



CATÁLOGO 2023

DESDE 1951 A MELHOR OPÇÃO
PARA CADA TRABALHO



SOBRE O GRUPO RUBI

Introdução.....	04
-----------------	----



CORTADORES MANUAIS PARA CERÂMICA

Cortadores manuais para cerâmica.....	24
Cortantes e acessórios para cortadores manuais.....	53



SLAB SYSTEM. Corte e manuseamento de grandes formatos

Corte de grande formato.....	66
Manuseamento de grande formato.....	74
Instalação de grande formato.....	83



CORTE ELÉTRICO DE CERÂMICA

Serras elétricas e cortadores.....	88
Cortador circular e aspirador.....	110



DISCOS DIAMANTE

Discos diamante corte a seco.....	120
Discos diamante corte húmido.....	126



PERFURAÇÃO

Ferramentas para furar Cerâmica, Grés, Mármore, Granito e Outros Materiais.....	136
---	-----



POLIMENTO E DESBASTE

Mós e discos de desbaste.....	148
Discos e tacos para polimento.....	154



MISTURADOR

Misturadores eléctricos.....	158
Varetas misturadoras.....	167



FERRAMENTAS para colocação e trabalhos finais em cerâmica

Espátulas, pentes, talochas, betumadeiras.....	174
Marcadores, cinzeis e ferramentas auxiliares para aplicação de cerâmica.....	192
Malas, turqueses e aplicadores de massa.....	198



ACESSÓRIOS para a colocação e acabamentos em cerâmica

Medição e nivelamento.....	206
Cruzetas.....	208
Sistemas de nivelação.....	214



CONDUTAS PARA ENTULHO E BALDES

Conduitas para entulho.....	222
Produtos de plástico para a construção.....	224



EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

Equipamento pessoal para o profissional da construção.....	230
--	-----



ACESSÓRIOS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Produtos e acessórios para limpeza e manutenção de cerâmica.....	236
--	-----



PAL BOX E EXPOSITORES

Pal box e expositores.....	244
Índice por referências.....	250





DESÍGNIO

**BETTER PROFESSIONALS,
BETTER PLACES**

O nosso designio "Melhores profissionais. Melhores lugares" explica o nosso foco nas duas áreas principais que melhoram a qualidade e o desempenho no nosso setor: aqueles cuja profissão está aberta para o mundo para que seja admirado e os lugares onde eles transformam a sua criatividade. Queremos mudar o futuro sendo e criando por melhores profissionais e contruindo lugares melhores para um mundo melhor.

1. GRUPO RUBI

MISSÃO

A nossa missão é oferecer soluções diferenciadas aos profissionais da construção, através do design, fabricação e comercialização de ferramentas e equipamentos que ofereçam a máxima eficácia, rentabilidade e segurança para a ótima colocação de cerâmica, preservando o legado e a identidade própria de Germans Boada, para que, juntos, possamos contruir um futuro melhor.

VISÃO

A nossa visão é ser a empresa líder de mercado a nível mundial com soluções de corte e aplicação cerâmica, graças à inovação tecnológica e à proximidade com o profissional, melhorando a qualidade de vida dos nossos clientes, colaboradores, acionistas e a sociedade em geral.



DESDE 1951 A MELHOR OPÇÃO PARA CADA TRABALHO

A nossa história começa em 1951, quando os irmãos Joan e Antoni Boada i Sucarrats obtiveram a patente da sua ferramenta inovadora para o corte de mosaico hidráulico, ladrilho e cerâmica. Juntos, fizeram 25 unidades na garagem da sua casa em Rubí, Catalunha. A nova "máquina de corte para mosaicos e ladrilhos RUBI" apareceu na primeira Exposição Nacional de Invenções de Barcelona, onde obteve o diploma de honra e a medalha de ouro.

Os irmãos Boada dedicaram-se a desenvolver e compartilhar a sua tecnologia inovadora com outros profissionais e, em 1969, com a incorporação do Sr. Miquel Escayol, foi criada a Sociedade Anónima Hermanos Boada S.A.

Desde então, a reputação da empresa espalhou-se pelo mundo e o nome RUBI tornou-se sinónimo de soluções verdadeiramente de ponta que oferecem qualidade, eficiência e profissionalismo sem precedentes para os profissionais do setor.

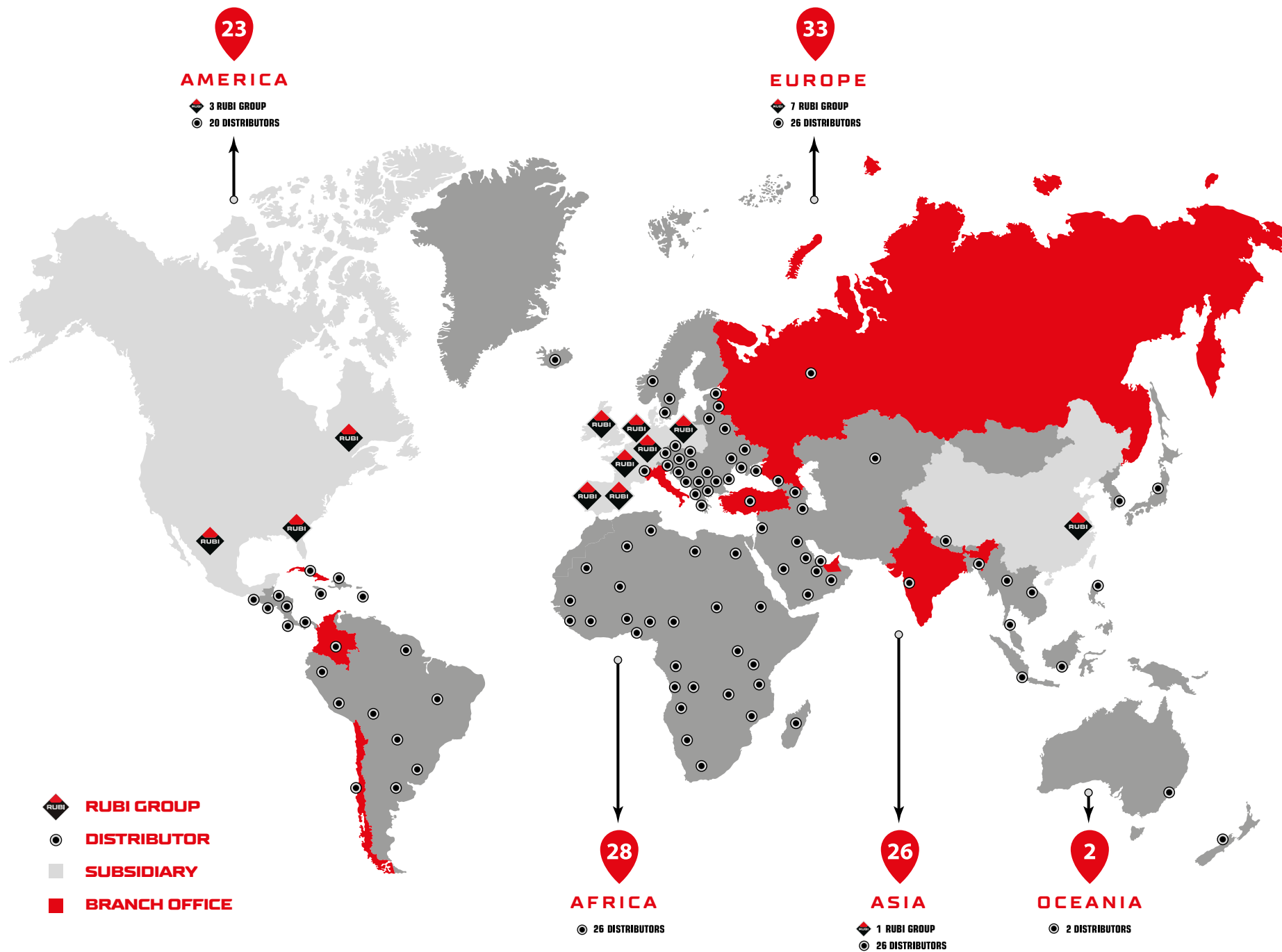
Assim, o Grupo RUBI especializou-se na conceção, fabrico e distribuição de máquinas e ferramentas de corte, colocação e manutenção de peças cerâmicas. Ter o profissional no centro da nossa estratégia significa que a inovação, a elevada qualidade dos produtos e a excelência estão sempre presentes na nossa gama de produtos.

Atualmente, a marca RUBI é reconhecida pelos mais exigentes profissionais da construção em mais de 120 países, graças a uma importante rede internacional de filiais e sucursais.

A equipa RUBI trabalha com as oportunidades que oferecem as novas tendências, os avanços tecnológicos e de comunicação, a segurança e responsabilidade ambiental para liderar no sector da construção, mantendo-se fiel aos nossos valores fundamentais e dedicação para oferecer as melhores soluções às necessidades dos profissionais de todo o mundo.

TRAZEMOS QUALIDADE E INOVAÇÃO PARA O MUNDO





- +650 Pessoas da equipa RUBI
- 2 Centros de produção e logística
- 11 Filiais a nível internacional
- 1 Museu corporativo
- 120 Países com distribuição da marca RUBI
- +100 Distribuidores oficiais



O Grupo RUBI tem três centros de produção em Santa Oliva (Espanha), Suzhou (China) e Miami (EUA), equipados com a mais recente tecnologia em produção e logística para obter um produto de alta qualidade e um serviço de expedição que reduz ao máximo os prazos de entrega.

As 11 filiais RUBI atendem à procura global e aos serviços de formação e pós-venda, em conjunto com os nossos distribuidores de confiança, para estar sempre perto do profissional e oferecer soluções adaptadas às características de cada mercado.

MUSEU CORPORATIVO

Desde 1951, a equipa RUBI tem trabalhado para dignificar o ofício da construção. Por isso que , em 2003, em conjunto com o arranque do principal centro de produção da RUBI, foi inaugurado o nosso museu corporativo "Ferramentas de construção", também localizado em Santa Oliva, Tarragona. Este espaço original mostra a evolução das ferramentas do setor, até a própria cortadora manual RUBI. Faz-se igualmente um percurso histórico pelos mais de 70 anos de história do Grupo.

O espaço está aberto a profissionais e estudantes que, de forma didática, possam contemplar o nosso acervo histórico de ferramentas de construção, incluído as da RUBI, uma coleção privada de ferramentas da Fundação Gaudí, um grande showroom com todo o catálogo RUBI e um espaço com as 5 fases do processo de colocação de mosaico cerâmico. Encontra-se também disponível uma área de experimentação aos alunos que nos visitam, para que possam ver em primeira mão as suas aptidões no corte e colocação de ladrilhos cerâmicos na técnica do mosaico.



2. INOVAÇÃO & QUALIDADE

A essência da marca RUBI é: Um trabalho bem feito! Esta é a resposta que queremos dar face à nossa dedicação, e contributo para todos os aplicadores de todo o mundo. Tudo o que fazemos é reconhecido para o profissional e a maneira como os nossos clientes podem manusear os produtos que fabricamos para realizar os seus trabalhos, dão-lhes a possibilidade de executar com mestria, trabalhos com atenção especial à criatividade e ao detalhe, obtendo assim um resultado ideal e de alta qualidade.

UM TRABALHO BEM FEITO



A INOVAÇÃO

Estamos constantemente pesquisando e desenvolvendo novas soluções com base nas tendências de mercado e na tecnologia em constante evolução, na nossa própria experiência e nas constantes discussões com os nossos parceiros e com os profissionais do sector.

A QUALIDADE

Usamos apenas materiais da mais alta qualidade e trabalhamos de acordo com rigorosos padrões de design e fabricação para fornecer ferramentas com os níveis de desempenho que os nossos clientes esperam.

A GARANTIA

Esforçamo-nos em oferecer produtos de maior durabilidade, fruto da experiência adquirida em conjunto com um serviço de atendimento ao cliente e de comunicação constantes, de carácter global.

AS SOLUÇÕES

Compreender e a dar o nosso contributo no setor durante gerações, permite-nos criar uma ampla gama de ferramentas que trazem excelência e eficiência no corte e aplicação de peças cerâmicas.

LIDERANÇA TECNOLÓGICA



Produtos patenteados



Desenhos e modelos industriais protegidos





**BETTER PROFESSIONALS,
BETTER PLACES.**

3. COMPROMISSO RUBI

O Grupo RUBI trabalha num modelo de desenvolvimento sustentável, que respeita o meio ambiente e que dá prioridade à igualdade de oportunidades. A nossa estratégia de Responsabilidade Social Corporativa abrange três áreas de sustentabilidade: social, ambiental e económica. Isto é, está baseado nos pontos números 8 e 17 dos ODS (Objectivos de Desenvolvimento Sustentável) das Nações Unidas que, por sua vez, correspondem ao nosso objeto social.

"As políticas ambientais e de sustentabilidade devem ser uma obrigação da equipa RUBI. Só num mundo mais justo, equitativo e sustentável podemos continuar a crescer e a colaborar com a sociedade e com o nosso meio ambiente".

Grupo RUBI



MELHORES PROFISSIONAIS, MELHORES LUGARES.

confortáveis e agradáveis. Queremos mudar o futuro sendo e criando melhores profissionais e construindo melhores lugares para um mundo melhor.

OBJECTIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





4. GRUPO RUBI

Na RUBI somos uma equipa multidisciplinar, com grande competência e em constante formação. A equipa RUBI é formada por mais de 650 colaboradores, incluindo as múltiplas filiais e sucursais que o Grupo RUBI detem internacionalmente.

**O NOSSO DIA A
DIA É SEMPRE
DESENVOLVIDO SOB
OS 3 VALORES DA RUBI**





EXCELÊNCIA

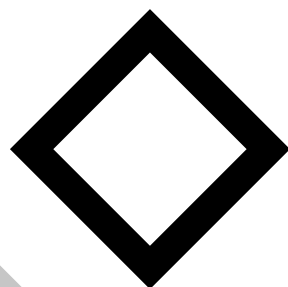
A Excelência nos define em tudo o que fazemos, dada a nossa experiência, flexibilidade e inovação. Esforçamo-nos diariamente em oferecer o melhor nos nossos produtos inovadores e nos relacionamentos com os nossos parceiros do sector.

RESPEITO

O respeito está presente no nosso DNA: nas relações dentro da equipa RUBI, com os clientes, fornecedores e outras partes interessadas, que nos levam a criar um ambiente mais próximo e dinâmico.

PAIXÃO

É a Paixão que nos move, a nossa atitude em trabalhar graças ao compromisso, ao otimismo e determinação. A nossa longa história mostra um entusiasmo sustentado ao longo do tempo, que nos leva a querer inspirar os demais.



RUBI ACADEMY



FORMAÇÃO

PRINCIPAL PILAR DA
PROPOSTA DE VALOR
DA RUBI



**SIGA-NOS NO NOSSO
CANAL DO YOUTUBE
PARA VISUALIZAR
TODOS OS VIDEOS
FORMATIVOS**

O principal objectivo da Academia RUBI é formar os profissionais de aplicação de cerâmica para que possam construir lugares cada vez melhores, através de formação presencial ou on-line, através dos nossos especialistas, sempre presente que pretendemos oferecer qualidade e conhecimentos atualizados, de grande utilidade para os interessados em aprendizagem contínua.

Através de uma formação regular e constante, a Academia RUBI posiciona-se como uma referência no setor, capaz de proporcionar conteúdos qualitativos para os futuros profissionais através dos ciclos de formação profissional graças a parcerias com escolas e institutos, especializar profissionais já ativos em qualquer condição de trabalho (trabalhadores dependentes ou independentes); fortalecer o papel das mulheres na indústria cerâmica, fornecendo-lhes o apoio, a orientação e as ferramentas necessárias para encontrar a equidade perante as suas funções; e reativar os desempregados, proporcionando-lhes competências e conhecimentos para a sua reinserção no mercado de trabalho.

Além disso, a Academia RUBI, pela sua conceção, é um espaço transversal onde convergem instituições ligadas ao mundo da cerâmica, o que permite criar uma sinergia de esforços e talentos com outros intervenientes do setor. Empresas de colas, cimentos, cerâmicas, especialistas e gabinetes de especialistas ligados ao setor, encontram na nossa academia, localizada em Santa Oliva de Penedés, um espaço adequado para poder testar novos produtos e novos materiais, permitindo-os desenvolver ferramentas inovadoras capazes de facilitar o delicado processo da aplicação de cerâmica e, conseqüentemente, oferecer a todas partes interessadas, em primeira mão, material didático atualizado para que juntos, ao mesmo tempo, Somos fiéis ao nosso propósito corporativo: Better professionals. Better Places.





PÓS-VENDA

Sempre com o intuito de satisfazer as mais elevadas expectativas dos nossos clientes em todo o mundo, o departamento de Pós-venda da RUBI, juntamente com a extensa rede de serviços técnicos oficiais, concentra os seus esforços no apoio à marca de forma atempada e eficaz na gestão de incidências, dúvidas e necessidades por parte dos nossos clientes.

Graças a esta visão, podemos oferecer tempos de resposta mais reduzidos, garantindo assim o desempenho exigido em cada uma das nossas ferramentas e conseguindo assim uma experiência de compra duradoura e satisfatória, respondendo à confiança depositada por cada um dos nossos utilizadores.

Para realizar este compromisso com o nosso público, a RUBI disponibiliza diversos canais de contacto:



www.rubi.com



aftersales@rubicom



+34 936 80 65 00





RUBI CLUB

Junte-se à primeira comunidade de especialistas de aplicação do mundo e aproveite todas as vantagens!



RECUPERE DINHEIRO DAS SUAS COMPRAS



AUMENTE A GARANTIA GRATUITAMENTE



ACEDA A PROMOÇÕES EXCLUSIVAS



RECEBA CONVITES PARA EVENTOS



USUFRUA DE CONTEÚDOS ÚNICOS



PARTICIPE EM CONCURSOS E SORTEIOS

O membro CLUB RUBI está sempre um passo à frente dos restantes profissionais do sector, obtendo mais rentabilidade e prestígio para o seu negócio.

Na RUBI, todos os produtos dão pontos que podem ser facilmente trocados por dinheiro ou presentes, obtendo descontos interessantes apenas com o registo das suas compras. Além disso, você pode prolongar a vida útil das suas ferramentas, com a extensão gratuita da garantia em até 5 anos e, aproveitar ao máximo os seus investimentos. Graças às nossas novidades e promoções exclusivas para os membros do CLUB RUBI, pode obter as melhores ferramentas nas melhores condições.

Atualmente, mais de 70.000 profissionais do sector no mundo já confiam no CLUB RUBI para se tornarem melhores profissionais e terminarem os seus projectos de forma mais eficiente.

RUBI CLUB



A APP QUE RECOMPENSA A SUA CONFIANÇA EM NÓS

Receba dinheiro de volta
em todas as suas compras



DESCARREGUE AGORA E COMECE A ACUMULAR PONTOS

Digitalize o código QR ou encontre nas App Stores.

rubi.com





INSTALAÇÃO POR FASES

RUBI oferece soluções que proporcionam excelência em cada passo do processo de aplicação de peças cerâmicas para garantir a qualidade, eficiência e a criatividade do princípio ao fim. Esta é a base de uma sinalização clara em toda a nossa gama de produtos, em que cada indica claramente a fase para que é dirigido: Este enfoque proporciona uma solução clara e visual nos expositores de produtos que leva o cliente ao produto adequado para o trabalho em questão.



1. Preparação

Nesta fase incluem-se todos os processos prévios à instalação de peças cerâmicas. Começando com a preparação e regularização dos suportes e verificando os níveis. Seguindo o layout e design do padrão da junta e terminando com a preparação e aplicação do adesivo.



2. Corte e Perfuração

Apesar, antes da preparação do adesivo, a lógica leva-nos à fase de instalação, na RUBI incluímos a fase de corte e perfuração em segundo lugar. O motivo é muito simples, se tivermos em conta que a peça tem que ser cortada ou perfurada, não poderemos instalar-la até este passo estar realizado.



3. Instalação

Nesta fase, centramo-nos, principalmente, em agrupar todas as ferramentas necessárias para assegurar o correcto manuseamento e instalação do material cerâmico, de forma a obter os melhores resultados tanto em planimetria e alinhamento para levar à realidade e com a máxima precisão o desenho realizado no projeto.



4. Rejuntamento

Como o seu nome indica, nesta fase encontraremos todas as ferramentas necessárias para a execução do preenchimento e definição da junta de colocação, assim como a eliminação de excessos de material e uma primeira fase de limpeza.



5. Limpeza

Como não pode ser de outra maneira, a última fase junta tudo o que é necessário para poder realizar a entrega da obra de forma perfeita. A limpeza final de todo o processo de instalação de peças cerâmicas dará, sempre, a primeira impressão de todo o aplicador. Por este motivo, é tão importante como qualquer dos procedimentos anteriores.





CORTE MANUAL DE CERÂMICA

Cortadores manuais para cerâmica

Cortantes para cortadores e acessórios para cortadores manual

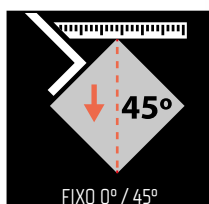




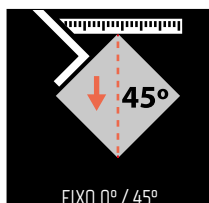
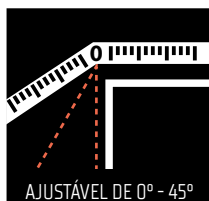


TABELA DE SELECÇÃO

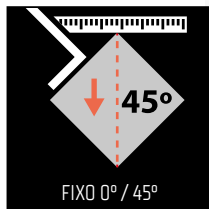
USO INTENSIVO



USO PROFISSIONAL



USO OCASIONAL



	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"

TZ	180	70 7/8"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

TS-MAX	75	29"
SPEED-MAGNET	92	36"

SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR PLATINUM	65	26"



	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TQ	102	40"
TR-MAGNET	71	28"

TS-MAX	75	29"
SPEED-MAGNET	92	36"

TZ	180	70 7/8"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

TS-MAX	75	29"
SPEED-MAGNET	92	36"
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR PLATINUM	63	24"
STAR	63	24"

SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR PLATINUM	63	24"
STAR	63	24"
POCKET	51	20 1/16"
PRACTIC	61	24 1/16"



	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TQ	102	40"
TR-MAGNET	71	28"

TS-MAX	75	29"
SPEED-MAGNET	92	36"

TZ	180	70 7/8"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

TS-MAX	75	29"
SPEED-MAGNET	92	36"
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR PLATINUM	63	24"
STAR	63	24"

SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR PLATINUM	63	24"
STAR	63	24"
POCKET	51	20 1/16"
PRACTIC	61	24 1/16"
BASIC	61	24 1/16"



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MÁX 	MÁX 	MÁX 			
TZ	155 cm	110 x 110 cm	3-21 mm	1500 kg	-	33 kg
	61 1/16"	43 5/16 x 43 5/16"	1/8-13/16"	3307 Lb		73 Lb
TX-MAX	125 cm	85 x 85 cm	3-21 mm	1200 kg	-	26 kg
	49 3/16"	33 7/16 x 33 7/16"	1/8-13/16"	2646 Lb		57 Lb
TR-MAGNET	71 cm	50 x 50 cm	3-15 mm	800 kg	-	15,5 kg
	27 15/16"	20 x 20"	1/8-9/16"	1764 Lb		34.2 Lb
TQ	102 cm	70 x 70 cm	5-15 mm	800 kg	16,8 kg	-
	40 3/16"	27 9/16 x 27 9/16"	3/16 - 9/16"	1764 Lb	37 Lb	
TP-S	125 cm	85 x 85 cm	5-20 mm	1000 kg	15.9 kg	-
	49 3/16"	33 7/16 x 33 7/16"	3/16-13/16"	2205 Lb	35.1 Lb	
TP-T	125 cm	85 x 85 cm	5-20 mm	1000 kg	15.9 kg	-
	49 3/16"	33 7/16 x 33 7/16"	3/16-13/16"	2205 Lb	35.1 Lb	
TS-MAX	75 cm	53 x 53 cm	6-15 mm	800 kg	-	15,1 kg
	29 1/2"	20 7/8 x 20 7/8"	1/4-9/16"	1764 Lb		33.3 Lb
SPEED MAGNET	92 cm	65 x 65 cm	3-15 mm	800 kg	12 kg	16,5 kg
	36 1/4"	25 9/16 x 25 9/16"	1/8-9/16"	1764 Lb	26 Lb	36.4 Lb
SPEED-N	92 cm	65 x 65 cm	5-15 mm	-	11 kg	15.9 kg
	36 1/4"	25 9/16 x 25 9/16"	3/16 - 9/16"		24 Lb	35 Lb
FAST	85 cm	60 x 60 cm	12 mm	-	7,5 kg	8.5 kg
	33 7/16"	24 x 24"	1/2"		16.5 Lb	18.7 Lb
STAR PLATINUM	65 cm	45 x 45 cm	12 mm	-	4,8 kg	6 kg
	25 9/16"	17 11/16 x 17 11/16"	1/2"		10.6 Lb	13.2 Lb
STAR	63 cm	45 x 45 cm	12 mm	-	4,3 kg	6,5 kg
	25 9/16"	17 11/16 x 17 11/16"	1/2"		9.5 Lb	14.3 Lb
POCKET	51 cm	36 x 36 cm	12 mm	-	3.4 kg	3.9 kg
	20 1/16"	14 3/16 x 14 3/16"	1/2"		7.5 Lb	8.6 Lb
PRACTIC	61 cm	43 x 43 cm	10 mm	-	4,9 kg	-
	24 1/16"	16 15/16 x 16 15/16"	3/8"		10.8 Lb	
BASIC	61 cm	43 x 43 cm	10 mm	-	3,5 kg	-
	24 1/16"	16 15/16 x 16 15/16"	3/8"		7.7 Lb	

Os dados correspondem aos modelos maiores de cada máquina



Máxima potência no cortador mais avançado do mercado.

Para o corte intensivo de todo o tipo de cerâmica.



3+2
YEARS
WARRANTY



21 mm



1500 kg



PATENTED



	REF									
TZ-850	17952	PREMIUM	✓	85 cm	60x60 cm	3-21 mm	1500 kg	22,4 kg	1	12
TZ-1020	17951	PREMIUM	✓	102 cm	70x70 cm	3-21 mm	1500 kg	24,6 kg	1	12
TZ-1300	17953	PREMIUM	✓	130 cm	90x90 cm	3-21 mm	1500 kg	30 kg	1	9
TZ-1550	17954	PREMIUM	✓	155 cm	110x110 cm	3-21 mm	1500 kg	33 kg	1	6
TZ-1800 NEW	17924	PREMIUM	✓	180 cm	120x120 cm	3-21 mm	1500 kg	36,26 kg	1	

*Existem alguns materiais cerâmicos com espessuras superiores a 15mm que, pelas suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades ao serem cortadas manualmente. É recomendável realizar alguns cortes em amostras para determinar a compatibilidade do produto.

1 Potente conjunto separador (até 1.500 Kg), operável com uma só mão.

2 Movimento do separador mais suave e preciso.

3 Grande capacidade de corte, até 21 mm de espessura. Ideal para grandes formatos*.

4 Estrutura robusta e dobrável, para uma maior resistência e facilidade no transporte.

- Excelente comportamento do conjunto separador: Corte perfeito e movimento suave.
- Máxima robustez de: chassi, guias e conjunto separador.
- Esquadro giratório com pivô central para uma rápida e precisa medição em cortes angulares.
- Topo lateral regulável e ajustável para cortes repetitivos.
- Suplemento base para um excelente apoio da cerâmica.
- Fácil de transportar: rodas de borracha com rolamentos e asa.
- Cortantes intercambiáveis de Ø 8 a 22 mm.
- Inclui cortantes de Ø 8 mm SILVER e Ø 22 mm EXTREME. e saco têxtil para o seu transporte e proteção
- Nos modelos 1300/1550/1800:
 - a mala destes modelos leva 2 rodas incorporadas.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





Cortadora manual profissional com separador multiponto de altas prestações.

Para corte profissional de todos os tipos de azulejos cerâmicos, ideal para grés porcelânico e grés extrudido.



3+2
YEARS
WARRANTY



	REF									
TX-710 MAX	17909	PREMIUM	✓	71 cm	50x50 cm	3-21 mm	1200 kg	13,3 kg	1	10
TX-1020 MAX	17915	PREMIUM	✓	102 cm	70x70 cm	3-21 mm	1200 kg	19,4 kg	1	10
TX-1250 MAX	17921	PREMIUM	✓	125 cm	85x85 cm	3-21 mm	1200 kg	26 kg	1	10

* Existem alguns materiais cerâmicos, com espessuras superiores a 15mm, que devido às suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades para serem cortados manualmente. É aconselhável fazer alguns cortes de amostra para determinar a compatibilidade do produto.

- 1

Alta precisão em riscos.
- 2

Grande eficiência de todo o sistema.
- 3

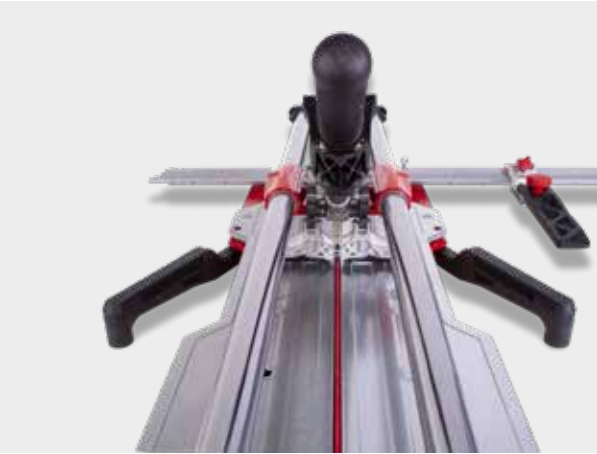
Componentes reforçados. Alta robustez.
- 4

Alto poder de separação (1.200 kg) - MASTER POWER. Operável com apenas uma mão.
- Cabeça com lâminas de alumínio, extra longas, com buchas de fricção" auto-lubrificadas".
 - Separador móvel com braçadeira de alumínio, equipado com protetor plástico para evitar marcação nas superfícies mais delicadas. Melhor visibilidade da área de arranhões e cortes.
 - O bloqueio da pinça, por mecanismo de roquete e desbloqueio, por gatilho, permite riscar e separar com uma mão. Maior velocidade de uso. Aumenta o desempenho em materiais finos e grossos.
 - Base de injeção de alumínio, reforçada por nervura central, para maior robustez.
 - Mesas flutuantes e braços suplementares, para cerâmica de grande formato, aumentam a estabilidade no corte.
 - Suporte giratório, pivô central e batente lateral. Maior precisão em cortes angulares.
 - Lidar com alça de aperto suave para maior ergonomia e conforto.
 - Equipado com cabos Ø 8 mm SILVER e Ø 22 mm EXTREME. Compatível com toda a gama de rodelas plus.
 - Inclui case-case (o modelo 1250 incorpora rodas para transporte na máquina).

Acessórios.



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





Ideal para o corte em diagonal, com esquadro giratório de grande precisão.

Para o corte profissional de grés porcelânico e grés. Corte intensivo de azulejos.



3+2
YEARS
WARRANTY



	REF									
TR-600 MAGNET	17905	SUPERPRO	✓	60 cm	42x42 cm	3-15 mm	800 kg	13,9 kg	2	18
TR-710 MAGNET	17906	SUPERPRO	✓	71 cm	50x50 cm	3-15 mm	800 kg	15,5 kg	1	15

- 1 Rápido sistema operativo mediante íman, operável só com uma mão. Maior facilidade e velocidade de corte.
- 2 Elementos de construção reforçados. Maior potência de separação.
- 3 Esquadro giratório com articulação central para uma rápida e precisa medição de cortes angulares.
- 4 Base flutuante com efeito de almofada para uma melhor separação.

- Guias de aço, sólidas, Ø 20 mm. cromado e retificado, com tratamento anticorrosivo, para maior resistência à torção.
- Separador multiponto de 800 kg. de poder.
- Braços metálicos extra resistentes.
- Alça reforçada com cabo SOFT-GRIP.
- Parada lateral para cortes repetitivos.
- Suplemento base para grandes formatos.
- Base de duas camadas com efeito de amortecimento.
- Base de alumínio de alta resistência.
- Cortantes intercambiáveis de 6 a 22 mm.
- Cortantes de Ø 10mm SILVER e Ø 22mm EXTREME incluídos e estojo de mala incluído.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





Mono-guia, com separador multiponto e suporte rotativo. Maior precisão em cortes angulares.

Ideal para o corte profissional de grés porcelânico e corte intensivo de azulejos e grés esmaltado.



- 1 Cabeça mono-guia com 6 rolamentos radiais, para um deslizamento mais suave e preciso.
- 2 Sistema de rolamentos auto-ajustáveis (Patenteado). Não requer nenhum regulamento pelo usuário.
- 3 Sistema Magnet: O separador está bloqueado e desbloqueado com uma mão. Maior velocidade de uso.
- 4 Quadrado do pivô central giratório. Maior precisão em cortes angulares.

- Alta precisão.
- Guia de aço cromo trapezoidal.
- Suporte rotativo com pivotamento central. Cortes angulares mais precisos.
- Base de injeção de alumínio para maior robustez.
- Com batente lateral para cortes repetitivos e tiras estreitas.
- Equipado com 2 braços suplementares, para cerâmica de grande formato (modelo 102).
- Lidar com aperto suave para maior ergonomia e conforto.
- Equipado com rodel EXTREME de Ø22 mm. Para cerâmica com superfícies rugosas ou estruturadas. Compatível com a rodel de Ø22 mm (item 18914) para cerâmica com superfícies lisas.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO



	REF								
TQ-66	14907	SUPERPRO	66 cm	46x46 cm	5-15 mm	800 kg	12 kg	1	12
TQ-75	14908	SUPERPRO	75 cm	53x53 cm	5-15 mm	800 kg	12,7 kg	1	12
TQ-102	14909	SUPERPRO	102 cm	70x70 cm	5-15 mm	800 kg	16,8 kg	1	12





Cortador mono-guia com separador multiponto e medição angular.

Para o corte intensivo de peças cerâmicas, ideal para grés porcelânico.



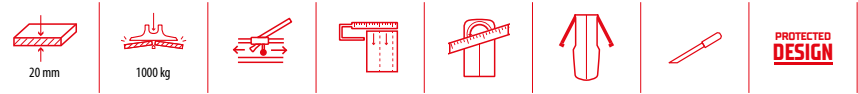
- 1 Sistema monoguia altamente resistente a impactos. Maior vida útil.
- 2 Punho ergonómico com separador incorporado para uma maior velocidade e facilidade de uso.
- 3 Esquadro giratório com pivot central para uma rápida e precisa medição de cortes angulares.
- 4 Régua gravada a laser de larga duração.

- Pisador reforçado.
- Guia reforçada de 12 mm. Maior resistência à flexão e maior precisão.
- Parada lateral para corte repetitivo de precisão.
- Base de duas camadas com efeito de amortecimento.
- Suplemento base para grandes formatos.
- Alça de transporte. (TP-66-S e TP-75-S).
- Design do conjunto para uso, empurrando a alça.
- RUBIFLEX alça bimaterial.
- Rodel Ø 22mm EXTREME incluído. (Ref. 01901)

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO



	REF								
TP-66 S	12954	SUPERPRO	66 cm	46x46 cm	5-20 mm	1000 kg	11,5 kg	1	12
TP-75 S	12956	SUPERPRO	75 cm	53x53 cm	5-20 mm	1000 kg	12 kg	1	12
TP-102 S	11900	SUPERPRO	102 cm	70x70 cm	5-20 mm	1000 kg	17,8 kg	1	12
TP-125 S	11973	SUPERPRO	125 cm	85x85 cm	5-20 mm	1000 kg	24,5 kg	1	12

*Existem alguns materiais cerâmicos com espessuras superiores a 15mm que, pelas suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades ao serem cortadas manualmente. É recomendável realizar alguns cortes em amostras para determinar a compatibilidade do produto.





36

Para o corte intensivo de peças cerâmicas, ideal para grés porcelânico.



	REF								
TP-66 T	12955	SUPERPRO	66 cm	46x46 cm	5-20 mm	1000 kg	11,5 kg	1	12
TP-75 T	12957	SUPERPRO	75 cm	53x53 cm	5-20 mm	1000 kg	12 kg	1	12
TP-102 T	11901	SUPERPRO	102 cm	70x70 cm	5-20 mm	1000 kg	16,4 kg	1	12
TP-125 T	11974	SUPERPRO	125 cm	85x85 cm	5-20 mm	1000 kg	23 kg	1	12

*Existem alguns materiais cerâmicos com espessuras superiores a 15mm que, pelas suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades ao serem cortadas manualmente. É recomendável realizar alguns cortes em amostras para determinar a compatibilidade do produto.

- 1

Sistema monoguia altamente resistente aos impactos. Maior vida útil.
- 2

Conjunto separador com relação em altura. Óptima separação para cada espessura.
- 3

Esquadro giratório com pivot central para uma rápida e precisa medição de cortes angulares.
- 4

Régua gravada a laser de larga duração.
- Pisador reforçado.

• Guia reforçada de 12 mm. Maior resistência à flexão e maior precisão.

• Parada lateral para corte repetitivo de precisão.

• Base de duas camadas com efeito de amortecimento.

• Suplemento base para grandes formatos.

• Alça de transporte. (TP-66-T e TP-75-T).

• Design do conjunto para uso, puxando a alça.

• RUBIFLEX alça bimaterial. Ergonomia e alta resistência.

• Sistema de ajuste da espessura de corte com 3 posições (6-9 mm./9-12 mm./12-20 mm.) *, Rápido e preciso.

• Rodel Ø 22mm EXTREME incluído. (Ref. 01901)

Acessórios.



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





A autêntica e original: Ligeira, funcional e com um separador de altas prestações.

Para o corte profissional de grés porcelânico e grés. Corte intensivo de azulejos.



	REF									
TS-43 MAX	18920	SUPERPRO	✓	43 cm	30x30 cm	6-15 mm	800 kg	8,8 kg	1	24
TS-57 MAX	18921	SUPERPRO	✓	57 cm	40x40 cm	6-15 mm	800 kg	9,9 kg	1	24
TS-66 MAX	18922	SUPERPRO	✓	66 cm	46x46 cm	6-15 mm	800 kg	13,4 kg	1	20
TS-75 MAX	18923	SUPERPRO	✓	75 cm	53x53 cm	6-15 mm	800 kg	15,1 kg	1	20
TS-43 MAX (BASE CINZA)	18972	SUPERPRO	✓	43 cm	30x30 cm	6-15 mm	800 kg	8,8 kg	1	24
TS-66 MAX (BASE CINZA)	18974	SUPERPRO	✓	66 cm	46x46 cm	6-15 mm	800 kg	13,4 kg	1	20
TS-75 MAX (BASE CINZA)	18975	SUPERPRO	✓	75 cm	53x53 cm	6-15 mm	800 kg	15,1 kg	1	20

1 Sistema progressivo de separação "SMART POWER", que se adapta a cada tipo de material.

2 Base baixa. Maior superfície de apoio para uma maior estabilidade e qualidade de corte.

3 Componentes reforçados para trabalhos pesados. Maior durabilidade.

4 Cabos ergonómicos. Máximo conforto.

- Base reforçada de grande dimensão para o conforto e estabilidade durante a utilização.
- Separador mono-ponto de 800 kg. de alto desempenho.
- Guia dupla para uma melhor visibilidade da linha de pontuação e de corte.
- Guias de aço cromado, calibrados e rectificadas, com tratamento anticorrosivo.
- Topo lateral para cortes repetitivos rectos e a 45°.
- Cortante permutáveis Ø 6-22 mm.
- Com cortante de Ø 8mm ENDURE e Ø 10mm SILVER. e maleta estojo incluída.
- Maleta de transporte com fechaduras e dobradiças reforçadas.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO



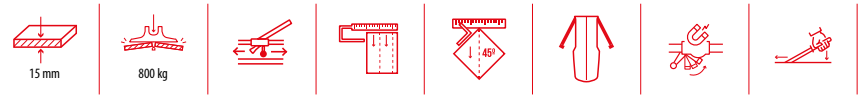


Para trabalhos mais exigentes.

Para corte profissional de todos os tipos de ladrilhos cerâmicos.



3+1
YEARS
WARRANTY



	REF										
SPEED-62 MAGNET COM MALETA	14988	✓	SUPERPRO	62 cm	44x44 cm	3-15 mm	800 kg	8 kg	11,5 kg	2	24
SPEED-72 MAGNET COM MALETA	14989	✓	SUPERPRO	72 cm	51x51 cm	3-15 mm	800 kg	9,5 kg	13,6 kg	2	18
SPEED-92 MAGNET COM MALETA	14990	✓	SUPERPRO	92 cm	65x65 cm	3-15 mm	800 kg	12 kg	16,8 kg	1	18
SPEED-62 MAGNET	14980	-	SUPERPRO	62 cm	44x44 cm	3-15 mm	800 kg	8 kg	- kg	2	30
SPEED-72 MAGNET	14981	-	SUPERPRO	72 cm	51x51 cm	3-15 mm	800 kg	9,5 kg	- kg	1	35
SPEED-92 MAGNET	14982	-	SUPERPRO	92 cm	65x65 cm	3-15 mm	800 kg	12 kg	- kg	1	28

- 1
- Rápido sistema operativo mediante íman, operável com uma só mão. Maior facilidade e velocidade de corte.
- 2
- Alta visibilidade durante o riscado.
- 3
- Elementos construtivos reforçados. Maior potência de separação.
- 4
- Base de alumínio para uma maior robustez, leveza e facilidade de transporte.

- Guia de aço de Ø 20 mm cromadas e rectificadas, com tratamento anti-corrosão, para uma maior resistência à torção.
 - Pega reforçada com punho SOFT_GRIP.
 - Tope lateral milimetrado para cortes repetitivos e esquadro a 45°.
 - Cortantes permutáveis Ø 6-22 mm.
 - Cortante Ø 8mm ENDURE. incluído.
 - Visão directa de riscado e de linha de corte.
- Nos modelos 72/92:
-Suplemento base de alumínio.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





O cortador mais versátil da sua categoria.

Para o corte profissional de grés esmaltado e azulejo ou grés porcelânico ocasional.



3+1
YEARS
WARRANTY



	REF											
SPEED-62 N COM MALETA	14985	PRO	62 cm	✓		44x44 cm	5-15 mm	7 kg	10,6 kg	2	24	
SPEED-72 N COM MALETA	14986	PRO	72 cm	✓		51x51 cm	5-15 mm	8,2 kg	12,5 kg	2	18	
SPEED-92 N COM MALETA	14987	PRO	92 cm	✓		65x65 cm	5-15 mm	11 kg	15,9 kg	1	18	
SPEED-62 N	14975	PRO	62 cm	-		44x44 cm	5-15 mm	7 kg	10,6 kg	2	30	
SPEED-72 N	14976	PRO	72 cm	-		51x51 cm	5-15 mm	8,2 kg	12,5 kg	1	40	
SPEED-92 N	14977	PRO	92 cm	-		65x65 cm	5-15 mm	11 kg	15,9 kg	1	28	

- 1

Elementos construtivos reforçados. Maior potência de separação.
- 2

Guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anti-corrosão. Maior durabilidade.
- 3

Base de alumínio para uma maior robustez.
- 4

Leve e fácil de transportar.

- Com topo lateral milimetrado para cortes repetitivos e esquadro a 45°.
 - Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10 mm.
 - Cortante Ø 8 mm. incluído.
 - Visão directa da linha de riscado e corte.
-
- Nos modelos 72/92:
 - Suplemento de base em alumínio.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





Cortador leveiro e polivalente.

Para um corte profissional em ladrilhos cerâmicos.



