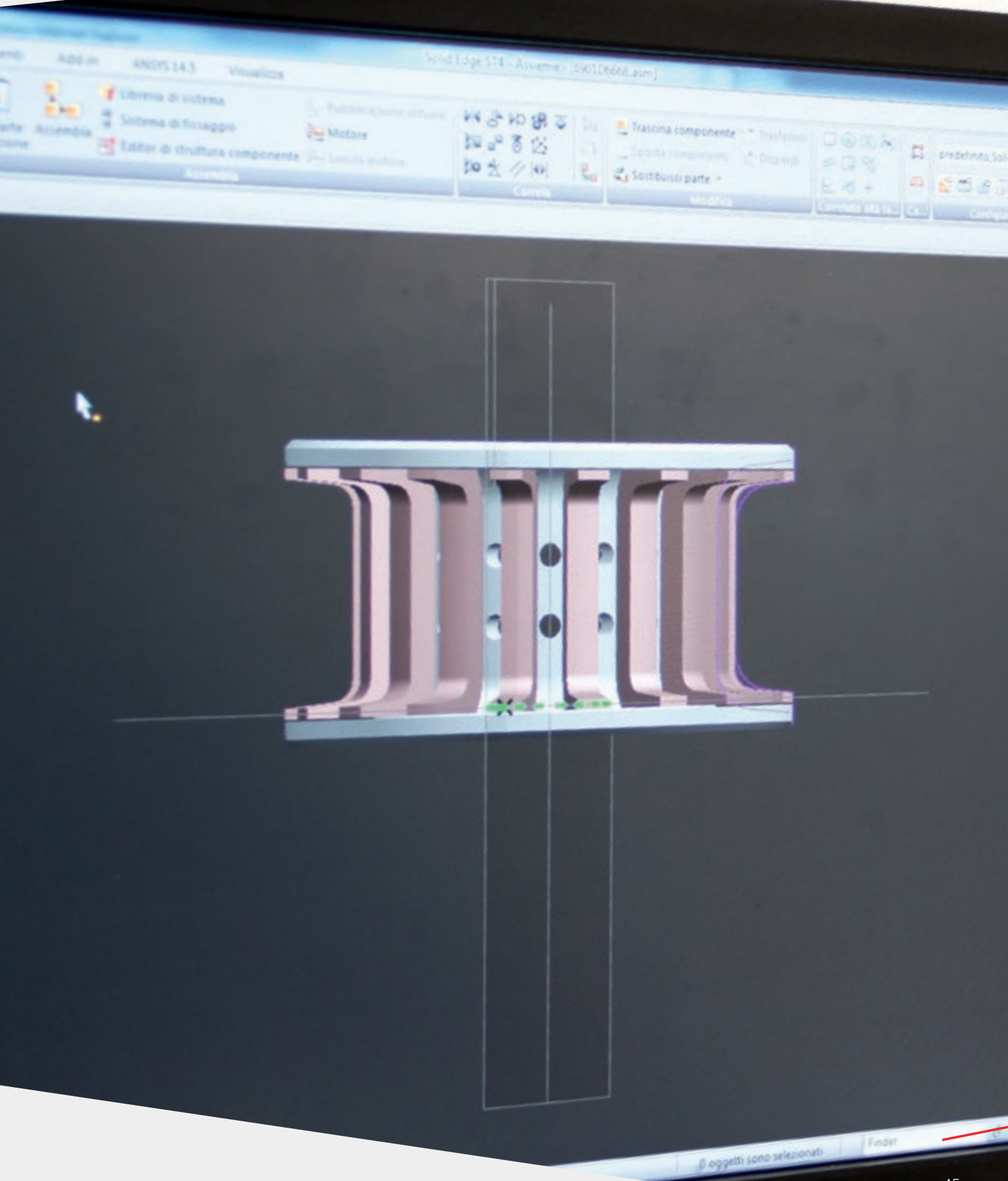
## CONSULTORIA EM PROJETOS

Sempre com o objetivo de manter elevados padrões de qualidade e personalização completa dos produtos acabados, os técnicos da Diamut oferecem consultoria completa e soluções tecnológicas que valorizam e apoiam a habilidade técnica e o conhecimento de processos e materiais.



## TECNOLOGIA EM AÇÃO

Para aqueles que desejam experimentar em primeira mão as tecnologias do Grupo Biesse, o showroom remodelado Intermac de Pesaro oferece a possibilidade de assistir demonstrações ao vivo específicas e dedicadas aos principais trabalhos, tecnologias e ferramentas.



# MADE WITH DIAMUT

**DEKTON®**

**A COOPERAÇÃO TÉCNICA COM DIAMUT  
LEVOU AO DESENVOLVIMENTO DE UMA  
VARIEDADE DE FERRAMENTAS COM UMA  
LIGA DEDICADA AO DEKTON QUE GARANTE  
A OBTENÇÃO DE UM RESULTADO DA MAIS  
ALTA QUALIDADE.**



**Cosentino Group**

Dekton® é uma mistura sofisticada de matérias-primas utilizadas na construção civil, vidro, materiais porcelanatos de última geração e superfícies de quartzo. É um material com desempenho excepcional. A combinação inteligente de matérias-primas e os processos tecnológicos de última geração empregados para a sua produção fazem de Dekton® um produto muito especial.



**COSENTINO.COM**



# LIVE THE EXPERIENCE



Tecnologias interligadas e serviços evoluídos para maximizar a eficiência e a produtividade, gerando novas competências ao serviço do cliente.

**VIVA A EXPERIÊNCIA BIESSE  
GROUP NOS NOSSOS CAMPUS  
NO MUNDO**