3+1
YEARS
WARRANTY



	REF									
FAST-85 COM SACO	13939	PRO	✓	85 cm	60x60 cm	12 mm	7,5 kg	8,5 kg	2	32
FAST-65	13940	PRO	-	65 cm	45x45 cm	12 mm	6,3 kg	- kg	4	48
FAST-85	13941	PRO	-	85 cm	60x60 cm	12 mm	7,5 kg	- kg	2	32

- 1 Base de alumínio extrudado. possibilita maior rigidez.
- 2 Novo conjunto separador mais rígido e estável facilitando o corte.
- 3 Guias reforçadas de 18 mm. Possibilita maior resistência.
- 4 Quatro suportes para um maior apoio da peça cerâmica.

- Guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anticorrosivo.
- Topo lateral milimétrico com esquadro 45°.
- Adaptado para cortantes de 6mm a 10 milímetros.
- Cortante de Ø 6 mm SILVER incluído.
- Visão directa da linha de corte.
- Bolsa de transporte em material têxtil de grande resistência.
- Pode ser transportado em posição mochila.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





Cortador manual ligeiro e polivalente.

STAR PLATINUM

Para o corte de peças cerâmicas.



3+1
YEARS
WARRANTY



	REF									
STAR-63 PLATINUM COM MALA	15904	PRO	✓	63 cm	45X45 cm	12 mm	4,39 kg	6,04 kg	4	1
STAR-51 PLATINUM	15901	PRO	–	51 cm	36X36 cm	12 mm	3,76 kg	– kg	6	1
STAR-63 PLATINUM	15902	PRO	–	63 cm	45X45 cm	12 mm	4,39 kg	– kg	6	1

- 1 Separador multi-ponto, com separador de alumínio e eixo de aço para uma maior **ROBUSTEZ** e **POTÊNCIA** de separação.
- 2 Com interior em alumínio, mais **RÍGIDO** e **ESTÁVEL**, para um riscar da cerâmica mais **FÁCIL**.
- 3 Base de alumínio injectado, **LIGEIRA** e **RESISTENTE** com suplementos laterais para peças de maior formato.
- 4 Suporte de guias em **ALUMÍNIO** injectado para uma maior **ROBUSTEZ**.

- Dupla guia, para uma melhor **VISIBILIDADE** no riscar e no corte.
- Guias em aço maciço, cromadas, rectificadas e calibradas, com tratamento anti-corrosão.
- Tope lateral milimétrico com esquadro 45°.
- Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10 mm.
- Cortante de 6mm SILVER incluído.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





Cortador ligero e polivalente.

Para o corte profissional de cerâmica e corte ocasional de grés porcelânico.



	REF									
STAR-42 COM MALETA	14946	PRO	✓	42 cm	30x30 cm	12 mm	3,4 kg	4,8 kg	4	48
STAR-51 COM MALETA	14947	PRO	✓	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,7 kg	5,6 kg	4	48
STAR-63 COM MALETA	14948	PRO	✓	63 cm	45x45 cm	12 mm	4,3 kg	6,5 kg	4	48
STAR-42	14943	PRO	-	42 cm	30x30 cm	12 mm	3,4 kg	- kg	6	72
STAR-51	14944	PRO	-	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,7 kg	- kg	6	72
STAR-63	14945	PRO	-	63 cm	45x45 cm	12 mm	4,3 kg	- kg	6	72

- 1 Separador móvel com corrediças fechadas para uma maior resistência à flexão.
- 2 Novo suporte reforçado para possibilitar maior durabilidade e potência de separação.
- 3 Guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anticorrosivo.
- 4 Suplemento base para um bom apoio da peça cerâmica.

- Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10 mm.
- Com cortante de Ø 6 mm SILVER incluído.
- Base com efeito amortecedor.
- Visão directa da linha de corte.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





POCKET

Simple e funcional no menor espaço.
Para o corte ocasional de cerâmica, ideal para grés e azulejo.



12 mm



PATENTED



	REF									
POCKET-40 COM MALETA	12981	PRO	42 cm	✓	30x30 cm	12 mm	2,9 kg	3,4 kg	4	128

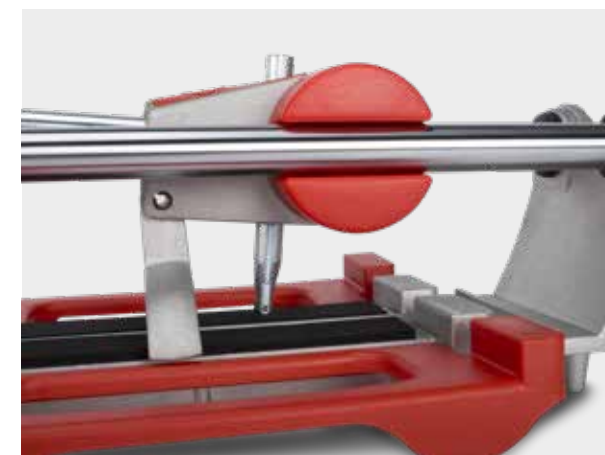
- 1 Com Separador Móvel.
- 2 Base com pega para transporte.
- 3 Guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anticorrosivo.
- 4 Cortantes adaptáveis a cada material para obter o maior rendimento e qualidade de corte.

- Guias de aço cromadas com tratamento anti-corrosão.
- Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10mm.
- Com cortante Ø 6 mm SILVER incluído.
- Base com efeito amortecedor.
- Visualização directa da linha do risco e de corte.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO



Ideal para pequenas reformas e trabalhos simples.
Para o corte de grés e azulejo.



3
YEARS
WARRANTY



PROTECTED
DESIGN

	REF							
PRACTIC-51	24984	PRO	51 cm	36x36 cm	10 mm	2,9 kg	6	72
PRACTIC-61	24985	PRO	61 cm	43x43 cm	10 mm	4,9 kg	6	72

- 1 Separador móvel ideal para cortes diagonais.
- 2 Suportes de guia de alumínio para maior rigidez.
- 3 Parada lateral para cortes repetitivos.
- 4 Cantos intercambiáveis para se adaptar a cada material.

- Guias de aço cromadas e suportes de guias de alumínio.
- Com separador móvel e cortante SILVER Ø 6 mm incluído.
- Cortantes permutáveis de Ø 6, 8 e 10 mm, adaptáveis a cada material.

Acessórios.



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO





BASIC



Ideal para pequenas reformas e trabalhos simples
Para o corte de grés e azulejo.

- Base, guia e suportes em aço e alumínio.
- Com separador móvel e cortante de carbono de tungstenio de Ø 14 mm SILVER incluído.
- Inclui topo lateral e esquadro a 45°.

Acessórios:



Ref. 18980
KIT DE MANUTENÇÃO



10 mm



PROTECTED
DESIGN

	REF							
BASIC-50	25955	PRO	51 cm	36x36 cm	10 mm	2,5 kg	6	72
BASIC-60	25956	PRO	61 cm	43x43 cm	10 mm	3,5 kg	6	72



CORTANTES PARA CORTADORES

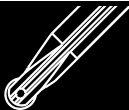
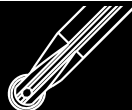
		Ø 6 mm Ø 1/4 inch	Ø 8 mm Ø 5/16 inch	Ø 10 mm Ø 3/8 inch	Ø 18 mm Ø 3/4 inch	Ø 22 mm Ø 7/8 inch
TS-MAX TR-MAGNET SPEED-MAGNET	SILVER	01945	01958	01946	01950	
	GOLD			01949		
	ENDURE		01906			
	EXTREME					01907
SPEED-N FAST STAR PLATINUM STAR	SILVER	01945	01958	01946		
	GOLD			01949		
	ENDURE		01906			
TZ TX-MAX	SILVER		01959	01991	01992	
	GOLD			01993		
	ENDURE		01903			
	EXTREME					01900
TQ TP	SILVER					18914
	EXTREME					01901
SLIM CUTTER	SILVER					18914
	EXTREME					01901
BASIC	SILVER			01960	Ø 14 mm Ø 9/16 inch	

Os cortantes RUBI® são fabricados em Carburo de Tungstênio de alta resistência e duração. GOLD e EXTREME: Rodízio em Carburo de Tungstênio com tratamento superficial em Titânio, tripla duração.



	DIFICULDADE* DO CORTE			
SILVER	FÁCIL			
GOLD	MÉDIA			
ENDURE	ALTA			
EXTREME	EXTREMO			

*Dificuldade em termos de: rugosidade, dureza, espessura, tensões internas e acabamento superficial.

 UNE 14411 A norma UNE 14411 de classificação de cerâmica é de directiva internacional e encontrará impressa em cada caixa de cerâmica.		●●● Uso Ótimo ●● Uso Alternativo ● Uso Opcional					
		 6 mm 1/4 inch	 8 mm 5/16 inch	 10 mm 13/32 inch	 18 mm 3/4 inch	 22 mm 7/8 inch	
		 GRES RÚSTICO AI Alla Allb AIII	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
		 PORCELÂNICO Bla	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
		 GRES BIIb BIIa	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
 AZULEJO BIII	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●		

Os cortantes RUBI® são fabricados em Carburo de Tugsténio de alta resistência e duração. GOLD e EXTREME: Rodizio em Carburo de Tugsténio com tratamento superficial em Titânio, tripla duração.

CORTANTES PARA CORTADORES TS-MAX, TR- MAGNET E SPEED-MAGNET

- Para as gamas de cortadores TS-MAX, TR-MAGNET e SPEED-MAGNET

CORTANTE Ø 6 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmica de revestimento.
- Rolete de Carburo de Tungstenio de grande resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia.
- Grande precisão e resistência ao desgaste.

	REF			
CORTANTE Ø 6 MM. SILVER	01945	PRO	10	4600

CORTANTE Ø 8 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmica de revestimento, grés e porcelânico.
- Rolete de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia,
- grande precisão e resistência ao desgaste.

	REF			
CORTANTE Ø 8 MM. SILVER	01958	PRO	10	4600

CORTANTE Ø 8 MM. ENDURE



PATENTED

- Especialmente recomendado para cerâmicas de alta resistencia.
- Ideal para superficies rugosas e/ou estructuradas.
- Rodel fabricado em Carboneto de Tungstenio.
- Estrutura de geometria patenteada, para uma máxima precisão e mínima vibração.
- Maior duração.

	REF		
CORTANTE Ø 8 MM. ENDURE	01906	SUPERPRO	5

CORTANTE Ø 10 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmicas de grés.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, para uma grande precisão e mínima vibração.

	REF			
CORTANTE Ø 10 MM. SILVER	01946	PRO	10	4600

CORTANTE Ø 10 MM. GOLD



PATENTED

- Para cerâmica de grés.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia.

	REF			
CORTANTE 10 MM. GOLD. LONGA DURAÇÃO	01949	SUPERPRO	10	4600



CORTANTE Ø 18 MM. SILVER



PATENTED

- Especial para cerâmicas rugosas ou de corte difícil.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungstenio de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

	REF			
CORTANTE Ø 18 MM. SILVER	01950	PRO	10	3600

CORTANTE Ø 22 MM EXTREME



PATENTED

- Especial para cerâmicas de elevada resistência com superfícies rugosas e/ou estruturadas.
- Rodel fabricado em Carboneto de Tungstenio com tratamento superficial de Titânio.
- Estrutura de geometria patenteada, para uma máxima precisão e mínima vibração.
- Rodel montado sobre rolamentos. Melhora a percepção de suavidade ao riscar.
- Maior duração.

	REF			
CORTANTE Ø 22 MM EXTREME	01907	PREMIUM	5	

JOGO DOIS CORTANTES Ø 6 MM. SILVER



PATENTED

- Rolete fabricado em Carburo de Tungstenio de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, máxima precisão resistência ao desgaste.

	REF			
JOGO DOIS CORTANTES 6 MM. SILVER	01947	PRO	10	3600

JOGO CORTANTES Ø 6 MM. E Ø 10 MM. SILVER



PATENTED

- Rolete fabricado em Carburo de Tungstenio de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, para uma grande precisão e mínima vibração.

	REF			
JOGO CORTANTES 6 E 10 MM. SILVER	01948	PRO	10	3600

CORTANTES CORTADORES TX-MAX E TZ

- Cortantes PLUS para cortadores profissionais TX-MAX e TZ.

CORTANTE PLUS Ø 8 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmica de revestimento, grés e grés porcelânico.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungstenio de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

	REF			
CORTANTE PLUS Ø 8 MM. SILVER	01959	PRO	10	3600

CORTANTE PLUS Ø 8 MM. ENDURE



PATENTED

- Especialmente recomendado para cerâmicas de alta resistencia.
- Ideal para superficies rugosas e/ou estruturadas.
- Rodel fabricado em Carboneto de Tungstenio.
- Estrutura de geometria patenteada, para uma máxima precisão e mínima vibração.
- Maior duração.

	REF			
CORTANTE PLUS Ø 8 MM. ENDURE	01903	SUPERPRO	5	

CORTANTE PLUS Ø 10 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmica de gres.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

	REF			
CORTANTE PLUS Ø 10 MM. SILVER	01991	PRO	10	3600

CORTANTE PLUS Ø 10 MM. GOLD



PATENTED

- Para cerâmica de gres.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.
- Maior duração.

	REF			
CORTANTE PLUS Ø 10 MM. GOLD	01993	SUPERPRO	10	3600

CORTANTE PLUS Ø 18 MM. SILVER



PATENTED

- Especial para cerâmicas rugosas ou de corte difícil.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração

	REF			
CORTANTE PLUS Ø 18 MM. SILVER	01992	PRO	10	3600

CORTANTE PLUS Ø 22 MM. EXTREME



PATENTED

- Especial para cerâmicas de alta dureza com superfícies rugosas e estruturadas.
- Rodel fabricado em Carbono de Tungsteno com tratamento superficial de Titânio.
- Pega geométrica patentada, para uma máxima precisão e mínima vibração.
- Montada sobre rolamentos. Melhora a percepção de suavidade ao rachar.
- Maior duração.

	REF			
CORTANTE PLUS Ø 22 MM. EXTREME	01900	PREMIUM	5	-





CORTANTES PARA CORTADORES TP E TQ

- Roletes adaptáveis aos cortadores profissional TP e TQ

CORTANTE Ø22 MM. SILVER TP/TQ



- Exclusivo para os cortadores TP/TQ. Ideal superfícies lisas ou ligeiramente ásperas.
- Rolete fabricado em Carburo Tungsténio.

	REF		
CORTANTE Ø22 MM SILVER TP/TQ	18914	PRO	10

CORTANTE Ø22 MM. EXTREME PARA TP



- Especial para cerâmicas de alta dureza com superfícies rugosas e estruturadas.
- Rodel fabricado em Carbono de Tungsteno com tratamento superficial de Titânio.
- Montada sobre rolamentos. Melhora a percepção de suavidade ao rachar.
- Maior duração.

	REF		
CORTANTE Ø22 MM. EXTREME PARA TP	01901	PREMIUM	5

KIT CORTANTE 1



- Para as gamas TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX, SPEED-MAGNET, SPEED-N, FAST, STAR-MAX, STAR, POCKET e PRACTIC inclui 1 cortante de Ø 6 mm. SILVER, e 1 cortante de Ø 10 mm. SILVER.
- Em estojo de plástico com tampa transparente.
- Embalagem blister.

	REF			
KIT CORTANTES 1	01995	PRO	5	450

KIT CORTANTE 2



- Para os modelos TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX e SPEED-MAGNET inclui 1 cortante de Ø 6, Ø 8, Ø 10 e Ø 18 mm (2 unidades) SILVER.
- Em estojo de plástico com tampa transparente.
- Embalagem blister.

	REF			
KIT CORTANTES 2	01996	PRO	5	450

KITS CORTANTES

- Kits de cortantes de diferentes diâmetros com caixa.

CORTANTES PARA CORTADORES MANUAIS

- Seleção de cortantes adaptáveis a SPEED-N, FAST, STAR-MAX, STAR, POCKET e PRACTIC.

CORTANTE Ø 6 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmica de revestimento.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia,
- máxima precisão e resistência ao desgaste.

	REF			
CORTANTE Ø 6 MM. SILVER	01945	PRO	10	4600

CORTANTE Ø 8 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmica de revestimento, grés porcelânico e grés.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, máxima precisão e resistência ao desgaste.

	REF			
CORTANTE Ø 8 MM. SILVER	01958	PRO	10	4600

CORTANTE Ø 8 MM. ENDURE



PATENTED

- Especialmente recomendado para cerâmicas de alta resistencia.
- Ideal para superficies rugosas e/ou estructuradas.
- Rodel fabricado em Carboneto de Tungstenio.
- Estrutura de geometria patenteada, para uma máxima precisão e mínima vibração.
- Maior duração.

	REF		
CORTANTE Ø 8 MM. ENDURE	01906	SUPERPRO	5

CORTANTE Ø 10 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmica de gres.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, para uma grande precisão e mínima vibração

	REF			
CORTANTE Ø 10 MM. SILVER	01946	PRO	10	4600

JOGO DOIS CORTANTES Ø 6 MM. SILVER



PATENTED

- Para cerâmica de revestimento.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, máxima precisão e resistência ao desgaste

	REF			
JOGO DOIS CORTANTES Ø 6 MM. SILVER	01947	PRO	10	3600



JOGO CORTANTES Ø 6 E Ø 10 MM. SILVER



PATENTED

- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, para uma grande precisão e mínima vibração.

	REF			
JOGO CORTANTES 6 E 10 MM. SILVER	01948	PRO	10	3600

CORTANTE Ø 14 MM. SILVER



- Para cortadores BASIC, KIT e TEN-BRIC.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno.

	REF			
CORTANTE 14 MM. SILVER	01960	PRO	10	4600



ACESSÓRIOS PARA CORTADORES MANUAIS

TOPO LATERAL STAR, STAR MAX



- Tope lateral milimetrado para cortes repetitivos com esquadro a 45°

	REF		
TOPO LATERAL STAR, STAR-N, STAR-N PLUS E STAR MAX	12923	PRO	1

MANUTENÇÃO DE CORTADORES



- Óleo de limpeza e lubrificação, adequado para a correcta manutenção do equipamento utilizado na construção,
- sistemas de guias e deslizamento, eixos basculantes, roscas, superfícies metálicas, etc.

	REF			
KIT DE MANUTENÇÃO	18980	SUPERPRO	8	640

TURQUESES ESPECIAIS

- Grande variedade de turqueses para o corte de cerâmica. Serrote para Cimento Celular.

TURQUÊS PARA PORCELÂNICO



- Especial para cortar tiras estreitas de 1 cm de largura máxima. Equipada com rodízios GOLD de carbono de tungstênio com tratamento superficial de Titânio, para uma maior duração. Mediante um simples movimento circular, os rodízios podem ser reposicionadas quando o seu vértice começa a estar gasto.
- Em caso de desgaste total, substituir o rolete pelo seu substituto correspondente, Cortante Ø 18 mm. GOLDv(Ref. 01953).

	REF			
TURQUÊS PARA PORCELÂNICO	83942	SUPERPRO	5	765

TURQUÊS LADRILHO



- Turquês com ponta em Carburo de Tungsteno.
- Ideal para rectificar furos em azulejos e grés.
- Punho bimaterial. Ergonômico.

	REF			
TURQUÊS LADRILHO	65925	SUPERPRO	5	765

TURQUÊS PARA CERÂMICA



- Turquês com ponta em Carburo de Tungsteno.
- Ideal para rectificar cortes rectos em azulejo e grés.
- Punho bimaterial. Ergonômico.

	REF		
TURQUÊS PARA CERÂMICA.	65926	SUPERPRO	6

TURQUÊS PARA MOSAICO.



- Turquês com ponta em Carburo de Tungsteno.
- Ideal para o corte de tiras de gresite.
- Punho bimaterial. Ergonômico.

	REF		
TURQUÊS PARA MOSAICO	71970	SUPERPRO	5

SERROTE PARA CIMENTO CELULAR



- Serrote com 29 dentes de Carburo de Tungstênio.
- Comprimento da folha: 70 cm.
- Cabo de madeira de Haya envernizado.

	REF		
SERROTE PARA CIMENTO CELULAR	70930	SUPERPRO	2



SLAB SYSTEM

CORTE E MANUSEIO DE GRANDES FORMATOS

Corte de grande formato

Manipulação de grande formato

Instalação de grande formato









SLAB — SYSTEM

CORTE

SLAB CUTTER

SLIM CUTTER PLUS

TC-125

MANUSEAMENTO

SLAB TRANS HEAVY DUTY N

SLAB TABLE

SLIM EASY TRANS PLUS

SLAB TABLE VERSA-TILE

SLIM EASY TRANS

SLAB TROLLEY

SLAB TRANS MINI

APLICAÇÃO

RUBI TRILLER

INFORMAÇÃO DE GRANDE FORMATO

Densidade do material: 2,45 g/m³



300 x 100 x 0,3 cm = 22 kg
118 1/8" x 39 3/8" x 1/8" = 48.5 Lb

300 x 100 x 0,7 cm = 51,5 kg
118 1/8" x 39 3/8" x 1/4" = 113.5 Lb

160 x 320 x 0,6 cm = 75,25 kg
63" x 126" x 1/4" = 165.9 Lb

160 x 320 x 0,8 cm = 100,35 kg
63" x 126" x 5/16" = 221.2 Lb

120 x 240 x 0,9 cm = 63,5 kg
47 1/4" x 94 1/2" x 3/8" = 139.9 Lb

150 x 300 x 0,3 cm = 33 kg
59 1/16" x 118 1/8" x 1/8" = 72.75 Lb

150 x 300 x 0,6 cm = 66 kg
59 1/16" x 118 1/8" x 1/4" = 145.5 Lb





Sistema de corte manual com guias conectáveis.

SLAB CUTTER G3

Para o corte manual de lâmina porcelânica de grande formato.



320 cm



3-10 mm



PATENT
PENDING

SLAB CUTTER G3	REF								
16900	PREMIUM	✓	320 cm	3-10 mm	11 kg	16,2 kg	1	-	

A partir de espessuras de 10 mm e até 20 mm, terá que se utilizar o SLAB BREAKER PLUS (Ref. 18917).

- 1 Sistema com ventosas móveis integradas nas guias. Ventosas de borracha de cor cinza, especiais para superfícies rugosas. Não deixam marcas na peça.
- 2 Carro com mecanismo de alavanca para um riscar perfeito. Cortante Extreme.
- 3 Guias altamente reforçados. Facilmente conectados por meio de um mecanismo de alavanca ajustável.
- 4 Capacidade de corte de 320 cm. Extensível adicionando mais guias.

- Sistema de separação por alicate regulável com cabo Soft- Grip, que facilita e assegura uma separação progressiva da peça, reduzindo o risco de rutura. Alicates e separador 2 em 1.
- Rodel RUBI EXTREME de Ø 22mm, de Carburo de tungstênio com tratamento de Carburo de Titânio e rolamentos para oferecer um maior rendimento e qualidade ao riscar.
- Cada conjunto contém: 3 guias de 112 cm, 1 carro marcador com rodel de Ø22 mm, 1 alicate e 6 ventosas de fixação.

Acessórios:



Ref. 18917
Separador Slab Breaker Plus



Ref. 16908
SUPLEMENTO DE GUIA E VENTOSAS SLAB CUTTER G3



Ref. 54918
SEPARADOR Slab Breaker



Sistema de corte manual com guias conectáveis.

SLIM CUTTER PLUS

Para o corte manual de lâmina cerâmica de grande formato e espessuras compreendidas entre 3 e 10 mm.



360 cm



10 mm



PROTECTED
DESIGN

SLIM CUTTER PLUS

REF



18959 SUPERPRO



360 cm

10 mm

7 kg

1

25

- 1 Guias de alumínio extrudado de 110 cm de comprimento, conectáveis entre si.
- 2 Capacidade de corte de 360 cm [ampliável segundo a necessidade, juntando guias extra Ref. 18913].
- 3 3 Ventosas de borracha natural aptas para superfícies rugosas, para obter uma melhor fixação das guias à peça.
- 4 Sistema de separação com alicate com cabo SOFT-GRIP, que facilita e assegura uma separação progressiva da peça, reduzindo o risco de rutura. Alicate e Separador 2 em 1.

- Espessuras recomendadas compreendidas entre 3 e 10 mm.
- Carro marcador mais ergonómico com um incremento de 30% na marcação.
- Rodel RUBI EXTREME de Ø 22mm, de Carburo de Tungstenio com tratamento de Carburo de Titânio e rolamentos para oferecer um maior rendimento e qualidade no riscar.
- Inclui um prático saco de transporte fabricado em Nylon reforçado. Incorpora 4 compartimentos interiores para colocação de acessórios.
- Cada conjunto contém: 4 guias de 110 cm. 1 carro marcador com rodel de Ø22 mm, 1 alicate, 3 ventosas de fixação e 1 chave Allen.

Acessórios:



Cortador circular TC-125



Ref. 18917
Separador Slab Breaker Plus



Ref. 18913
Suplemento Guia Slim Cutter 110 cm.



Ref. 54918
SEPARADOR Slab Breaker



CORTE

CABEÇA SLIM CUTTER PLUS G1



NEW

- Carro com cabo ergonómico para o sistema de corte G1.

REF		
CABEÇA SLIM CUTTER PLUS G1	18879	SUPERPRO 1

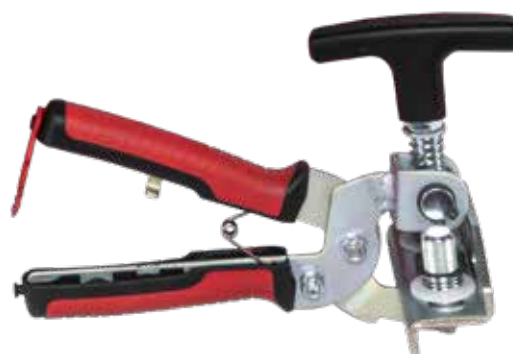
SEPARADOR SLAB BREAKER PLUS



- Separador auxiliar para o corte de lâmina cerâmica e ladrilho de grande formato.
- Para separar espessuras de 6mm à 20mm.
- Punho soft para uma maior ergonomía.
- Sistema de ajuste à largura da peça para obter uma distribuição uniforme, equitativa e simétrica da potência de separação. Especialmente para o corte de tiras estreitas.
- Pisador de borracha para controle e precisão de separação.

REF		
SEPARADOR SLAB BREAKER PLUS	18917	PREMIUM 1

SEPARADOR SLAB BREAKER



- RUBI® ALICATE SLAB BREAKER é um alicate/separador para lâmina cerâmica de grande formato e espessuras compreendidas entre os 3 e os 10 mm.
- Alicate com punhos Soft-grip bi-material com clip para o fecho do mesmo.
- Alta potência de separação para peças com espessuras compreendidas entre os 3 e os 10 mm.
- Alicate reforçado, desenhado para um maior conforto e durabilidade.
- Pode utilizar-se com alicate para espessuras mais finas ou como separador se a espessura ou a dureza do material o requererem. Alicate e separador 2 em 1.

REF		
SEPARADOR SLAB BREAKER	54918	SUPERPRO 1

CORTANTE Ø22 MM. EXTREME PARA SLAB CUTTER

2
Cut & Drill



- Especial para cerâmicas de alta dureza com superfícies rugosas e estruturadas.
- Rodel fabricado em Carbono de Tungsteno com tratamento superficial de Titânio.
- Montada sobre rolamentos. Melhora a percepção de suavidade ao riscar.
- Maior duração.

	REF		
CORTANTE Ø22 MM. EXTREME PARA SLAB CUTTER	01901	PREMIUM	5

SUPLEMENTO GUIA SLIM CUTTER

2
Cut & Drill



- Guia de alumínio de 110 cm. extra.

	REF			
SUPLEMENTO GUIA SLIM CUTTER 110 CM.	18913	SUPERPRO	1,7 kg	1

SUPLEMENTO DE GUIA SLAB CUTTER G3

2
Cut & Drill



NEW

- Guia extra de alumínio extrudado de 112 cms.
- Inclui duas ventosas integradas na guia.

	REF			
SUPLEMENTO DE GUIA E VENTOSAS SLAB CUTTER G3	16908	PREMIUM		1

CORTADOR CIRCULAR TC-125

2
Cut & Drill



PROTECTED
DESIGN

- Acessório EXCLUSIVO para utilizadores do sistema de corte manual SLIM CUTTER.
- O uso de guias do SLIM SYSTEM é NECESSÁRIO.
- Com patim deslizante, feito de aço carbono, em rolamentos radiais de aço inoxidável ajustáveis.
- Duplo sistema de redução / controle de poeira. Corte seco e molhado.
- Cabeça de corte ajustável em altura (efeito de corte) e dobrável de 0° a 45° (chanfre). Sistema de ajuste rápido.
- Maior ergonomia punho bi-material adicional, principalmente para corte em chanfre.
- Inclui disco TCR-Superpro e estojo de transporte.

	REF			RPM								
TC-125	50953	SUPERPRO	✓	13800	220-240V 50-60Hz	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 USA	51957	SUPERPRO	✓	13800	110-130V 50-60Hz	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 UK	51959	SUPERPRO	✓	13800	220-240V 50-60Hz	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 UK	51961	SUPERPRO	✓	13800	110-130V 50-60Hz	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1



Cortadora circular, suave e precisa, ideal para lâmina cerâmica.

KIT CORTADOR CIRCULAR TC-125

Para cortar lâminas de cerâmica e todos os peças cerâmicas de cerâmica. Adequado para pedra natural e pedra sinterizada. Especialmente adequado para peças de grande formato.



3+1
YEARS
WARRANTY



320 cm



20-25 mm



PROTECTED
DESIGN

REF					RPM	W								
KIT CORTADOR CIRCULAR TC-125 230V 50/60HZ (ANTERIOR REF. 51901 = NOVO REF. 50953 + 51979)														
TC-125 230V 50HZ	50953	SUPERPRO	✓	220-240V 50-60Hz	13800	1250 W	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1 -
KIT TC-125 GUIAS, VENTOSA	51979	SUPERPRO	✓											1 -
KIT CORTADOR CIRCULAR TC-125 230V 50/60HZ (ANTERIOR REF. 51902 = NOVO REF. 51959 + 51979)														
TC-125 230V 50HZ UK	51959	SUPERPRO	✓	220-240V 50-60Hz	13800	1250 W	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1 -
KIT TC-125 GUIAS, VENTOSA	51979	SUPERPRO	✓											1 -
KIT CORTADOR CIRCULAR TC-125 230V 50/60HZ (ANTERIOR REF. 51901 = NOVO REF. 51961 + 51979)														
TC-125 110V 50HZ UK	51961	SUPERPRO	✓	110-130V 50-60Hz	13800	1250 W	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1 -
KIT TC-125 GUIAS, VENTOSA	51979	SUPERPRO	✓											1 -
KIT CORTADOR CIRCULAR TC-125 230V 50/60HZ (ANTERIOR REF. 51901 = NOVO REF. 51957 + 51969)														
TC-125 120V 60HZ USA	51957	SUPERPRO	✓	110-130V 50-60Hz	13800	1250 W	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1 18
KIT TC-125 GUIAS, VENTOSA	51969	SUPERPRO	✓											1 -

NECESSÁRIO o uso de guias SLIM SYSTEM.



Cut & Drill

- 1 Com patim deslizante, feito de aço carbono, em rolamentos radiais de aço inoxidável ajustáveis.
- 2 Duplo sistema de redução / controle de poeira. Corte seco e húmido.
- 3 Cabeça de corte ajustável em altura (efeito de corte) e dobrável de 0 ° a 45 °. (mitra). Sistema de ajuste rápido.
- 4 Maior ergonomia Cabo adicional BI-MATERIAL, principalmente para corte em chanfre.

- Compatível com discos de Ø125 ou Ø115 mm (Adequado para discos com barra de reforço, tipo TVA).
- Comute com trava de segurança. Evite o arranque involuntário. Cabo elétrico com PRCD (diferencial).
- Conexão direta ao vácuo (Ø32mm). Inclui adaptador para (Ø37, 42 e 50 mm).
- Válvula de regulação e ligação rápida para mangueira ** (Ø16 mm). Tampa de borracha para a saída de sucção. Melhora a ergonomia no corte a húmido.
- Protector de discos em alumínio injetado com tampa em policarbonato transparente com sistema de abertura e fecho rápido. Facilita a troca de disco e minimiza a projeção de partículas e água.
- Proteção lateral basculante para o corte em esquadria. reduz salpicos de água e melhora a extração de poeira.
- Inclui disco TCR-125 SUPERPRO (corte seco), estojo de transporte e acessórios. Facilita o transporte e o manuseamento.

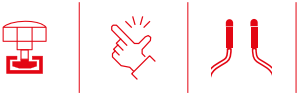
Acessórios.	
	Ref. 18913 Suplemento Guia Slim Cutter 110 cm.
	Ref. 18879 CABEÇA SLIM CUTTER PLUS G1
	Ref. 54918 SEPARADOR Slab Breaker
	Ref. 18934 Slab Trolley (Carro)



Transportador retráctil para o manuseamento de lâmina cerâmica

SLAB TRANS HEAVY DUTY N

Adequado especialmente para manusear lâmina cerâmica de maior espessura.



	REF						
SLAB TRANS HEAVY DUTY N	18982	PREMIUM 380x170x23,7 cm	35,4 kg	1	1		

Juntar ventosas suplementares ao SLAB TRANS HEAVY DUTY não aumenta a sua carga máxima original de 170 kgs.

- 1 Duplo perfil de alumínio reforçado por um sistema deslizante. Proporciona uma elevada resistência estrutural.
- 2 Inclui 2 travessas perpendiculares de alumínio. Conferem-lhe uma ótima rigidez.
- 3 Inclui quatro pegas Soft-Grip retrateis e removíveis para se poderem adaptar a cada situação durante a instalação. Seis ventosas de vácuo de borracha cinzenta para não deixar marca na cerâmica. Maior capacidade de carga.
- 4 Fácil e rápido de montar e desmontar. Sistema de união EASY FIX.

- Acabamento em preto anodizado.
- Com uma capacidade máxima de carga de 70 Kgs no seu comprimento máximo.
- Capacidade máxima de carga: 170 kg.
- Dimensões: 3800x1700x237 mm [conjunto totalmente aberto]
- Formato máximo de manipulação: 360x160 cm.
- Inclui mala de transporte.

Acessórios:	
	Ref. 18979 Ventosa de vácuo SLAB TRANS HEAVY DUTY N
	Ref. 21955 SUPLEMENTO VENTOSA DE VÁCUO
	Ref. 18934 Slab Trolley (Carro)





SLIM EASY TRANS PLUS

Para transportar lâminas de cerâmica de grande formato.



- Inclui 2 guias retráteis e ajustáveis de 170 a 320 cm de alumínio reforçadas e 6 ventosas de vácuo de Ø 20 cm (Ref. 18827) com grande capacidade de carga. Contribuem para uma maior segurança e fiabilidade.
- A distância óptima de pegar recomendada é de 700 mm [distância entre as pegas].
- As pegas Soft-Grip podem deslizar e serem retiradas pela ranhura superior das guias.
- Múltiplas regulações da posição das ventosas.
- Cada guia é adequada para poder trabalhar individualmente, com uma capacidade de carga máxima de 40 kgs no seu comprimento máximo.
- Capacidade máxima de carga: 80 Kg.
- Peso líquido: 24 Kg.
- Para peças com comprimento máximo de 3,2 metros.

Acessórios:



Ref. 18819
Suplemento transversal Slim EASY TRANS / SLIM EASY TRANS PLUS



Ref. 21955
SUPLEMENTO VENTOSA DE VÁCUO



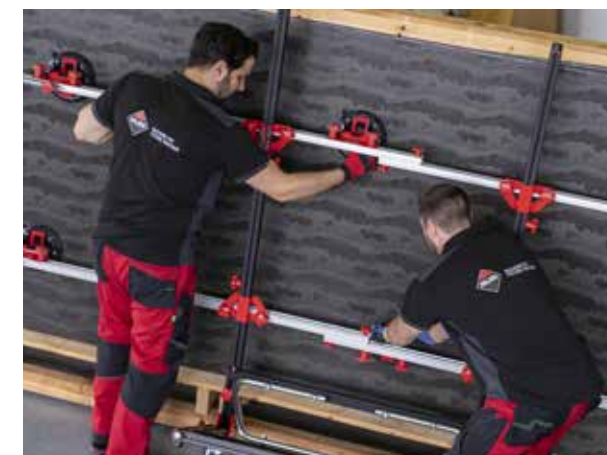
Ref. 18979
Ventosa de vácuo SLAB TRANS HEAVY DUTY N



SLIM EASY TRANS PLUS

REF					
18976	SUPERPRO 1654x254x228 cm	24 kg	1	1	

Adicionar mais ventosas não aumenta a sua capacidade de carga.



SLIM EASY TRANS

Para transportar lâminas porcelânicas de grandes formatos.

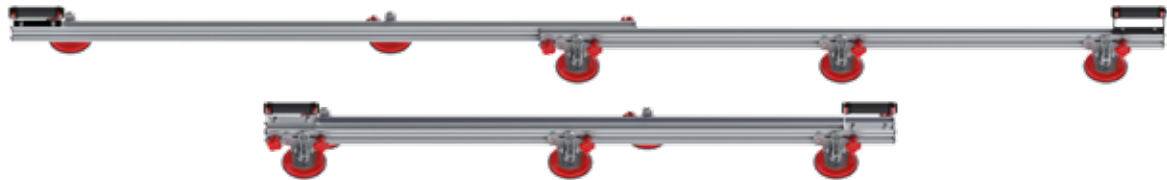


- Inclui duas guias retráteis e ajustáveis de 160 a 320 cm. e 10 ventosas para superfície áspera (Ref.66929).
- Carga máxima do conjunto: 60 kg.
- Para peças com comprimento máximo de 3 metros.

Acessórios:



Ref. 18819
Suplemento transversal Slim EASY TRANS / SLIM EASY TRANS PLUS



PROTECTED
DESIGN

SLIM EASY TRANS

REF



18910

SUPERPRO

16,6 kg

1

12

Por cada duas ventosas (Ref. 18915) a carga aumenta 10 Kgs. Até um máximo de 110 Kgs, utilizando 10 ventosas.





SLAB TRANS MINI

Para o transporte de lâmina cerâmica e ladrilhos de grande formato, com dimensão máxima recomendada de 150 x 150 cm.



NEW



SLAB TRANS MINI

REF



18983 SUPERPRO 1

- 1 Ideal para formatos médios. Proporciona menor peso ao conjunto de transporte de lâminas de formatos médios.
- 2 Guia de alumínio retrátil. Permite manusear e transportar formatos de 100 cm a 210 cm. Especialmente recomendado para formatos com um máximo de 150 x 150 cm, 6 ou 8mm de espessura, usado na diagonal.
- 3 Alça soft-grip altamente reforçada, ajustável e removível. Com cabo anti-rotação e sistema soft-grip que permitem uma melhor aderência do conjunto.
- 4 2 ventosas de vácuo de Ø20 cm ajustáveis, que podem ser posicionadas em qualquer ponto da guia.

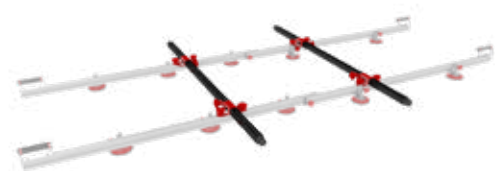
- Ventosas de vácuo com indicador de segurança.
- Cada ventosa de vácuo, de 20 cm de diâmetro e com uma grande capacidade de carga, dispõe de um indicador que nos alerta em caso de perda de sucção.
- As ventosas dispõem de um protetor para evitar a sua deterioração durante o transporte.

Acessórios:



Ref. 16909
SUPORTE SLAB TRANS MINI PARA MESA

SUPLEMENTO TRANSVERSAL SLIM EASY TRANS / SLIM EASY TRANS PLUS



- Conjunto de travessas para transportadores SLIM EASY TRANS e SLIM EASY TRANS PLUS.
- Com o complemento do conjunto de travessas ampliamos a capacidade máxima de carga do SLIM EASY TRANS PLUS para 120kg.
- Aumentar a rigidez do todo.
- Facilita a manipulação das peças.
- Fácil e rápido de montar e desmontar.
- Acabamento em preto anodizado.

	REF		
SUPLEMENTO TRANSVERSAL SLIM EASY TRANS / SLIM EASY TRANS PLUS	18819	SUPERPRO	1

VENTOSA DE VÁCUO SLAB TRANS HEAVY DUTY N



- O suplemento de ventosa de vácuo é um acessório do transportador SLAB TRANS HEAVY DUTY N (Ref.18982), SLIM EASY TRANS PLUS (Ref.18976) e SLAB TRANS MINI (Ref. 18983). As ventosas de vácuo podem-se fixar em qualquer tipo de superfície e sem deixar marcas na peça. A sua utilização permite trocar as ventosas de vácuo, mantendo, em todo o momento a capacidade máxima de carga original do transportador.

	REF			
VENTOSA DE VÁCUO SLAB TRANS HEAVY DUTY N	18979	PREMIUM	1	1

SUPLEMENTO VENTOSA DE VÁCUO



NEW

- Ventosa adicional para colocar nas travessas do SLAB TRANS HEAVY DUTY N (Ref.18982) e SLIM EASY TRANS PLUS (Ref.18976) + SET TRAVESSAS (Ref.18819).
- Proporciona rigidez no transporte de peças muito finas.
- Facilita o transporte de peças já com cortes.

	REF		
SUPLEMENTO VENTOSA DE VÁCUO	21955	PREMIUM	1

SUPORTE SLAB TRANS MINI PARA MESA



NEW

- Para uso exclusivo com a SLAB TRANS MINI e a MESA SLAB.
- Ajuda a colocar a peça na MESA SLAB na posição de dupla colagem sem ter que retirar o transportador.

	REF		
SUPORTE SLAB TRANS MINI PARA MESA	16909	SUPERPRO	1



SLAB TROLLEY

Sistema de transporte e manuseio de lâmina cerâmica de grande formato. Especialmente indicado para o manuseamento de peças de maior espessura.



- Exclusivo para os transportadores Slab trans HD N (Ref.18982), Slim trans plus (Ref. 18976+18819) e Slim easy trans (Ref.18910+18819).
- Fácil e rápido de montar e desmontar. Sistema de união Easy fix.
- Ultra ligero e compacto.
- Braço de apoio extensível para uma maior ergonomia na carga e descarga de peças sobre a mesa de trabalho.
- Capacidade de carga máxima: 170 kg.



PATENTED

	REF				
SLAB TROLLEY (CARRO)	18934	PREMIUM	15 kg	1	5



SLAB TABLE

3
Set



- Bancada de trabalho para corte e manuseamento de peças cerâmicas de grande formato. usando as ferramentas da linha Slab system .
- Barras extra reforçadas, aumentando assim a resistência da bancada.
- Grande estabilidade. A estrutura da bancada em conjunto com os pés niveladores , permite alcançar uma maior estabilidade do conjunto.
- Montagem e desmontagem rápida e fácil. Sistema de união Easy Fix (parafusos com cabeça de martelo).
- Pernas dobráveis .Equipada com sistema de segurança contra fechos involuntários.
- Dimensões em posição de trabalho: 1800x1044x700 mm.
- Dimensões em posição de transporte: 1800x1044x198 mm.
- Altura de trabalho: 70 cm.
- Capa máxima de carga: 250 kg.

Acessórios:



Ref. 21931
ACESSÓRIO DE EXTENSÃO MESA SLAB



Ref. 21975
DISTANCIADORES MESA SLAB (15 U)

SLAB TABLE (MESA)

REF



18935

SUPERPRO

180x104,4x70 cm

34,5 kg

36 kg

1

9





SLAB TABLE AJUSTÁVEL

Mesa de corte e manipulação de lâmina cerâmica de grande formato, especialmente concebida para ferramentas da gama SLAB.



NEW

- Graças ao formato das pernas e à sua estrutura, a mesa apresenta grande estabilidade e robustez mesmo na sua posição mais larga. Os pés ajustáveis permitem essa estabilidade mesmo em pisos irregulares.
- Dimensões em posição de trabalho: A mesa é extensível de 1100 a 1515mm, o que permite trabalhar com peças de maior dimensão. O seu comprimento é de 1800 mm.
- As pernas ajustáveis e as rodas laterais permitem um transporte e armazenamento mais fácil.
- Dupla altura de trabalho: 70 e 84 cm permitindo assim adaptar-se a diferentes necessidades, permitindo todos os tipos de trabalho.
- Capacidade máxima de carga: 260 kg. Permite trabalhar com lâminas de grande dimensão.
- Graças às suas duas barras móveis e aos seus perfis em forma de T, podemos ter uma superfície de apoio que nos permite trabalhar como mesa para a utilização de ferramentas mais pequenas, como por exemplo os nossos cortadores manuais.

Acessórios:



Ref. 21931
ACESSÓRIO DE EXTENSÃO MESA SLAB



Ref. 21975
DISTANCIADORES MESA SLAB (15 U)

REF					
18984	PREMIUM 180x153x84 cm	42 kg	1	-	

SLAB TABLE AJUSTÁVEL

ACESSÓRIO DE EXTENSÃO MESA SLAB



NEW

- Acessório para a MESA SLAB VERSA-TILE - permite estender a mesa até 3 m mantendo as suas características.
- Compatível com a MESA SLAB.

	REF		
ACESSÓRIO DE EXTENSÃO MESA SLAB	21931	PREMIUM	1

DISTANCIADORES MESA SLAB (15 U)



NEW

- Permite elevar as peças a 4,5 cm dos perfis da MESA SLAB/MESA SLAB VERSA-TILE.
- Ideal para realizar qualquer corte transversal e furação na mesa sem risco de danificar os perfis.

	REF		
DISTANCIADORES MESA SLAB (15 U)	21975	PREMIUM	1

APLICAÇÃO

REGULADOR DE CERÂMICA



- Sistema de ventosa dupla de vácuo para uma fixação segura.
- Ventosas de grande diâmetro (150mm) para qualquer superfície (plana, rugosa, estruturada, etc).
- Para deslocação lateral de cerâmica e redução de intervalos entre 0-40 mm.
- Permite igualar o nível da cerâmica entre 0-20mm.
- Capacidade máxima de elevação até 100 kg.

	REF					
REGULADOR DE CERÂMICA	60926	PRO	48X15X12 cm	3,61 kg	3,84 kg	1



RUBI TRILLER

Vibrador manual compacto.
Especialmente concebido para vibrar lâmina cerâmica de grande formato.



- Vibrador manual compacto desenhado especialmente para vibrar peças de cerâmica de grande formato.
- Extrai o ar oculto e debaixo da peça e maximiza a sua humedificação. (Não utilizar por um grande período de tempo sobre a mesma peça para evitar que saia cimento-cola).
- Indicado para o uso em pavimentos e revestimentos.
- Desenho compacto e ligeiro, somente com um peso de 4,8Kg, para facilitar os trabalhos verticais.
- Chassi flutuante de aço/carbono com sistema de redução de vibrações para um maior conforto do aplicador.
- Chassis de chapa de aço 1,5mm pintada com acabamento vermelho.
- Base de contacto anti-manchas de fácil substituição.
- Base de vibração feita de plástico PUR anti-manchas facilmente substituível.
- Ferramenta de fácil manuseio com dupla pega ergonómica.
- Frequência de vibração não regulável.



0,04 cv/hp



	REF			RPM			
RUBI TRILLER (VIBRADOR)	18948	SUPERPRO 220-230v 50/60Hz	2940	29,2x24,2x18,5 cm	4,8 kg	1	
RUBI TRILLER (VIBRADOR) USA	18978	SUPERPRO 110-130v 50/60Hz	2940	29,2x24,2x18,5 cm	4,8 kg	1	



VENTOSA SUPERFÍCIES RUGOSAS RM

3
Set



- Ventosa para a manipulação de revestimentos com superfícies rugosas e / ou ligeiramente estruturadas.
- Corpo de policarbonato injetado. Muito leve
- Reforço metálico em base de alavanca para maior resistência à tração.
- Alça de polipropileno ergonómica, para um manuseamento mais rápido e seguro.
- Borracha de borracha natural.
- Capacidade máxima de carga: 25 kg.
- Diâmetro de sucção: 120 mm.

	REF			
VENTOSA P/ SUPERFÍCIES RUGOSAS RM	66929	SUPERPRO	1	280

VENTOSA DUPLA SUPERFÍCIE RUGOSA RM

3
Set



- Ventosa dupla para a manipulação de ladrilhos cerâmicos com superfícies rugosas e / ou ligeiramente estruturadas.
- Corpo de alumínio de grande resistência.
- Reforço metálico em base de alavanca para maior resistência à tração.
- Alça de polipropileno ergonómica, para um manuseamento mais rápido e seguro.
- Borracha de borracha natural.
- Capacidade máxima de carga: 55 kg.
- Diâmetro de sucção: 120 mm.

	REF			
VENTOSA DUPLA SUPERFÍCIE RUGOSA RM	66952	SUPERPRO	1	96

VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO SC-200

3
Set



- Ventosa para manipulação de revestimentos cerâmicos de grande formato e peso.
- Adapta-se a qualquer acabamento superficial.
- Fixação por bomba manual a vácuo.
- Indicador de perda de carga [marca vermelha].
- Mecanismo de liberação de pressão.
- Capacidade máxima de carga: 110 kg.
- Mala de transporte.

	REF				
VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO Ø200 SC-200	18919	PREMIUM	1,5 kg	1	90

VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO GSC-200

3
Set



NEW

- Ventosa para manipulação de revestimentos cerâmicos de grande formato e peso.
- Adapta-se a qualquer acabamento superficial sem deixar marcas na peça.
- Fixação por bomba manual a vácuo.
- Indicador de perda de carga [marca vermelha].
- Mecanismo de liberação de pressão.
- Capacidade máxima de carga: 110 kg.
- Corpo em plástico de alta resistência.
- Mala de transporte.

	REF			
VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO Ø200 GSC-200	21951	PREMIUM	1,5 kg	1

APLANADOR PARA LADRILHADOR

3
Set



- Para assegurar um bom assentamento e nivelamento das cerâmicas durante a colocação.
- Graças ao seu cabo plano podemos reforçar a sua função de maço de borracha.
- Madeira hidrófuga de grande resistência à abrasão.
- Perfeito nivelamento.
- Medidas da base: 40x14,5 cm.
- Com lâmina de borracha natural branca para evitar danos na cerâmica.

	REF		
APLANADOR LADRILHADOR 40X14,5 CM C/ BORRACHA	72980	SUPERPRO	1

APLANADOR ERGO

3
Set



NEW

- Ferramenta para fixar peças de grande formato.
- Permite a eliminação de ar que possa ficar entre a cerâmica e a cola.
- Com cabo bi-material para dar maior conforto e maior ergonomia.
- Chapa metálica que lhe dá total rigidez e longa durabilidade, reforçada com borracha para não danificar as peças cerâmicas que esteja a trabalhar.
- Peso bastante equilibrado para as suas funções.

	REF		
APLANADOR ERGO	28900	PREMIUM	1



CORTE ELÉCTRICO DE CERÂMICA

Cortadores eléctricos

Cortador circular, biseladora e aspirador de pó







TABELA DE SELECÇÃO



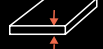
★★★★ USO INTENSIVO MOTOR DE 3 HP	 CON EFEITO DE CORTE VERTICAL	DX-N	148	58 7/16"	300-350	12-14"
		DR	84	33"		
	 SEM EFEITO DE CORTE VERTICAL	DS-N	152	59 13/16"	250	10"

★★★★☆ USO PROFISIONAL MOTOR DE 1,5 A 2 HP	 CON EFEITO DE CORTE VERTICAL	DCX-XPERT	155	61"	250	10"
		DC-PYTHON	120,5	48"		
	 SEM EFEITO DE CORTE VERTICAL	DV	106	41 3/4"	200	8"

★★★☆☆ USO OCASIONAL MOTOR DE 0,7 A 1,1 HP	 SEM EFEITO DE CORTE VERTICAL	DU-EVO	85	33"	200	8"
		ND	∞			



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		W								
DX-350 N 1000	3 cv/hp	2,2 kW	[*4] 118,5 cm 46 5/8"	[*4] 83,5 x 83,5 cm 32 7/8 x 32 7/8"	∞	[*5] 65 mm 2 9/16"	105 / 220 mm 4 1/8" / 8 11/16"	300 - 350 mm 12 - 14"	92 Kg. 203 Lb.	✓
DX-350 N 1300	3 cv/hp	2,2 kW	[*4] 148,5 cm 58 7/16"	[*4] 105 x 105 cm 41 5/16 x 41 5/16"	∞	[*5] 65 mm 2 9/16"	105 / 220 mm 4 1/8" / 8 11/16"	300 - 350 mm 12 - 14"	100 Kg. 220 Lb.	✓
DS-250 N 1000	3 cv/hp	2,2 kW	102 cm 40 3/16"	72 x 72 cm 28 3/8 x 28 3/8"	∞	[*3] 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	91,5 Kg. 201.7 Lb.	-
DS-250 N 1300	3 cv/hp	2,2 kW	132 cm 51 15/16"	93,5 x 93,5 cm 36 13/16 x 36 13/16"	∞	[*3] 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	96,5 Kg. 212.7 Lb.	-
DS-250 N 1500	3 cv/hp	2,2 kW	152 cm 59 13/16"	107,5 x 107,5 cm 42 5/16 x 42 5/16"	∞	[*3] 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	100 Kg. 220 Lb.	-
DCX-250 XPERT 1250	2 cv/hp	1,5 kW	125 cm 49 3/16"	90 x 90 cm 35 7/16 x 35 7/16"	∞	50 mm 1 15/16"	61 / 90 mm 2 3/8" / 3 9/16"	250 mm 10"	83 Kg. 183 Lb.	✓
DCX-250 XPERT 1550	2 cv/hp	1,5 kW	155 cm 61"	110 x 110 cm 43 5/16 x 43 5/16"	∞	50 mm 1 15/16"	61 / 90 mm 2 3/8" / 3 9/16"	250 mm 10"	- -	✓
DC-250 PYTHON 850	1,5 cv/hp	1,1 kW	[*2] 98 cm 38 9/16"	[*2] 69,5 x 69,5 cm 27 3/8 x 27 3/8"	∞	50 mm 1 15/16"	61 / 90 mm 2 3/8" / 3 9/16"	250 mm 10"	54,5 Kg. 120 Lb.	✓
DC-250 PYTHON 1200	1,5 cv/hp	1,1 kW	[*2] 120,5 cm 48"	[*2] 85 x 85 cm 33 7/16 x 33 7/16"	∞	50 mm 1 15/16"	61 / 90 mm 2 3/8" / 3 9/16"	250 mm 10"	59,5 Kg. 131 Lb.	✓
DV-200 1000	1,5 cv/hp	1,1 kW	106 cm 41 3/4"	76,5 x 76,5 cm 30 1/8 x 30 1/8"	∞	[*3] 15 mm 9/16"	35 mm 1 3/8"	200 mm 8"	57,5 Kg. 126.8 Lb.	-
DU-200 EVO 650	1,1 cv/hp	0,8 kW	65 cm 26"	45 x 45 cm 18 x 18"	∞	20 mm 13/16"	35 mm 1 3/8"	200 mm 8"	22,5 Kg. 49.6 Lb.	-
DU-200 EVO 850	1,1 cv/hp	0,8 kW	85 cm 33"	60 x 60 cm 24 x 24"	∞	20 mm 13/16"	35 mm 1 3/8"	200 mm 8"	27,2 Kg. 60 Lb.	-
ND-180	0,7 cv/hp	0,55 kW	∞	∞	20 cm 8"	22 mm 7/8"	35 mm 1 3/8"	180 mm 7"	11,8 Kg. 26 Lb.	-
ND-200 	1,1 cv/hp	0,8 kW	∞	∞	[*1] 23 cm 9"	24 mm 15/16"	40 mm 1 9/16"	200 mm 8"	17,2 Kg. 37.9 Lb.	-
ND-180 	0,7 cv/hp	0,55 kW	∞	∞	20 cm 8"	22 mm 7/8"	35 mm 1 3/8"	180 mm 7"	13,6 Kg. 29 Lb.	-
DR-350	3 cv/hp	2,2 kW	[*4] 84 cm 33"	[*4] 43,5x43,5 cm 17 x 17"	∞	[*5] 71 mm 2 13/16"	95 / 150 mm 3 3/4" / 5 7/8"	300 - 350 mm 12 - 14"	63 Kg. 139 Lb.	✓

[*1] Com topo lateral.

[*2] Material de 10 mm de espessura e efeito corte vertical.

[*3] Com flange especial chanfro.

[*4] Com disco de Ø300 mm, e material de 10 mm de espessura e efeito corte vertical.

[*5] Com disco de Ø350 mm.

[*6] Cabeça na posição mais baixa.



Máquina de cabeça móvel e com corte vertical, para uma total polivalência.

DX-350 N

Para todos os tipos de peças cerâmicas e materiais de obra, tais como: granito, tijolos face à vista, refractários.



3 YEARS WARRANTY
LEGS IMPROVEMENT

3 cv/hp

220 mm

DX-350 N 1000	PREMIUM	102,5 cm	118,5 cm	83,5x83,5 cm	65 mm	105 / 220 mm	25,4 mm	300-350 mm	170x86x143 cm	92 kg	1	**1	
DX-350 N 1300	PREMIUM	132,5 cm	148,5 cm	105x105 cm	65 mm	105 / 220 mm	25,4 mm	300-350 mm	200x86x143 cm	100 kg	1	**1	

As capacidades de corte podem variar de acordo com a posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

Ref. 52919 (3F): 4 CV/HP.



- 1 Conj. motor deslizante sobre rolamentos de elevada precisão e fiabilidade. Acabamentos perfeitos.
- 2 Pernas desdobráveis com rodas integradas: Orientação piramidal para melhorar a estabilidade e segurança da máquina.
- 3 Estrutura modular mista, em alumínio e aço, para uma grande manevrabilidade e resistência.
- 4 Efeito corte vertical de grandes prestações. Máxima altura de corte.

- Sistema de protecção para o uso de discos segmentados.
- Com protector térmico.
- Refrigeração do disco por bomba de água com torneira reguladora do fluxo de água.
- Disco de diamante de Ø 350 mm, não incluído.
- Permite o uso de disco de Ø 300 mm.
- Cabeça graduável e com efeito de corte vertical.
- Motor superior e transmissão por correia.
- Com topo para cortes repetitivos.
- Mesas de trabalho em alumínio e desmontáveis para limpeza.
- Depósito de água extraível.
- Laser traçador de 2 mW. (classe 2).
- Nível circular para facilitar a instalação em obra.
- Cortador fornecido sem cabo eléctrico.

Acessórios:	
	Ref. 51916 Fixador de cerâmica DV/DC/DCX/DS/DX
	Ref. 51915 Jogo de flanges Ø184mm DX-350
	CABOS

	REF	52905	52906			
DX-350 N 1000	Voltagem	230V-50 Hz. 220V-60 Hz.				
	RPM	2800	3400			
DX-350 N 1300	REF	52915	52916	52918	52927 NEW	52928 NEW
	Voltagem	230V-50 Hz.	230V-60 Hz.	120V-60 Hz. Inch.	230V-50 Hz. 2,4HP	110V-50 Hz.
	RPM	2800	3400	3400	2830	2700



Máquina de grande precisão e funcionalidade, ideal para cortes a 45°.

DS-250 N

Para cerâmicas de revestimento, grés esmaltado, grés porcelânico, mármore, granito e outros materiais.



- 1 Conj. motor deslizante sobre rolamentos de grande precisão e fiabilidade, Acabamentos perfeitos.
- 2 Pernas desdobráveis com rodas integradas: Orientação piramidal para melhorar a estabilidade e segurança da máquina.
- 3 Com rodas e asa incorporadas. Fácil transporte.
- 4 Estrutura modular mista, em alumínio e aço, para uma grande maneabilidade e resistência.



3 YEARS WARRANTY

LEGS IMPROVEMENT

													
DS-250 N 1000	PREMIUM	102 cm	72x72 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	170x86x127 cm	91,5 kg	110 kg	1	**1	
DS-250 N 1300	PREMIUM	132 cm	93,5x93,5 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	200x86x127 cm	96,5 kg	120 kg	1	**1	
DS-250 N 1500	PREMIUM	152 cm	107,5x107,5 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	220x86x127 cm	100 kg	125 kg	1	**1	

As capacidades de corte podem variar de acordo com a posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

Ref. 52945 [3F]: 4 CV/HP.

- Mesas de alumínio desmontáveis, para uma melhor limpeza do cortador.
- Com protector térmico.
- Refrigeração do disco por bomba de água com torneira reguladora.
- Disco de diamante de Ø 250 mm, não incluído.
- Fornecida com jogo duplo de flanges, um especial para cortes biselados.
- Conjunto motor deslizante sobre rolamentos e abatível para a realização de cortes a 45° de grande precisão.
- Sistema de protecção para o uso de discos segmentados.
- Com topo para cortes repetitivos.
- Depósito de água extraível.
- Laser traçador de 2 mW.
- Nível circular para facilitar a instalação em obra.
- Máquina fornecida sem cabo eléctrico.

Acessórios:	
	Ref. 51916 Fixador de cerâmica DV/DC/DCX/DS/DX
	Ref. 51914 Suplemento mesa roletes DV/DC/DCX/DS/DX [Desde 2013].
	CABOS

DS-250 N 1000	REF	52920	
	Voltagem	230V-50 Hz.	
	RPM	2800	
DS-250 N 1300	REF	52930	
	Voltagem	230V-50 Hz.	
	RPM	2800	
DS-250 N 1500	REF	52940	52942
	Voltagem	230V-50 Hz.	220V-60 Hz.
	RPM	2800	3400



Máquina profissional de cabeça móvel com efeito tronzador.

DCX-250 XPERT

Adequada para o corte intensivo de porcelânico, grés e peças cerâmicas. Para o uso ocasional em cortes de pedra natural, como mármore e granito.



2 cv/hp



90 mm



DCX-250 XPERT 1250

PREMIUM

125 cm

133 cm

90x90 cm 60 / 90 mm

50 mm

25,4 mm

250 mm

192x74x130 cm

78 kg

1

**1

DCX-250 XPERT 1550

PREMIUM

155 cm

163 cm

110x110 cm 60 / 90 mm

50 mm

25,4 mm

250 mm

222x74x130 cm

86 kg

1

**1

124 kg

As capacidades do corte podem variar da posição da cabeça, das falanges especiais e do diâmetro do disco.

- 1 Chassi de alumínio reforçado com um inovador sistema de tripla viga e laterais de aço. Melhora a estabilidade e rigidez do chassi.
 - 2 Guia de corte reforçado para melhor acabamento do corte.
 - 3 C3-PYTHON permite incrementar a eficiência da refrigeração e reduzir a dispersão da água.
 - 4 Efeito de corte de alto desempenho. Ajustando a altura de corte.
- Inclui pega de transporte e rodas reforçadas tipo "Off-Road", que proporcionam um melhor transporte e manuseamento da máquina.
 - Sistema de duplo decantador de aço para uma melhor eficiência e recuperação da água.
 - Medição angular com esquadro de alumínio regulável de 0° a 60° para cortes repetitivos.
 - Inclui pernas recolhíveis reforçadas com sistema de anti- recolha e bloqueio rápido.
 - Depósito de água externo e de fácil extracção com capacidade para 30 L.
 - Inclui um sistema de protecção melhorador com sistema anti-salpicos, com tampa protectora deslizante.
 - Sistema patenteado ZERO DUST exclusivo da RUBI certificado pelo TNO, para uma exposição segura, graças a redução das partículas de pó respiráveis durante o corte.
 - Punho em bimatéria e ergonómico para um cómodo manuseamento da cabeça de corte.
 - Conexão de terra integrada no chassi.
 - Não inclui cabo eléctrico.
 - Não inclui disco.

Acessórios.



Ref. 51927

JOGO DE FALANGES 170MM DC PYTHON/DCX

	REF	52960	52961	52929 NEW	52962
DCX-250 XPERT 1250	Voltagem	230V-50Hz.	110V-50Hz.	220V-60Hz.	120V-60Hz.
	RPM	2750	2750	3350	3350
	REF	52970	52971	52937 NEW	52972
DCX-250 XPERT 1550	Voltagem	230V-50Hz.	110V-50Hz.	220V-60Hz.	120V-60Hz.
	RPM	2750	2750	3350	3350



Cortador de cabeça móvel de alta precisão, ideal para cortes a 45°.

DC-250 PYTHON

Para cortar porcelanato e outros materiais.



DC-250 PYTHON 850	SUPERPRO	85,5 cm	98 cm	69,5x69,5 cm	61 / 90 mm	55 mm	-	250 mm	137x59x131 cm	54,5 kg	69,5 kg	1 **1
DC-250 PYTHON 1200	SUPERPRO	108 cm	121 cm	85X85 cm	61 / 90 mm	55 mm	-	250 mm	162x82x131 cm	59,55 kg	75 kg	1 **

- 1 Conjunto motor montado sobre rolamentos para uma máxima precisão e fiabilidade. Ajustável a 45° para um chanfro perfeito. Motor de transmissão directa.
- 2 Estrutura em aço. Rígida e máxima resistência às condições de trabalho.
- 3 Sistema patenteado ZERO DUST exclusivo da RUBI e certificado pela TNO, para uma exposição segura graças à redução de partículas de pó respiráveis geradas durante o corte.
- 4 Sistema de refrigeração C3 Python. Novo sistema ajustável de refrigeração. Permite ajustar o ponto de queda de água em função da espessura do material, conseguindo um impacto directo da água no ponto de corte. Isto permite incrementar a eficiência da refrigeração e reduzir a dispersão da água.

- Pernas recolhíveis com rodas para um fácil transporte e mesas desmontáveis para uma fácil limpeza da máquina.
- Esquadro em alumínio ajustável (0° a 60°) com tope lateral para cortes repetitivos a 0° e a 45°.
- Protector de segurança para discos TURBO e SEGMENTADOS.
- Refrigeração do disco por água (bomba de 50W) co controlo de fluxo.
- Inclui disco de diamante CEV SUPERPRO 250 (*Ref. 56949 inclui disco CPA SUPERPRO 250).
- Fornecida sem cabo eléctrico.

DC-250 PYTHON 850	REF	56941	56937	56938	
	Voltagem	230V-50Hz	220V-60Hz	110V-50Hz	
	RPM	2790	2790	2790	
DC-250 PYTHON 1200	REF	56939	56943	56947	56949
	Voltagem	230V-50Hz.	220V-60Hz.	110V-50Hz.	230V-50Hz.
	RPM	2790	2790	2790	2790



Cortador de cabeça móvel de grande funcionalidade e fiabilidade.

Para ajulejos, grés esmaltado, grés porcelânico e outros materiais de revestimento.



1,5 cv/hp



35 mm



106 cm



mm
inch



DV-200 1000

SUPERPRO 106 cm 76,5x76,5 cm 35 mm 15 mm √ 200 mm 160x59x117 cm 60,5 kg 1 **1

As capacidades de corte podem variar dependendo da posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.



- 1 Conjunto motor deslizante sobre rolamentos para a máxima precisão e qualidade no corte.
- 2 C³ System, Melhora a limpeza e o arrefecimento do disco para um maior desempenho.
- 3 Mesas de alumínio desmontáveis para uma melhor limpeza da máquina.
- 4 Pernas abatíveis com rodas incorporadas para um transporte mais cómodo.

- Inclui disco diamantado modelo CEV PRO Ø 200 mm.
- Motor directo, monofásico de 1,1 kW (1,5 CV) com protector térmico.
- Refrigeração do disco por bomba de água e torneira reguladora.
- Chassis reforçado, maior rigidez estrutural.
- Topo lateral ajustável (0° a 60°) para cortes repetitivos.
- Ampla área de trabalho (100x48,5 cm). Ideal para grandes formatos.
- Altura de trabalho de 84,5 cm para uma melhor ergonomia do utilizador.
- Interruptor duplo (ON/OFF) de fácil e rápido acesso.
- Cabeça abatível a 45° para cortes biselados. Permite cortes até 106 cm de comprimento.
- Com C3 SYSTEM permite uma refrigeração e limpeza do disco mais eficaz. Difusor de água frontal com 5 posições segundo a dureza ou abrasividade do material. Fornecido com cabo eléctrico.
- Máquina fornecida sem cabo eléctrico.

Acessórios:



Ref. 54999
Laser&Level Kit DV/DC/DCX/DX



Ref. 54993
Suplemento mesa DV/DC/DCX



Ref. 51916
Fixador de cerâmica DV/DC/DCX/DX/DX

	REF	54911	54913	54914
DV-200 1000	Voltagem	230V-50 Hz.	110V-50Hz.	120V-60Hz.
	RPM	2790	2790	2790



Cortador de cabeça móvel para reabilitações e trabalhos ligeiros.

DU-200 EVO

Para o corte de peças cerâmicas. Ideal para azulejo e grés.





1,1 cv/hp



35 mm



65 / 85 cm









mm
inch



3



PATENTED

												
DU-200 EVO 650	PRO	65 cm	45x45 cm	35 mm	20 mm	✓	200 mm	117x39x102 cm	22,5 kg	1	9	
DU-200 EVO 850	PRO	85 cm	60x60 cm	35 mm	20 mm	✓	200 mm	136x39x102 cm	27,2 kg	1	6	

As capacidades de corte podem variar dependendo da posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.



- 1 Sistema de pernas abatíveis integrado na própria máquina. Muito fácil de montar.
- 2 Com rodas e pega para uma melhor manipulação e fácil transporte.
- 3 Depósito de água externo e de fácil extracção. Limpeza mais simples.
- 4 C³ System, Melhora a limpeza e o arrefecimento do disco para um maior desempenho.

- Conjunto motor deslizante sobre rolamentos e abatível a 45º para realizar chanfros.
- Com topo lateral para cortes repetitivos com regulação de 0º a 45º.
- Motor directo e chassis reforçado.
- Tubo porta-cabos para uma maior protecção e facilidade de uso.
- Difusor de água frontal com 5 posições segundo a dureza ou abrasividade do material. Fornecido com cabo eléctrico.
- Pega bimaterial para um maior conforto.
- Fornecido com cabo elétrico.
- Disco de diamante tipo CEV-SUPERPRO Ø 200 mm.

Acessórios:	
	Ref. 5973 BLOCO LIMPADOR
	Ref. 5974 Bloco limpador N

	REF	55903	55905	55906	55907	55938	55939
DU-200 EVO 650	Voltagem	230V-50Hz.	230V-50Hz. UK	110V-50Hz. UK	120V-60Hz. USA	220V-60Hz.	240V-50Hz. AUS.
	RPM	2915	2915	2670	3200	3490	2915
DU-200 EVO 850	REF	54975	54976	54977			
	Voltagem	230V-50Hz.	120V-60Hz. USA	230V-50Hz. UK			
	RPM	2915	3490	2915			



ND-200

Cortador ligeiro e funcional, com grande capacidade de corte.
Para o corte de peças cerâmicas e outros materiais.



- 1 Plataforma em aço inoxidável.
- 2 Com tope para cortes repetitivos.
- 3 Com plataforma abatível para chanfros até 23cm.
- 4 Com contactor térmico de segurança.

- Disco de diamante CEV-PRO de Ø 200 mm incluído.
- Refrigeração do disco por imersão em água.
- Topo lateral para cortes repetitivos.
- Cabo eléctrico: 1,5 m.
- Motor directo com protector térmico.

Acessórios:



Ref. 5973
BLOCO LIMPADOR



Ref. 5974
Bloco limpador N



1,1 cv/hp



40 mm



∞



23 cm



40 mm



mm
inch



	PRO	∞ cm	∞ cm	23 cm	40 mm	√	200 mm	51x52,5x24 cm	17,2 kg	1	8
ND-200											

As capacidades de corte podem variar dependendo da posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

	REF	45910	45915	45911	45916
ND-200	Voltagem	230V-50 Hz.	230V-50 Hz.UK	220V-60 Hz.	110V-50 Hz.UK
	RPM	2790	2790	3240	2750

ND-180

Cortador portátil, ideal para acabamentos e reabilitações.
Para o corte de peças cerâmicas. Ideal para azulejo e grés.



- 1 Refrigeração do disco por imersão em água.
- 2 Com plataforma abatível para chanfros.
- 3 Topo lateral para cortes repetitivos.
- 4 Guia para cortes a 45°.

- Motor monofásico.
- Para azulejos, grés e outros materiais.
- Disco de diamante de Ø 180 mm incluído.
- Com protector térmico de segurança.
- Cabo eléctrico:1,5 m.
- Modelo com maleta e fornecido com 2 discos. (Ref. 25945, 25964, 24956)

Acessórios.

	Ref. 5973 BLOCO LIMPADOR
	Ref. 5974 Bloco limpador N




0,7 cv/hp


35 mm


∞






mm
inch



	REF				RPM									
ND-180	25925	-	PRO	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1	24
ND-180 SEM MALETA	25927	-	PRO	220V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1	24
ND-180 USA	25963	-	PRO	120V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1	24
ND-180	25945	✓	PRO	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	13,16 kg	1	12
ND-180 UK.	24956	✓	PRO	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	13,16 kg	1	12

As capacidades de corte podem variar em função da posição da cabeça, das flanges e do diâmetro do disco.





104

DR-350

Para todo o tipo de materiais de obra como tijolos face à vista, refractários, mármore, granito e peças cerâmicas.



3 YEARS WARRANTY



3 cv/hp



150 mm



84 cm







mm
inch















											
DR-350	SUPERPRO	71,5 cm	84 cm	43,5x43,5 cm	95 / 150 mm	300-350 mm	115x69x132,5 cm	63 kg	√	1	**1

As capacidades de corte podem variar de acordo com a posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

Ref. 56948 (3F): 4 CV/HP.



- 1 Cabeça móvel verticalmente de grandes prestações. Grande capacidade de corte.

2 Equipado com ZERO DUST. Testado e certificado pela TNO.

3 Com mesa de grandes dimensões (58 x 52 cm.)deslizante sobre rolamentos estanques.

4 Com tope para cortes repetitivos.
- Cabeça equipada com protector para uma maior segurança na utilização de discos segmentados.
 - Com protector térmico.
 - Cabeça regulável a 45°.
 - Mesa de grandes dimensões (58,5 x 49,5 cm).
 - Refrigeração do disco por bomba de água.
 - Com torneira reguladora do fluxo de água.
 - Disco de diamante de Ø 300 - 350 mm não incluído.
 - Cabo eléctrico:1,5 m.
 - Fornecido sem cabo eléctrico.
 - Motor directo.

Acessórios.



CABOS

DR-350	REF	56940	56942
	Voltagem	230V-50 Hz.	220V-60 Hz.
	RPM	2800	2800



ACESSÓRIOS PARA CORTADORES ELÉCTRICOS

· Variedade de acessórios
para cortadores eléctricos.

BLOCO LIMPADOR



· Para rejuvenescer discos de diamante.

	REF		
BLOCO LIMPADOR	05973	SUPERPRO	5

BLOCO LIMPADOR-N



· Especialmente indicado para rejuvenescer discos de diamante para o corte de gres porcelânico e discos de grande diâmetro

	REF		
BLOCO LIMPADOR N	05974	SUPERPRO	5

JOGO FLANGES PARA CHANFRAR



· Para realizar chanfros de grande precisão.
· Disponível em vários modelos.

	REF		
JOGO DE FLANGES Ø184MM DX-350	51915	SUPERPRO	1
JOGO DE FALANGES 170MM DC PYTHON/DCX	51927	SUPERPRO	1
JOGO DE FLANGES Ø130MM DV/DC/DCX/ DX-250	57991	SUPERPRO	1

SUPLEMENTO MESA



· Aumenta a superfície de trabalho para cerâmicas de grandes formatos.
(600x230mm)
· Carga máxima: 10 kg.
· Disponível em vários modelos.

	REF		
SUPLEMENTO MESA DS/DX (DESDE 2013)	54991	SUPERPRO	1
SUPLEMENTO MESA DV/DC/DCX	54993	SUPERPRO	1

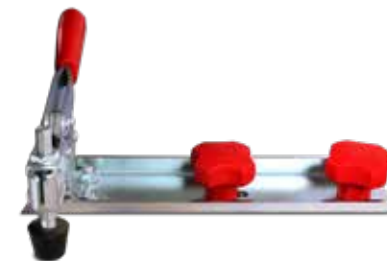
SUPLEMENTO MESA ROLETES



- Com roletes de aço para facilitar a carga e o deslizamento da cerâmica.
- Com pernas recolhíveis e reguláveis em altura.
- Superfície de trabalho de 675x575 mm e carga máxima de 70 kg.
- Instalação em ambos os lados da máquina.

REF		
SUPLEMENTO MESA ROLETES DV/DC/DCX/DS/DX (DESDE 2013).	51914	SUPERPRO 1

FIXADOR CERÂMICA DV/DC/DCX/DS/DX



- Permite a fixação da cerâmica durante o corte, evitando assim movimentos imprevistos.
- Acessório adaptável aos modelos de cortadores DV, DC, DS e DX posteriores a 2009.

REF		
FIXADOR DE CERÂMICA DV/DC/DCX/DS/DX	51916	SUPERPRO 1

TOPO LONGITUDINAL AJUSTÁVEL DC/DCX/DS/DX



- Para a fixação de peças de grandes formatos.
- Ajustável ao comprimento máximo do cortador eléctrico.
- Bloqueia lateralmente (máx.: 52 cm) a peça cerâmica, evitando assim qualquer movimento.
- Especialmente indicado para o bloqueio e execução de chanfros repetitivos.

REF		
TOPO LONGITUDINAL AJUSTÁVEL DC/DCX/DS/DX	54844	SUPERPRO 1

TOPO LATERAL 50 CM. DC/DCX/DS/DX



- Facilita a colocação da cerâmica, reduzindo, ao mesmo tempo, a possibilidade de enganos.
- Acessório adaptável ao modelo DW-250-NL posterior a 2012.

REF		
TOPO LATERAL 50 CM DC/DCX/DS/DX	54822	SUPERPRO 1

LASER&LEVEL KIT DV/DC/DCX/DS/DX



- Kit composto por:
- Nível de borbulha circular para facilitar o correcto posicionamento do cortador eléctrico.
- Precisão do nível de borbulha: 1mm/m.
- Traçador laser que indica a passagem do disco e facilita a colocação do material.
- Potência do laser: 2 mW.
- Laser classe: 2

REF		
LASER&LEVEL KIT DV/DC/DCX/DS/DX	54999	SUPERPRO 1



- Para fazer o pedido correctamente, deve mencionar a referência do cortador, o tipo de motor e a referência do cabo com ficha para o país de destino.
- Comprimento aproximado do cabo 3,5 m.

	REF			
CABO ELÉCT. COM FICHA 230/50 EUR	58850	SUPERPRO	230V - 50 Hz.EUR	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 380/50 EUR	58851	SUPERPRO	380v-50 Hz.EUR	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 110/50 UK	58852	SUPERPRO	110v-50 Hz.UK	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 230/50 UK	58853	SUPERPRO	230V-50 Hz.UK	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 120/60 15A 12AWG USA	58854	SUPERPRO	120V-60 Hz.15 A 12AWG USA	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 220/60 15A 12AWG USA	58856	SUPERPRO	220V-60 Hz.15 A 12AWG USA	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 230/50 10A AUS	58863	SUPERPRO	230v - 50 Hz. 10A AUSTR.	1

ACESSÓRIOS FLANGES PARA CHANFRAR

	FLANGE INCLUÍDO	FLANGE ACESSORIO DISPONÍVEL	USO
DX-350 N	Ø 90 mm	Ø 68 mm	AUMENTO DA ESPESSURA DE CORTE
		Ø 184 mm	PARA CHANFRAR
DS-250 N	Ø 90 mm	-	PARA CHANFRAR
	Ø 138 mm		
DCX-250 XPERT	Ø 90 mm	Ø 130 mm	PARA CHANFRAR
		Ø 170 mm	
DC-250 PYTHON	Ø 90 mm	Ø 130 mm	PARA CHANFRAR
		Ø 170 mm	
DV-200 1000	Ø 90 mm	Ø 130 mm	PARA CHANFRAR
DU-200 EVO	Ø 65 mm	-	-

	FLANGE DISPONÍVEL
Ø 250	Ø 170 mm

ACESSÓRIOS CORTADORAS ELÉCTRICAS

	ND	DU-EVO	DV-200	DC-250 PYTHON	DS-250	DCX-250 XPERT	DX-350	DR-350
								
BLOCO LIMPIADOR-N	05974	05974	05974	05974	05974	05974	05974	05974
BLOCO LIMPIADOR	05973	05973	05973	05973	05973	05973	05973	05973
JOGO FLANGES PARA CHANFRAR			57991	57991 SUPERPRO		57991 SUPERPRO	51915	
SUPLEMENTO MESA ROLETES			51914	51914	51914	51914	51914	
SUPLEMENTO MESA			54993	54993	54991	54993	54991	
FIXADOR CERÂMICA DV/DC/DCX/DS/DX			51916	51916	51916	51916	51916	
TOPO LATERAL 50 CM. DC/DCX/DS/DX				54822	54822	54822	54822	
TOPO LONGITUDINAL AJUSTÁVEL DC/DCX/DS/DX.				54844	54844	54844	54844	
LASER&LEVEL KIT DV/DC/DCX/DS/DX			54999		54999	54999	54999	



CORTADOR CIRCULAR TC-180

Cortes precisos em materiais de grande formato.
Para corte a seco e a húmido de peças cerâmicas e pedra natural.



	REF			RPM	W											
TC-180	50939	SUPERPRO	✓	5800	1800 W	230V / 50-60Hz	55 mm	180 mm	22.2 mm	33x45x38 cm	✓	6.7 kg	11 kg	1	10	

- 1 Conector mangueira de água com torneira
- 2 Com tomada para aspirador
- 3 Marca para seguimento da linha de corte
- 4 Asa frontal para melhorar a pega e a precisão.

- Especialmente indicado para peças de grande formato.
- Permite ao utilizador a manipulação de peças pesadas e de difícil manuseamento.
- Contém:
 - Disco de 180 mm, TCR-180 SUPERPRO.
 - Guia para cortes paralelos
 - Cabo com interruptor PRCD (diferencial)
 - Cone redutor para tomada de aspirador
 - Maleta de transporte.

Acessórios:	
	Ref. 50957 Conector guias
	Ref. 50958 Sargento guias
	Ref. Guia para TC-180



ACESSÓRIOS CORTADOR CIRCULAR TC- 180

CORTADOR CIRCULAR KIT TC-180



- Kit composto por:
- 1 x Cortador circular TC-180 230V 50Hz (Ref. 50939), 1 x Disco Diamante TCR-180 (Ref. 31975), 2 x Guia 80 cm. para TC-180 (Ref. 50956), 1 x Ligador guias (Ref. 50957), 2 x Sargento de fixação (Ref. 50958).

	REF			
KIT TC-180	50994	SUPERPRO	1	8

GUIA PARA TC-180



- Guia de alumínio para realizar cortes rectos.
- Possibilidade de unir várias guias mediante o conector (ref. 50957)

	REF				
GUÍA TC-180 DE 80 CM.	50956	SUPERPRO	82x18,5x2 cm	1,26 kg	1
GUÍA TC-180 DE 120 CM.	50959	SUPERPRO	121x18x2 cm	1,8 kg	1

CONECTOR GUIAS



- Permite unir várias guias para possibilitar um maior comprimento de corte.

	REF		
CONECTOR GUIAS	50957	SUPERPRO	1

SARGENTO DE FIXAÇÃO



- Muito recomendado para fixar as guias na cerâmica e evitar o movimento das mesmas durante o corte. Consegue-se assim um corte mais preciso.

	REF		
SARGENTO GUIAS	50958	SUPERPRO	1



BISELADORA PORTÁTIL PRO-EDGER

Sistema portátil profissional para o uso intensivo, desenhado especialmente para biselar e chanfrar a seco peças de grande formato, principalmente. Permite a realização de biselados e chanfros em material porcelânico, cerâmica e qualquer material de pedra natural de qualquer comprimento.



- 1 Realiza chanfros a 45 graus até uma espessura máxima de 20 mm e sem limitação de espessura em biselados.
- 2 Biselado e chanfro progressivo em diferentes profundidades para prolongar a vida útil da mó e facilitar o biselado ao utilizador.
- 3 Compatível com mini-rebarbadoras com cabo ou a bateria que se adaptam facilmente e de maneira segura graças à união de rosca M14 e cinta de aperto rápido.
- 4 Rolamentos de alta velocidade fechados, para evitar a entrada de pó gerado durante o biselamento e chanfro.

- Pratos de Polietileno de alta resistência ao desgaste.
- Possibilidade de adaptar facilmente um aspirador para sucção do pó (ZERO-DUST).
- Troca de mós rápida e simples.
- Chasis con chapa de acero al carbono.
- Pratos deslizantes de polietileno branco de alta resistência à fricção.
- Cabo de plástico.
- Rolamentos rígidos de uma fila de bolas, fechados.
- Mó 45° x 20 mm incluída (ref. 16946).
- Compatível com o sistema ZERO DUST mediante clip para fixar aspirador.
- Protecção da mó por plástico PVC.
- Fixação da rebarbadora mediante um eixo métrico Ø14mm (Ref. 16956) e 5/8"-11" (Ref. 16901) e correia de aperto rápido.
- Compatível com mini rebarbadoras com cabo ou a bateria de 850 W máximo. Até 100mm de cabo.
- Regulação do biselamento e chanfro mediante desbaste progressivo, regulável em 10 mm.
- Para a limpeza recomenda-se a utilização de um pano húmido.
- Não é necessário lubrificar.

	REF										
BISELADORA PORTÁTIL PRO-EDGER	16956	SUPERPRO	✓	∞ cm	20 mm	M14 mm	38x21x17 cm	4,1 kg	4,5 kg	1	24
BISELADORA PORTÁTIL PRO-EDGER USA	16901	SUPERPRO	✓	∞ cm	20 mm	16 mm	38x21x17 cm	4,1 kg	4,5 kg	1	24

Acessórios:



Ref.
Mó Chanfro Grão Fino



Ref.
MÓ CHANFRO TURBO TWIST GRÃO GROSSO



Ref.
MÓ BISELAR GRÃO FINO

ACESSÓRIOS PARA BISELAR

MÓ BISELAR GRÃO FINO



- Mó para biselar.
- União dos grãos de diamante mediante sistema de soldadura a vácuo. (Vacuum brazed).
- Recomendadas para uso com REBARBADORAS entre 9000 – 12000 rpm.
- Acabamento sem corte num raio de 5 e 10 mm.
- Diâmetro interior: 16,1 mm. [rosca M16].

REF					RPM	
MÓ R5 GRÃO FINO	16957	SUPER PRO	66 mm	M16 mm	6 mm	12000 max. 1
MÓ R10 GRÃO FINO	16958	SUPER PRO	76 mm	M16 mm	11 mm	12000 max. 1

MÓ CHANFRO GRÃO FINO



- Mó para chanfrar.
- União dos grãos de diamante mediante sistema de soldadura a vácuo. (Vacuum brazed).
- Recomendadas para uso com REBARBADORAS entre 9000 – 12000 rpm.
- Ferramenta do Tipo 45° com borda de 1-2 mm.
- Diâmetro interior: 16,1 mm. [rosca M16].

REF					RPM	
MÓ 45X20 LISA GRÃO FINO	16946	SUPER PRO	94 mm	M16 mm	20 mm	12000 max. 1
MÓ 45X15 LISA GRÃO FINO	16985	SUPERPRO	84 mm	M16 mm	15 mm	12000 max. 1

MÓ CHANFRO TURBO TWIST GRÃO GROSSO



- Mó para chanfrar.
- União dos grãos de diamante mediante sistema de soldadura a vácuo. (Vacuum brazed).
- Recomendadas para uso com REBARBADORAS entre 9000 – 12000 rpm.
- Modelo TURBO TWIST pode utilizar-se antes do acabamento com o grão fino, pois o seu desenho ranhurado pode esmilhar o perfil da cerâmica.
- Diâmetro interior: 16,1 mm. [rosca M16].

REF					RPM	
MÓ 45X15 GRAND TWIST TURBO GROSSO	16984	SUPER PRO	84 mm	M16 mm	15 mm	12000 max. 1





ASPIRADOR AS-30 PRO

Aspirador adaptável a máquinas eléctricas.
Para trabalhos de aspiração a seco e húmido.



- Potência: 1400 W
- Aspiração: 58 L/s
- Depressão: 180 mbar. (18 kPa.)
- Capacidade: 30 L
- Duplo interruptor: ligar/desligar e ligar automático.
- Tomada de corrente para ferramentas electro-portáteis (max. 2000 W).
- Cabo eléctrico: 4 m
- Acessórios incluídos:
 - Mangueira, boquilha (35/37 mm) e boquilha cantos
 - Tubos de aço
 - Esfregão para húmido
 - Filtro esponja para húmido
 - Filtro HEPA para seco.



	REF						
ASPIRADOR AS-30 PRO	50962	PRO	210-240V/50-60 Hz	64x38x38 cm	1	9	



Acessórios:	
	Ref. 50964 Bolsa Papel Aspirador AS-30 PRO
	Ref. 50998 Filtro a seco Aspirador AS-30-PRO
	Ref. 50999 Filtro a húmido Aspirador AS-30 PRO

ACESSÓRIOS ASPIRADOR AS-30 PRO

· Gama de acessórios
compatíveis com o aspirador
de pó 30 AS-PRO

BOLSA PAPEL ASPIRADOR AS-30 PRO



- Saco de papel para aspiração de pó.
- Compatível com AS-30 PRO.
- Biodegradáveis.
- Embalagem de 4 unidades.

	REF		
BOLSA PAPEL ASPIRADOR AS-30 PRO	50964	PRO	1

FILTRO A SECO ASPIRADOR AS-30-PRO



- Filtro HEPA para aspiração seca.
- Compatível com AS-30 PRO.
- Tamanho de partícula mínimo: 5 µm.

	REF		
FILTRO A SECO ASPIRADOR AS-30-PRO	50998	PRO	1

FILTRO A HÚMIDO ASPIRADOR AS-30 PRO



- Filtro de aspiração molhado.
- Compatível com AS-30 PRO.
- Pacote de 2 unidades.

	REF		
FILTRO A HÚMIDO ASPIRADOR AS-30 PRO	50999	PRO	1





RUBI

ASPIRADOR PROFESSIONAL M RUBI CLEAR

2
Cut & Drill

Aspiração a seco e a húmido com a mesma máquina e acessórios específicos para sua otimização.
Para aspiração a seco ou a húmido, em espaços onde se produz pó muito fino proveniente do corte de cerâmica ou de madeira, tinta, plásticos, cimento e outras poeiras [pó tipo M]


3
YEARS
WARRANTY

NEW
CE | EAC

- Sistema de limpeza automático, fazendo com que o filtro se sacuda automaticamente.
- Certificação do tipo M, aspira 99,9% das partículas suspensas no ar, incluindo madeira, gesso, gesso cartonado, tinta, plástico, cimento e demais poeiras.
- Tomada de corrente para ligar e desligar automaticamente, sincronizado com a ferramenta que esteja a usar [máx. 2.000W].
- Rodas metálicas reforçadas com borracha e com um raio perfeito para se deslocar em terrenos irregulares.
- Ágil e compacto. Depósito de 20L e alça extra longa.
- Inclui:
 - Filtro anti-espuma azul para aspiração de líquidos.
 - Mangueira de aspiração de 3 metros.
 - Tubo de plástico extensível.
 - 2 bases de escovas multifunções.
 - Escova para pisos duros.
 - Escova para trabalhar com líquidos.
 - Bico plano para os cantos.
 - Adaptador de borracha.
 - Consumíveis incluídos:
 - 3 unidades de sacos de 20L.
 - Filtro de cartucho de poliéster classe M.

Acessórios:



Ref. 51989
FILTRO ASPIRADOR RUBI CLEAR



Ref. 51997
SACO PARA ASPIRADOR RUBI CLEAR (5 UN)

	REF					
ASPIRADOR PROFESSIONAL M RUBI CLEAR	51941	PREMIUM 230V-50Hz. 400x400x600 cm	10 kg	1		
ASPIRADOR PROFESSIONAL M RUBI CLEAR UK	53500	PREMIUM 110V-50Hz. 400x400x600 cm	10 kg	1		

ACESSÓRIOS ASPIRADOR PROFESSIONAL M RUBI CLEAR

FILTRO ASPIRADOR RUBI CLEAR



NEW

- Filtro para aspiração a seco, de classe M.
- Criado especificamente para o aspirador Clear.
- Certificado IFA.

	REF	
FILTRO ASPIRADOR RUBI CLEAR	51989	PREMIUM

SACO PARA ASPIRADOR RUBI CLEAR (5 UN)



NEW

- Saco do filtro para aspiração de pó classe M.
- Criado especificamente para o aspirador Clear.
- Fecho concebido para a correta gestão de resíduos e posterior vedação (regulado na certificação de Classe M do aspirador).
- Pack de 5 unidades.
- Certificação IFA.

	REF	
SACO PARA ASPIRADOR RUBI CLEAR (5 UN)	51997	PREMIUM





DISCOS DIAMANTE

Discos diamante corte seco

Discos diamante corte húmido







DISCOS DIAMANTE SECO

• Discos de diamante sem necessidade de água para a sua refrigeração.

DIAMANTE GERAL OBRA SEGMENTADO (STT)



- Disco recomendado para o corte de todo o tipo de materiais de obra incluindo cimento armado. Alto rendimento e velocidade de corte.
- Para o corte de materiais com espessura inferior a 25mm.

	REF						RPM	
STT 115 SUPERPRO	30974	SUPERPRO	22,2 mm	115 mm	2,2 mm	10 mm	13300 max.	5
STT 230 SUPERPRO	30976	SUPERPRO	22,2 mm	230 mm	2,2 mm	10 mm	6650 max.	1

DIAMANTE GERAL OBRA SEGMENTADO (SEV)



- Discos recomendado para o corte de materiais de obra, tais como tijolo, cimento, terraço.
- Grande velocidade e melhor refrigeração do disco. Para corte com espessuras >25 mm.
- * Disco com alma perfurada para uma melhor refrigeração e diminuição das tensões durante o corte.

	REF						RPM	
SEV 115 PRO	25915	PRO	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	13300 max.	5
SEV 125 PRO	32940	PRO	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	12250 max.	5
SEV 230 PRO	25916	PRO	230 mm	22,2 mm	2,3 mm	8 mm	6650 max.	1

DIAMANTE GERAL OBRA TURBO (TSV)



- Disco recomendado para o corte de materiais de obra, tais como tijolo, cimento, terraço.
- Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de alta qualidade.

	REF						RPM	
TSV 115 PRO	25917	PRO	115 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	13300 max.	5
TSV 230 PRO	25918	PRO	230 mm	22,2 mm	2,5 mm	8 mm	6650 max.	1
TSV 125 SUPERPRO	31982	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	12250 max.	5

DIAMANTE GERAL CORTE CERÂMICA CONTÍNUO (CSV)



- Disco para o corte geral de peças cerâmicas, tais como azulejo, grés esmaltado, grés porcelânico.
- O melhor acabamento. Para cortar peças cerâmicas e outros materiais pétreos de revestimento com espessuras <20 mm.

	REF						RPM	
CSV 115 PRO	25910	PRO	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	13300 max.	5
CSV 125 PRO	31915	PRO	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	12250 max.	5
CSV 115 SUPERPRO	30882	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	13300 max.	5
CSV 125 SUPERPRO	30883	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	12250 max.	5
CSV 230 SUPERPRO	30888	SUPER PRO	230 mm	22,2 mm	1,9 mm	8 mm	6650 max.	1

DIAMANTE GERAL DURO TURBO VIPER (TVR)



- Disco recomendado para o corte de materiais duros, tais como granito, compostos de quartzo, grés rústico, klinker e grés porcelânico.
- Disco robusto, preparado para suportar altas tensões nas extremidades do disco.
- Para o corte de materiais com espessura inferior a 20mm.
- Alta velocidade de corte.
- Disco reforçado.
- Indicado para o corte em chanfre.

	REF						RPM	
TVR 115 SUPERPRO	30986	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	13300 max.	5
TVR 125 SUPERPRO	30987	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	12250 max.	5



DIAMANTE MATERIAL DURO TURBO VIPER (TVA)



- Disco recomendado para o corte de materiais duros, tais como: granito, grés rústico, klinker, refractários, ardósia, compostos de quartzo e grés porcelânico.
- O desenho específico da banda diamantada oferece uma maior velocidade de corte nos materiais mais duros sem renunciar à qualidade do acabamento.
- Para o corte de materiais com espessura inferior a 20mm.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF						RPM	
TVA 115 SUPERPRO	31932	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	13300 max.	5
TVA 125 SUPERPRO	31933	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	12250 max.	5
TVA 180 SUPERPRO	31934	SUPER PRO	180 mm	22,2 mm	1,6 mm	10 mm	8500 max.	3
TVA 230 SUPERPRO	31935	SUPER PRO	230 mm	22,2 mm	1,6 mm	10 mm	6650 max.	1

DIAMANTE CANTERO SEGMENTADO (SCA)



- Disco recomendado para o corte de pedras naturais de grande dureza como granito, basalto, cimento, etc.
- Grande duração e alto rendimento. Pastilha de 12 mm.
- Grande velocidade de corte.
- Para o corte de materiais com espessuras inferiores a 25 mm.

	REF						RPM	
SCA 230 SUPERPRO	30904	SUPER PRO	230 mm	22,2 mm	3 mm	12 mm	6650 max.	1

DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO CONTÍNUO (CPR)

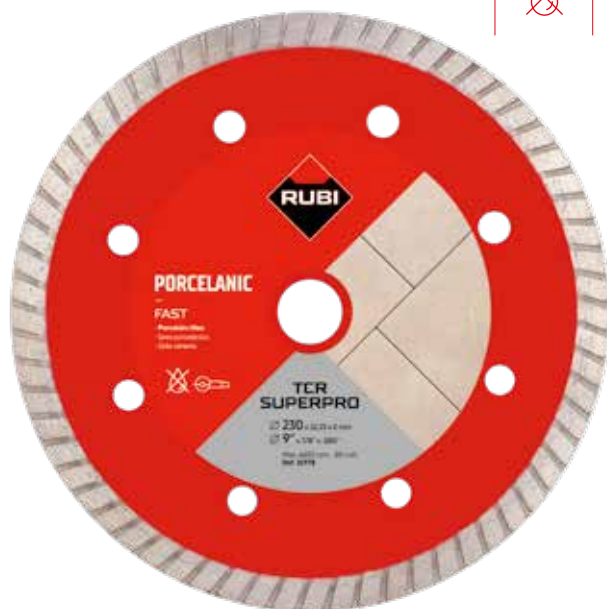


- Disco recomendado para o corte de grés porcelânico com espessura < 20 mm.
- O melhor acabamento.

	REF						RPM	
CPR 115 SUPERPRO	30972	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	13300 max.	5
CPR 125 SUPERPRO	30973	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	12250 max.	5

DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO TURBO (TCR)

2
Cut & Drill



DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO J-SLOT (CPJ)

2
Cut & Drill



DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO 2CM (TPL)

2
Cut & Drill



- Discos recomendados para o corte de grés porcelânico. Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de alta qualidade.

REF						RPM	
TCR 115 SUPERPRO	31972	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	13300 max. 5
TCR 125 SUPERPRO	31973	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	12250 max. 5
TCR 180 SUPERPRO	31975	SUPER PRO	180 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	8500 max. 3
TCR 230 SUPERPRO	31978	SUPER PRO	230 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	6650 max. 1

- Disco para o corte de peças de grés porcelânico com um óptimo rendimento.
- Especialmente recomendado para cortes rectos e grande velocidade de corte.
- Graças à sua tipologia J-Slot, este disco aumenta a velocidade no corte de peças de grés porcelânico muito duro, uma vez que reduz as tensões geradas durante o corte.
- A sua concepção original, para corte a seco, também permite o corte a húmido.

REF						RPM	
CPJ 115 SUPERPRO	32932	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	13300 max. 5
CPJ 125 SUPERPRO	32933	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	12250 max. 5

NEW

- Ideal para o corte de material de > 20 mm de porcelânico, cerâmica, pedra natural e pedra sinterizada.
- Ótima combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de elevada qualidade.
- Adequado para corte a seco com a TC-125.

REF						RPM	
TPL 115 EXT PRO	40915	PRO	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	8,5 mm	13300 max. 5
TPL 125 EXT PRO	40916	PRO	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	8,5 mm	12250 max. 5



DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO 2CM (TLG)

2
Cut & Drill



NEW

- Ideal para corte a seco com rebarbadora para materiais > 20 mm de porcelânico, cerâmica, pedra natural e pedra sinterizada.
- Ótima combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de elevada qualidade.
- Não é adequado para corte a seco com a TC-125.

REF						RPM	
TLG 115 EXT SUPERPRO	41900	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,4 mm 10 mm	13300 max.	5
TLG 125 EXT SUPERPRO	41901	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,4 mm 10 mm	12250 max.	5

MATERIAIS ABRASIVOS, CORTE SECO (SON)

2
Cut & Drill



- Discos recomendados para o corte de materiais abrasivos como ladrilhos em geral, terraço calcário, mármore arenisca.

REF						RPM	
SON 230 SUPERPRO	32908	SUPER PRO	230 mm	22,2 mm	2,6 mm 8 mm	6650 max.	1

DIAMANTE ELECTRODEPOSITADO MÁRMORE (EMG)

2
Cut & Drill



- Disco de diamante electrodepositado, recomendado para o corte de mármore, pedra calça e fibras.
- Menos vibrações. Para o corte de materiais com alto risco de roptura, como mármore e fibras.

REF						RPM	
EMG 115 SUPERPRO	30995	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	2,2 mm 3 mm	13300 max.	5
EMG 230 SUPERPRO	30997	SUPER PRO	230 mm	22,2 mm	3 mm 3 mm	6650 max	1

DIAMANTE RESGATE (RSQ)

2
Cut & Drill



- Disco recomendado para o corte de todo o tipo de materiais incluindo metal, plástico e madeira, entre outros.
- Tecnologia Vacuum Brazed.
- Maior resistência a altas temperaturas durante o corte. Redução de chispas durante a utilização.
- Alta velocidade e rendimento.

REF							RPM	
RSQ 115 SUPERPRO	30900	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	2,8 mm	4 mm	13300 max.	5
RSQ 230 SUPERPRO	30902	SUPER PRO	230 mm	22,2 mm	3,0 mm	4 mm	6650 max.	1

DIAMANTE CORTE E DESBASTE (ECD)

2
Cut & Drill



- Para o corte e desbaste de pedra natural macia e cerâmica e materiais sintéticos.
- Para cortes de ajuste e desbaste em todos os tipos de porcelânico e materiais duros.
- Para espessuras <20 mm.
- Disco tipo continuo electrodepositado ade dupla face reversivel para um máximo aproveitamento do disco.
- Para uso em REBARBADORAS.

REF							RPM	
ECD 115 2IN1 SUPERPRO	31964	SUPER PRO	115 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	13300 max.	5
ECD 125 2IN1 SUPERPRO	31965	SUPER PRO	125 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	12250 max.	5

DIAMANTE CORTE E DESBASTE (TGS)

2
Cut & Drill



NEW

- Disco de corte e desbaste a seco.
- Para uso com materiais porcelânicos e pedra natural.
- Ótima combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de elevada qualidade.
- Adequado para rebarbadora.

REF							RPM	
TGS 115 SUPERPRO	40917	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	25 mm	13300 max.	5
TGS 125 SUPERPRO	40918	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	25 mm	12250 max.	5



DISCOS DIAMANTE HÚMIDO

• Discos de corte diamantados refrigerados a água.

DIAMANTE GERAL OBRA SEGMENTADO (SHR)



- Discos recomendados para o corte de materiais de obra como ladrilho, cimento, terraço.
- O mais rápido. Grande velocidade e melhor refrigeração do disco.
- Para o corte de materiais com espessuras > 25 mm.

	REF						RPM	
SHR 250 PRO	32974	PRO	250 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	6150 max.	1
SHR 350 SUPERPRO	32971	SUPER PRO	350 mm	25,4 mm	3 mm	10 mm	4400 max.	1

DIAMANTE GERAL CERÂMICA CONTÍNUO (CEV)



- Para o corte geral de peças cerâmicas como azulejo, grés esmaltado, grés porcelânico.
- O melhor acabamento. Para cortar e chanfrar peças cerâmicas e outros materiais pétreos de revestimento com espessuras > 20 mm.

	REF						RPM	
CEV 180 PRO	25912	PRO	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	8500 max.	3
CEV 200 PRO	25913	PRO	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	7650 max.	1
CEV 250 PRO	25934	PRO	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	6150 max.	1
CEV 180 SUPERPRO	30945	SUPER PRO	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	8500 max.	3
CEV 200 SUPERPRO	30946	SUPER PRO	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	7650 max.	1
CEV 250 SUPERPRO	30949	SUPER PRO	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	6150 max.	1
CEV 300 SUPERPRO	30950	SUPER PRO	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	5100 max.	1
CEV 350 SUPERPRO	30951	SUPER PRO	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	4400 max.	1

DIAMANTE MATERIAL DURO CONTÍNUO (CPA)

2
Cut & Drill



- Discos recomendados para o corte de materiais duros como granito, grés rústico, klinker, refratários, ardósia.
- O melhor acabamento. Para cortar e chanfrar peças cerâmicas e outros materiais pétreos de revestimento com espessura <20 mm.

REF							RPM	
CPA 180 SUPERPRO	30925	SUPER PRO	180 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	8500 max.	3
CPA 200 SUPERPRO	30926	SUPER PRO	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	7650 max.	1
CPA 250 SUPERPRO	30929	SUPER PRO	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	6150 max.	1
CPA 300 SUPERPRO	30930	SUPER PRO	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	5100 max.	1
CPA 350 SUPERPRO	30931	SUPER PRO	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	4400 max.	1

DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO CONTÍNUO (CPC)

2
Cut & Drill



- Disco recomendado para o corte fino de grés porcelânico com espessura <20 mm.
- Especialmente recomendado para corte a 45°.

REF							RPM	
CPC 180 PRO	30955	PRO	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	8500 max.	3
CPC 200 PRO	30956	PRO	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	7650 max.	1
CPC 230 PRO	30958	PRO	230 mm	22,2 - 25,4 mm	2 mm	8 mm	6650 max.	1
CPC 250 PRO	30959	PRO	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	6150 max.	1
CPC 300 PRO	30960	PRO	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	5100 max.	1
CPC 350 PRO	30961	PRO	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	4400 max.	1

DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO J-SLOT (CPX)

2
Cut & Drill



- Disco recomendado para o corte fino de grés porcelânico.
- Tecnologia de ponta. Alta velocidade no corte recto de grés porcelânico.

REF							RPM	
CPX 200 PRO	30964	PRO	200 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	7650 max.	1
CPX 250 PRO	30962	PRO	250 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	6150 max.	1
CPX 300 PRO	30963	PRO	300 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	5100 max.	1



DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO CHANFRE TURBO (TPI)



- Para o corte a 45° de gres porcelânico. Grande estabilidade e velocidade de corte.
- Disco tipo turbo sinterizado.
- Soldadura a laser.

REF						RPM	
TPI 200 SUPERPRO	31966	SUPER PRO	200 mm	25,4 mm	2,5 mm 8 mm	7650 max.	1
TPI 230 SUPERPRO	31967	SUPER PRO	230 mm	25,4 mm	2,5 mm 8 mm	6650 max.	1
TPI 250 SUPERPRO	31969	SUPER PRO	250 mm	25,4 mm	2,5 mm 8 mm	6150 max.	1

DIAMANTE MATERIAL DURO TURBO VIPER (TVH)



- Disco recomendado para o corte de materiais duros, tais como: granito, grés rústico, klinker, refractários, ardósia, compostos de quartzo e grés porcelânico.
- O desenho específico da banda diamantada oferece uma maior velocidade de corte nos materiais mais duros sem renunciar à qualidade do acabamento.
- Para o corte de materiais com espessura inferior a 20mm.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF						RPM	
TVH 200 SUPERPRO	31936	SUPER PRO	200 mm	25,4 mm	1,6 mm 10 mm	7650 max.	1	
TVH 250 SUPERPRO	31937	SUPER PRO	250 mm	25,4 mm	1,6 mm 10 mm	6150 max.	1	
TVH 300 SUPERPRO	31938	SUPER PRO	300 mm	25,4 mm	2 mm 10 mm	5100 max.	1	
TVH 350 SUPERPRO	31939	SUPER PRO	350 mm	25,4 mm	2,4 mm 10 mm	4400 max.	1	

DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO 2CM PRO (TPL)



NEW

- Ideal para o corte de material > 20 mm de porcelânico, cerâmica, pedra natural e pedra sinterizada.
- Ótima combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de elevada qualidade.
- Com furos na alma do disco para ajudar a refrigerar e que a água seja distribuída uniformemente por todo o disco.

	REF						RPM	
TPL 250 EXT PRO	40913	PRO	250 mm	22,2 mm	1,4 mm 8,5 mm	6150 max	1	
TPL 300 EXT PRO	40914	PRO	300 mm	22,2 mm	1,4 mm 8,5 mm	5100 max	1	

DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO 2CM SUPERPRO (SPL)

2
Cut & Drill



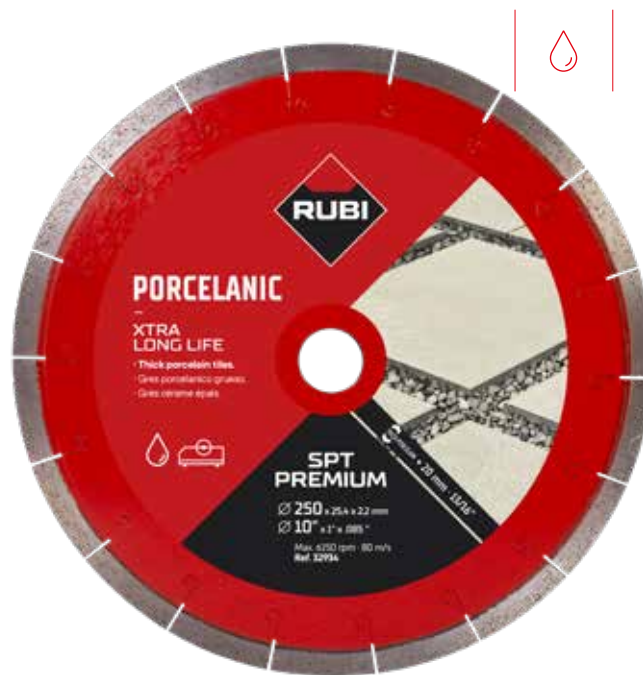
NEW

- Ideal para o corte de material > 20 mm de porcelânico, cerâmica, pedra natural e pedra sinterizada.
- Segmentado.
- Devido à liga especial da banda de diamante, este tipo de material pode ser cortado rapidamente com uma vida útil extra longa.
- Bom acabamento.

REF						RPM	
SPL 250 EXT SUPERPRO	40910	SUPER PRO	250 mm	25,4 mm	1,6 mm 10 mm	6150 max.	1
SPL 300 EXT SUPERPRO	40911	SUPER PRO	300 mm	25,4 mm	1,6 mm 10 mm	5100 rpm.	1

DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO 2CM PREMIUM (SPT)

2
Cut & Drill



- Para o corte de todo o tipo de materiais cerâmicos, porcelânico e pedra natural.
- Para corte de espessuras de 20 a 35 mm.
- União mediante soldadura a laser.
- Maior tempo de vida útil.
- Apto para o uso em cortadores eléctricos que incorporem um sistema de protecção conforme a norma para o uso de discos segmentados.
- Liga especial que proporciona um excelente acabamento e velocidade de corte.

REF						RPM	
SPT 250 EXT PREMIUM	32934	PREMIUM	250 mm	25,4 mm	2,2 mm 10 mm	6150 max.	1
SPT 300 EXT PREMIUM	32935	PREMIUM	300 mm	25,4 mm	2,4 mm 10 mm	5100 max.	1
SPT 350 EXT PREMIUM	32936	PREMIUM	350 mm	25,4 mm	2,4 mm 10 mm	4400 max.	1

DIAMANTE MATERIAL ABRASIVO TURBO (TON)

2
Cut & Drill



- Discos recomendados para o corte de materiais abrasivos como cimento fresco, arenisca, tijolo, telha, blocos pré-fabricados, barro cozido.
- Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de alta qualidade.

REF						RPM	
TON 200 SUPERPRO	31906	SUPER PRO	200 mm	25,4 mm	2,5 mm 7,5 mm	7650 max.	1
TON 250 SUPERPRO	31909	SUPER PRO	250 mm	25,4 mm	2,5 mm 7,5 mm	6150 max.	1



CLASSIFICAÇÃO DE DISCOS POR CORES



GERAL OBRA

Discos recomendados para o corte de cimento armado e materiais duros como granito, lousa, ladrilho refractário, etc...

GERAL OBRA

Discos recomendados para o corte geral de materiais de obra como ladrilho, cimento, tijolo, pedras naturais, etc...

MATERIAL CERÂMICO GERAL

Discos recomendados para o corte geral de material cerâmico (porcelânico, grés, azulejos, etc...)

MATERIAIS DUROS

Discos recomendados para o corte de materiais duros como granito, lousa, ladrilho refractário, etc...

PORCELÂNICO

Discos recomendados para o corte fino de grés porcelânico

ABRASIVOS

Discos recomendados para o corte de materiais abrasivos como ladrilho, terraço calcário, mármore, arenito, etc...

MÁRMORE

Discos recomendados para cortar mármore, fibras e outros materiais com alto risco de ruptura.

RESGATE

Disco recomendado para o corte geral de todo o tipo de materiais, tais como: chapa de aço, madeira, alvenaria, fibra de vidro, PVC, varas de aço, cimento, cimento armado, etc...

TIPOLOGIA E UTILIZAÇÃO DOS DISCOS DE DIAMANTE



CONTÍNUO

O melhor acabamento. Para cortar e chanfrar peças cerâmicas e outros materiais de revestimento com espessura <25 mm.



TURBO

Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de alta qualidade.



VIPER

O melhor de um TURBO, com maior qualidade de acabamentos e velocidade de corte.



SEGMENTADO

O mais rápido. Grande velocidade melhor refrigeração do disco. Para o corte de materiais com espessuras >25 mm.



ELECTRO DEPOSITADO

Menos vibrações. Para o corte de materiais com alto risco de ruptura, como mármore e fibras.



J-SLOT

Tecnologia de ponta. Alta velocidade em materiais mais duros. Especialmente concebido para o corte recto de Grés Porcelânico.



SOLDADO A VACUO

O mais versátil. Destaca-se pela sua polivalência em materiais não pedregosos e sobretudo pela sua velocidade de corte.





GUIA DE APLICAÇÃO E USO

	CONTÍNUO		J-SLOT	TURBO					VIPER			SEGMENTADO					ELECTRODEPOSITADO		SOLDADO A VÁCUO
	CSV	CPR	CPJ	TSV	TSA	TCR	TPL	TLG	TVR	TVA	TGS	STT	SEV	SHA	SCA	SON	EMG	ECD	RSQ
Arenisco				✓								✓	✓			✓			✓
Asfalto				✓								✓	✓			✓			✓
Azelejo	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓							✓	
Barro cozido (Terracota)	✓			✓							✓		✓			✓		✓	✓
Bloco de cimento				✓								✓	✓			✓			
Borracha																			✓
Chapa de aço																			✓
Quartzo				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Fibra de vidro											✓						✓	✓	✓
Fibrocimento				✓								✓	✓			✓			✓
Granito	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Grés esmaltado	✓						✓	✓	✓	✓	✓							✓	
Grés extrudido	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓							✓	
Grés porcelânico	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	
Cimento armado												✓		✓	✓				
Cimento celular				✓								✓	✓			✓			
Cimento curado				✓	✓							✓	✓						
Cimento fresco				✓								✓	✓			✓			
Klinker				✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Ladrilho cara vista				✓								✓	✓			✓			✓
Ladrilho refractário				✓								✓	✓	✓	✓				✓
Madeira																			✓
Mármore	✓			✓							✓	✓	✓			✓	✓	✓	
Perfil de alumínio																			✓
Pedra vulcânica				✓								✓	✓			✓			
Ardósia				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Telha árabe	✓			✓					✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓
Telha de cimento				✓								✓	✓			✓	✓	✓	
Telha esmaltada	✓			✓							✓						✓	✓	
Terraço calcário				✓							✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Terraço silício				✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓
Tubo de cimento				✓								✓	✓			✓			✓
Tubo de polietileno																			✓
PVC																			✓
Vareta de aço																			✓



GUIA DE APLICAÇÃO E USO

	CONTÍNUO			J-SLOT	TURBO			VIPER	SEGMENTADO		
	CEV	CPA	CPC	CPX	TON	TPI	TPL	TVH	SPL	SHR	SPT
Arenisca					✓					✓	
Asfalto					✓					✓	
Azulejo	✓		✓	✓		✓					
Barro cocido (Terracota)	✓				✓					✓	
Bloque de hormigón					✓					✓	
Cuarcita		✓					✓	✓	✓	✓	✓
Fibrocemento					✓					✓	
Granito	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓
Gres esmaltado	✓	✓					✓	✓	✓		✓
Gres extruído	✓	✓					✓	✓	✓		✓
Gres porcelánico	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
Hormigón celular					✓					✓	
Hormigón curado										✓	
Hormigón fresco					✓					✓	
Klinker								✓		✓	
Ladrillo cara vista					✓					✓	
Ladrillo refractario								✓		✓	
Mármol	✓				✓					✓	
Materiales vítreos		✓									
Piedra volcánica					✓					✓	
Pizarra		✓					✓	✓	✓	✓	✓
Teja árabe	✓				✓					✓	
Teja de hormigón					✓					✓	
Teja esmaltada	✓				✓						
Terrazo calcáreo					✓					✓	
Terrazo sílicio								✓		✓	
Tubo de hormigón					✓					✓	

Uso ideal ✓
Uso alternativo ✓



PERFURAÇÃO

Ferramentas para furar revestimentos cerâmicos, grés, mármore, granito e outros materiais.







BROCAS DE CARBURO DE TUNGSTÊNIO

· Brocas em Carbuuro de Tungsteno para furar azulejos e com cabeça para uso com berbequim eléctrico sem percussão.

CABEÇA E BROCA CENTRADORA



- Adaptável a todos os tipos de brocas em Carbuuro de Tungsteno.
- Embalagem blister.

	REF	
CABEÇA COM BROCA CENTRADORA	04992	1

BROCAS CARBURO DE TUNGSTÊNIO



- Brocas em Carbuuro de Tungsteno para furar azulejos. Adaptáveis ao furador manual e ao cabeçal. Para utilizar com berbequim eléctrico sem percussão [ref. 04992].

	REF		RPM			
BROCA 35 MM.	04962	PRO	800 max.	18 mm	5	780
BROCA 45 MM.	04964	PRO	800 max.	18 mm	5	780
BROCA 55 MM.	04965	PRO	800 max.	18 mm	5	780

KIT BROCAS COM ESTOJO



- Composto de cabeça com broca centradora e brocas em Carbuuro de Tungsteno de Ø 27, 35, 45, 55, 65, 70 e 85 mm., com estojo de plástico.

	REF			
CONJUNTO BROCAS COM ESTOJO	04995	PRO	1	216



BROCAS DIAMANTE - CORTE SECO

- Para furar a seco, materiais cerâmicos, revestimento, grés e grés porcelânico.
- Velocidade de trabalho máxima: 14.000 r.p.m.
- Rosca M14.

KIT DRYGRES

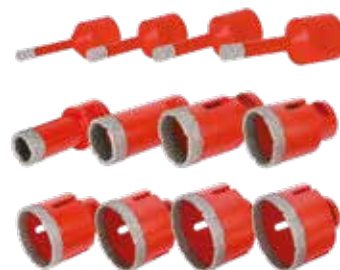


- Kit composto por:
- Guia MULTIDRILL.
- Brocas de diamante corte seco de Ø 28, 35, 43 e 68 mm. (Ref. 50917)
- Brocas de diamante corte seco de Ø 28, 35, 43, 50 e 68 mm. (Ref. 50936)
- Brocas de diamante corte seco de Ø 6, 8, 20, 35, 50 e 68 mm. (Ref. 50996)
- Com maleta estojo.

	REF		RPM		
KIT 4 BROCAS DRYGRES	50917	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
KIT 5 BROCAS DRYGRES	50936	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
KIT 6 BROCAS DRYGRES	50996	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	

BROCAS DIAMANTE DRYGRES

2
Cut & Drill



- Para furar a seco: cerâmicas de revestimento, grés e grés porcelânico.
- Velocidade máxima de trabalho: 14.000 r.p.m. Rosca M14.
- Utilizáveis com rebarbadora. Embalado em blister.

	REF		RPM		
BROCA DRYGRES Ø 6 MM.	05988	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 7 MM.	05994	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 8 MM.	05989	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 10 MM.	05990	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 12 MM.	05991	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 20 MM.	04910	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 25 MM. NEW	57903	SUPERPRO 14000	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 28 MM.	04911	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 35 MM.	04912	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 43 MM.	04913	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 50 MM.	04914	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 60 MM.	04915	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 65 MM.	04916	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 68 MM.	04917	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 75 MM.	05992	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 80 MM. NEW	57904	SUPERPRO 14000	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 85 MM. NEW	57906	SUPERPRO 14000	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 100 MM. NEW	57907	SUPERPRO 14000	36 mm	1	
BROCA DRYGRES Ø 120 MM. NEW	57908	SUPERPRO 14000	36 mm	1	
GUIA MULTIDRILL (MÁX. Ø 83 MM.)	50944	PRO 14000 max.	36 mm	1	

KIT MINI DRYGRES

2
Cut & Drill



- Brocas diamantadas de corte a seco para furar grés porcelânico, grés esmaltado, revestimento, pedra natural e outros materiais cerâmicos.
- Podem-se utilizar quer em rebarbadoras quer com berbequim eléctrico sem percussão, usando o adaptador incluído no kit.
- Kit composto por:
 - Brocas Ø 6, 8, 10 e 12 mm.
 - Adaptador para furador e Estojo.

	REF		RPM		
KIT MINI DRYGRES	50938	SUPERPRO 14000 max.	36 mm	1	

KIT DISCO TCR E BROCAS DRYGRES

2
Cut & Drill

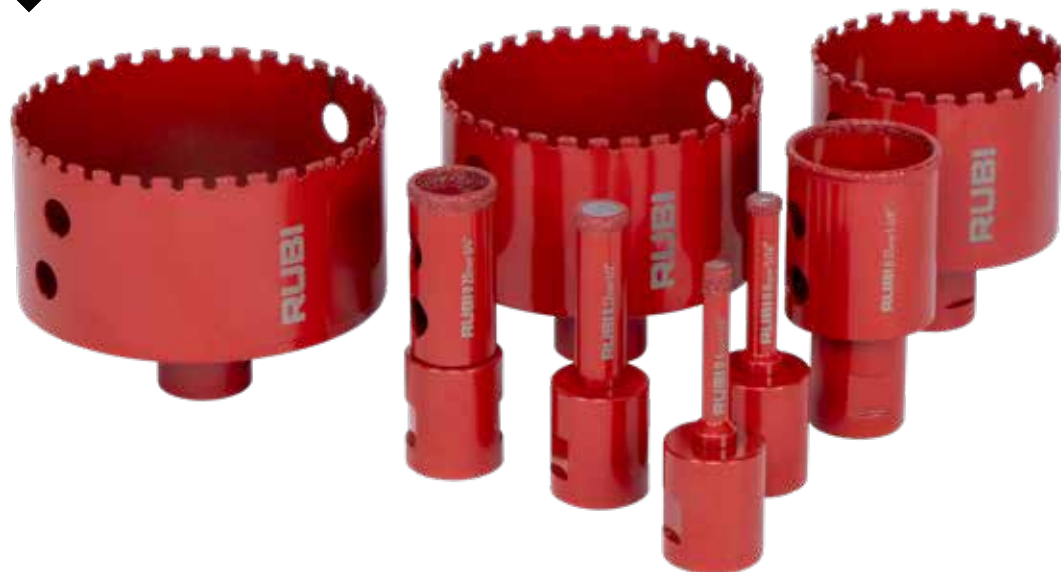


- Kit composto por:
- Disco diamante corte seco TCR-115.
- Quatro brocas de diamante corte seco (2x6mm, 20mm, 35mm).
- Adaptador broca M14 para berbequim eléctrico.

	REF				
KIT DISCO TCR E BROCAS DRYGRES	68923	SUPERPRO		1	

BROCAS DIAMANTE DRYGRES PREMIUM

RUBI



2
Cut & Drill



- Para uma perfuração rápida a seco em qualquer tipo de peça cerâmica, incluindo porcelânico, mas também aptas para pedra natural, como mármore e granito, e pedra sinterizada.
- Brocas do tipo vacuum brazed (soldadura a vácuo) que proporcionam uma perfuração muito rápida e com boa qualidade.
- Resistente soldadura dos grãos de diamante e materiais de alta qualidade para uma durabilidade extra.
- Cera incluída nos diâmetros mais pequenos (6-12mm) para ajudar a refrigerar e lubrificar durante a perfuração.
- Aberturas laterais nos diâmetros maiores (20-85mm) para uma melhor refrigeração graças a uma maior circulação de ar.
- Refrigeração por ar mediante a própria rotação, mas também se recomenda descrever movimentos orbitais com a ferramenta para ajudar a refrigeração.
- Para ter uma boa produtividade e uma vida útil mais longa, em materiais de perfuração de 20 mm de espessura ou mais, recomenda-se sempre fazer primeiro 10 mm, limpar a broca e depois continuar até ao fim.

	REF		RPM		
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 6 MM.	06900	PREMIUM	14000	30 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 7 MM.	06915	PREMIUM	14000	30 mm	1

	REF		RPM		
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 8 MM.	06918	PREMIUM	14000	30 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 10 MM.	06919	PREMIUM	14000	30 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 12 MM.	06929	PREMIUM	14000	30 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 20 MM.	06971	PREMIUM	14000	30 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 28 MM.	06972	PREMIUM	14000	30 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 35 MM.	06973	PREMIUM	14000	30 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 43 MM.	06974	PREMIUM	14000	38 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 50 MM.	06975	PREMIUM	14000	38 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 60 MM.	06976	PREMIUM	14000	38 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 65 MM.	06977	PREMIUM	14000	38 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 68 MM.	06978	PREMIUM	14000	38 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 75 MM.	06979	PREMIUM	14000	38 mm	1
BROCA DRYGRES PREMIUM Ø 85 MM.	06980	PREMIUM	14000	38 mm	1

KIT DRYGRES PREMIUM

2
Cut & Drill



- Kit composto por: Guia MULTIDRILL
- Brocas de diamante corte seco de Ø 28, 35, 43 e 68 mm [Ref. 51931]
- Brocas de diamante corte seco de Ø 28, 35, 43, 50 e 68 mm [Ref. 51937]
- Brocas de diamante corte seco de Ø 6, 8, 20, 35, 50 e 68 mm [Ref. 51929]
- Com mala estojo.

	REF		RPM	
KIT 4 BROCAS DRYGRES PREMIUM	51931	PREMIUM	14000	1
KIT 5 BROCAS DRYGRES PREMIUM	51937	PREMIUM	14000	1
KIT 6 BROCAS DRYGRES PREMIUM	51929	PREMIUM	14000	1

KIT MINI DRYGRES PREMIUM

2
Cut & Drill



- Brocas diamantadas de corte seco para furar grés porcelânico, mas também aptas para pedra natural, como mármore ou granito, e pedra sinterizada.
- Podem ser utilizadas tanto com rebarbadora, como com berbequim sem percussão, usando o adaptador incluído no kit.
- Kit composto por:
 - Brocas Ø 6, 8, 10 e 12 mm.
 - Estojo

	REF		RPM	
KIT MINI DRYGRES PREMIUM	51939	PREMIUM	14000	1

BROCAS DRYGRES 4DRILL



- Especialmente desenhadas para furar a seco grés porcelânico. Aptas para outros materiais cerâmicos pedra natural e artificial.
- Com soldadura resistente dos grãos de diamante, dando maior duração.
- "Easy – Start" sem deslizar. Adequadas para trabalho sem guia centradora.
- Perfeitas para berbequins sem fio (1000 – 2500 rpm)
- Corpo reforçado com parafuso largo para um melhor desempenho e rigidez, mantendo assim a cera na ponta da broca.
- Acabamento de alta qualidade.
- Desenhadas para serem utilizadas, exclusivamente, com berbequim eléctrico com ou sem fios, sempre com a função percussão.
- A sua conexão hexagonal permite que se adapte rapidamente a brocas com mandril de 10 mm.

	REF		RPM		
BROCAS DRYGRES 4DRILL Ø 6 MM. HEX	05923	SUPERPRO	1000 min.	36 mm	1
BROCAS DRYGRES 4DRILL Ø 8 MM. HEX	05924	SUPERPRO	1000 min.	36 mm	1
BROCAS DRYGRES 4DRILL Ø 10 MM. HEX	05926	SUPERPRO	1000 min.	36 mm	1
BROCAS DRYGRES 4DRILL Ø 12 MM. HEX	05927	SUPERPRO	1000 min.	40 mm	1
BROCAS DRYGRES 4DRILL Ø 14 MM. HEX	05928	SUPERPRO	1000 min.	40 mm	1
BROCAS DRYGRES 4DRILL Ø 20 MM. HEX	05929	SUPERPRO	1000 min.	40 mm	1
BROCAS DRYGRES 4DRILL Ø 28MM. HEX NEW	05970	SUPERPRO	2000 min.	40 mm	1
BROCAS DRYGRES 4DRILL Ø 35MM. HEX NEW	05971	SUPERPRO	2000 min.	40 mm	1

KIT DRYGRES 4DRILL



- Para furar a seco e grés porcelânico, pedra natural e artificial.
- Conexão hexagonal para berbequins sem guia. Compativeis com berbequins a bateria.
- Kit composto por:
- Brocas de diamante DRYGRES 4DRILL corte seco de Ø 6, 8, 10 y 12 mm.
- Com estojo.

	REF		RPM	
KIT DRYGRES 4DRILL	05939	SUPERPRO	1000 min.	1



BROCAS DIAMANTE - CORTE HÚMIDO

· Para furar a húmido cerâmica de revestimento, grés, grés porcelânico e outros materiais.

KIT FURAGRÉS



- Kit composto por:
- Guia MULTIDRILL
- Depósito e mangueira
- Brocas de diamante (Ø 20, 28, 35, 43, 50, 68 mm)
- Maleta-estojo.

	REF		RPM		
KIT FURAGRÉS	50903	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1

BROCAS FORAGRES Ø 20 - 120 MM.



- Para furar grés, grés porcelânico, granito e mármore.
- Usar sempre refrigerados com água e berbequim eléctrico sem percussão.
- Broca com Ø 40 mm., concebida especialmente para realizar o encaixe do accionamento da descarga de autoclismos.
- Embaladas em blister.

	REF		RPM		
BROCA FORAGRES Ø 20 MM.	04970	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 28 MM.	04971	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 35 MM.	04972	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 40 MM.	04963	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 43 MM.	04981	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 50 MM.	04973	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 65 MM.	04974	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 68 MM.	04918	SUPERPRO	900 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 75 MM.	04975	SUPERPRO	900 max.	33 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 100 MM.	04976	SUPERPRO	450 max.	30 mm	1
BROCA FORAGRES Ø 120 MM.	04977	SUPERPRO	450 max.	30 mm	1

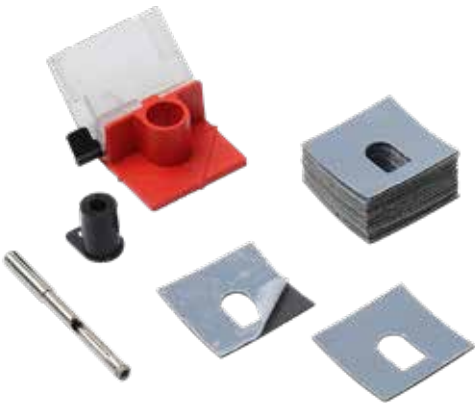
BROCAS EASY GRÉS Ø 6-12 MM



- Brocas de diamante electro-depositado para utilizar com berbequim eléctrico sem percussão.
- A qualidade do diamante permite a perfuração de grés, grés porcelânico, granito, mármore e vidro ideais para a colocação de acessórios de banho e qualquer tipo de acessórios de decoração sobre superfícies cerâmicas.
- Devem utilizar-se sempre refrigeradas com água e com o Guia Easy Grés, que permite guiar e uma refrigeração adequada, assegurando uma grande precisão e bons acabamentos.
- Velocidade de trabalho varia entre as 400 e as 1000 rpm, em função do material a furar.
- Corpo em aço e pontas em diamante electrodepositado.
- Abertura lateral para melhorar a refrigeração e permitir a eliminação de resíduos sólidos depois de cada furo.
- Para um melhor acabamento e maior duração da broca, é importante respeitar a velocidade de rotação adequada e exercer uma pressão moderada durante a furação.

	REF		RPM			
BROCA EASY GRES Ø 6 MM.	04922	PRO	1000 max.	25 mm	10	4600
BROCA EASY GRES Ø 6,5 MM.	04920	PRO	1000 max.	25 mm	10	4600
BROCA EASY GRES Ø 8 MM.	04923	PRO	1000 max.	25 mm	10	4600
BROCA EASY GRES Ø 10 MM.	04924	PRO	1000 max.	25 mm	10	4600
BROCA EASY GRES Ø 12 MM.	04921	PRO	1000 max.	25 mm	10	4600

KITS BROCAS EASY GRÉS
Ø 6-12 MM



- O guia Easy Grés permite realizar furos tanto na posição vertical como na horizontal, graças ao funcional desenho do seu depósito de água que incorpora uma torneira reguladora do caudal.
- O guia Easy Grés adere facilmente a qualquer superfície graças ao seu sistema de adesivos renováveis.

	REF		RPM			
KIT EASY GRES BROCA 6 MM	04927	PRO	1000 max.	25 mm	10	800
KIT EASY GRES BROCA 8 MM	04928	PRO	1000 max.	25 mm	10	800
KIT EASY GRES BROCA 10 MM	04929	PRO	1000 max.	25 mm	10	800
KIT EASY GRES BROCA 6 E 10 MM	04919	PRO	1000 max.	25 mm	10	800
KIT EASY GRES BROCA 6,5 E 10 MM	04909	PRO	1000 max.	25 mm	10	800
KIT EASY GRES BROCAS Ø 6,8,10 E 12 MM.	04904	PRO	1000	25 mm	10	

BROCAS EASY GRÉS Ø 20-120 MM



- Brocas de diamante electrodepositado para utilizar com berbequim eléctrico sem percussão.
- A qualidade do diamante permite furar grés, grés porcelânico, granito, mármore e vidro.
- Recomenda-se o uso do guia multidrill (ref. 50944) e o depósito de água (ref.50947) para refrigerar e evitar movimentos da broca durante a furação, obtendo assim bons acabamentos.
- A velocidade de trabalho varia entre as 400 e as 1.000 rpm, em função do material a furar.
- Corpo em aço e pontas de diamante electrodepositado.
- Abertura lateral para melhorar a refrigeração e permitir a retirada dos resíduos sólidos depois de cada furo.
- Para um melhor acabamento e uma maior duração, é importante respeitar a velocidade de rotação adequada e exercer uma pressão moderada durante a furação.
- Embaladas em blister.

	REF		RPM		
BROCA EASY GRES Ø 20 MM.	05961	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 28 MM.	05962	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 35 MM.	05963	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 40 MM.	05964	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 43 MM.	05965	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 50 MM.	05966	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 55 MM.	05967	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 65 MM.	05969	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 68 MM.	05978	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 75 MM.	05979	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 100 MM.	05981	PRO	500 max.	27 mm	1
BROCA EASY GRES Ø 120 MM.	05982	PRO	500 max.	27 mm	1





CARACTERÍSTICAS BROCCAS

		MATERIAIS	Ø MM	Ø INCH	REF	 RPM	 MM	 INCH	UTILIZAÇÃO
BROCAS DIAMANTE	FORAGRES	Azulejo Grés Grés porcelánico Granito Mármore	20 mm	3/4"	04970	máx. 900	30 mm	1 3/16"	 TALADRO ELÉCTRICO Sin percutor  USAR con Guía Multidrill/MULTIDRILL PLUS RM. + Depósito y Manguera (Ref. 50944/51908 + 50947)
			28 mm	1 1/8"	04971				
			35 mm	1 3/8"	04972				
			40 mm	1 5/8"	04963				
			43 mm	1 3/4"	04981				
			50 mm	2"	04973				
			65 mm	2 1/2"	04974				
			68 mm	2 11/16"	04918				
			75 mm	3"	04975				
			100 mm	4"	04976	máx. 450	30 mm	1 3/16"	
			120 mm	4 3/4"	04977				
	EASYGRES	Azulejo Grés Grés porcelánico Granito Mármore Vidro	6 mm	14/64"	04927	Entre 400 y 1.000 400- 1000	25 mm	1 "	 TALADRO ELÉCTRICO Sin percutor  USAR con Guía Multidrill + Depósito y Manguera (Ref. 50944 + 50947)
			6,5 mm	1/4"	04925				
			8 mm	5/16"	04928				
			10 mm	13/32"	04929				
			12 mm	1/2"	04926				
			20 mm	3/4"	05961	máx. 500	27 mm	1 1/16"	 TALADRO ELÉCTRICO Sin percutor  USAR con Guía Multidrill/MULTIDRILL PLUS RM. + Depósito y Manguera (Ref. 50944/51908 + 50947)
			28 mm	1 1/8"	05962				
			35 mm	1 3/8"	05963				
			40 mm	1 5/8"	05964				
			43 mm	1 3/4"	05965				
			50 mm	2"	05966				
			55 mm	2 1/4"	05967				
			65 mm	2 1/2"	05969				
			68 mm	2 11/16"	05978				
			75 mm	3"	05979				
			100 mm	4"	05981				
			120 mm	4 3/4"	05982				



CARACTERÍSTICAS BROCAS

		MATERIAIS	Ø MM	Ø INCH	REF		 MM	 INCH	UTILIZAÇÃO				
BROCAS DIAMANTE	DRYGRES PREMIUM	Azulejos	6 mm	1/4"	06900	máx. 14.000	30 mm	1 3/16"	 REBARBADORAS				
			7 mm	1/4"	06915								
			8 mm	5/16"	06918								
			10 mm	13/32"	06919								
			12 mm	1/2"	06929								
		Gres	20 mm	3/4"	06971				38 mm	1 1/2"	 BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem Percussão		
			28 mm	1 1/8"	06972								
		Gres porcelânico	35 mm	1 3/8"	06973								
			43 mm	1 3/4"	06974								
		Granito	50 mm	2"	06975								
			60 mm	2 3/16"	06976								
		Mármore	65 mm	2 1/2"	06977								
			68 mm	2 11/16"	06978								
			75 mm	3"	06979								
			85 mm	2 3/8"	06980								
			DRYGRES	Azulejos	6 mm		1/4"	05988			máx. 14.000	36 mm	1 7/16"
		7 mm			1/4"		05994						
		8 mm			5/16"		05989						
		10 mm			13/32"		05990						
		12 mm			1/2"		05991						
		Gres			20 mm		3/4"	04910	 BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem Percussão				
					25 mm		1"	57903					
		Gres porcelânico			28 mm		1 1/8"	04911		 GUIA MULTIDRILL/MULTIDRILL PLUS RM.			
					35 mm		1 3/8"	04912					
	Granito	43 mm			1 3/4"	04913							
		50 mm			2"	04914							
	Mármore	60 mm			2 3/16"	04915							
		65 mm			2 1/2"	04916							
		68 mm			2 11/16"	04917							
		75 mm			3"	05992							
		80 mm			3 1/8"	57904							
		85 mm	3 1/4"	57906									
		100 mm	4"	57907									
		120 mm	4 3/4"	57908									
	DRYGRES 4DRILL	Cerâmica de revestimento Gres Gres porcelânico Pedra Natural Pedra Artificial	6 mm	1/4"	05923	mín. 1.000	36 mm	1 7/16"	 BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem Percussão				
			8 mm	5/16"	05924								
			10 mm	13/32"	05926				40 mm	1 9/16"	 TALADRO Sem Percussão com bateria		
			12 mm	1/2"	05927								
			14 mm	9/16"	05928		 GUIA MULTIDRILL/MULTIDRILL PLUS RM.						
			20 mm	3/4"	05929								
			28 mm	1 1/8"	05970								
			35 mm	1 3/8"	05971								
	BROCAS DE CARBÚN DE TUNGSTENO	Azulejo	27 mm	1"	04960	máx. 800	18 mm	11/16"	 BERBEQUIM ELÉCTRICO				
			35 mm	1 3/8"	04962								
			45 mm	1 3/4"	04964				 Sem percussão com Cabeça (Ref. 04992)				
			55 mm	2 1/4"	04965								
			65 mm	2 1/2"	04966								
			70 mm	2 3/4"	04967								
			85 mm	3 1/4"	04968								

Profundidade Máxima de Perfuração

Velocidade Recomendada





POLIMENTO E DESBASTE

Mós e discos de desbaste

Discos e tacos para polimento







MÓ DESBASTE

MÓ DESBASTE CIMENTO DUPLA COROA



- Disco de vaso com dupla coroa de segmentos sinterizados para o desbaste de superfícies e para rectificação de cantos de cimento.
- Soldadura laser. Corpo de aço de alto desempenho. Grande desbaste.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 15.300 RPM [Ref. 05917] y 12.250 RPM [Ref. 05918].

	REF						RPM	
MÓ DESBASTE CIMENTO DUPLA COROA Ø100	05917	SUPERPRO	100 mm	22,2 mm	6 mm	19 mm	15300 max	1
MÓ DESBASTE CIMENTO DUPLA COROA Ø125	05918	SUPERPRO	125 mm	22,2 mm	6 mm	19 mm	12250 max	1

MÓ DESBASTE CIMENTO VENTILADO



- Disco de vaso de tipo "FAN CUP" com segmentos sinterizados para o desbaste rápido de superfícies e rectificação de cantos de cimento.
- Soldadura laser. Corpo de aço de alto desempenho. Grande desbaste.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 15.300 RPM [Ref. 05919] y 12.250 RPM [Ref. 05920].

	REF						RPM	
MÓ DESBASTE CIMENTO VENTILADO Ø100	05919	SUPERPRO	100 mm	22,2 mm	5 mm	23,5 mm	15300 max	1
MÓ DESBASTE CIMENTO VENTILADO Ø125	05920	SUPERPRO	125 mm	22,2 mm	5 mm	23,5 mm	12250 max	1



MÓ DESBASTE PEDRA TURBO



- Disco de vaso TURBO sinterizada para o desbaste de superfícies e rectificação de cantos em pedra natural.
- Soldadura laser. Corpo de alumínio de alto desempenho. Grande desbaste.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 15.300 RPM.

	REF						RPM	
MÓ DESBASTE PEDRA TURBO Ø100	05921	SUPERPRO	100 mm	M14 mm	7 mm	19,5 mm	15300 max	1

MÓ DESBASTE EPOXI, FIBRA, PCD Ø125



- Disco de vaso PCD para o desbaste de superfícies com pavimentos em epoxi ou fibras.
- Soldadura por alta frequência. Corpo de alumínio de alto desempenho. Grande desbaste.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 12.250 RPM.

	REF						RPM	
MÓ DESBASTE EPOXI, FIBRA, PCD Ø125	05922	SUPERPRO	125 mm	22,2 mm	2 mm	10,5 mm	12250 max	1





DISCOS DE CORTE E DESBASTE

DIAMANTE CORTE E DESBASTE (ECD)



- Para o corte e desbaste de pedra natural macia e cerâmica e materiais sintéticos.
- Para cortes de ajuste e desbaste em todos os tipos de porcelânico e materiais duros.
- Para espessuras <25 mm.
- Disco tipo contínuo electrodepositado ade dupla face reversível para um máximo aproveitamento do disco.
- Para uso em REBARBADORAS.

	REF								RPM	
ECD 115 2IN1 SUPERPRO	31964	SUPER PRO	115 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	25 mm	13300 max	1	
ECD 125 2IN1 SUPERPRO	31965	SUPER PRO	125 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	25 mm	12250 max	1	

DISCO DE CORTE E DESBASTE (TGS)



NEW

- Disco de corte e desbaste a seco.
- Para uso com materiais porcelânicos e pedra natural.
- Ótima combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de elevada qualidade.
- Adequado para rebarbadora.

	REF						RPM	
TGS 115 SUPERPRO	40917	SUPER PRO	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	25 mm	13300 max.	5
TGS 125 SUPERPRO	40918	SUPER PRO	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	25 mm	12250 max.	5

DISCOS DE LÂMINA DIAMANTADA

DISCOS DE LÂMINA DIAMANTADA



NEW

- Para desbaste de cerâmica, porcelânico, pedra sinterizada e pedra natural.
- Desbaste rápido com longa vida útil graças à relação entre a concentração de diamante e a distância entre os grãos de diamante.
- Excelente para biselar e fazer chanfros.
- Ideal para desbaste de arestas e superfícies.
- Para uso de rebarbadora, inclui um ADAPTADOR M14 de alumínio para reduzir as vibrações e proporcionar melhor estabilidade durante o trabalho.
- Galvanizado.
- Desbaste a seco e a húmido.
- Muito bons acabamentos.

	REF			RPM		
DISCO GRÃO 50/60 Ø115	32921	SUPERPRO	115 mm	10500	0,42 kg	1
DISCO GRÃO 100/120 Ø115	32927	SUPERPRO	115 mm	10500	0,42 kg	1
DISCO GRÃO 200 Ø115	32931	SUPERPRO	115 mm	10500	0,42 kg	1
DISCO GRÃO 50/60 Ø125	32937	SUPERPRO	125 mm	9650	0,42 kg	1
DISCO GRÃO 100/120 Ø125	32938	SUPERPRO	125 mm	9650	0,42 kg	1
DISCO GRÃO 200 Ø125	32939	SUPERPRO	125 mm	9650	0,42 kg	1



1 Prepare



- Prato embutido diamantado mediante soldadura a vácuo (VACUUM BRAZED).
- Para o desbaste de cantos e superfícies de pedra natural, todo tipo de ladrilho cerâmico e revestimentos de pintura ou verniz.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 15.300 RPM.
- Desbaste fino.[Ref.31974]
- Desbaste grosso.[Ref.31979].

	REF						RPM	
VDF 100 FINO PRO	31974	PRO	100 mm	22,2 mm	2,1 mm	23 mm	15300 max	1
VDG 100 GROSSO PRO	31979	PRO	100 mm	22,2 mm	2,4 mm	23 mm	15300 max	1



ACESSÓRIOS PARA BISELAR

MÓ GRÃO FINO



- Mó para biselar.
- União dos grãos de diamante mediante sistema de soldadura a vácuo. (Vacuum brazed).
- Recomendadas para uso com REBARBADORAS.
- Recomenda-se usar entre 9.000 – 12.000 rpm para obter maior durabilidade da mó.
- Acabamento sem corte num raio de 5 e 10 mm.
- Diâmetro interior: 16,1 mm. [rosca M16].

	REF					RPM	
MÓ R.5 GRÃO FINO	16957	SUPER PRO	66 mm	M16 mm	6 mm	12000 max.	1
MÓ R.10 GRÃO FINO	16958	SUPER PRO	76 mm	M16 mm	11 mm	12000 max.	1

MÓ LISA GRÃO FINO



- Mó para chanfrar.
- União dos grãos de diamante mediante sistema de soldadura a vácuo. (Vacuum brazed).
- Recomendadas para uso com REBARBADORAS.
- Recomenda-se usar entre 9.000 – 12.000 rpm para obter maior durabilidade da mó.
- Ferramenta do Tipo 45° com borda de 1-2 mm.
- Diâmetro interior: 16,1 mm. [rosca M16].

	REF					RPM	
MÓ 45X20 LISA GRÃO FINO	16946	SUPER PRO	94 mm	M16 mm	20 mm	12000 max.	1
MÓ 45X15 LISA GRÃO FINO	16985	SUPER PRO	84 mm	M16 mm	15 mm	12000 max.	1

MÓ GRAND TWIST TURBO GROSSO



- Mó para chanfrar.
- União dos grãos de diamante mediante sistema de soldadura a vácuo. (Vacuum brazed).
- Recomendadas para uso com REBARBADORAS.
- Recomenda-se usar entre 9.000 – 12.000 rpm para obter maior durabilidade da mó.
- Modelo TURBO TWIST pode utilizar-se antes do acabamento com o grão fino, pois o seu desenho ranhurado pode esmiilhar o perfil da cerâmica.
- Diâmetro interior: 16,1 mm. [rosca M16].

	REF					RPM	
MÓ 45X15 GRAND TWIST TURBO GROSSO	16984	SUPER PRO	84 mm	M16 mm	15 mm	12000 max.	1

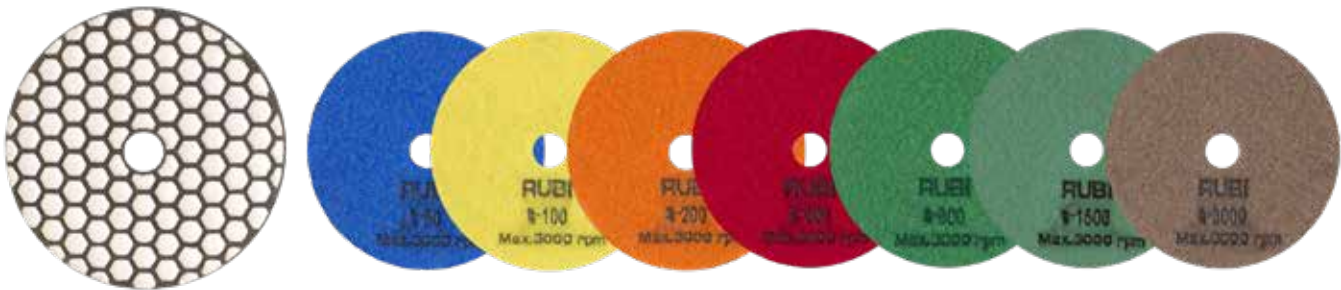




DISCOS DIAMANTE PARA POLIR.



DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO.



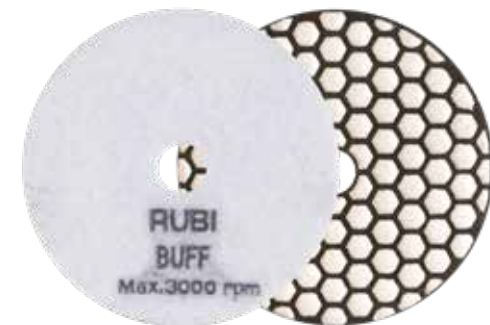
- Gama de discos flexíveis Ø100 mm para polir a seco no cimento, mármore, granito e outras pedras naturais ornamentais.
- Permite a eliminação de riscos e danos superficiais de uma forma rápida e fácil.
- Velocidade máxima de trabalho: 3.000 rpm.
- Distinta granulagem:
- #50, #100 y #200 para desbaste.
- #400, #800, #1500 e #3000 para polir e tapar poros.
- Fixação por VELCRO® no suporte para discos ref. 62986.

	REF			
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #50	62970	SUPERPRO	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #100	62971	SUPERPRO	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #200	62972	SUPERPRO	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #400	62973	SUPERPRO	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #800	62974	SUPERPRO	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #1500	62975	SUPERPRO	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #3000	62976	SUPERPRO	100 mm	1

DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM BUFF BL.



SUPORE PARA DISCOS FLEXÍVEIS PARA POLIR E ABRILHANTAR



- Disco flexível Ø100 mm para o abrilhamento final a seco no cimento, mármore, granito e outras pedras naturais ornamentais.
- Consegue um brilho natural e duradouro
- Velocidade máxima de trabalho: 3000 rpm.
- Fixação por VELCRO® ao suporte para discos ref. 62986.

	REF			
DISCO DIAMANTE PARA ABRILHANTAR A SECO Ø100MM BUFF BL.	62977	SUPERPRO	100	1



- Suporte de fixação para os discos flexíveis de polir e abrillantar de Ø100 mm.
- Compatível para trabalhos a seco e refrigerados a água.
- Fixação por VELCRO®.
- Adaptação a polidora/rebarbadora mediante rosca M14.

	REF			
SUPORE DISCO FLEXÍVEL Ø100MM M14	62986	SUPERPRO	100 mm	1

TACOS

TACOS



- Gama de tacos de borracha diamantada para o desbaste e polimento de cantos, cortes em superfícies de pedra natural e material cerâmico.
- Semi-flexíveis. Boa adaptação à mão do utilizador.
- Recomenda-se a utilização a húmido.
- Distintas granulagens:
- #60, #120 y #200 para desbaste.
- #400 para polimento.
- Dimensões da placa diamantada: 55x90 mm.
- Dimensões do taco de borracha: 58x94x30 mm.

	REF			
TACO DE POLIR DIAMANTADO GRÃO #60	61974	SUPERPRO		10
TACO DE POLIR DIAMANTADO GRÃO #120	61975	SUPERPRO		10
TACO DE POLIR DIAMANTADO GRÃO #200	61976	SUPERPRO		10
TACO DE POLIR DIAMANTADO GRÃO #400	61977	SUPERPRO		10



MISTURADOR

Misturadores electricos
Varas de mistura







Liberdade de movimento.

RUBIMIX E-10 ENERGY CAS

Para colas, cimentos, resinas, tintas e outros materiais.

1
Prepare



3+1
YEARS
WARRANTY

NEW



5.0 Ah - 18 V
LI-ION Battery



Brushless motor
High efficiency



Light



CORDLESS
ALLIANCE
SYSTEM



	REF				RPM			
RUBIMIX E-10 ENERGY CAS EU	26570	PREMIUM	✓	18V	1ª 0-420/ 2ª 0-700	8,6 kg kg	1	20
RUBIMIX E-10 ENERGY CAS UK	26571	PREMIUM	✓	18V	1ª 0-420/ 2ª 0-700	8,6 kg kg	1	20
RUBIMIX E-10 ENERGY CAS NO BAT/CHARG.	27913	PREMIUM	✓	18V	1ª 0-420/ 2ª 0-700	8,6 kg kg	1	20
BATTERY RUBIMIX E-10 CAS 18V 5AH	85902	PREMIUM		18V	1ª 0-420/ 2ª 0-700		1	

- 1 Motor sem escovas. Não necessita de manutenção e aumenta a vida útil do produto. Máxima eficiência.
- 2 Alimentado por bateria CAS Li-Ion 18V 5.5Ah, compatível com ferramentas a bateria da marca Metabo e todas as que fazem parte da plataforma CAS.
- 3 Leve e resistente. Fiabilidade máxima.
- 4 Punho duplo com cabo bimatéria. Maior ergonomia, conforto e estabilidade.

- Equipado com uma caixa de velocidades, com 2 velocidades mecânicas.
- Interruptor progressivo (regulação R.P.M.) para otimizar a mistura de cada material.
- Interruptor de bloqueio de segurança. Evita eventuais situações de ligar o misturador de forma involuntária.
- Indicador LED do nível de carga da bateria.
- Conexão para varetas misturadoras com rosca M14 e adaptador FAST-IN (incluído).
- Duplo isolamento do motor.
- Ref. 26965 Inclui: misturador, carregador de bateria, 1 bateria e uma vareta M-120-FI.

Acessórios:



MISTURADOR CIMENTOS FAST-IN 3 HELICES



Cubas RUBIMIX





**Potente misturador eléctrico polivalente,
apto para adhesivos cimentícios, resinas, tintas e outros materiais.**

RUBIMIX-9 POWER MAX

Facilita a mistura homogênea dos materiais evitando a criação de bolhas e/ou grumos.



3+1
YEARS
WARRANTY

W
2100 W

FAST
IN

PROTECTED
DESIGN

CE EAC UK
CA

	REF			W				
RUBIMIX-9 POWER MAX	26980	PREMIUM	-	2100 W	230V/50-60Hz	7,5 kg	2	12
RUBIMIX-9 POWER MAX + MALA	26981	PREMIUM	✓	2100 W	230V/50-60Hz	11,6 kg	2	12

1
Prepare

- 1 Potente motor eléctrico de 2100 W.
- 2 Regulador de velocidade eletrónico (rpm) para optimizar a mistura de cada material mediante um regulador de velocidade integrado na lateral interior da pega.
- 3 Equipado com caixa redutora de 2 velocidades mecânicas (490/880 rpm).
- 4 Conexão a varetas misturadoras com cabeçal exclusivo RUBI FAST-IN para a rápida troca da vareta misturadora.

- Maior segurança eléctrica graças ao seu duplo isolamento.
- Fácil instalação e manejo simples e intuitivo.
- Desenho atractivo e funcional.
- Dupla pega com cabo bi-material que proporciona uma maior ergonomia, conforto e estabilidade.
- Chassis em plástico técnico, ligeiro e resistente. Maior fiabilidade e durabilidade.
- Botão de arranque de segurança. Evita o funcionamento involuntário.
- Sistema de arranque suave.
- Inclui vareta misturadora com 3 hélices de Ø140 mm para cimentos e adesivos cimentícios.
- Acesso directo ao alojamento das escovas do motor para uma manutenção rápida e simples.
- Inclui escovas e chaves fixas de 19 e 22mm.
- Disponível versão com mala de transporte (Ref. 26981).
- Compatível com porta brocas e gama de varetas misturadoras RUBI.

Acessórios:



MISTURADOR CIMENTOS FAST-IN 3 HELICES



Cubas RUBIMIX





Misturador eléctrico polivalente, apto para cemento-cola, resinas, tintas e outros materiais.

RUBIMIX-9 SUPERTORQUE

Facilita uma mistura homogénea dos materiais evitando a criação de bolhas e/ou grumos.



- 1 Misturador eléctrico com grande binário.
- 2 Regulador de velocidade electrónico.(rpm) para OPTIMIZAR a mistura de cada material.
- 3 Equipado com caixa redutora de 2 velocidades mecânicas (450/780 rpm).
- 4 Maior SEGURANÇA eléctrica graças ao seu duplo isolamento.

- Desenho atractivo e funcional.
- Conexão a varetas misturadoras com rosca M14.
- Dupla pega em bi-material que proporciona uma maior ergonomia, conforto e estabilidade.
- Chasi em plástico técnico, ligeiro e resistente.
- Máxima fiabilidade e durabilidade.
- Botão de alimentação de segurança. Evita o funcionamento involuntário.
- Sistema de arranque suave.
- Acesso directo às escovas do motor para uma manutenção rápida e simples.
- Inclui vareta misturadora com 3 hélices de 140 mm para cimento e cimento-cola.
- Possibilidade de colocar um adaptador RUBI FAST-IN para varetas FAST-IN. (Não incluído).
- Inclui escovas e chaves bocas de 19 e 22 mm.
- Disponível versão com mala de transporte (Ref. 26974).
- Compatível com porta brocas e gama de varetas misturadoras sem rosca RUBI.

Acessórios:

	MISTURADOR ARGAMASSAS ROSCA M14 3 HÉLICES ZN-ZINCADO
	Misturador cimentos rosca M14 3 Hélices
	Cubas RUBIMIX



W
1800 W

PROTECTED
DESIGN



	REF			W		RPM			
RUBIMIX-9 SUPERTORQUE	26970	SUPERPRO	-	1800 W	230V-50/60Hz. 1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,1 kg	2	18	
RUBIMIX-9 SUPERTORQUE UK	26971	SUPERPRO	-	1800 W	110V-50/60Hz. 1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,1 kg	2	18	
RUBIMIX-9 SUPERTORQUE UK	26972	SUPERPRO	-	1800 W	220V-50/60Hz. 1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,1 kg	2	18	
RUBIMIX-9 SUPERTORQUE USA + MANDRIL	26973	SUPERPRO	-	1800 W	120V-50/60Hz. 1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,1 kg	2	18	
RUBIMIX-9 SUPERTORQUE COM MALETA	26974	SUPERPRO	✓	1800 W	230V-50/60Hz. 1ª 0-450 / 2ª 0-780	8,85 kg	2	18	
RUBIMIX-9 SUPERTORQUE + MANDRIL	26975	SUPERPRO	-	1800 W	230V-50/60Hz. 1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,1 kg	2	18	



RUBIMIX-9 N

Polivalência com mudança da cabeça.
Para cimentos-cola, resinas, tintas e outros materiais.



- 1 Maior desempenho na mistura, graças a um aperto mais eficiente.
- 2 Caixa redutora com 2 velocidades e Regulador de velocidade eletrónico (rpm) para otimizar a mistura da cada material.
- 3 Troca rápida e fácil de escovas. Maior comodidade.
- 4 Bloqueio de segurança para evitar o funcionamento involuntário.

- Potência: 1200 W.
- Duplo isolamento.
- Rosca de acoplamento directo para misturadores com acabamento M14.
- Ø máximo do misturador: 140 mm.
- Vareta misturadora Ø 120 mm. incluída.

Acessórios:	
	MISTURADOR ARGAMASSAS ROSCA M14 3 HÉLICES ZN-ZINCADO
	MISTURADOR GESSO P-120 ROSCA M14 ZN-ZINCADO
	Misturador cimentos rosca M14 3 Hélices
	Cubas RUBIMIX



W
1200 W



	REF			W		RPM			
RUBIMIX-9 N	25940	-	SUPERPRO	1200 W	210-240V 50-60 Hz. 1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24	
RUBIMIX-9 N UK	25942	-	SUPERPRO	1200 W	110-130V 50-60 Hz. 1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24	
RUBIMIX-9 N UK	25944	-	SUPERPRO	1200 W	210-240V 50-60 Hz. 1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24	
RUBIMIX-9 N + PORTABROCAS	24986	-	SUPERPRO	1200 W	210-240V 50-60 Hz. 1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,6 kg	2	24	
RUBIMIX-9 N USA COM MANDIL	24949	-	SUPERPRO	1200 W	110-130V 50-60 Hz. 1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,6 kg	2	24	
RUBIMIX-9 N COM MANDIL	24958	✓	SUPERPRO	1200 W	210-240V 50-60 Hz. 1ª 0-650 / 2ª 0-850	7,8 kg	2	18	



RUBIMIX-9 DUPLEX

Máximo rendimento com menor esforço.
Para cimentos-cola e outros materiais.



3+1
YEARS
WARRANTY

W
1350 W

CE EAC UK
CA

	REF		W		RPM			
RUBIMIX-9 DUPLEX 230V-50/60HZ	25943	SUPERPRO	1350 W	210-240V 50-60 Hz.	0-480	6,8 kg	1	12
M-120 DUPLEX	25946	SUPERPRO					2	72

1
Prepare

- 1 Maior desempenho na mistura, graças a um aperto mais eficiente.
- 2 Regulador de velocidade eletrónico para otimizar a mistura (rpm).
- 3 Dupla vareta de mistura para incrementar o rendimento de trabalho.
- 4 Fabricado com materiais ligeiros e resistentes para uma maior fiabilidade.

- Potência: 1350 W
- Duplo isolamento.
- 1 Velocidade e regulador electrónico: 0-480 RPM
- Ø máxima do misturador: 120 mm. x 2.
- Varetas misturadores incluídas de Ø 120 mm. (4 3/4").

Acessórios:



Misturador cimentos M-120 duplex (RUBIMIX-9 DUPLEX)



Cubas RUBIMIX





RUBIMIX-16 ERGOMAX

Inovação e ergonomia
Para cimentos-cola, resinas, tintas e outros materiais.



	REF			W				
RUBIMIX-16 ERGOMAX 230V 50/60HZ	24994	SUPERPRO	-	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	24
RUBIMIX-16 ERGOMAX 110V 50/60HZ	24995	SUPERPRO	-	1600 W	110V 50-60Hz.	4,6 kg	2	18
RUBIMIX-16 ERGOMAX 220V 50/60HZ UK	24996	SUPERPRO	-	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	18
RUBIMIX-16 ERGOMAX COM MALETA 230V 50/60HZ	24998	SUPERPRO	✓	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	24

- 1** Pega regulável em altura. Ergonomia adaptável a cada utilizador.
- 2** Potente motor de 1600 W para uma maior capacidade de mistura e alta fiabilidade.
- 3** Nova geometria da péga bimatéria. Maior conforto e estabilidade.
- 4** Sistema de ligação rápida FAST-IN. Mudança de vareta sem ferramentas.

- Misturador eléctrico cimentos-cola de grande potência: 1600 W.
- Duplo isolamento.
- Caixa redutota 2 velocidades(1ª 0-580 r.p.m. / 2ª 0-800 r.p.m.).
- Regulador de velocidade electrónico(rpm).
- Ø máximo da vareta misturadora: 160 mm.
- Vareta misturadora de Ø 140 mm. FAST-IN (5 9/16") incluída.
- Rosca de acoplamento directo para misturadores com M14.
- Peso: 4,6 kg. Cabo eléctrico: 3 m.

Acessórios:	
	MISTURADOR CIMENTOS FAST-IN 3 HELICES
	Cubas RUBIMIX



VARETAS MISTURADORAS FAST-IN

ADAPTADOR FAST-IN ROSCA/FAST-IN

1
Prepare



FAST
in

- Adaptador para o uso de varetas FAST-IN.
- Transforma a conexão de rosca M14x2 para o sistema de conexão rápida FAST-IN.
- Adaptável a qualquer misturador com rosca M14x2

	REF		
ADAPTADOR FAST-IN	76907	SUPERPRO	1

MISTURADOR CIMENTOS FAST-IN 3 HELICES

1
Prepare

FAST
in



- Para misturar argamassas de cimento.
- Cabeça hélice com 3 lâminas para mistura mais eficiente. Aumenta o desempenho em 15% sobre a cabeça com 2 lâminas.
- Reduz o esforço da máquina.
- Gera menos vibração. Mais conforto
- Ligação rápida sem ferramentas FAST-EM
- Compatível com RUBIMIX E-10 ENERGY CAS, RUBIMIX-9 POWER MAX, RUBIMIX-16 ERGOMAX ou mediante adaptador FAST-IN (Ref. 76907) a qualquer misturador com conexão M14x2.

	REF						
MISTURADOR CIMENTOS M-100-FI 3 H	76941	SUPER PRO	15-20 kg	550 mm	100 mm	6	
MISTURADOR CIMENTOS M-120-FI 3 H	76942	SUPER PRO	15-25 kg	600 mm	120 mm	2	
MISTURADOR CIMENTOS M-140-FI 3 H	76943	SUPER PRO	25-40 kg	600 mm	140 mm	2	84





VARETAS MISTURADORAS

• Adaptáveis aos misturadores RUBI e a outras marcas, para misturar uma grande variedade de materiais.

MISTURADOR ARGAMASSAS ROSCA M14 3 HÉLICES ZN-ZINCADO



- Misturar argamassas cimentícias.
- Vareta de mistura com tratamento galvanizado.
- Cabeça de hélice com 3 pás para maior eficiência de mistura. Aumenta o desempenho em 15% em comparação com a cabeça de 2 lâminas.
- Reduz o esforço na mistura para o misturador elétrico.
- Isso gera menos vibrações. Maior conforto
- Conexão usando rosca M14 x 2.
- Adaptável diretamente ao RUBIMIX-9 N / PLUS e outras marcas.

	REF					
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-120-R 3H ZN	76971	PRO	15-25 kg	600 mm	120 mm	6
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-120-R 3H LONG ZN	76972	PRO	25-40 kg	760 mm	120 mm	6
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-140-R 3H ZN	76973	PRO	30-60 kg	600 mm	140 mm	2

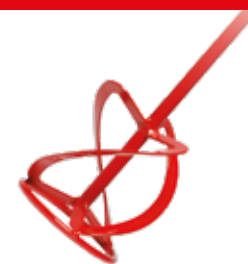
MISTURADOR GESSO P-120 ROSCA M14 ZN-ZINCADO



- Para misturar entre 15-25 kg de gesso.
- Ligação com rosca M14x2.
- Adaptável directamente a RUBIMIX-9/9 PLUS e outras marcas.

	REF					
MISTURADOR GESSO P-120-R ZINCADO	72954	PRO	15-30 kg	600 mm	110 mm	2

MISTURADOR CIMENTOS 3 HÉLICES



- Para misturar argamassas de cimento.
- Cabeça hélice com 3 lâminas para uma mistura mais eficiente.
- Adaptável à gama RUBIMIX portátil através de porta-brocas (Ref. 71967).

	REF						
MISTURADOR CIMENTOS M-80 3 HÉLICES	76945	PRO	10-15 kg	400 mm	80 mm	6	360
MISTURADOR CIMENTOS M-100 3 HÉLICES	76946	PRO	15-20 kg	550 mm	100 mm	6	



MISTURADOR CIMENTOS ROSCA M14 3 HÉLICES



MISTURADOR EPOXI E-80 VARETA HEXAGONAL



- Especial para misturar entre 1-2 kg. de resinas epoxi.
- Acabamento hexagonal 8 mm.
- Adaptável a RUBIMIX-9/9 PLUS mediante porta brocas [Ref. 71967].

	REF					
MISTURADOR EPOXI E-80	65939	PRO	1-5 kg	400 mm	80 mm	6

MISTURADOR LÍQUIDOS VARETA HEXAGONAL



- Para misturar líquidos e materiais de baixa densidade.
- Adaptável a RUBIMIX-9/9 PLUS mediante porta brocas [Ref. 71967].

	REF						
MISTURADOR LIQUIDOS L-80	65933	PRO	5-15 kg	400 mm	80 mm	6	462
MISTURADOR LIQUIDOS L-100	65934	PRO	15-25 kg	550 mm	100 mm	6	

- Para misturar argamassas de cimento.
- Cabeça hélice com 3 lâminas para uma mistura mais eficiente. Aumenta o desempenho em 15% em comparação com a cabeça de 2 lâminas.
- Reduz o esforço de mistura para o misturador elétrico.
- Isso gera menos vibrações. Maior conforto
- Conexão mediante rosca M14 x 2
- Adaptável directamente ao RUBIMIX-9/9 PLUS e outras marcas.

	REF					
MISTURADOR CIMENTO COLA M-100-R 3H	76917	PRO	15-20 kg	550 mm	100 mm	6
MISTURADOR CIMENTO COLA M-120-R 3H	76918	PRO	15-25 kg	600 mm	120 mm	2
MISTURADOR CIMENTO COLA M-140-R 3H	76919	PRO	25-40 kg	600 mm	140 mm	2
MISTURADOR CIMENTO COLA M-160-R 3H	76940	PRO	30-60 kg	600 mm	160 mm	2

MISTURADOR CIMENTOS M-120 DUPLEX (RUBIMIX-9 DUPLEX)



- Para misturar até 30-50 kg de cimento-cola.
- Acabamento com rosca M27x1,5.
- Adaptável directamente ao RUBIMIX-9 DUPLEX

	REF						
M-120 DUPLEX [2 UN.]	25946	SUPERPRO	30-50 kg	570 mm	120 mm	1	72



CUBAS RUBIMIX

RUBI

1
Prepare



- Cuba plástica 65 L. Cuba de substituição para RUBIMIX-50-N e também para utilizar com RUBIMIX-9/9 PLUS e 9 DUPLEX.
- Cuba plástica 40 L. Cuba de substituição para RUBIMIX-50-N e também para utilizar com RUBIMIX-9/9 PLUS e 9 DUPLEX.

	REF		
CUBA PLASTICA PARA RUBIMIX-50	60202	PRO	1
CUBA PLASTICA PARA RUBIMIX-25	60265	PRO	1

PORTA-BROCAS

1
Prepare



- Porta-brocas adaptável ao toda a gama RUBIMIX para trabalhar com cabeças com acabamento hexagonal inferior a 12 mm.
- Inclui chave porta-brocas-S2 Ref. 71969.

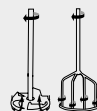
	REF			
PORTA-BROCAS	71967	SUPERPRO	1	
CHAVE PARA PORTA BROCAS	71969	SUPERPRO	10	3600



DE BAIXO PARA CIMA: O material ascende pelo interior da hélice para descender pelo exterior. Esta acção permite a mistura homogénea de materiais muito viscosos, como cimentos, cimentos-cola, etc.. Menor esforço e maior mobilidade.

M-120-R 3H ZN
M-120-R 3H L ZN
M-140-R 3H ZN
M-80 3H
M-100 3H

M-100-R 3H
M-120-R 3H
M-140-R 3H
M-160-R 3H
M-100-FI 3H
M-120-FI 3H
M-140-FI 3H



EM PARALELO: Mistura realiza-se de forma horizontal, os materiais fluem em ambos os sentidos (acima/abaixo) segundo o movimento da hélice. Para resinas, bi-componentes, materiais muito líquidos, etc.. Redução de borbulhas e de caroços.

E-80
P-120-R



DE CIMA PARA BAIXO: O material é sugado para o interior da hélice e ascende pelo exterior. Acção recomendada para a mistura de materiais de baixa viscosidade, como tintas, adesivos em dispersão, fibras, gesso, etc.. Eliminam-se caroços, sem salpicos.

L-80
L-100



EM SENTIDO CONTRÁRIO: As duas hélices trabalhando simultaneamente combinam um maior esforço e uma mistura mais intensa. Para materiais viscosos e resistentes como cimentos cola ricos em aditivos. Somente para misturadores com duplo eixo.

M-120 DUPLEX

QUADRO MISTURADORES

		REF	 KG	 LB	 RPM	 W	 MM	 INCH	 MM	 INCH		 MM/INCH		
M-120-R 3H ZN		76971	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb	300 - 500	950	600	23 5/8"	120 mm	4 3/4"		M14 x 2		
M-120-R 3H L ZN		76972	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb		950	760	29 15/16 "						
M-140-R 3H ZN		76973	30 - 60 kg	66.1 - 132.3 Lb	200 - 400	1200	600	23 5/8"	140 mm	5 9/16"				
M-80 3H		76945	10 - 15 kg	22 - 33.1 Lb	300 - 500	500	400	15 3/4"	80 mm	3 3/16"		8 mm	5/16"	
M-100 3H		76946	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb		700	550	21 11/16"	100 mm	4"		10 mm	13/32"	
M-100 R 3H		76917												
M-120 R 3H		76918	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb	200 -400	950	600	23 5/8"	120 mm	4 3/4"		M14 x 2		
M-140 R 3H		76919	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb		1200			140 mm	5 9/16"				
M-160 R 3H		76940	30 - 60 kg	66.1 - 132.3 Lb		1500			160 mm	6 5/16"				
M-100 FI 3H			76941	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	300-500	700	550	21 11/16"	100 mm	4"		FAST-IN	
M-120 FI 3H			76942	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		950	600	23 5/8"	120 mm	4 3/4"			
M-140 FI 3H			76943	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb		1200			140 mm	5 9/16"			
E-80		65939	1 - 5 kg	2.2 - 11 Lb	300 - 500	700	400	15 3/4"	80 mm	3 3/16"		8 mm	5/16"	
L-80		65933	5 - 15 kg	11 - 33.1 Lb	300 - 600	400	400	15 3/4"	80 mm	3 3/16"		8 mm	5/16"	
L-100		65934	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		500	550	21 11/16"	100 mm	4"		10 mm	13/32"	
P-120 R		72954	15 - 30 kg	33.1 - 66.1 Lb	300 - 500	950	600	23 5/8"	110 mm	4 5/16"		M14 x2		
M-120 DUPLEX		25946	30 - 50 kg	66.1 - 110.2 Lb	480	1350	570	22 7/16"	120 mm	4 3/4"		M27 x 1,5		

													
Quantidade a misturar	Velocidade recomendada (RPM)	Potência mínima do berbequim (W)	Longitud total	Ø da base	Forma do cabo	Material a mezclar	Hexagonal	Rosca	Fast-in	Gesso	Tinta / Líquidos	Cimento cola	Resina Epoxi



FERRAMENTAS

PARA A COLOCAÇÃO E TRABALHOS FINAIS EM CERÂMICA

Espátulas, pentes, talochas e betumadeiras

Marcadores, cinzéis e ferramentas auxiliares para aplicação de cerâmica

Malas, turqueses e aplicadores de massa







TABELA DE SELECÇÃO

$\leq 10 \times 10 \text{ cm}$ $\leq 4'' \times 4''$			3x3 mm 1/8"x1/8"
			4,5x4,5 mm 3/16"x3/16"
DE 10x10 ATÉ 20x20 cm DE 4"x4" ATÉ 8"x8"			3x3 mm 1/8"x1/8"
			6x6 mm 1/4"x1/4"
DE 20x20 ATÉ 30x30 cm DE 8"x8" ATÉ 12"x12"			6x5 mm 1/4"x7/32"
			6x6 mm 1/4"x1/4"
DE 20x20 ATÉ 40x40 cm DE 8"x8" ATÉ 16"x16"			8x8 mm 3/8"x3/8"
			R10 R13/32"
DE 30x30 ATÉ 40x40 cm DE 12"x12" ATÉ 16"x16"			6x10 mm 1/4"x13/32"
			10x10 mm 13/32"x13/32"
* DE 40x40 ATÉ 60x60 cm * DE 16"x16" ATÉ 24"x24"			12x12 mm 1/2"x1/2"
* DE 60x60 ATÉ 80x80cm * DE 24"x24" ATÉ 32"x32"			15x15 mm 9/16"x9/16"
* >80x80 cm" * >32"x32"			20x20 mm 13/16"x13/16"
* >60x60 cm * > 24"x24"			

Condições básicas:

≥80% Cobertura do adesivo (superfícies interiores secas). Camada final com espessura de: 5 mm [3/16"].
COLAGEM DUPLA não é necessária.

Es obligatorio el doble encolado cuando la cobertura necesaria sea ≥95% (para exteriores o áreas húmedas) o piezas más grandes de 40 x 40. [16"x16"].

* A colagem dupla é obrigatória quando a cobertura é necessária ≥95% (para áreas externas ou molhadas) ou maiores de 40 x 40 [16" x 16"].

Para compensar o empenamento da peça, 2x ** serão adicionados ao tamanho do dente (** = deformação do nivelamento dos ladrilhos).



Argamassa adesiva



Massa

GAMA DE ESPÁTULAS E PENTES

		MADEIRA					RUBIFLEX					PLÁSTICO	
													
											45°		
		65950	65960	65988	72915		75950	75970		72919		65951	25900
	AFIADOS		74948										
	3 x 3 mm 1/8 x 1/8"	65989				71923			72906	74936			25901
	4,5 x 4,5 mm 3/16 x 3/16"								74980	74937			25902
	6 x 6 mm 1/4 x 1/4"	65982		65958		71924	75955		72907	74938	75946	65966	25903
	6 x 10 mm 1/4 x 13/32"												
	8 x 8 mm 3/8 x 3/8"	65984		65959		71925	75957		72908	74940	75947	65967	25905
	10 x 10 mm 13/32 x 13/32"	65985		65983		71926	75958		72909	74941	75948	65968	25906
	12 x 12 mm 1/2 x 1/2"	74947		73973			75959		74982	74942	75923		25907
	15 x 15 mm 9/16 x 9/16"									76947			
	20 x 20 mm 13/16 x 13/16"			75962									
	R10								72910		75924		
	3 x 3 mm 1/8 x 1/8"												
	6 x 5 mm 11/4 x 7/32"								72911				
	6 x 6 mm 1/4 x 1/4"												
	YW								77923				



CABO FECHADO



CABO FECHADO
48 cm / 19"



CABO ABERTO



ESPÁTULA



ESPÁTULA



CANTOS
AFIADOS



QUADRADO



TRIANGULAR



REDONDO



YW



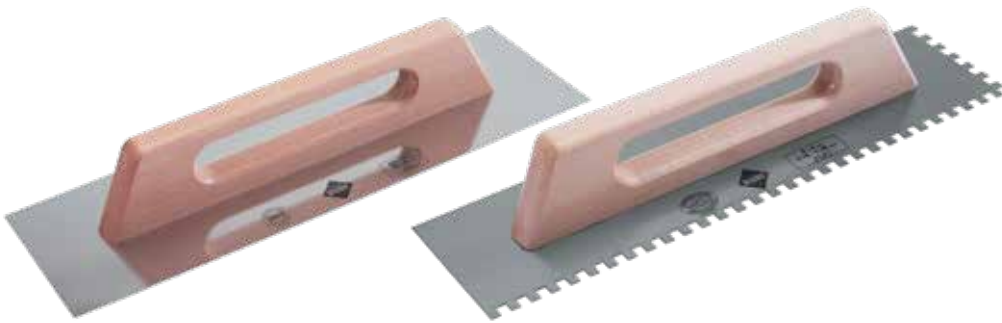
ESPÁTULAS E PENTES COM CABO MADEIRA FECHADO



- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão mediante verniz incolor (AÇO).
- Lâmina de aço inoxidável especial de alta resistência ao desgaste (INOX).

	REF						
ESPÁTULA AÇO 30 CM.	65950	SUPERPRO	- mm	- mm	- mm	6	624
ESPÁTULA INOX 30 CM.	65960	SUPERPRO	- mm	- mm	- mm	6	480
ESPÁTULA 30 CM. INOX CANTOS AFIAADOS	74948	SUPERPRO	- mm	- mm	- mm	6	-
PENTE 28 CM. 3X3 MM.	65989	SUPERPRO	3 mm	3 mm	- mm	6	624
PENTE 28 CM. 6X6 MM.	65982	SUPERPRO	6 mm	6 mm	- mm	6	624
PENTE 28 CM. 8X8 MM.	65984	SUPERPRO	8 mm	8 mm	- mm	6	624
PENTE 28 CM. 10X10 MM.	65985	SUPERPRO	10 mm	10 mm	- mm	6	624
PENTE 28 CM. 12X12 MM.	74947	SUPERPRO	12 mm	12 mm	- mm	6	624

ESPÁTULAS E PENTES 48 CM CABO MADEIRA FECHADO



- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste (AÇO). Protecção contra à corrosão mediante verniz incolor.
- Lâmina de aço inox de alta resistência ao desgaste (INOX).
- Perfeita planura em toda a lâmina.
- Dentado de 20x20 mm. concebido para o doseamento do cimento cola em pisos irregulares. Facilita uma maior camada de cola.

	REF						
ESPÁTULA AÇO 48 CM.	65988	SUPERPRO	- mm	- mm	- mm	6	360
ESPÁTULA INOX 48 CM.	72915	SUPERPRO	- mm	- mm	- mm	6	360
PENTE 48 CM. 6X6	65958	SUPERPRO	6 mm	6 mm	- mm	6	360
PENTE 48CM. 8X8	65959	SUPERPRO	8 mm	8 mm	- mm	6	360
PENTE 48 CM. 10X10 MM.	65983	SUPERPRO	10 mm	10 mm	- mm	6	360
PENTE 48 CM. 12X12 MM.	73973	SUPERPRO	12 mm	12 mm	- mm	6	360
PENTE AÇO 48 CM. 20X20 MM.	75962	SUPERPRO	20 mm	20 mm	- mm	6	360



ESPÁTULAS E PENTES COM CABO DE MADEIRA



- Lâmina de 18 cm de largura, de aço especial de alta resistência ao desgaste.

	REF					
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 3X3 MM.	71923	PRO	3 mm	3 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 6X6 MM.	71924	PRO	6 mm	6 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 8X8 MM.	71925	PRO	8 mm	8 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 10X10 MM.	71926	PRO	10 mm	10 mm	12	3456

ESPÁTULAS PARA NIVELAMENTO



- Espátulas para nivelamento cabo de madeira.
- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste.
- ESPÁTULAS 40 x 11 cm.

	REF			
ESPÁTULA AÇO P. REDONDA	60996	SUPERPRO	2	288
ESPÁTULA AÇO P. GOTICA	60997	SUPERPRO	2	288

ESPÁTULAS E PENTES COM CABO RUBIFLEX FECHADO



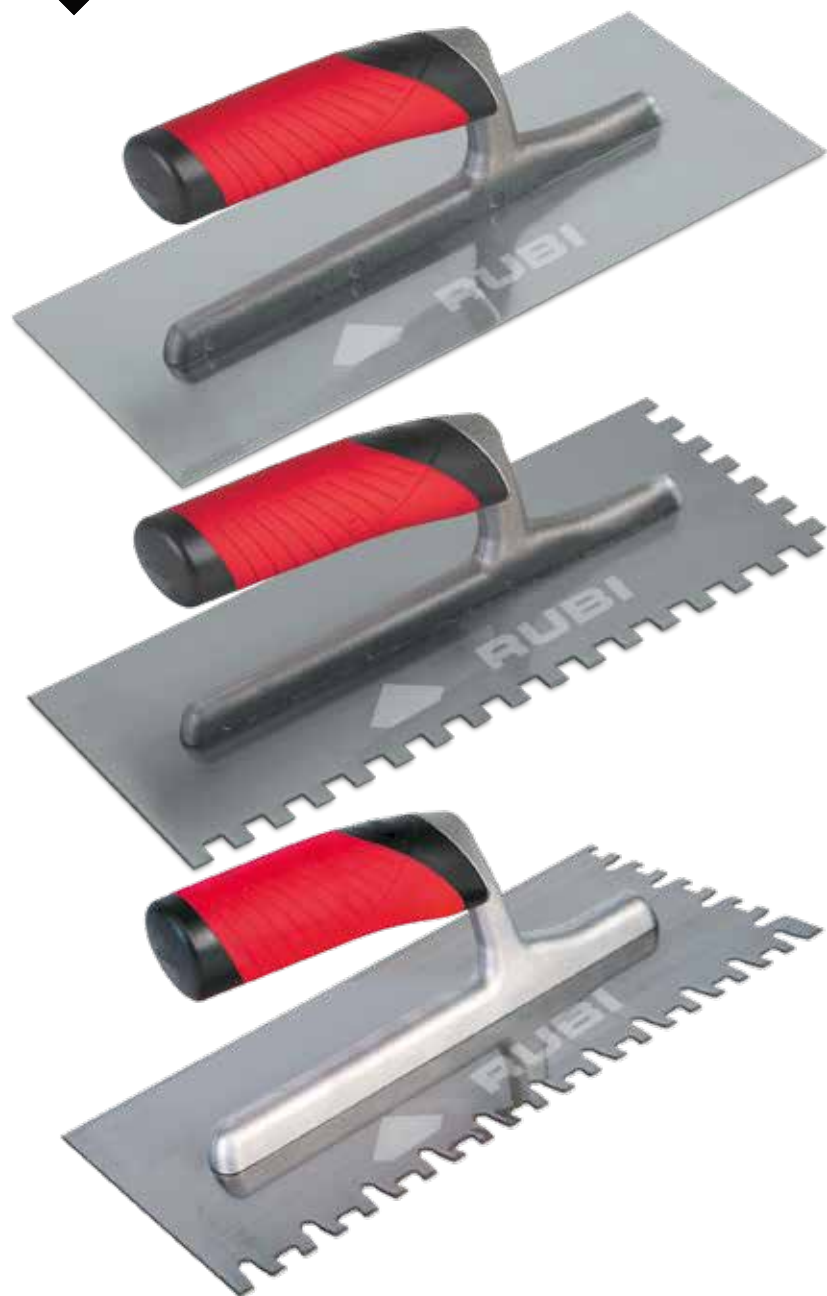
PROTECTED
DESIGN

- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão mediante verniz incolor (AÇO).
- Lâmina de aço inoxidável especial de alta resistência ao desgaste (INOX).
- Cabo ergonómico RUBIFLEX com duas texturas.
- Perfeito nível da lâmina.

	REF						
ESPÁTULA AÇO 30 CM.	75950	SUPERPRO	- mm	- mm	- mm	6	-
ESPÁTULA INOX 30 CM.	75970	SUPERPRO	- mm	- mm	- mm	6	-
PENTE AÇO 28 CM. 6X6 MM.	75955	SUPERPRO	6 mm	6 mm	- mm	6	624
PENTE AÇO 28 CM. 8X8 MM.	75957	SUPERPRO	8 mm	8 mm	- mm	6	624
PENTE AÇO 28 CM. 10X10 MM.	75958	SUPERPRO	10 mm	10 mm	- mm	6	624
PENTE AÇO 28 CM. 12X12 MM.	75959	SUPERPRO	12 mm	12 mm	- mm	6	263



ESPÁTULAS E PENTES COM CABO RUBIFLEX ABERTO



- Alma de alumínio de grande leveza e resistência.
- Fixação entre alma e lâmina de grande rigidez.
- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão mediante verniz incolor (AÇO).
- Lâmina de aço inoxidável especial de alta resistência ao desgaste (INOX).
- Cabo ergonómico RUBIFLEX com duas texturas.
- Perfeito nível em toda a lâmina.
- Alma de alumínio de grande leveza e resistência. Fixação entre a alma e a lâmina de grande rigidez. Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão por meio de verniz incolor (Aço). Lâmina de aço inoxidável de alta resistência ao desgaste (INOX). Cabo ergonómico RUBIFLEX com duas texturas. Perfeita plenitude da lâmina. Espátula dentada YW (Ref. 77923) diferencial e formato dentado singular (não retangular) para conseguir uma humedificação ótima (perto dos 100%) da peça com o adesivo. Especialmente criada para peças em que a humedificação é fundamental (peças grandes), funcionando muito bem com o grande formato e tipo SLAB.

	REF						
ESPÁTULA INOX 28 CM.	72919	SUPERPRO	- mm	- mm	- mm	6	270
PENTE 28 CM. 3X3 MM.	72906	SUPERPRO	3 mm	3 mm	- mm	6	270
PENTE INOX 28 CM. 3X3 MM.	74936	SUPERPRO	3 mm	3 mm	- mm	6	270
PENTE 28 CM. 4,5X4,5 MM.	74980	SUPERPRO	4,5 mm	4,5 mm	- mm	6	270
PENTE INOX 28 CM. 4,5X4,5 MM.	74937	SUPERPRO	4,5 mm	4,5 mm	- mm	6	270
PENTE 28 CM. 6X6 MM.	72907	SUPERPRO	6 mm	6 mm	- mm	6	270
PENTE INOX 28 CM. 6X6 MM.	74938	SUPERPRO	6 mm	6 mm	- mm	6	270
PENTE 28 CM. 8X8 MM.	72908	SUPERPRO	8 mm	8 mm	- mm	6	270
PENTE INOX 28 CM. 8X8 MM.	74940	SUPERPRO	8 mm	8 mm	- mm	6	270
PENTE 28 CM. 10X10 MM.	72909	SUPERPRO	10 mm	10 mm	- mm	6	270
PENTE INOX 28 CM. 10X10 MM.	74941	SUPERPRO	10 mm	10 mm	- mm	6	270
PENTE 28 CM. 12X12 MM.	74982	SUPERPRO	12 mm	12 mm	- mm	6	288
PENTE INOX 28 CM. 12X12 MM.	74942	SUPERPRO	12 mm	12 mm	- mm	6	270
PENTE INOX 28 CM. 15X15 MM.	76947	SUPERPRO	15 mm	15 mm	- mm	6	-
PENTE 28 CM. R-10 MM.	72910	SUPERPRO	- mm	- mm	10 mm	6	270
PENTE 28 CM. 6X5 MM. TRIANG.	72911	SUPERPRO	6 mm	5 mm	5 mm	6	270
PENTE AÇO 28 CM. YW CRA	77923	SUPERPRO	6 / 12 mm	8 / 7 mm	- mm	6	-

PENTES 45° COM CABO RUBIFLEX ABERTO



- Dentado inclinado 45° para maior comodidade e menor esforço do utilizador.
- Melhora a aderência do cimento cola á superfície de trabalho.
- Aço especial de carbono, de grande resistência ao desgaste.
- Alma de alumínio de grande leveza e resistência.
- Fixação entre alma e lâmina de grande rigidez.
- Cabo ergonómico RUBIFLEX com texturas..
- Protecção contra à corrosão mediante verniz incolor.
- Perfeita planura em toda a lâmina.

	REF						
PENTE AÇO 28 CM (6X6) CRA 45°	75946	SUPERPRO	6 mm	6 mm	- mm	6	480
PENTE AÇO 28 CM (8X8) CRA 45°	75947	SUPERPRO	8 mm	8 mm	- mm	6	480
PENTE AÇO 28 CM (10X10) CRA 45°	75948	SUPERPRO	10 mm	10 mm	- mm	6	480
PENTE AÇO 28 CM (12X12) CRA 45°	75923	SUPERPRO	12 mm	12 mm	- mm	6	480
PENTE AÇO 28 CM (R10) CRA 45°	75924	SUPERPRO	- mm	- mm	10 mm	6	480

ESPÁTULAS E PENTES COM CABO PLÁSTICO FECHADO



- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão mediante verniz incolor.

	REF						
ESPÁTULA AÇO 30 CM.	65951	PRO	- mm	- mm	- mm	6	624
PENTE 28 CM. 6X6 MM.	65966	PRO	6 mm	6 mm	- mm	6	480
PENTE 28 CM. 8X8 MM.	65967	PRO	8 mm	8 mm	- mm	6	480
PENTE 28 CM. 10X10 MM.	65968	PRO	10 mm	10 mm	- mm	6	480

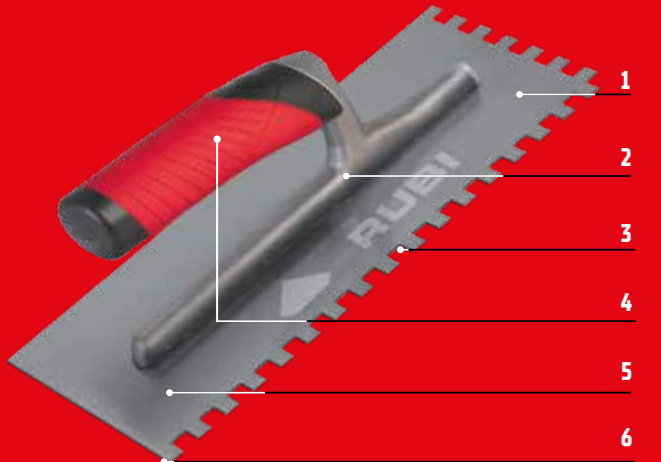


ESPÁTULAS E PENTES CABO PLÁSTICO ABERTO BICOLOR



- Espátula de aço especial de alta resistência ao desgaste.
- Espátula com lamina de 28x12 cm.
- Pentes com lamina de 28x12 cm.

	REF						
ESPÁTULA AÇO 28 CM CPA	25900	PRO	- mm	- mm	- mm	6	720
PENTE AÇO 28 CM (3X3) CPA	25901	PRO	3 mm	3 mm	- mm	6	720
PENTE AÇO 28 CM (4,5X4,5) CPA	25902	PRO	4,5 mm	4,5 mm	- mm	6	720
PENTE AÇO 28 CM (6X6) CPA	25903	PRO	6 mm	6 mm	- mm	6	720
PENTE AÇO 28 CM (8X8) CPA	25905	PRO	8 mm	8 mm	- mm	6	720
PENTE AÇO 28 CM (10X10) CPA	25906	PRO	10 mm	10 mm	- mm	6	720
PENTE AÇO 28 CM (12X12) CPA	25907	PRO	12 mm	12 mm	- mm	6	720



- 1 Alma de alumínio de grande leveza e resistência.
- 2 Fixação entre alma e lâmina de grande rigidez.
- 3 Lâmina de aço de alta resistência à abrasão.
- 4 Cabo ergonómico RUBIFLEX com texturas.
- 5 Protecção contra à corrosão mediante verniz incolor.
- 6 Lâmina.



COLHERES DE PEDREIRO

· Formatos, tamanhos e características específicas para cada mercado.

PFP01



· Cabo ergonómico RUBIFLEX

	REF					
PFP01-120	75012	SUPERPRO	120 mm	73 mm	0,150 kg	6
PFP01-140	75014	SUPERPRO	140 mm	75 mm	0,158 kg	6

PFP05



· Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF					
PFP05-180	75418	SUPERPRO	180 mm	105 mm	0,285 kg	6
PFP05-200	75420	SUPERPRO	200 mm	110 mm	0,319 kg	6

PFM06



· Cabo em madeira de faia envernizado.

	REF					
PFM06-180	35518	SUPERPRO	180 mm	130 mm	0,338 kg	6
PFM06-200	35520	SUPERPRO	200 mm	137 mm	0,360 kg	6

PFP10



· Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF					
PFP10-130	75913	SUPERPRO	130 mm	70 mm	0,126 kg	6

PFP19



· Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF					
PFP19-80	76808	SUPERPRO	109 mm	80 mm	0,152 kg	6
PFP19-90	76809	SUPERPRO	128 mm	90 mm	0,168 kg	6



PFM22



· Cabo de madeira de faixa envernizada.

	REF					
PFM22-165	37116	SUPERPRO	168 mm	119 mm	0,359 kg	6
PFM22-180	37118	SUPERPRO	184 mm	124 mm	0,370 kg	6

PFP22



· Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF					
PFP22-165	77116	SUPERPRO	168 mm	119 mm	0,366 kg	6
PFP22-180	77118	SUPERPRO	184 mm	124 mm	0,445 kg	6

PFM23



· Cabo de madeira de faixa envernizada.

	REF					
PFM23-180A	37258	SUPERPRO	183 mm	117 mm	0,354 kg	6

PFP23



· Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF					
PFP23-180A	77258	SUPERPRO	183 mm	117 mm	0,361 kg	6
PFP23-185B	77268	SUPERPRO	181 mm	131 mm	0,390 kg	6

PFM24



· Cabo de madeira de faixa envernizada.

	REF					
PFM24-140	37314	SUPERPRO	140 mm	82 mm	0,146 kg	6
PFM24-160	37316	SUPERPRO	160 mm	92 mm	0,152 kg	6
PFM24-180	37318	SUPERPRO	180 mm	103 mm	0,256 kg	6

PFP24



· Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF					
PFP24-140	77314	SUPERPRO	140 mm	82 mm	0,154 kg	6
PFP24-160	77316	SUPERPRO	160 mm	92 mm	0,153 kg	6
PFP24-180	77318	SUPERPRO	180 mm	103 mm	0,263 kg	6
PFP24-200	77320	SUPERPRO	200 mm	110 mm	0,275 kg	6

PFP25

1
Prepare



PFM26

1
Prepare



PFP33

1
Prepare



PFM55

1
Prepare



· Cabo ergonómico RUBIFLEX.

REF					
PFP25-180	77418	SUPERPRO 180 mm	110 mm	0,303 kg	6

· Cabo de madeira de faia envernizado.

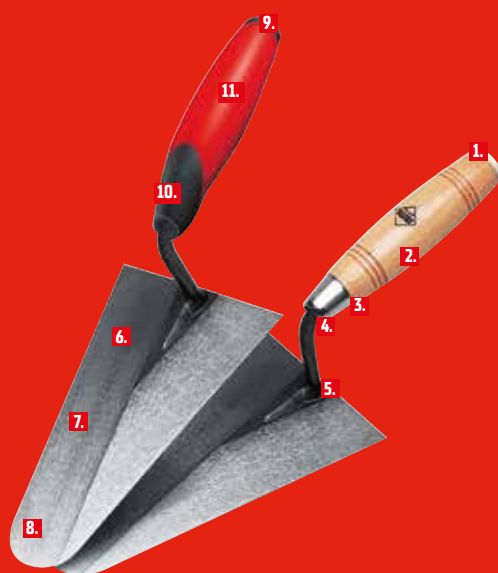
REF					
PFM26-200	37520	SUPERPRO 200 mm	132 mm	0,370 kg	6

· Cabo ergonómico RUBIFLEX.

REF					
PFP33-170X50	79050	SUPERPRO 170 mm 50 mm	0,154 kg	6	

· Cabo de madeira de faia envernizado.

REF					
PFM55-165	38416	SUPERPRO 165 mm	114 mm	0,280 kg	6



- 1 Taco especial de nylon branco para batimentos sem manchar.
- 2 Cabo em madeira de faia envernizado.
- 3 Virota niquelada.
- 4 Fixação perfeita entre cabo e espiga.
- 5 Processo de fusão a temperatura de forja. Garantia total de duração ilimitada contra roturas.
- 6 Perfeita planura em toda a lâmina.
- 7 Protecção da lâmina contra corrosão.
- 8 Fibras orientadas longitudinalmente durante o laminado.
 - Tratamento térmico específico em:
 - Lâmina para melhorar a flexibilidade e desgaste.
 - Espiga para melhorar a dureza e rigidez.
- 9 Grande leveza, conservando as suas qualidades de resistência.
- 10 Total regularidade de todas os fabricos.
- 11 Perfeita adaptação de formas, tamanhos e características específicas às exigências de cada mercado.



GAMA COLHERES PEDREIRO RUBI®

mm ▶	80	90	110	120	130	140	150	160	165	170	180	185	200
inch ▶	3 5/32"	3 9/16"	4 11/32"	4 3/4"	5 1/8"	5 17/32"	5 24/32"	6 5/16"	6 1/2"	6 23/32"	7"	7 5/16"	7 7/8"
PFP01				75012		75014							
PFP05											75418		75420
PFM06											35518		35520
PFP10					75913								
PFP19	76808	76809											
PFM22							37115		37116		37118		
PFP22							77115		77116		77118		
PFM23											37258	37268	
PFP23											77258	77268	
PFM24						37314		37316			37318		
PFP24						77314		77316			37318		77320
PFP25											77418		
PFM26													37520
PFP33										79050			
PFP53			78211										
PFM54			38311										
PFM55						38414			38416				

TALOCHAS.

- Talochas para o reboco.

TALOCHAS POLIETILENO RETICULADO



- Para o acabamento final do rejuntamento da cerâmica.
- Máxima agilidade e resistência ao desgaste.
- Baixa absorção de água. Garante estabilidade dimensional.

	REF		
TALOCHA PONTA 22,5X12 CM	83998	SUPERPRO	10
TALOCHA RECTANGULAR 22,5X12 CM	83999	SUPERPRO	10

TALOCHAS POREX



- Para o reboco de paredes.
- A sua densidade e dureza permitem um alisamento homogêneo.

	REF			
TALOCHA PONTA 24X12 CM	83993	PRO	10	240
TALOCHA RECTANGULAR 24X14 CM	83992	PRO	10	240

TALOCHAS CABO PLÁSTICO RUGOSA



- Base reforçada com elevada resistência à abrasão e de grande duração.
- Planimetria de grande exactidão.

	REF			
TALOCHA PONTA 27X14 CM	71941	PRO	10	360
TALOCHA RECTANGULAR 27X18 CM	71943	PRO	10	240
TALOCHA RECTANGULAR 34X23 CM	71944	PRO	10	180

ESPÁTULAS DE BORRACHA PARA JUNTAS

- Espátulas para o rejuntamento de cerâmica com cabos ergonómicos em madeira e plástico.
- Disponíveis em diferentes durezas de borracha para obtenção de um melhor acabamento, de acordo com a largura da junta.

ESPÁTULA DE BORRACHA SUBSTITUÍVEL PRO



- Lâmina de borracha à abrasão (Ref.84924). Substituível com sobressalentes ref. 84925.

	REF		
ESPÁTULA DE BORRACHA SUBSTITUÍVEL PRO	84924	PRO	6
ESPÁTULA DE BORRACHA DE SUBSTITUIÇÃO PRO	84925	PRO	15



ESPÁTULA BORRACHA SUPERPRO MADEIRA



- Para o rejuntamento de cerâmica, com cabo ergonómico em madeira.
- Disponível em diferentes durezas de borracha para obter um melhor acabamento, segundo a largura da junta.
- Espátula de borracha para juntas.
- Espátula de borracha maciça.
- Espátula de borracha Termoflex.

	REF			
ESPÁTULA BORRACHA PARA JUNTAS SUPERPRO	65970	SUPERPRO	6	540
ESPÁTULA DE BORRACHA TERMOFLEX SUPERPRO	65976	SUPERPRO	6	540
ESPÁTULA DE BORRACHA MACIÇA SUPERPRO	65975	SUPERPRO	6	540

ESPÁTULAS BORRACHA SUPERPRO PLÁSTICO



- Para o rejuntamento de cerâmica, com cabo ergonómico em plástico.
- Disponível em diferentes durezas de borracha para obter um melhor acabamento, segundo a largura da junta.
- Espátula de borracha para juntas.
- Espátula de borracha maciça.
- Espátula de borracha Termoflex.

	REF			
ESPÁTULA DE BORRACHA PARA JUNTAS SUPERPRO	65971	SUPERPRO	6	540
ESPÁTULA DE BORRACHA TERMOFLEX SUPERPRO	65973	SUPERPRO	6	540
ESPÁTULA DE BORRACHA MACIÇA SUPERPRO	65972	SUPERPRO	6	540

ESPÁTULA BORRACHA JUNTAS



- Para betumar ladrilho de cerâmica.
- Borracha expandida preta.
- Espátula de borracha PRO (Ref.10607); com lâmina de borracha branca resistente à abrasão.
- Lâmina de borracha à abrasão (Ref.84924). Substituível com sobressalentes ref. 84925.

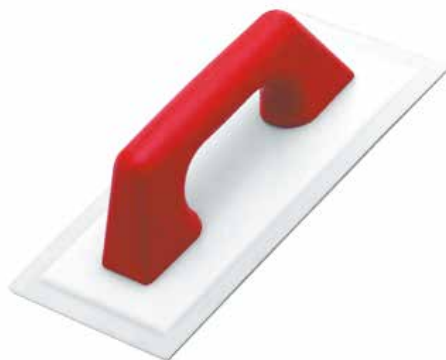
	REF			
ESPÁTULA DE BORRACHA PRO 22,5X10X1,5 CM COM LÂMINA.	10607	PRO	6	384
ESPÁTULA BORRACHA PRO 24X12X1 CM	24968	PRO	10	
ESPÁTULA BORRACHA PRO 28X14X1 CM	24969	PRO	10	360



ESPÁTULAS E TALOCHAS PARA GESSO

- Espátulas e talochas para a correcta aplicação e alisamento de gesso.

ESPÁTULAS PARA GESSO



- Base em polietileno flexível e antiaderente.

	REF		
ESPÁTULA FLEXIVEL CABO PLÁSTICO 30X40 CM.	71904	PRO	6

ESPÁTULAS FLEXIVEIS PARA GESSO.



- Para o acabamento fino em trabalhos de gesso e microcimento.
- Ideal para trabalhos verticais e em altura.
- Lâmina de polipropileno (PP) de 1,2 mm de espessura.

	REF		
ESPÁTULA GESSO FINA CABO PLÁSTICO	72824	SUPERPRO	6

ESPÁTULAS

- Grande variedade de espátulas para múltiplos usos.

ESPÁTULA LADRILHADOR MADEIRA



- Para enchimento de juntas.

	REF		
ESPÁTULA LADRILHADOR 18 CM.	65954	PRO	1
ESPÁTULA LADRILHADOR 35 CM.	65935	PRO	1

ESPÁTULA LADRILHADOR



- Espátulas reforçadas para trabalhos profissionais. Bandas substituíveis, utilizáveis dos dois lados.
- Com cabo de alumínio e punho incluídos.

	REF		
ESPÁTULA LADRILHADOR 60 CM.	70905	SUPERPRO	1



ESPÁTULAS USO GERAL



· Adaptavel CABO MADEIRA (Ref. 65450). Não incluído.

	REF		
ESPÁTULA 44 CM	65919	PRO	1
ESPÁTULA 60 CM	70902	PRO	1

CABO DE ALUMINIO



· Adaptavel para Espátula Ladrilhador 50, 60 e 75 cm.

	REF		
CABO DE ALUMINIO	70904	SUPERPRO	1

CABO DE MADEIRA



· Cabo para espátulas de uso geral de 44 cm (ref.65919) e 60 cm (ref. 70902)

	REF		
CABO DE MADEIRA	65450	PRO	1

ESPÁTULAS PINTOR INOX CABO RUBIFLEX



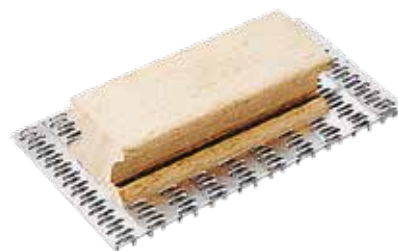
· Lâmina de aço inoxidável e cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF		
ESPÁTULA INOX 40 MM	73909	SUPERPRO	10
ESPÁTULA INOX 63 MM	73914	SUPERPRO	10
ESPÁTULA INOX 75 MM	73911	SUPERPRO	10
ESPÁTULA INOX 100 MM	73912	SUPERPRO	10
ESPÁTULA INOX 150 MM	73913	SUPERPRO	10

RASCADORES

· Rascadores de cimento, cimento monocapa, gesso e juntas.

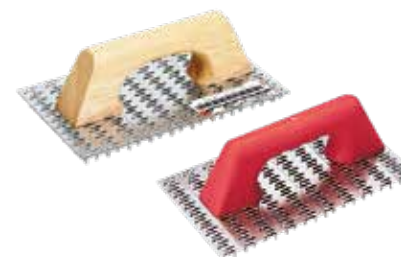
RASCADOR CIMENTO MONOCAPO 150X72 MM



- Rascador cimento monocapa com cabo de madeira.
- Medidas da base 150x72 mm.

	REF		
RASCADOR CIMENTO MONOCAPO 150X72 MM	65963	SUPERPRO	6

RASCADOR CIMENTO MONOCAPO-250X144MM.



- Rascador cimento monocapa com dois tipos de cabo: Madeira e plástico.
- Medidas da base 250x144 mm.

	REF			
RASCADOR CABO MADEIRA 250X144 MM	72960	SUPERPRO	6	480
RASCADOR CABO PLÁSTICO 250X144 MM	65962	SUPERPRO	6	480
SUBSTITUIÇÃO RASCADOR 250X144 MM	65957	SUPERPRO	18	-

RASCADOR ALUMINIO PARA GESSO.



- Rascador fabricado integralmente em alumínio, com 8 laminas.
- Dimensões: 455 x 86 mm.

	REF			
RASCADOR ALUMÍNIO PARA GESSO	72961	SUPERPRO	0,9 kg	1

RASCADOR PARA JUNTAS.



- Cabo ergonómico com duas plaquetas em Carburo de Tungsteno electrodepositada de grande resistência à abrasão.
- Utilizável com 1, 2 ou 3 plaquetas segundo a largura da junta.
- Embalagem em blister.

	REF			
RASCADOR PARA JUNTAS	65907	PRO	5	600
SUBSTITUIÇÃO RASCADOR PARA JUNTAS	71974	PRO	10	4600





Rascador eléctrico de juntas

RUBISCRAPER-250

Para a perfeita eliminação de todo o tipo de juntas



W
250 W

PATENTED



	REF			W	
RUBISCRAPER-250	66940	SUPERPRO 230V-50Hz	250 W	1	
RUBISCRAPER-250 UK	66941	SUPERPRO 230V-50Hz	250 W	1	
RUBISCRAPER-250 USA	66942	SUPERPRO 120V-60Hz	250 W	1	

- 1

Desenho ergonómico com acabamento bi-material, para um maior conforto e melhor estabilidade
- 2

Ligeiro e resistente. Máxima fiabilidade.
- 3

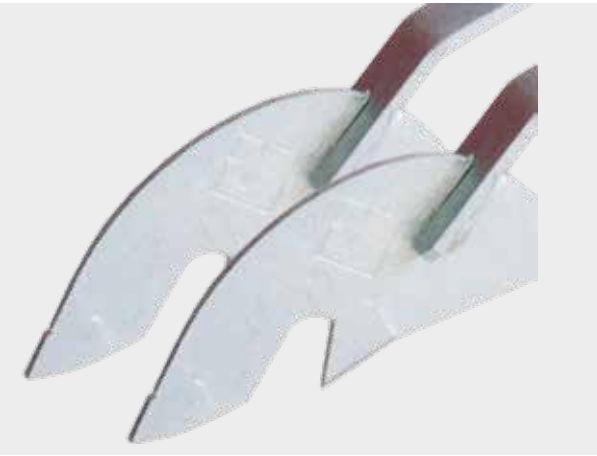
Lâminas com pastilhas de carburo tungsténio afiáveis para um maior rendimento. Modelo patenteado.
- 4

Sistema de bloqueio/desbloqueio rápido para uma fácil montagem das lâminas.
- Ideal para trabalhos de reparo (substituição de ladrilhos quebrados) e reabilitação.
 - Equipado com 3 velocidades:
 - Cadência: V1: 6500 i.p.m.
 - V2: 8000 i.p.m.
 - V3: 9500 i.p.m.
 - Potência: 250 W.
 - Comprimento do curso: 2 mm.
 - Isolamento duplo.
 - Lâminas de junta de 1,5 mm (ref. 66810, use apenas com velocidade 1) e 3 mm (ref. 66812) incluídas.
 - Também inclui 2 lâminas de aço, para a remoção de resíduos de adesivo na parte traseira ou traseira do ladrilho.
 - Com mala de transporte.
 - Lâminas intercambiáveis para juntas de 1'5, 2, 3 e 4 mm.

Acessórios:



Lâminas RUBISCRAPER





LÂMINAS RUBISCRAPER

1
Prepare

PATENTED



- Lâminas afiáveis e de fácil permuta, disponíveis para juntas de 1,5 mm (uso com velocidade 1), 2 mm, 3 mm e 4 mm.

	REF		
LÂMINAS PARA JUNTAS DE 1,5 MM	66810	SUPERPRO	1
LÂMINAS 2 MM	66811	SUPERPRO	1
LÂMINAS 3 MM	66812	SUPERPRO	1
LÂMINAS 4 MM	66813	SUPERPRO	1

CRAVOS PARA APOIO DE RÉGUA

3
Set



- Permitem a fixação firme de réguas em paredes, permitindo uma comoda colocação da cerâmica.

	REF		
CRAVO CIRCULAR 250 MM	72941	SUPERPRO	6

MARCADORES E CONJUNTOS DE FORMATOS

- Ampla gama de marcadores, suportes e conjunto de formatos para a colocação de cerâmica.

CONJUNTO DE FORMATOS.

3
Set

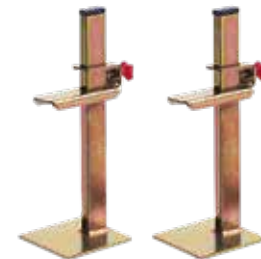


- Copia o formato de zonas difíceis de marcar e transporta para a cerâmica para posterior corte.

	REF		
CONJUNTO DE FORMATOS	70925	SUPERPRO	10

SUPORTES DE RÉGUA

3
Set



- Para um fácil ajuste e nivelamento de régua para colocação de cerâmica de revestimento.
- Por caixa de 2 unidades.

	REF			
JOGO DE SUPORTES RÉGUA 30 CM	60991	SUPERPRO	1	207
JOGO DE SUPORTES RÉGUA 50 CM	60998	SUPERPRO	1	

MARCADORES DE BURACOS.

3
Set



- Copia e transporta a posição dos buracos para tubagens e caixas eléctricas, desde a parede à cerâmica para posterior corte ou furação.
- Comprimento máximo: 65 cm.

	REF		
MARCADOR DE BURACOS XL	72953	SUPERPRO	6

MARCADOR DE LINHAS MASTER.

3
Set



- Sistema ideal para o traçado rápido de linhas rectas entre dois pontos da parede ou do piso.
- Carçaça de alumínio.
- Fornecido com embalagem de pó traçador de 120 gr.
- Comprimento do cordão: 30 m

REF



MARCADOR LINHAS MASTER

70928

SUPERPRO

6

MARCADOR DE LINHAS MASTER-N.

3
Set



- Sistema ideal para o traçado rápido de linhas rectas entre dois pontos da parede ou do piso.
- Fabricado em plástico bimaterral (RUBIFLEX) resistente aos impactos.
- Sistema de recolha rápida do cordão marcador.
- Incorpora nível auxiliar para nivelamento do cordão antes da marcação.
- Fornecido em embalagem de pó traçador de 120 gr.
- Comprimento do cordão: 30 m.

REF



MARCADOR LINHAS MASTER N

75925

SUPERPRO

6

MARCADOR DE LINHAS.

3
Set



- Sistema ideal para o traçado rápido de linhas rectas entre dois pontos da parede ou do piso.
- Fornecido em embalagem de pó traçador de 50 gr.
- Comprimento do cordão: 15 m.

REF



MARCADOR DE LINHAS

70926

SUPERPRO

6

PÓ AZUL DE ALTA QUALIDADE PARA MARCADOR DE LINHAS.

3
Set



- Pó azul para abastecer o marcador de linhas.

REF



PÓ AZUL PARA MARCADOR DE LINHAS 1 KG.

70929

SUPERPRO

6

LÁPIS CONSTRUÇÃO.

3
Set



- Especial para escrever sobre superfícies húmidas e esmaltadas tais como: cerâmica, mármore, granito, etc.
- Jogo de 2 lápis de construção, embalado em blister.

REF



LÁPIS CONSTRUÇÃO

65942

SUPERPRO

50

450

BOBINE DE CORDÃO.

3
Set



- Corda de poliester de alta resistência.

REF



BOBINE CORDA 01,7MM 50M

80933

SUPERPRO

12



MAÇOS E APLANADORES

· Maços e aplanadores para assegurar um bom assentamento e nivelamento das peças cerâmicas durante a colocação.

MAÇO DE BORRACHA PRETA MACIA



NEW

· Uma maça mais macia para proteger as peças cerâmicas.

	REF			
MAÇO DE BORRACHA MACIA PRETA 500 GR.	88555	SUPERPRO	50	600
MAÇO DE BORRACHA MACIA PRETA 750 GR.	88553	SUPERPRO	40	480

MAÇO DE BORRACHA BASES PLANAS



· Para assegurar o correcto assentamento e posição da peça.

	REF			
MAÇO DE BORRACHA PRETA 250 GR.	65904	SUPERPRO	6	336
MAÇO DE BORRACHA PRETA 500 GR.	65905	SUPERPRO	6	336
MAÇO DE BORRACHA PRETA 750 GR.	65908	SUPERPRO	6	252

MAÇO DE BORRACHA BASE PLANA/ESFÉRICA



· Maço de borracha com uma face plana e a outra esférica.
· A face esférica permite bater a cerâmica em qualquer ângulo.

	REF			
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 250 GR	66905	SUPERPRO	6	336
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 500 GR	66906	SUPERPRO	6	336
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 750 GR	66907	SUPERPRO	6	252

VENTOSAS

· Ventosas para facilitar o manuseamento da cerâmica de grande formato e outros materiais lisos.

VENTOSA.



· Resistência até 40 kg.

	REF		
VENTOSA	65900	PRO	1

VENTOSA SUPERFÍCIES RUGOSAS RM

3
Set



- Ventosa para a manipulação de azulejos com superfícies rugosas e / ou ligeiramente estruturadas.
- Corpo de policarbonato injetado. Muito leve
- Reforço metálico em base de alavanca para maior resistência à tração.
- Alça de polipropileno ergonómica, para um manuseamento mais rápido e seguro.
- Borracha de borracha natural.
- Capacidade máxima de carga: 25 kg.
- Diâmetro de sucção: 120 mm

	REF			
VENTOSA SUPERFÍCIE RUGOSA RM	66929	SUPERPRO	1	

VENTOSA DUPLA.

3
Set



- Corpo de alumínio de grande resistência e cabo ergonómico para maior comodidade.
- Capacidade de carga máxima: 80 kg.

	REF			
VENTOSA DUPLA	66900	PRO	1	

VENTOSA DUPLA SUPERFÍCIES RUGOSAS RM

3
Set



- Ventosa dupla para a manipulação de ladrilhos cerâmicos com superfícies rugosas e / ou ligeiramente estruturadas.
- Corpo de alumínio de grande resistência.
- Reforço metálico em base de alavanca para maior resistência à tração.
- Alça de polipropileno ergonómica, para um manuseamento mais rápido e seguro.
- Borracha de borracha natural.
- Capacidade máxima de carga: 55 kg.
- Diâmetro de sucção: 120 mm

	REF			
VENTOSA DUPLA SUPERFÍCIES RUGOSAS RM	66952	SUPERPRO	1	

VENTOSA TRIPLA

3
Set



- Corpo de alumínio de grande resistência e cabo ergonómico para maior comodidade.
- Capacidade de carga máxima: 100 kg.

	REF				
VENTOSA TRIPLA	66904	PRO	1	80	

VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO SC-200

3
Set



- Ventosa para manipulação de material cerâmico de grande formato e peso.
- Adapta-se a qualquer acabamento superficial.
- Fixação por bomba manual a vácuo.
- Indicador de perda de carga (marca vermelha).
- Mecanismo de liberação de pressão.
- Capacidade máxima de carga: 110 kg.

	REF			
VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO SC-200	18919	PREMIUM	1	

VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO Ø200 GSC-200

3
Set



NEW

- Ventosa para manipulação de revestimentos cerâmicos de grande formato e peso.
- Adapta-se a qualquer acabamento superficial sem deixar marcas na peça.
- Fixação por bomba manual a vácuo.
- Indicador de perda de carga (marca vermelha).
- Mecanismo de liberação de pressão.
- Capacidade máxima de carga: 110 kg.
- Corpo em plástico de alta resistência.
- Mala de transporte.

	REF				
VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO Ø200 GSC-200	21951	PREMIUM	1,5 kg	1	



COMPLEMENTOS PARA A COLOCAÇÃO

BLOCO ABRASIVO.

2
Cut & Drill



- Para suavizar arestas de cerâmica.
- Dois grãos: fino e grosso.

	REF		
BLOCO ABRASIVO	05972	SUPERPRO	5

APLICADOR COLA TERMOFUNDÍVEL

3
Set



- Aplicador de 55 W., alto rendimento.
- 100-240V/50-60 Hz
- Compatível com barras de Ø11 a Ø12mm
- Cola termofundível universal.

	REF			
APLICADOR COLA QUENTE	65940	PRO	6	432
COLA TERMOFUNDÍVEL 25 UN 175 MM	65946	PRO	10	800

MESAS DE TRABALHO

- Mesa de grande estabilidade, ideal para trabalhos de preparação..

MESA DE TRABALHO 4 EM 1

3
Set



- 4 funções em 1: Banco de trabalho, andaime, carrinho de mão e estrado de mecânico.
- Dobrável, fácil de transportar e acondicionar.
- Tabuleiro de dupla face: face de MDF (função banco de trabalho) e face de plástico de PP antideslizante (resto das funções). Facilmente substituíveis
- Reforço de aço inoxidável para trabalhos mais duros. Evita danos no tabuleiro de madeira.
- Transportador de ângulos e régua gravada no tabuleiro de madeira. Também inclui orifício para pequenas perfurações (máx. 25 mm) e encaixes na estrutura metálica para guardar pequenas ferramentas.
- Dimensões da mesa dobrada: 80x52x12,5cm.
- Dimensões da tabela desdobrada: 115x52x80cm.

	REF			
MESA DE TRABALHO 4 EM 1	66924	SUPERPRO	1	16

CAIXAS DE FERRAMENTAS

- Caixa porta ferramentas desenhadas para o profissional, de grande funcionalidade e simplicidade.

CAIXA FERRAMENTAS PROFISSIONAL.

3
Set



- Caixa grande porta-ferramentas.
- Dispõe de rodas e uma pega para deslocação.
- Tampa com 2 porta-objects e 4 ganchos para fixar objectos com elásticos (não incluídos).
- Incorpora uma bandeja interior com 4 compartimentos.
- dimensão externa: Comp. 80 cm. x Larg. 49 cm. x Alt. 50 cm.
- dimensão interna: Comp. 62 cm. x Larg. 35 cm. x Alt. 41 cm.
- Capacidade 89 L.

	REF			
CAIXA FERRAMENTAS PROFISSIONAL	75965	SUPERPRO	1	4



CAIXA FERRAMENTAS.

3
Set



- Caixa porta ferramentas de grande funcionalidade e simplicidade.
- Dispõe de rodas e uma pega para deslocação.
- Tampa com 2 porta-objects e 4 ganchos para fixar objectos com elásticos.
- Contém 1 bandeja com 14 compartimentos configuráveis segundo as necessidades e uma bandeja interior com 4 compartimentos.
- dimensão externa: Comp. 61 cm. x Larg. 37 cm. x Alt. 42 cm.
- dimensão interna: Comp. 51 cm. x Larg. 31 cm. x Alt. 35 cm.
- Capacidade 55 L.

	REF			
CAIXA FERRAMENTAS	71954	SUPERPRO	1	8



MACETAS, MAÇOS E MARTELOS DE ENCOFRAR

· Macetas, maços e martelos de grande qualidade e com dois tipos de cabo: madeira e RUBIFLEX.

MACETA CABO MADEIRA



- Cabeça aço especial forjado, temperado e revestido.
- Cabeça ESPANHOL, acabamento com pintura electrostática na cor preta com as faces de impacto polidas.
- Cabo de madeira de Nogueira Americana (HICKORY), envernizado.
- Fixação do cabo à cabeça mediante cunha cilíndrica de aço e selado com resina.
- Dimensões do cabo e da cabeça com distribuição geométrica dos pesos e distancias para reduzir o contragolpe do impacto na mão.

REF			
MACETA CABO MADEIRA 700 GR	71896	SUPERPRO	6

MARTELO COFRAGEM CABO RUBIFLEX.



- Cabeça em aço especial forjado, temperado e revestido 800 gr. Dupla furação para cravo, uma delas com íman.
- Cabo ergonómico RUBIFLEX: Estrutura inquebrável com núcleo de fibra de vidro de secção resistente. Excelente para amortecer os impactos, aumentando desta forma a duração do cabo. Acoplamento de segurança entre o cabo e a cabeça de aço através de cone invertido.

REF			
MARTELO ENCOFRADOR 500 MM	82986	SUPERPRO	6

MACETA CABO SOFTGRIP



- Cabeça aço especial forjado, temperado e revestido.
- Cabeça ESPANHOL, acabamento com pintura electrostática na cor preta com as faces de impacto polidas.
- Cabo de PP com núcleo de fibra de vidro de secção resistente, óptima para a absorção de impactos. Aumenta a durabilidade do cabo.
- Fixação do cabo à cabeça mediante cunha cilíndrica de aço e selado com resina.
- Empunhadura bimatéria SIFTGRIP, anti-deslizante e superfície preparada para uma pega segura.
- Dimensões do cabo e da cabeça com distribuição geométrica dos pesos e distancias para reduzir o contragolpe do impacto na mão.

REF			
MACETA CABO SOFTGRIP 700 GR.	71898	SUPERPRO	6
MACETA CABO SOFTGRIP 1000 GR.	71899	SUPERPRO	6

ESCOPROS E CINZEIS

- Vasta gama de escopros e cinzeis.

ESCOPROS PLANOS



- Fabricados em aço Cr-Va.
- Zona de corte forjada, temperada e revestida.
- Afiáveis

	REF		
ESCOPRO 250X23X13 MM.	70916	SUPERPRO	10
ESCOPRO 300X23X13 MM.	70917	SUPERPRO	10
ESCOPRO 350X23X13 MM.	70918	SUPERPRO	10

CINZEIS BOCA LARGA



- Para retirar cerâmica aplicada. Especial para trabalhos de pavimento/revestimento a restaurar.
- Fabricados em aço Cr-Va.
- Zona de corte forjada, temperada e revestida.
- Afiáveis

	REF		
CINZEL BOCA LARGA 250/60X26X13 MM..	70924	SUPERPRO	10

PICADEIRAS

- Fabricadas em aço temperado especial, altamente resistente ao desgaste e rotura.

PICADEIRAS PÁS-PICARETAS



- Fabricadas em aço temperado especial, altamente resistente ao desgaste e rotura.
- Tratamento térmico normalizado com a ponta temperada.

	REF		
PICADEIRA PÁ-BICO 500 GR.	82980	SUPERPRO	6



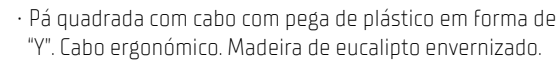


PÁS

- Pás com cabo de madeira de eucalipto envernizado e pontas altamente resistentes ao desgaste e ruptura.

**PÁ QUADRADA CABO ANEL
MADEIRA.**

1 Prepare

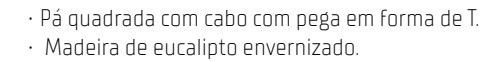


	REF			
PÁ QUADRADA CABO TIPO "Y" MADEIRA	82960	SUPERPRO	6	36

PÁ QUADRADA CABO FORMATO "T"

1

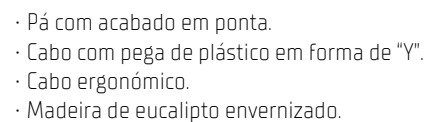
Prepare



	REF			
PÁ QUADRADA CABO TIPO "T"	82961	SUPERPRO	6	36

PÁ BICO CABO TIPO "Y" MADEIRA

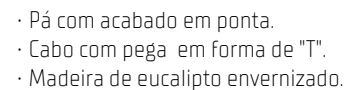
1 Prepare



	REF			
PÁ BICO CABO TIPO "Y" MADEIRA	82963	6	36	SUPERPRO

PÁ DE BICO CABO FORMATO "T".

1 Prepare



	REF			
PÁ BICO CABO TIPO "T"	82964	SUPERPRO	6	36



TURQUESES

· Vasta gama de turqueses para diferentes usos: para porcelânico, mosaico e outros materiais.

TURQUÊS RUSSA



· Turquês para uso geral

	REF			
TURQUÊS RUSSA 220 MM.	71971	SUPERPRO	5	765

TURQUÊS PARA PORCELÂNICO



· Especial para cortar tiras estreitas de 1 cm. de largura máxima. Equipada com rodízios de carbono de tungsténio com tratamento superficial de titânio, para uma maior duração. Mediante um simples movimento circular, os rodízios podem ser reposicionadas quando o seu vértice começa a estar gasto.

	REF			
TURQUÊS PARA PORCELÂNICO	83942	SUPERPRO	5	765

TURQUÊS LADRILHO



· Turquês com ponta em Carburo de Tungsteno de grande dureza.
· Para rectificar buracos em azulejo e grés.

	REF			
TURQUÊS LADRILHO	65925	SUPERPRO	5	765

TURQUÊS PARA CERÂMICA



· Cabo de bimaterial ergonómico.
· Com ponta de carburo de tungsteno de grande dureza.
· Para o rectificado de cortes rectos em azulejo e grés.

	REF		
TURQUÊS PARA CERÂMICA	65926	SUPERPRO	6

TURQUÊS PARA MOSAICO



· Ponta em carburo de tungsteno de grande dureza.
· Para o corte e rectificado de gresite.

	REF		
TURQUÊS PARA MOSAICO	71970	SUPERPRO	5



APLICADORES DE CIMENTO

· Aplicadores de cimento de juntas. Modelo manual.

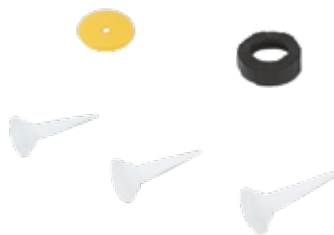
APLICADOR DE CIMENTO DE JUNTAS



- Aplicador de grande capacidade (650 cc) para a aplicação de massa de juntas.
- Estrutura leve construída em alumínio.
- Permite uma aplicação fácil, rápida e limpa.
- Reduz o consumo de massa de juntas e a sujidade posterior ao rejuntamento.
- Pressão regulável mediante gatilho.
- Boquilhas permutáveis e ajustáveis à largura de cada junta.
- Também utilizável para a aplicação de silicone e PU em cartuchos rígidos e flexíveis.
- Aplicação rápida e limpa.

	REF		
APLICADOR CIMENTO JUNTAS 650CC	65990	SUPERPRO	1

KIT SUBSTITUIÇÃO APLICADOR.



- Substituíveis aplicáveis ao aplicador eléctrico (ref. 66915) e ao aplicador manual (ref.65990).
- Inclui rosca, embolo de PU flexível e 3 boquilhas.

	REF		
KIT SUBSTITUIÇÃO APLICADOR	65981	SUPERPRO	9

BOQUILHAS SUBSTITUIÇÃO APLICADOR CIMENTO



- Substituíveis aplicáveis ao Aplicador Eléctrico e ao Aplicador Manual.
- Inclui 6 boquilhas.

	REF		
BOQUILHAS SUBSTITUIÇÃO APLICADOR	65980	SUPERPRO	1





ACESSÓRIOS

PARA A COLOCAÇÃO E ACABAMENTOS EM CERÂMICA

Medição e nivelamento

Cruzetas

Sistemas de nivelção







NÍVEIS

· Variada gama de nives adaptados a cada necessidade.

NÍVEL RUBILEVEL



- Fabricados em perfil de alumínio.
- Base mecanizada até medidas de 100 cm para garantir uma precisão constante.
- Precisão: 0,5 mm/m.
- Três borbulhas para comprovar níveis horizontais, verticais e a 45°.

	REF			
RUBILEVEL 40 CM.	76920	PRO	8	2400
RUBILEVEL 60 CM.	76922	PRO	8	1600
RUBILEVEL 80 CM.	76923	PRO	8	1120
RUBILEVEL 100 CM.	76924	PRO	8	
RUBILEVEL 150 CM.	76926	PRO	2	448
RUBILEVEL 200 CM.	76927	PRO	2	448

NÍVEL RUBILEVEL MAGNET



- Fabricados em perfil de alumínio.
- Base mecanizada para garantir uma precisão constante e com ímãs de Neodímio inseridos para fixação em superfícies metálicas.
- Precisão: 0,5 mm/m.
- Três borbulhas para comprovar nivelamentos horizontais, verticais e a 45°.

	REF			
RUBILEVEL MAGNET 50 CM.	76929	PRO	8	1920
RUBILEVEL MAGNET 60 CM.	76930	PRO	8	1600
RUBILEVEL MAGNET 80 CM.	76931	PRO	8	1120

NÍVEL RUBILEVEL ANTISHOCK



- Fabricados em perfil de alumínio de alta resistência.
- Dupla mecanização para garantir uma precisão constante quer na parte superior quer na base.
- Precisão: 0,5 mm/m.
- Três borbulhas para comprovar níveis horizontais, verticais e a 45°.
- Dupla asa bimaterial e ergonómica.
- Protectores de borracha nas extremidades.

	REF			
RUBILEVEL ANTISHOCK 60 CM.	76932	SUPERPRO	8	672
RUBILEVEL ANTISHOCK 80 CM.	76933	SUPERPRO	8	504
RUBILEVEL ANTISHOCK 100 CM.	76934	SUPERPRO	8	392
RUBILEVEL ANTISHOCK 120 CM.	76935	SUPERPRO	8	392

NÍVEL RUBILEVEL ALUCAST



- Fabricados em alumínio fundido
- Base mecanizada para garantir uma precisão constante.
- Precisão: 0,5 mm/m.
- Três borbulhas para comprovar níveis horizontais, verticais e a 45° (excepto nos modelos de 40 e 50 cm, apenas duas borbulhas: horizontal e vertical).

	REF			
RUBILEVEL ALUCAST 50 CM.	76937	SUPERPRO	8	1920
RUBILEVEL ALUCAST 60 CM.	76938	SUPERPRO	8	1600
RUBILEVEL ALUCAST 80 CM.	76939	SUPERPRO	8	1120

NÍVEL DE ÁGUA



- Inclui dois 2 depósitos graduados e 20 metros de mangueira.
- Mantém correctamente cheia a mangueira, pronta para a utilização seguinte.

	REF		
NÍVEL DE ÁGUA	70965	PRO	1

FITAS MÉTRICAS

- Fitas métricas de precisão homologadas.

FITAS MÉTRICAS RUBIFLEX



- Carcaça ergonómica de plástico técnico e borracha.
- Fitas métricas de precisão homologadas. Classe II
- Topo de cinta magnético.

	REF			
FITA MÉTRICA RUBIFLEX 5MX19MM	75901	SUPERPRO	12	864
FITA MÉTRICA RUBIFLEX 8MX25MM	75902	SUPERPRO	12	576

FITAS MÉTRICAS IRONBLADE



- Carcaça metálica recoberta de borracha para melhor pega.
- Fitas métricas de precisão homologadas. Classe II
- Bloqueio automático da fita.

	REF		
FITA MÉTRICA IRONBLADE 5MX19MM	75904	SUPERPRO	12
FITA MÉTRICA IRONBLADE 5 M. X 25 MM. DUPLA MARCAÇÃO.	75909	SUPERPRO	12
FITA MÉTRICA IRONBLADE 8MX25MM	75905	SUPERPRO	12



PRUMOS

- Prumos de diferentes pesos. Modelo con imán en el diábolo.

ESQUADROS

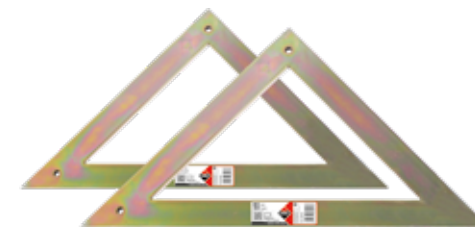
FIOS-DE-PRUMO



- Comprimento do fio: 5 m.
- Inclui guia de madeira.
- Embalagem blister.

	REF			
FIO-DE-PRUMO 600 GR.	70964	SUPERPRO	6	480

ESQUADROS



- Tubo quadrado secção 40x20 mm, com grande rigidez dimensional.
- Com tratamento bicromado.

	REF		
ESQUADRO 60 CM	60993	SUPERPRO	1
ESQUADRO 80 CM	60994	SUPERPRO	1

CRUZETAS, T E CUNHAS

- Para a correcta colocação de cerâmica. Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

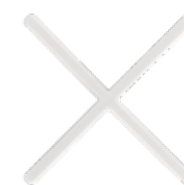
CRUZETAS 1MM.



- Cruzeta para revestimentos e pavimentos com junta mínima.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 1 MM. 300 U.	02911	SUPERPRO	10	1200
CRUZETAS PARA JUNTAS 1 MM. 1000 U.	02030	SUPERPRO	1	540

CRUZETAS 1,5 MM.



- Cruzeta para revestimentos e pavimentos com junta mínima.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 1.5 MM. 300 U.	02912	SUPERPRO	10	960
CRUZETAS PARA JUNTAS 1.5 MM. 1000 U.	02031	SUPERPRO	1	432

CRUZETAS 2 MM.



- Cruzeta para revestimentos e pavimentos com junta mínima.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 2 MM. 300 U.	02901	SUPERPRO	10	1680
CRUZETAS PARA JUNTAS 2 MM. 1000 U.	02000	SUPERPRO	1	768

CRUZETAS 2 MM. L



- Cruzeta para cerâmicas de grande formato e rectificadas.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 2 MM. L 300 U.	02952	SUPERPRO	10	960
CRUZETAS PARA JUNTAS 2 MM. L 1000 U.	02972	SUPERPRO	1	378

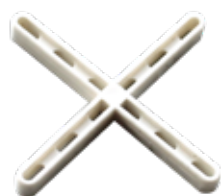
CRUZETAS 3 MM.



- Cruzeta para pavimentos com junta fina.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 3 MM. 200 U.	02902	SUPERPRO	10	1200
CRUZETAS PARA JUNTAS 3 MM. 1000 U.	02001	SUPERPRO	1	324

CRUZETAS 3 MM. L "REFORÇADAS"



- Cruzeta para cerâmicas de grande formato e rectificadas.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Geometria interna redesenhada. Maior resistência à flexão.
- Ideal para revestimentos verticais com grandes formatos.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 3 MM. L 200 U.	02953	SUPERPRO	10	
CRUZETAS PARA JUNTAS 3 MM. L 1000 U.	02973	SUPERPRO	1	

CRUZETAS 4 MM. "REFORÇADAS"



- Cruzeta para pavimentos.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Geometria interna redesenhada. Maior resistência à flexão.
- Ideal para revestimentos verticais com grandes formatos.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 4 MM. 200 U.	02954	SUPERPRO	10	960
CRUZETAS PARA JUNTAS 4 MM. 1000 U.	02974	SUPERPRO	1	216

CRUZETAS 5 MM.



- Cruzeta para pavimentos.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 5 MM. 100 U.	02903	SUPERPRO	10	960
CRUZETAS PARA JUNTAS 5 MM. 1000 U.	02002	SUPERPRO	1	144



CRUZETAS 6 MM.



3
Set



- Cruzeta para pavimentos.
- Material de qualidade, sem impurezas e sem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada do material colante.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 6 MM. 100 U.	02036	SUPERPRO	10	540

CRUZETAS 7 MM.

3
Set



- Cruzeta para pavimentos.
- Material de qualidade, sem impurezas e sem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos.
- Suporta as tensões e permite a entrada do material colante.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 7 MM. 100 U.	02904	SUPERPRO	10	540

CRUZETAS 10 MM.

3
Set



- Cruzeta para formatos rústicos e industriais.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

	REF			
CRUZETAS PARA JUNTAS 10 MM. 50 U.	02905	SUPERPRO	10	540

"T" PARA JUNTAS 1 MM.

3
Set



- Material base de qualidade sem impurezas nem imperfeições.

	REF		
"T" PARA JUNTAS 1 MM. (8-300 UN.)	02859	SUPERPRO	10

"T" PARA JUNTAS 1,5 MM.

3
Set



- Material base de qualidade sem impurezas nem imperfeições.

	REF		
"T" PARA JUNTAS 1,5 MM. (8-300 UN.)	02860	SUPERPRO	10

"T" PARA JUNTAS 2 MM.

3
Set



- Material base de qualidade sem impurezas nem imperfeições.

	REF			
"T" PARA JUNTAS 2 MM. (8-300 UN.)	02861	SUPERPRO	10	
"T" PARA JUNTAS 2 MM. (8-1000 UN.)	02864	SUPERPRO	1	540

"T" PARA JUNTAS 3 MM.



- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF			
T PARA JUNTAS 3 MM. 200 U.	02923	SUPERPRO	10	1680
T PARA JUNTAS 3 MM. 1000 U.	02063	SUPERPRO	1	

"T" PARA JUNTAS 5 MM.



- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

	REF			
T PARA JUNTAS 5 MM. 100 U.	02924	SUPERPRO	10	2040

"T" PARA JUNTAS 10 MM.



- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

	REF			
T PARA JUNTAS 10 MM. 50 U.	02926	SUPERPRO	10	720

CUNHAS



- Cunhas para revestimentos.

	REF			
CUNHAS PARA REVESTIMENTO 5 MM (B-250U)	02396	SUPERPRO	10	2400
CUNHAS PARA LADRILHOS	02950	SUPERPRO	10	1500
CUNHAS PARA REVESTIMENTO 7,5 MM (B-250U)	02397	SUPERPRO	10	1800
CUNHAS 7,5 MM.	02951	SUPERPRO	10	960

DISPLAY BOX



- Unidade de venda indivisível. Contém bolsas com etiqueta.

	REF				
CRUZETAS 1 MM. (42 X B-300 UN.) DISPLAY BOX	02123	SUPERPRO	42	300	32
CRUZETAS 1,5 MM. (36 X B-300 UN.) DISPLAY BOX	02124	SUPERPRO	36	300	32
CRUZETAS 2 MM. (48 X B-300 UN.) DISPLAY BOX	02125	SUPERPRO	48	300	32
CRUZETAS 3 MM. (42 X B-200 UN.) DISPLAY BOX	02127	SUPERPRO	42	200	32
CRUZETAS 5 MM. (36 X B-100 UN.) DISPLAY BOX	02130	SUPERPRO	36	100	32
CRUZETAS 7 MM. (16 X B-100 UN.) DISPLAY BOX	02132	SUPERPRO	16	100	30
CRUZETAS 10 MM. (18 X B-50 UN.) DISPLAY BOX	02135	SUPERPRO	18	50	32
CUNHAS 5 MM. (48 X B-500 UN.) DISPLAY BOX	02279	SUPERPRO	48	500	30



"CRUZETAS" E "T" NECESSÁRIOS POR M² SEGUNDO AS DIMENSÕES DA CERÂMICA

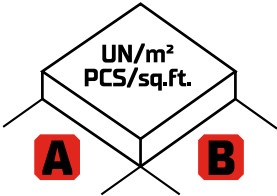
		FORMATOS QUADRADOS											
	cm	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30	33 x 33	40 x 40	45 x 45	50 x 50	60 x 60	75 x 75	80 x 80	90 x 90
	inch	4" x 4"	6" x 6"	8" x 8"	12" x 12"	13" x 13"	16" x 16"	18" x 18"	20" x 20"	24" x 24"	30" x 30"	31" x 31"	35" x 35"
	x m ² / x10 sq.ft.	140	63	35	16	13	9	7	6	4	3	3	2
	x m ² / x10 sq.ft.	230	103	58	26	22	15	12	10	7	5	4	3

		FORMATOS RECTANGULARES													
	cm	15 x 60	15 x 90	15 x 120	20 x 40	20 x 60	20 x 80	20 x 100	25 x 100	30 x 60	30 x 90	30 x 120	40 x 80	40 x 120	45 x 90
	inch	6" x 24"	6" x 35"	6" x 47"	8" x 16"	8" x 24"	8" x 31"	8" x 40"	10" x 40"	12" x 24"	12" x 35"	12" x 48"	16" x 31"	16" x 48"	18" x 35"
	x m ² / x10 sq.ft.	16	10	8	18	12	9	7	6	8	6	4	5	3	4
	x m ² / x10 sq.ft.	26	18	13	29	20	15	12	10	13	9	7	8	5	6

		GRANDES FORMATOS ESPECIAIS					
	cm	100 x 150	100 x 300	120 x 120	120 x 360	150 x 150	150 x 300
	inch	40" x 59"	40" x 118"	48" x 48"	48" x 142"	59" x 59"	59" x 118"
	x pz.	2	2	2	2	2	2
	x pz.	4	4	4	4	4	4

SISTEMA DE NIVELAMENTO: CONSUMO

		inch																		A		
		6	9	12	16	18	20	24	30	32	36	40	48	60	72	80	96	120	128		144	
cm	20	50		3,6	4,0	3,0	2,7	2,4	2,0	2,1	2,0	1,8	1,6	1,3	1,3	1,1	1,2	1,0	0,9	1,0	0,9	9
	25	40	32		4	3	2,7	2,4	2	2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	12
	30	50	40	44		2,3	2	1,8	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	16
	40	38	30	33	25		1,8	1,6	1,3	1,3	1,3	1,1	1	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	18
	45	33	27	30	22	20		1,4	1,2	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	20
	50	30	24	27	20	18	16		1	1	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	24
	60	25	20	22	17	15	13	11		1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	30
	75	27	21	22	17	15	13	11	11		0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	32
	80	25	20	21	16	14	13	10	10	9		0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	36
	90	22	18	19	14	12	11	9	9	8	7		0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	40
	100	20	16	17	13	11	10	8	8	8	7	6		0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	48
	120	17	13	14	10	9	8	7	7	6	6	5	4		0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	60
	150	17	13	13	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	72
	180	14	11	11	8	7	7	6	5	5	4	4	3	3	2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	80
	200	15	12	12	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3		0,2	0,1	0,1	0,1	96
	240	13	10	10	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2		0,1	0,1	0,1	120
	300	12	9	9	7	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1		0,1	0,1	128
	320	13	10	9	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1		0,1	144
	360	11	9	8	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1		
		20	25	30	40	45	50	60	75	80	90	100	120	150	180	200	240	300	320	360	B	
		cm																				





TILE LEVEL QUICK

• Sistema para facilitar a colocação de peças cerâmicas, eliminando as irregularidades na colocação e melhorando assim o resultado final.

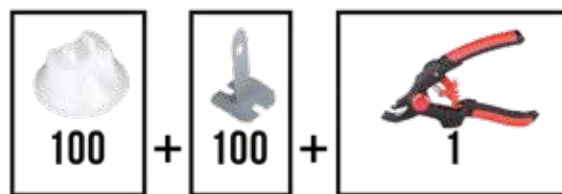


- Evita a criação de desníveis durante a colocação dos ladrilhos, tanto em pavimentos como em revestimentos.
- Para tamanhos de 30x30 cm e superiores. Sempre com duplo vínculo.
- Garantia de regularidade da superfície de colocação.
- Uso fácil e intuitivo. Resultados menos sensíveis à capacidade dos utilizadores.
- Retirada por sistema de impacto. Sempre no sentido da junta de colocação.
- Compatível com espessuras de cerâmica compreendidas entre 3 e 16 mm.
- Braçadeira fabricada em polímero técnico. Sistema não é sensível à humidade.
- Alicate leve com pega bimaterial soft-grip. Cómodo e ergonómico.
- Alicate com 4 posições de aperto. Ajuste rápido conforme espessura da cerâmica.



KIT TILE LEVEL QUICK

3
Set



· O Kit compões-se de 1 alicate, 100 abraçadeiras e 100 campânulas reutilizáveis. Embalado num prático balde.

	REF			
KIT TILE LEVEL	02941	PREMIUM	1	80

ABRAÇADEIRAS TILE LEVEL QUICK

3
Set



· Para uso em peças de espessura entre 3 e 20 mm e junta mínima de 0,75 mm

	REF			
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (B-100 U.)	02893	PREMIUM	6	180
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (B-200 U.)	02894	PREMIUM	12	180
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (B-400 U.)	02895	PREMIUM	6	48

CAMPÂNUAS TILE LEVEL QUICK

3
Set



· Reutilizáveis até 25 vezes.

	REF			
CAMPÂNUAS TILE LEVEL (B-100 U.)	02890	PREMIUM	10	300
CAMPÂNUAS TILE LEVEL (B-400 U.)	02892	PREMIUM	8	64

ALICATE TILE LEVEL QUICK

3
Set



PATENTED

· Utilizável em pavimentos e revestimentos (colocação horizontal e vertical)

	REF			
ALICATE TILE LEVEL QUICK	02989	PREMIUM	1	756

ALICATE TILE LEVEL QUICK HEAVY DUTY

3
Set



· Versão de metal do alicate TLQ de plástico, totalmente compatível.
· Fabricado em aço carbono galvanizado.
· Alça ergonômica, feita de bi-material (plástico e borracha).
· Ajuste de altura pelo parafuso de ajuste (sem a necessidade de ferramentas).

	REF			
TENAZ TILE LEVEL QUICK HEAVY DUTY	03900	PREMIUM	1	



DELTA LEVEL SYSTEM

• Sistema para facilitar a colocação de peças cerâmicas, eliminando as irregularidades na colocação e melhorando assim o resultado final.



- Evita os desníveis durante a colocação do material cerâmico, tanto no pavimento como no revestimento.
- Para formatos de 30x30 cm e superiores. Sempre com duplo vinco
- Uso FÁCIL e INTUITIVO.
- Retirada do sistema por IMPACTO (chuto ou pontapé). SEMPRE no sentido da junta.]
- GARANTIA de planura e regularidade da superfície de colocação
- Cunhas reutilizáveis.
- Alicates ROBUSTOS e com sistema de regulação de aperto dependendo da espessura do material cerâmico.



ABRAÇADEIRA DELTA LEVEL SYSTEM

3
Set

- Fabricadas em PP.
- Disponíveis em diferentes modelos:
- Braçadeira 0,5 mm / 1 mm / 1,5 mm e 2 mm. para ladrilhos de 3 a 12 mm.
- Braçadeira de 1,5 mm e 2 mm. para ladrilhos de 11 a 20 mm.
- Livellatore da 3 mm e 5 mm per ceramiche da 6 a 15 mm.
- Livellatore da 5 mm per ceramiche da 13 a 20 mm.



0,5 mm

1 mm

1,5 mm

2 mm

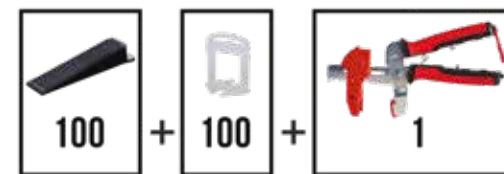
3 mm

5 mm

	REF			
ABRAÇADEIRA 3-12MM 0,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN)	03929	SUPERPRO	22	352
ABRAÇADEIRA 3-12MM 0,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-200 UN)	03930	SUPERPRO	21	168
ABRAÇADEIRA 3-12MM 0,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-400 UN)	03931	SUPERPRO	13	104
ABRAÇADEIRA 3-12MM 0,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (C-2400 UN)	03932	SUPERPRO	1	16
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN)	02850	SUPERPRO	22	352
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-200 UN)	02851	SUPERPRO	21	168
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-400 UN)	02839	SUPERPRO	13	104
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1MM DELTA LEVEL SYSTEM (C-2400 UN)	02870	SUPERPRO	1	16
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN)	02840	SUPERPRO	22	352
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-200 UN)	02841	SUPERPRO	21	168
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (C-2400 UN)	02842	SUPERPRO	13	104
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (C-2400 UN)	02855	SUPERPRO	1	16
ABRAÇADEIRA 3-12MM 2MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN)	02852	SUPERPRO	22	352
ABRAÇADEIRA 3-12MM 2MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-200 UN)	02853	SUPERPRO	24	192
ABRAÇADEIRA 3-12MM 2MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-400 UN)	02854	SUPERPRO	13	104
ABRAÇADEIRA 3-12MM 2MM DELTA LEVEL SYSTEM (C-2400 UN)	02856	SUPERPRO	1	16
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN)	02866	SUPERPRO	20	320
ABRAÇADEIRA 3-12MM 3MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-200 UN)	02867	SUPERPRO	21	168
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-400 UN)	02868	SUPERPRO	11	88
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVEL SYSTEM (C-2400 UN)	02869	SUPERPRO	1	16
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN)	06826	SUPERPRO	20	320
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-200 UN)	06827	SUPERPRO	21	168
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-400 UN)	06828	SUPERPRO	11	88
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVEL SYSTEM (C-2400 UN)	06829	SUPERPRO	1	16
ABRAÇADEIRA 11-20MM 2MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN)	02858	SUPERPRO	20	320
ABRAÇADEIRA 11-20MM 1,5MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN)	02846	SUPERPRO	20	320
ABRAÇADEIRA 13-20MM 5MM DELTA LEVEL SYSTEM (B-100 UN) NEW	06981	SUPERPRO		

KIT DELTA LEVEL SYSTEM

3
Set



- Kit composto por: 1 alicate, 100 abraçadeira e 100 cunhas reutilizáveis.

	REF			
KIT DELTA LEVEL SYSTEM 1MM (3-12MM)	03956	SUPERPRO	1	80
KIT DELTA LEVEL SYSTEM 1,5MM (3-12MM)	03957	SUPERPRO	1	80
KIT DELTA LEVEL SYSTEM 2MM (3-12MM)	03958	SUPERPRO	1	80

CUNHA DELTA LEVEL SYSTEM N

3
Set



PATENTED

- Evita a geração de desníveis durante a colocação de peças cerâmicas, tanto em pavimentos como em revestimentos.
- Recomendado para formatos de 30X30 e superiores, sempre com dupla colagem.

	REF		
CUNHA DELTA LEVEL SYSTEM N (B-100 UN)	03952	12	192
CUNHA DELTA LEVEL SYSTEM N (B-200 UN)	03953	13	104
CUNHA DELTA LEVEL SYSTEM N (B-400 UN)	03954	6	48
CUNHA DELTA LEVEL SYSTEM N (C-1200 UN)	03955	1	16

ALICATE DELTA LEVEL SYSTEM FAST-FIX

3
Set



PATENTED

- Sistema de regulação FAST-FIX. Sem parafusos, mais rápido e intuitivo.
- Fabricado em aço, com pegas bi-material Soft-grip, para uma maior ergonomia.
- Capa protectora na alavanca de pressão para evitar danos na peça cerâmica.

	REF		
ALICATE DELTA LEVEL SYSTEM FAST-FIX	03901	SUPERPRO	6



CYCLONE LEVEL SYSTEM

• Sistema para facilitar a colocação de peças cerâmicas, eliminando as irregularidades na colocação e melhorando assim o resultado final.



- Não é necessário nenhuma ferramenta para a sua aplicação.
- Uso FÁCIL, RÁPIDO e INTUITIVO.
- Campânula GRANDE e ERGONÔMICA. No fere os dedos ao apertar.
- Garante a planitude e regularidade da superfície de colocação.
- Remoção por sistema de IMPACTO (pé ou maço). SEMPRE no sentido da junta.
- Campânulas reutilizáveis.
- A base da cunha assegura uma tensão contínua entre a cunha e a abraçadeira.
- Com ranhuras laterais na base da abraçadeira, FACILITA a transferência da cola.
- Sistema de regulação de aperto em função da espessura da peça cerâmica.
- Recomendado para peças com espessura de 3 a 18 mm.



BASE PLANA CYCLONE

3
Set



- Disponíveis em varios modelos:
- Abraçadeiras base plana de 1, 1.5, 2, 3, 5 mm.
- Identificação visual da espessura por cores.

	REF			
BASE PLANA 1 MM CYCLONE L.S.(B-100)	35937	SUPERPRO	36	12
BASE PLANA 1 MM CYCLONE L.S.(B-300)	35938	SUPERPRO	12	12
BASE PLANA 1 MM CYCLONE L.S.(C-2400)	35939	SUPERPRO	1	20
BASE PLANA 1,5 MM CYCLONE L.S.(B-100)	35940	SUPERPRO	36	12
BASE PLANA 1,5 MM CYCLONE L.S.(B-300)	35941	SUPERPRO	12	12
BASE PLANA 1,5 MM CYCLONE L.S.(C-2400)	35942	SUPERPRO	1	20
BASE PLANA 2 MM CYCLONE L.S.(B-100)	35943	SUPERPRO	36	12
BASE PLANA 2 MM CYCLONE L.S.(B-300)	35944	SUPERPRO	12	12
BASE PLANA 2 MM CYCLONE L.S.(C-2400)	35945	SUPERPRO	1	20
BASE PLANA 3 MM CYCLONE L.S.(B-100)	35946	SUPERPRO	36	12
BASE PLANA 3 MM CYCLONE L.S.(B-300)	35947	SUPERPRO	12	12
BASE PLANA 3 MM CYCLONE L.S.(C-2400)	35948	SUPERPRO	1	20
BASE PLANA 5 MM CYCLONE L.S.(B-100) NEW	35900	SUPERPRO	36	12
BASE PLANA 5 MM CYCLONE L.S.(B-300) NEW	35901	SUPERPRO	12	12
BASE PLANA 5 MM CYCLONE L.S.(B-2400) NEW	35902	SUPERPRO	1	20

BASE CRUZ CYCLONE

3
Set



- Disponíveis em varios modelos:
- Abraçadeiras base cruz de 1, 1.5, 2, 3 mm.
- Identificação visual da espessura por cores.

	REF			
BASE CRUZ 1,5 MM CYCLONE L.S.(B-100)	35952	SUPERPRO	36	12
BASE CRUZ 1,5 MM CYCLONE L.S.(B-300)	35953	SUPERPRO	12	12
BASE CRUZ 3 MM CYCLONE L.S.(B-100)	35955	SUPERPRO	36	12
BASE CRUZ 3 MM CYCLONE L.S.(B-300)	35956	SUPERPRO	12	12

BASE T CYCLONE

3
Set



- Disponíveis em vários modelos:
- Abraçadeira base em T de 1,5 e 3 mm.
- Identificação visual de espessura por cores.

	REF			
BASE T 1,5 MM CYCLONE L.S.(B-300)	35959	SUPERPRO	12	12
BASE T 3 MM CYCLONE L.S.(B-100)	35961	SUPERPRO	36	12
BASE T 3 MM CYCLONE L.S.(B-300)	35962	SUPERPRO	12	12

KIT CYCLONE

3
Set



- Kit composto por 300 abraçadeiras e 100 campânulas reutilizáveis.
- Embalado num prático balde.

	REF			
KIT CYCLONE L.S. 1,5 MM	35964	SUPERPRO	1	40
KIT CYCLONE L.S. 3 MM	35965	SUPERPRO	1	40
KIT CYCLONE L.S. 5 MM NEW	35903	SUPERPRO	1	

CAMPÂNULAS CYCLONE

3
Set



**PATENT
PENDING**

- Reutilizáveis.
- Rosca especial exterior de 6 mm.
- Detalhe excêntrico para uma melhor concentração das forças.
- Zona coroada para melhor aderência.
- Dimensões: 59x59x38 mm
- Embalado num prático balde.

	REF			
CAMPÂNULA CYCLONE (B-100)	35949	SUPERPRO	5	50
CAMPÂNULA CYCLONE (B-300)	35950	SUPERPRO	4	24
CAMPÂNULA CYCLONE (C-1200)	35951	SUPERPRO	1	12



CONDUTAS PARA ENTULHO E BALDES

Condutas para entulho
Productos de plástico para a construção







CONDUTAS DE PLÁSTICO PARA ENTULHO "LIGHTCHUTE"

- As condutas de plástico para entulhos são uma opção económica e segura para transladar os resíduos de obra de pisos elevados para contentores de resíduos. A sua facilidade de uso fazem com que a sua utilização seja muito interessante em qualquer obra com vários pisos. As condutas de resíduos são especialmente recomendáveis em ambientes urbanos.
- Interior nervado contra o desgaste. Maior durabilidade.
- Redução de pó.
- Montagem fácil e rápida. Equipada com sistema de encaixe rápido.
- Empilhável. Economia de espaço no armazenamento e transporte.
- Vasta gama de acessórios.

BOCA P/CONDUTA PLÁSTICO "LIGHTCHUTE"



- Boca de descarga para a gama de tubos de descida LIGHTCHUTE.
- Compatível com seção inicial e seções intermediárias.
- EXCELENTE resistência ao impacto, devido à deformação.
- Maior DURABILIDADE
- Paredes de 6 mm de espessura com interior estriado para REDUZIR o desgaste.
- REDUÇÃO de poeira.
- Equipado com correntes de 6 mm EXTRA-REINFORCED. que cumprem com a norma DIN 763.
- Seção intermediária intermediária de bloqueio de corrente de 3 mm.
- Montagem rápida e fácil, com engate rápido.
- Empilhável, para economizar espaço.



	REF									
BOCA P/CONDUTA PLÁSTICO "LIGHTCHUTE"	88765	SUPER PRO	485 mm	450 mm	54 cm	50 cm	6 mm	5,7 kg	1	28

CONDUTA PLÁSTICO REFORÇADO RECTA "LIGHTCHUTE"



- Acoplável a conduta com boca e a todos os acessórios para condutas.



	REF									
CONDUTA PLÁSTICO REFORÇADO RECTA	88760	SUPER PRO	470 mm	380 mm	110 cm	100 cm	6 mm	8,4 kg	1	24

SUPORTE FIXAÇÃO ANDAIME CONDUTA



- Peça de ancoragem das condutas ao andaime.
- Reforçado. Suporta o peso das condutas que dele dependam.
- Fácil ancoragem ao andaime.
- Para maior segurança recomenda-se a instalação intermédia na coluna. Correctamente a cada 15 metros de condutas.

	REF			
FIXAÇÃO ANDAIME PARA CONDUTA	88517	PREMIUM	1	5

SUPORTE FIXAÇÃO OBRA CONDUTA



- Peça de ancoragem da coluna de condutas.
- Reforçado. Suporta o peso das condutas que dele dependam.
- Fácil ancoragem a qualquer elemento estrutural da obra (janela, varanda, etc.) graças às suas duas posições de fixação.
- Inclui dois sargentos para uma perfeita fixação.
- Para maior segurança recomenda-se a instalação intermédia na coluna. Correctamente a cada 15 metros de condutas.

	REF			
SUPORTE FIXAÇÃO OBRA CONDUTA	88515	PREMIUM	1	5





BALDES DE PLÁSTICO "LIGHTBUCK"

- Os baldes de plástico de alta qualidade são uma opção a considerar. A gama de baldes de plástico está disponível com capacidades de 10, 12, 15 e 22 litros.
- As características comuns aos cubos de plástico são:
- Fabricados com polietileno de alta qualidade. Maior robustez.
- Indicados para todo o tipo de trabalhos, quer na construção quer em outros serviços.
- Paredes de grande espessura para uma maior resistência.

BALDE PLÁSTICO ITALIANO "LIGHTBUCK" (10 L.)



- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



	REF							
BALDE PLÁSTICO ITALIANO (10 L.)	88770	PRO	- cm	- mm	10 l.	1 kg	10	600

BALDE PLÁSTICO DE OBRA GRADUADO "LIGHTBUCK" (12 L.)



- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Graduação em relevo.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



	REF							
BALDE PLÁSTICO DE OBRA GRADUADO (12 L.)	88776	PRO	- cm	- mm	12 l.	1 kg	10	480

BALDE PLÁSTICO DE OBRA GRADUADO COM BICO "LIGHTBUCK" (15 L.)



- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Graduação em relevo.
- Com boca de saída para não desperdiçar material.
- Com saia reforçada para uma maior resistência.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



	REF							
BALDE PLÁSTICO DE OBRA GRADUADO COM BICO (15 L.)	88775	PRO	- cm	- mm	15 l.	1,2 kg	10	360

BALDE PLÁSTICO MODELO 2 "LIGHTBUCK" CABO EXT. (20 L.)



- Maior comodidade durante o transporte. Fácil recolha de resíduos.
- Asa metálica de grande resistência.
- Pega de plástico. Maior comodidade.



	REF							
BALDE PLÁSTICO MODELO 2 "LIGHTBUCK" CABO EXT. (20 L.)	88712	PRO	370 mm	27 cm	20 l.	0,85 kg	10	450

BALDE PLÁSTICO MODELO 2 "LIGHTBUCK" (22 L.)



- Maior comodidade durante o transporte. Fácil recolha de resíduos.
- Asa metálica de grande resistência.
- Pega de plástico. Maior comodidade.



	REF							
BALDE PLÁSTICO COM CABO PLÁSTICO (22 L.)	88772	PRO	370 mm	27 cm	22 l.	1 kg	10	450





BALDES DE PLÁSTICO "FLEXTUB"

- Os baldes de plástico de alta qualidade, de uso multi-sectorial reúnem uma óptima resistência, uma boa flexibilidade e uma grande ligeireza. A sua geometria e o desenho das suas asas permitem que o utilizador transporte, com apenas uma mão, qualquer dos cochos de plástico desta gama, sem risco de ruptura ou fadiga de material.
- As características comuns dos cochos de plástico são:
- Fabricados em polietileno de alta qualidade. Maior robustez.
- Indicados para todo o tipo de trabalho quer na construção quer noutros serviços.
- Paredes de grande espessura para uma resistência óptima.

BALDES DE PLÁSTICO "HEAVY DUTY"



- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Asas reforçadas. Maior resistência. Ligeiro.



	REF							
BALDE PLÁSTICO PRETO N.º 3 (40 L.) HEAVY DUTY	88778	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,1 kg	10	300

BALDES PLÁSTICO N.º 1 "FLEXTUB" (25 L.)



- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.



	REF							
BALDE PLÁSTICO PRETO N.º 1 (25 L.)	88771	PRO	30 cm	360 mm	25 l.	0,8 kg	10	450

BALDES PLÁSTICO Nº. 3 "FLEXTUB" (40 L.)



- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Asas reforçadas. Maior resistência.
- Ligeiro.



	REF							
BALDE PLÁSTICO PRETO Nº.3 (40 L.)	88773	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO CREMA Nº. 3 (40 L.)	88723	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO VERMELHO Nº.3 (40 L.)	88726	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO AMARELO Nº.3 (40 L.)	88720	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO AZUL Nº.3 (40 L.)	88721	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO VERDE Nº.3 (40 L.)	88728	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO VIOLETA Nº.3 (40 L.)	88729	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO PISTACHIO Nº.3 (40 L.)	88725	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO LARANJA Nº. 3 (40 L.)	88724	PRO	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300

BALDES PLÁSTICO Nº. 4 "FLEXTUB" (55 L.)



- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Ligeiro.



	REF							
BALDE PLÁSTICO PRETO Nº.4 (55L)	88774	PRO	33 cm	530 mm	55 l.	1,6 kg	10	200





EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

Equipamento pessoal para o profissional da construção







JOELHEIRAS, ASSENTO SR-1 E ALMOFADA

• Vasta gama de joelheiras e prático assento ergonómico para trabalhos de joelhos no piso.

ALMOFADA



- Almofada de poliuretano para a protecção dos joelhos.
- Facilita o trabalho no piso sem necessidade de usar joelheiras.
- A sua larga superfície permite o seu uso como assento.

REF		
ALMOFADA	65943	PRO 1

JOELHEIRAS FLEX



- Protecção ergonómica flexível. Ajuste por banda elástica.
- Joelheiras profissionais de grande comodidade.
- Corpo interior em materiais macios adaptáveis ao utilizador.
- Carcaça exterior flexível e resistente.
- Conforme a EN14404.
- Nível de prestação: 1

REF		
JOELHEIRAS FLEX	81994	PRO 6

JOGO DE JOELHEIRAS PROFISSIONAIS N



- Úteis para qualquer área que requeira estar de joelhos durante grandes períodos de tempo.
- Ideais para uma colocação muito mais cómoda de peças cerâmicas ou outros materiais, nas diferentes fases de aplicação: preparação da cola, colocação, rejuntamento e limpeza.
- GRANDE superfície de apoio para uma óptima ESTABILIDADE e CONFORTO.
- Duplo cinto para manter em todo o momento a joelheira bem ajustada à perna.
- Evita o bloqueio da circulação sanguínea na parte anterior do joelho.
- Fecho rápido das cintas.
- Conforme a EN14404.
- Nível de prestação: 1.

REF			
JOGO DE JOELHEIRAS PROFISSIONAIS N	66957	SUPERPRO	6 192

JOELHEIRAS GEL COMFORT



- Joelheiras profissionais de desenho ergonómico e de elevada comodidade.
- O seu desenho combina com o uso de materiais duros e contra golpes e irregularidades do piso. Materiais macios no seu interior, adaptáveis à anatomia do utilizador.
- A sua ergonomia está dotada de grande estabilidade, evitando a sobrecarga dos ligamentos e dos tendões.
- Incorpora duas bandas de fecho de Neopreno.

	REF			
JOELHEIRAS GEL COMFORT	81998	SUPERPRO	6	96

JOELHEIRAS GEL DUPLEX



- Joelheiras profissionais de desenho ergonómico e de elevada comodidade.
- O seu desenho combina o uso de materiais duros contra golpes e irregularidades do piso e materiais brandos no interior, adaptáveis à anatomia do utilizador.
- Além de proteger os joelhos do utilizador, graças ao uso do gel de silicone no seu interior, a sua estudada ergonomia
- dotam-nas de uma grande estabilidade, evitando a sobrecarga de ligamentos e tendões.
- De grande utilidade graças à sua concepção dois em um:
- Com protector exterior em borracha, de grande estabilidade e resistência.
- Somente com o corpo principal, menos aparatoso e que permite deslizar o joelho sem problemas sobre superfícies lisas.
- Incorpora duplo fecho, inferior e superior, de fácil ajuste.

	REF			
JOELHEIRAS GEL DUPLEX	81989	PREMIUM	6	96

ASSENTO ERGONÓMICO SR-1



- Chassis de alumínio de maior resistência e estabilidade. Permite uma posição ergonómica de grande comodidade.
- Previne enfermidades profissionais nos joelhos e coluna.
- Assento regulável em altura e inclinação para uma excelente adaptação a cada utilização.
- Estrutura robusta, com 7 rodas de grande resistência.
- Incorpora bandeja porta-objectos.
- Ótimo para as tarefas de colocação de ladrilho, instalação de parquet, limpeza e outras serviços sobre pavimentos.
- Joelheiras ergonómicas substituíveis.
- Peso máximo admissível: 130 kg.

	REF			
ASSENTO ERGONÓMICO SR-1	81999	SUPERPRO	1	18



PROTECTORES PROFISSIONAIS

· EQUIPAMENTO PESSOAL PARA O PROFISSIONAL DA CONSTRUÇÃO

PROTECTOR LOMBAR

3
Set



- Recomendado para evitar lesões lombares ao carregar peso ou manter posições fixas.
- Com reforços verticais na zona lombar.
- Tensores laterais para ajustar a pressão no momento do esforço.
- Três tamanhos disponíveis: M/L/XL

	REF		
PROTECTOR LOMBAR-TAMANHO L (96-104 CM)	80913	SUPERPRO	1
PROTECTOR LOMBAR-TAMANHO XL (104-112 CM)	80914	SUPERPRO	1

LENTE BRANCA

2
Cut & Drill



- Campo de uso: básico.
- Resistência mecânica a partículas a grande velocidade, baixa energia. Protecção lateral e superior.
- Patilhas extensíveis em comprimento e reguláveis verticalmente.
- Anti-risco e anti-embaciamento.
- Filtro UV.
- Cómodos e simples.
- Conforme a EN166 e EN170

	REF			
ÓCULOS DE SEGURANÇA LENTE BRANCA	80918	SUPERPRO	12	1200

PROTECTORES AUDITIVOS

2
Cut & Drill



- Protecção cómoda e eficiente para ambientes de grande contaminação acústica.
- Conforme a EN352-1.

	REF		
PROTECTORES AUDITIVOS	80903	SUPERPRO	6

LUVAS PROTECÇÃO LÁTEX

5
Clean



- Ideais para trabalhos com humidades e com substâncias abrasivas.
- 100% latex.
- Conforme a EN420

	REF			
LUVAS PROTECÇÃO	20907	SUPERPRO	12	3240

JOGO DE SANDÁLIAS LISAS

3
Set



- Permite aumentar a superfície de contacto aprox. 100%.

	REF		
JOGO DE SANDÁLIAS LISAS	05985	SUPERPRO	18





ACESSÓRIOS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Produtos e acessórios de a limpeza e colocação de cerâmica



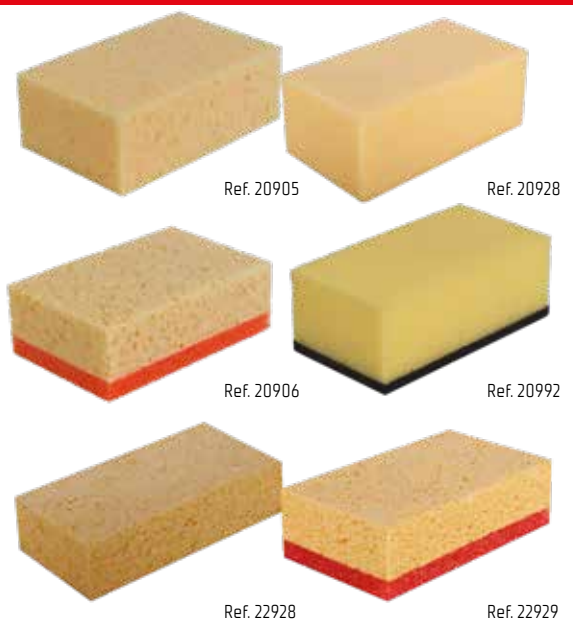




ESPONJAS, TALOCHAS E ESPÁTULAS

• Completa gama de esponjas e talochas para a limpeza e protecção da cerâmica.

ESPONJAS SUPERPRO



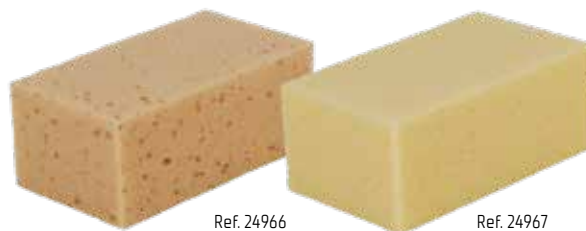
- Os modelos PLUS têm cortes longitudinais para um maior arrastamento da sujidade.
- Ref. 20905 e 20906 disponíveis em Pal Box.

	REF						
ESPONJA SUPERPRO	20905	SUPERPRO	20x13x7 cm	1	2	24	384
ESPONJA PLUS SUPERPRO	20917	SUPERPRO	20x13x7 cm	1	2	24	288
ESPONJA SWEEPEX SUPERPRO	20928	SUPERPRO	18x10x7 cm	3	3	24	384
ESPONJA SWEEPEX PLUS SUPERPRO	20932	SUPERPRO	18x10x7 cm	3	3	24	384
ESPONJA MISTA SUPERPRO	20906	SUPERPRO	20x13x7 cm	4	2	24	288
ESPONJA MISTA PLUS SUPERPRO	20918	SUPERPRO	20x13x7 cm	4	2	24	288
ESPONJA SWEEPEX MIXTA ESPECIAL JUNTAS SUPERPRO	20992	SUPERPRO	18x10x7 cm	4	3	24	288
ESPONJA CELULOSA EPOXI SUPERPRO	22928	SUPERPRO	17x10x4 cm	4	4	12	792
ESPONJA CELULOSA EPOXI MIXTA SUPERPRO	22929	SUPERPRO	17x10x5 cm	4	4	10	640





ESPONJAS PRO



Ref. 24966

Ref. 24967

- Esponjas de poliuretano.
- O modelo HIDRO é de alta absorção.

	REF						
ESPONJA STANDARD PRO	24966	PRO	17x10x7 cm	2	1	24	720
ESPONJA HIDRO ALTA ABSORÇÃO PRO	24967	PRO	17x10x7 cm	3	3	24	720

TALOCHAS COM ESPONJA SUPERPRO



- Talochas para a limpeza e acabamento de juntas.
- O modelo PLUS tem cortes longitudinais para um maior rendimento e arrastamento da sujidade.
- Esponja de poliuretano.

	REF						
TALOAHA COM ESPONJA SUPERPRO	20924	SUPERPRO	28x19.5x2.5 cm	1	2	10	180
TALOAHA COM ESPONJA PLUS SUPERPRO	20908	SUPERPRO	28x19.5x2.5 cm	1	2	10	180

TALOCHAS ESPONJA SUBSTITUÍVEL 30X13,5 CM SUPERPRO



Ref. 22900

Ref. 22916

Ref. 22910

Ref. 22918

Ref. 22932

Ref. 22922

Ref. 22914

- Talochas para a limpeza e acabamento de juntas.
- Bases substituíveis adaptáveis a cabo ergonómico(Ref. 22912) e também a outras marcas.
- Disponíveis com esponjas de diferente nível de absorção e resistência ao desgaste.
- Sistema de encaixe de grande segurança e comodidade.
- Os modelos PLUS têm cortes longitudinais para um maior arrastamento da sujidade.

	REF						
TALOAHA ESPONJA SUBSTITUÍVEL SUPERPRO	22900	SUPERPRO	30x13.5x4 cm	1	2	10	180
TALOAHA ESPONJA SUBSTITUÍVEL SWEEPEX SUPERPRO	22916	SUPERPRO	30x13.5x4 cm	3	3	10	180
SUBSTITUÍVEL TALOAHA SUPERPRO	22910	SUPERPRO	30x13.5x4 cm	1	2	10	320
SUBSTITUÍVEL TALOAHA ESPONJA PLUS SUPERPRO	22918	SUPERPRO	30x13.5x4 cm	1	2	10	320
SUBSTITUÍVEL TALOAHA CELULOSA EPOXI SUPERPRO	22932	SUPERPRO	30x13.5x3 cm	4	4	10	
SUBSTITUÍVEL TALOAHA SWEEPEX SUPERPRO	22922	SUPERPRO	30x13.5x3 cm	3	3	10	320
SUBSTITUÍVEL TALOAHA SWEEPEX PLUS SUPERPRO	22914	SUPERPRO	30x13.5x4 cm	3	3	10	320



TALOCHA COM ESPONJA PRO



- Talochas com esponja de poliuretano de alta absorção.
- O modelo PLUS tem cortes longitudinais para um maior rendimento no arraste da sujidade.

	REF						
TALOCHA PLÁSTICA COM ESPONJA HIDRO PRO	24974	PRO	28x14x3 cm	3	3	10	240
TALOCHA PLÁSTICA COM ESPONJA HIDRO PLUS PRO	24988	PRO	28x14x3 cm	3	3	10	240

CABO TALOCHAS BASE SUBSTITUÍVEL SUPERPRO



- Adaptável, como substituição, 30x13,5 cm e substituíveis borracha-espuma SUPERPRO

	REF		
CABO TALOCHA BASE SUBSTITUÍVEL SUPERPRO	22912	SUPERPRO	10

SUBSTITUÍVEIS TALOCHA BORRACHA-ESPUMA SUPERPRO



- Bases de borracha-espuma para acabamentos e limpezas finais, adaptáveis a cabo ergonómico comum (Ref. 22912)*.
- Disponíveis com borracha-espuma de diferente nível de dureza e abrasão.

	REF			
SUBSTITUÍVEL BORRACHA-ESPUMA BRANDA CELULA GRANDE SOFT-L SUPERPRO	22924	SUPERPRO	30x13.5x1 cm	10

TALOCHAS BORRACHA-ESPUMA CABO PLÁST. SUPERPRO



- Para o acabamento de superfícies e limpezas finais.
- Com cabo ergonómico de plástico.
- Diferentes tipos de borracha-espuma e durezas, segundo o tipo de acabamento.

	REF				
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA BRANDA CELULA GRANDE SOFT-L SUPERPRO	72985	SUPERPRO	25x11x1.5 cm	6	540
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA BRANDA CELULA MÉDIA SOFT-M SUPERPRO	72986	SUPERPRO	25x11x1.5 cm	6	540
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA DURA CELULA PEQUENA HARD-S SUPERPRO	72988	SUPERPRO	25x11x1.5 cm	6	540

TALOCHAS BORRACHA-ESPUMA PRO



- Para acabamentos e limpezas finais de superfícies.

	REF				
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA RUGOSA 28X14 CM PRO	24971	PRO	28x14x2 cm	10	360
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA FINA 28X14 CM PRO	24973	PRO	28x12x2 cm	10	360

TALOCHA COM ESFREGÕES 25 CM SUPERPRO



- Para a limpeza de superfícies cerâmicas e de outros materiais.
- Talocha com tres esfregões substituíveis de diferentes rugosidades: suave (vermelho), média (azul) e forte (castanho).
- Conjunto de 3 esfregões: muito suave (branco), suave (vermelho), médio (azul) e forte (castanho).
- Disponível conjunto de 3 esfregões de diferentes rugosidades: suave (vermelho), média (azul) e forte (castanho).

	REF			
TALOCHA +3 ESFREGÕES MISTOS	20900	SUPERPRO	25x10x2.5 cm	1
TALOCHA +3 ESFREGÕES MUITO SUAVES	20944	SUPERPRO	25x10x2.5 cm	1
SUBSTITUÍVEIS 3 ESFREGÕES - MUITO SUAVE	20971	SUPERPRO	25x10x2.5 cm	1
3 ESFREGÕES MÉDIOS	20973	SUPERPRO	25x10x2.5 cm	1
SUBSTITUÍVEIS 3 ESFREGÕES - FORTE	20974	SUPERPRO	25x10x2.5 cm	1
SUBSTITUÍVEIS 3 ESFREGÕES - SUAVE/MÉDIO/FORTE	20902	SUPERPRO	25x10x2.5 cm	1

BASE COM ESPONJA SUPERPRO PARA CUBETA



- Base reforçada de grande superfície.
- Cabo incluído (Ref. 70904).
- Esponja de poliuretano.

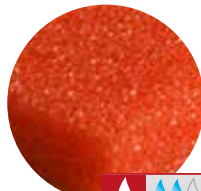
REF							
BASE COM ESPONJA SWEEPEX SUPERPRO PARA CUBETA	20914	SUPERPRO	34x17x5 cm	3	3	1	168
BASE DE SUBSTITUIÇÃO COM ESPONJA SWEEPEX SUPERPRO	20919	SUPERPRO	34x17x5 cm	3	3	1	

STANDARD

SWEEPEX | HIDRO

CELULOSA

ABRASIVA



Nível de absorção.



Resistência à abrasão.

Sweepex®. marca registada pelos seus proprietários.



RECIPIENTES

· **Diferentes modelos de recipientes para a limpeza depois do rejuntamento e para o final da obra.**

KIT RUBICLEAN PRO 1



- Composto por:
- Cubeta RUBICLEAN PRO (ref.25949)
- Talocha plástico com esponja HIDRO PRO (Ref.24974)
- Espátula de borracha PRO 28x14cm (Ref.24969).

	REF			
KIT RUBICLEAN PRO 1	68902	PRO	1	18

RUBICLEAN PRO



- Recipiente de plástico com 2 roletes escorredores.
- Rodas incorporadas na base.
- Capacidade máxima: 24 litros.
- Capacidade útil: 17 litros.
- Dimensões: 52x27x26 cm.
- Fornecida montada e em caixa unitária.
- Disponível em caixa especial de 12 unidades (ref.69948).

	REF			
RECIPIENTE RUBICLEAN PRO	25949	PRO	1	18

KIT RUBICLEAN PRO 2



- Composto por:
- Cubeta RUBICLEAN PRO (Ref.25949)
- Talocha substituível com esponja SWEEPEX SUPERPRO 30x13,5cm (Ref.22916)
- Espátula borracha para juntas SUPERPRO (Ref.65971)
- Pente 45° cabo RUBIFLEX aberto 10x10mm (Ref.75948)

	REF			
KIT RUBICLEAN PRO 2	69949	PRO	1	18

RUBICLEAN EASYPRO



- Balde de plástico, leve e resistente.
- Nível de grade mais baixo. Requer menos água. Menor peso
- Rolos removíveis Limpeza mais fácil.
- Reforço metálico nos rolos. Maior resistência
- Capacidade de 24 litros

REF				
RECIPiente RUBICLEAN EASYPRO	21945	PRO	4	24

RUBICLEAN SUPERPRO



- Recipiente de plástico, leve e de alta resistência, com 2 rolos escorredores e sistema de separação-decantação de águas sujas.
- Incorpora rodas e asa para transporte.
- Capacidade máxima: 24 litros.
- Capacidade útil: 10 litros.
- Dimensões: 52x27x30 cm.
- Fornecida montada e em caixa unitária.
- Disponível em caixa especial de 10 unidades (ref.69964).

REF				
RECIPiente RUBICLEAN SUPERPRO	21998	SUPERPRO	1	18

RUBICLEAN TRIPLO SUPERPRO



- Cubeta de plástico, simples e de alta resistencia.
- Equipada com 3 rolos em espiral para escorrer melhor.
- Incorpora rodas e asa para o transporte.
- Capacidade máxima: 24 litros.
- Capacidade útil: 10 litros.
- Dimensões: 53x28x37 cm.
- Fornecida montada e em caixa unitária.

REF				
RECIPiente RUBICLEAN TRIPLO SUPERPRO	21995	SUPERPRO	1	18

KIT RUBICLEAN SUPERPRO 2



- Composto por:
- Cubeta RUBICLEAN (Ref. 21998)
- Talocha com esponja SUPERPRO (Ref.20924)
- Espátula de borracha TERMOFLEX SUPERPRO (Ref.65976)

REF				
KIT RUBICLEAN SUPERPRO 2	69915	SUPERPRO	1	18



PAL BOX E EXPOSITORES

Índice por referências





**BUILDING THE
FUTURE TOGETHER**

RUBI

**BUILDING THE
FUTURE TOGETHER**



ESPONJA SUPERPRO



- Contém 135 unidades de esponjas SUPERPRO (Ref. 20905).
- Medidas: 60 x 40 x 120 cm.

REF			
-----	--	--	--

PALBOX ESPONJA SUPERPRO 69955 SUPERPRO 1 4

ESPONJA MISTA SUPERPRO



- Contém 135 esponjas MISTA SUPERPRO (Ref. 20906)
- Medidas: 60 x 40 x 120 cm.

REF		
-----	--	--

PALBOX ESPONJA MISTA SUPERPRO 69957 SUPERPRO 1

ESPONJA HIDRO PRO



- Contém 160 unidades de esponjas HIDRO Pro (ref. 24967).
- Medidas: 60 x 40 x 105 cm.

REF		
-----	--	--

PALBOX ESPONJA HIDRO PRO 69979 PRO 1

**RECIPIENTE RUBICLEAN
SUPERPRO**



- Contém 10 recipientes RUBICLEAN SuperPro (Ref. 21998)
- Os recipientes são fornecidos desmontados.
- Medidas: 56 x 31 x 109 cm.

	REF		
PALBOX CUBETA RUBICLEAN SUPERPRO	69964	SUPERPRO	1

RECIPIENTE RUBICLEAN PRO



- Contém 12 recipientes RUBICLEAN Pro (Ref. 25949)
- os recipientes são fornecidos desmontados
- Medidas: 56 x 31 x 109 cm.

	REF		
PALBOX CUBETA RUBICLEAN PRO	69948	PRO	1

**KIT DELTA LEVEL SYSTEM
20 UNI.**



- Pronto para usar com apenas tirar a tampa.
- Contem:
- 20 kits DELTA Levelling System.
- Medidas: 60 x 40 x 105 cm.

	REF			
DELTA LEVEL SYSTEM 1MM PAL BOX (20 UN.)	03917	SUPERPRO	1	2
DELTA LEVEL SYSTEM 1,5MM PAL BOX (20 UN.)	03918	SUPERPRO	1	2
DELTA LEVEL SYSTEM 2MM PAL BOX (20 UN.)	03919	SUPERPRO	1	2

ACESSÓRIO BANDEIJA EXPOSITOR GERAL

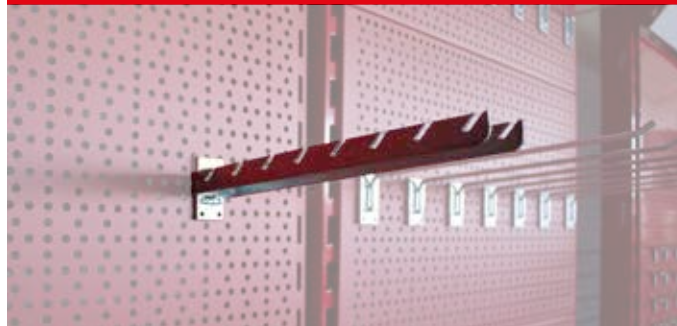


NEW

· Acessório da bandeja para exibição geral

	REF	
BANDEIJA EXPOSITOR GERAL 1000 MM	90570	1
BANDEIJA EXPOSITOR GERAL 650 MM	90571	1

ACESSÓRIO GANCHO PARA PALETES



NEW

· Acessório do gancho para colocar no expositor geral

	REF	
GANCHO PARA PALETES	93140	1

PRATELEIRA EXPOSITOR GERAL

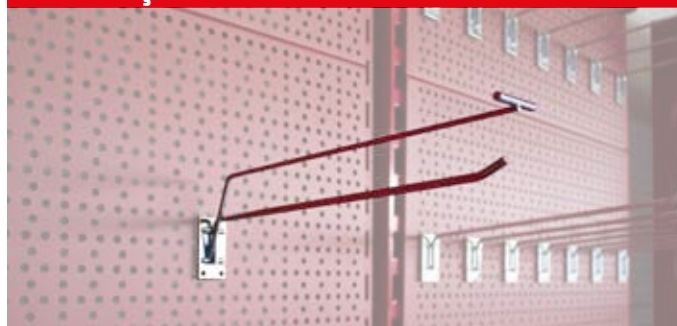


NEW

· Acessório de grade para exibição geral

	REF	
PRATELEIRA EXPOSITOR GERAL 1000X500 MM	90606	1
PRATELEIRA EXPOSITOR GERAL 650 MM	90607	1

ACESSÓRIO GANCHO PARA PREÇÁRIOS



NEW

· Acessório do gancho porta-preços para colocação no expositor geral.

	REF	
GANCHO PARA PREÇÁRIOS	90656	1

EXPOSITOR MISTURADORES



· Expositor com vários ganchos para colocar misturadores e diferentes varetas misturadoras.

	REF	
EXPOSITOR MISTURADORES	91908	1





EXPOSITOR BROCAS 4DRILL



- Expositor dispensador de balcão com seis ganchos para colocar brocas 4DRILL de diferentes dimetros.
- Com barra frontal e fecho com chave para segurança anti-roubo.

REF



EXPOSITOR BROCAS 4DRILL

91907

1

EXPOSITOR DE DISCOS



- Expositor- dispensador para discos até 125 mm. Fecho com chave para segurança anti-roubo.
- Capacidade: 36 discos de 115/125.

REF



EXPOSITOR DE DISCOS

92854

1

EXPOSITOR DE MESA BROCAS PREMIUM



NEW

- Expositor metálico de mesa para brocas. Incorpora um sistema anti-roubo.

REF



EXPOSITOR DE MESA BROCAS PREMIUM

93800

1

EXPOSITOR MÁQUINAS MANUAIS (1 FACE)



NEW

- Expositor metálico com capacidade para expor uma cortadora manual.
- Incorpora sistema anti-roubo.

	REF	
EXPOSITOR MÁQUINAS MANUAIS (1 FACE)	93138	1

EXPOSITOR MÁQUINAS MANUAIS



- Expositor com capacidade para 3 cortadores manuais.

	REF		
EXPOSITOR MÁQUINAS MANUAIS	90305	1	6

EXPOSITOR GAMA NIVELAÇÃO



NEW

- Expositor em cartão, para a gama de nivelção.

	REF	
EXPOSITOR GAMA NIVELAÇÃO	93056	1





ÍNDICE POR REFERÊNCIAS

REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG
01900	57	02868	217	04919	141	05985	232	14982	41	20900	239	25900	180	30955	127	35518	181	50936	137	54844	107	62973	154	66904	195	72909	178	76809	181	82980	199		
01901	58	02869	217	04920	140	05988	137	14985	43	20902	239	25901	180	30956	127	35520	181	50937	142	54911	99	62974	154	66905	194	72910	178	76907	167	82986	198		
01903	57	02870	217	04921	140	05989	137	14986	43	20905	236	25902	180	30958	127	35900	219	50938	137	54913	99	62975	154	66906	194	72911	178	76917	169	83942	201		
01906	59	02890	215	04922	140	05990	137	14987	43	20906	236	25903	180	30959	127	35901	219	50939	110	54914	99	62976	154	66907	194	72915	176	76918	169	83992	185		
01907	56	02892	215	04923	140	05991	137	14988	41	20907	232	25905	180	30960	127	35902	219	50944	137	54918	70	62977	155	66924	196	72919	178	76919	169	83993	185		
01945	59	02893	215	04924	140	05992	137	14989	41	20908	237	25906	180	30961	127	35903	219	50947	142	54975	101	62986	155	66929	85	72941	192	76920	206	83998	185		
01946	59	02894	215	04927	141	05994	137	14990	41	20914	239	25907	180	30962	127	35937	219	50953	71	54976	101	65450	188	66940	191	72953	192	76922	206	83999	185		
01947	59	02895	215	04928	141	06826	217	15901	47	20917	236	25910	121	30963	127	35938	219	50956	111	54977	101	65900	194	66941	191	72954	168	76923	206	84924	185		
01948	60	02901	209	04929	141	06827	217	15902	47	20918	236	25912	126	30964	127	35939	219	50957	111	54991	106	65904	194	66942	191	72960	189	76924	206	84925	185		
01949	55	02902	209	04962	136	06828	217	15904	47	20919	239	25913	126	30972	122	35940	219	50958	111	54993	106	65905	194	66952	195	72961	189	76926	206	85902	159		
01950	56	02903	209	04963	140	06829	217	16900	67	20924	237	25915	120	30973	122	35941	219	50959	111	54999	107	65907	189	66957	230	72980	85	76927	206	88515	223		
01958	59	02904	210	04964	136	06900	138	16901	112	20928	236	25916	120	30974	120	35942	219	50962	114	55903	101	65908	194	68902	241	72985	238	76929	206	88517	223		
01959	56	02905	210	04965	136	06915	138	16908	71	20932	236	25917	121	30976	120	35943	219	50964	115	55905	101	65919	188	68923	137	72986	238	76930	206	88553	194		
01960	60	02911	208	04970	140	06918	138	16909	79	20944	239	25918	121	30986	121	35944	219	50994	111	55906	101	65925	201	69915	241	72988	238	76931	206	88555	194		
01991	57	02912	208	04971	140	06919	138	16946	113	20971	239	25925	103	30987	121	35945	219	50996	137	55907	101	65926	201	69948	245	73909	188	76932	206	88712	225		
01992	57	02923	211	04972	140	06929	138	16956	112	20973	239	25927	103	30995	124	35946	219	50998	115	55938	101	65933	169	69949	241	73911	188	76933	206	88720	227		
01993	57	02924	211	04973	140	06971	138	16957	113	20974	239	25934	126	30997	124	35947	219	50999	115	55939	101	65934	169	69955	244	73912	188	76934	206	88721	227		
01995	58	02926	211	04974	140	06972	138	16958	113	20992	236	25940	164	31906	129	35948	219	51908	142	56937	97	65935	187	69957	244	73913	188	76935	206	88723	227		
01996	58	02941	215	04975	140	06973	138	16984	113	21931	83	25942	164	31909	129	35949	219	51914	107	56938	97	65939	169	69964	245	73914	188	76937	207	88724	227		
02000	209	02950	211	04976	140	06974	138	16985	113	21945	240	25943	165	31915	121	35950	219	51915	106	56939	97	65940	196	69979	244	73973	176	76938	207	88725	227		
02001	209	02951	211	04977	140	06975	138	17905	31	21951	85	25944	164	31932	122	35951	219	51916	107	56940	105	65942	193	70902	188	74936	178	76939	207	88726	227		
02002	209	02952	209	04981	140	06976	138	17906	31	21955	79	25945	103	31933	122	35952	219	51927	106	56941	97	65943	230	70904	188	74937	178	76940	169	88728	227		
02030	208	02953	209	04992	136	06977	138	17909	29	21975	83	25946	165	31934	122	35953	219	51929	138	56942	105	65946	196	70905	187	74938	178	76941	167	88729	227		
02031	208	02954	209	04995	136	06978	138	17915	29	21995	240	25949	241	31935	122	35955	219	51931	138	56943	97	65950	176	70916	199	74940	178	76942	167	88760	222		
02036	210	02972	209	05917	148	06979	138	17921	29	21998	240	25955	52	31936	128	35956	219	51937	138	56947	97	65951	179	70917	199	74941	178	76943	167	88765	222		
02063	211	02973	209	05918	148	06980	138	17924	27	22900	237	25956	52	31937	128	35959	219	51939	138	56949	97	65954	187	70918	199	74942	178	76945	168	88770	224		
02123	211	02974	209	05919	148	06981	217	17951	27	22910	237	25963	103	31938	128	35961	219	51941	116	57903	137	65957	189	70924	199	74947	176	76946	168	88771	226		
02124	211	02989	215	05920	148	10607	186	17952	27	22912	238	26570	159	31939	128	35962	219	51957	71	57904	137	65958	176	70925	192	74948	176	76947	178	88772	225		
02125	211	03900	215	05921	149	11900	35	17953	27	22914	237	26571	159	31964	150	35964	219	51959	71	57906	137	65959	176	70926	193	74980	178	76971	168	88773	227		
02127	211	03901	217	05922	149	11901	37	17954	27	22916	237	26970	161	31965	150	35965	219	51961	71	57907	137	65960	176	70928	193	74982	178	76972	168	88774	227		
02130	211	03917	245	05923	139	11973	35	18819	79	22918	237	26971	161	31966	128	37116	182	51969	73	57908	137	65962	189	70929	193	75012	181	76973	168	88775	225		
02132	211	03918	245	05924	139	11974	37	18879	70	22922	237	26972	161	31967	128	37118	182	51979	73	57991	106	65963	189	70930	61	75014	181	77116	182	88776	224		
02135	211	03919	245	05926	139	12923	60	18910	77	22924	238	26973	161	31969	128	37258	182	51989	117	58850	108	65966	179	70964	208	75418	181	77118	182	88778	226		
02279	211	03929	217	05927	139	12954	35	18913	71	22928	236	26974	161	31972	123	37314	182	51997	117	58851	108	65967	179	70965	207	75420	181	77258	182	90305	249		
02396	211	03930	217	05928	139	12955	37	18914	58	22929	236	26975	161	31973	123	37316	182	52905	97	58852	108	65968	179	71896									

SIMBOLOGIA E HOMOLOGAÇÕES

Para que este catálogo possa proporcionar a maior informação possível ao leitor com a maior clareza possível, utilizou-se a seguinte simbologia.

	Fase 1: Preparação		Watts de potência		Bolsas por caixa		One Hand Action		Fast-in
	Fase 2: Corte e Perfuração		Comprimento corte chanfro		Cruzetas por bolsa		Saco opcional		Regulável
	Fase 3: Instalação		Espessura corte chanfro		Cruzetas por caixa		Sistema de rolamentos		Motor sem escovas
	Fase 4: Betumação		Espessura máxima corte 1 ou 2 passagens		Altura do cubo		Fácil fixação		Bateria de Lítio
	Fase 5: Limpeza		Comprimento largura altura		Diâmetro inferior		Ergonómico		CORDLESS ALLIANCE SYSTEM
	3+1 anos de garantia		Efeito corte vertical		Diâmetro superior		Suave		45 graus
	3+2 anos de garantia		Comprimento de corte com efeito de corte		Altura útil		Régua milimétrica		Resistente a temperaturas extremas
	3 anos de garantia		Disco incluído		Medidas esponja		Potência		Dureza e Robustez
	Patenteado		Diâmetro exterior		Nível absorção (1-4)		Motor abatível		Fácil
	Patente pendente		Diâmetro interior		Resistência à abrasão (1-4)		Efeito corte vertical		Metálico
	Desenho protegido		Altura pastilha disco		Comprimento de corte		Patas pegáveis		Cabo reforçado
	Unidades por palete		Espessura pastilha disco		Altura de cortes		Carro móvel		Flexível
	Unidades por caixa		Altura da banda diamantada		Potência separador		Caudal regulável		Confortável
	Comprimento de corte		Ângulo da banda diamantada		Separador fixo		Mesa abatível		Reforçado
	Comprimento corte diagonal		Comprimento máx. perfuração		Separador móvel		Zero Dust		Forte
	Altura de corte		capacidade mistura		Cortes repetitivos		Máximo de 1 hora de trabalho contínuo recomendado pelo TNO		Sem fumos
	Potência separador		Altura total da cabeça		Cortes a 45°		Máximo de 3 horas de trabalho contínuo recomendados pela TNO		Ligeiro
	Peso net		Diâmetro pá cabeça		Suplemento base		Máximo de 6 horas de trabalho contínuo recomendados pela TNO		Fácil Uso
	Peso bruto		Largura dente pente		Medição angular		Nível		Redução de pó e ruído
	Com maleta-estojo		Altura dente pente		Dupla guia reforçada		Laser		Limpeza Fácil
	Peso com maleta-estojo		Raio dente pente		PURE POWER		C3 system		
	Alimentação		Comprimento lâmina colher		MAGNET		Uso com água		
	Rotações por minuto		Largura lâmina colher		Smart Power		Uso a seco		

German's Boada e as suas filiais cumprem a directiva 2002/96/CE sobre resíduos de aparelhos eléctricos e/ou electrónicos e a directiva 2002/95/CE sobre restrições de determinadas substâncias no seu fabrico, aplicando a lei de cada estado membro da CEE, de acordo com os seus critérios específicos: (RAEE, WEEE, eco-REEE, etc...) (RoHS)

As imagens são aproximadas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As imagens são aproximadas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. * O peso bruto de algumas máquinas eléctricas pode variar em função do tipo de palete e do tipo de cartão utilizado na sua embalagem.

** Qualquer intervenção nas máquinas anula a garantia. A garantia cobre todo o defeito de fabrico ou montagem de acordo com a lei vigente.

Nota: Está proibida toda a reprodução total ou parcial deste catálogo sem prévia autorização de German's Boada, SA

Normativa Comissão Europeia

Normativa Russian EAC

Normativa UK

Normativa Segurança Instituto TÜV

innovation for life



LUSARUBI : Ref. 93169



8 413797 931693



RUBICLUB

JUNTE-SE À COMUNIDADE DE +70.000 PROFISSIONAIS NA ARTE DE APLICAÇÃO DE CERÂMICA

1. TORNE-SE MEMBRO EM MENOS DE UM MINUTO
2. ESTENDA A GARANTIA DAS SUAS COMPRAS FACILMENTE
3. ACEDA A BENEFÍCIOS E OFERTAS EXCLUSIVAS

USE O CÓDIGO QR OU ENTRE
EM WWW.RUBI.COM



After Sales Service
aftersales@rubi.com

f y t i
rubi.com

RUBI GROUP

SP **GERMANS BOADA, S.A.**
BARCELONA (OFICINAS CENTRALES)
Pol. Can Rosés,
Avda. Olímpades 89-91, P.O.BOX 14
08191 RUBI (Barcelona) SPAIN
T. 34 936 80 65 00
F. 34 936 80 65 01
info@rubi.com

MADRID
Thomas Edison 4 Bloque 2
Planta 1 Oficina 2110
T. 34 914 99 48 63
28521 Rivas Vaciamadrid SPAIN
F. 34 914 99 48 70
rubimadrid@rubi.com

PT **RUBI PORTUGAL**
Rua da Ribeira de Eiras, S/N, Armazém B
Ponte de Eiras
3020-324 Coimbra - PORTUGAL
T. 351 239 492 430
F. 351 239 492 431
rubiportugal@rubi.com

FR **RUBI FRANCE S.A.R.L.**
15 Avenue du Hoggar
Bâtiment le Vancouver
91940 LES ULIS - FRANCE
T. 33 1 69 18 17 85
T. 33 1 69 18 17 89
rubi@france@rubi.com

US **RUBI TOOLS USA Inc.**
10702 NW 147th Street, Suite 100
Hialeah Gardens, FLORIDA 33018 USA
P. 1 305 715 9892
F. 1 305 715 9898
rubitools.usa@rubi.com

UK **RUBI UK LTD.**
Units 16 & 17, Easter Park,
Ferry Lane
Rainham, Essex
RM13 9BP - UNITED KINGDOM
P. 44 (0) 1708559609
F. 44 (0) 1708553813
rubiuk@rubi.com

PL **RUBI POLSKA Sp. z o.o.**
ul. Dawidowska 10, Zamienie
05-500 Piaseczno
POLSKA
T. +48 (0) 226 44 51 61
F. +48 (0) 226 44 58 45
rubipolska@rubi.com

NL **RUBI BENELUX BV**
Weidehek, 70
4824 AS BREDA
NEDERLAND
T. 31 (0) 76 57 29 200
F. 31 (0) 76 57 20 190
[rubibenelux@rubi.com](mailto:rubilbenelux@rubi.com)

DE **RUBI DEUTSCHLAND GmbH**
Krahnendank 89
41066 Mönchengladbach
DEUTSCHLAND
T. 49 (0) 2161 990 60 90
F. 49 (0) 2161 478 12 69
rubideutschland@rubi.com

RU **RUBI ROSSIA**
моб. +7 903 153 30 46
тел.: +34 936806500
факс: +34 936806501
rubirossia@rubi.com

CA **RUBI CANADA**
Anjou, QC H1J 2T4
P. 1866 898 7924
F. 1305 715 9898
rubicanada@rubi.com

IT **ITALIA**
T. 800 788278
F. 800 788279
commerciale@rubi.com

CN **Suzhou Rubi Technologies Co., Ltd.**
Block 2, No.86, Tinghe Road, SIP, Suzhou City,
Jiangsu, Province, China
Zip Code: 215121
中国江苏省苏州工业园区亭和路86号2号厂房
苏州瑞比机电科技有限公司
邮政编码: 215121
Tel: 86 512 66626100

IN **RUBI INDIA**
Andheri Kurla Road, Andheri (East)
Mumbai-400059, India
T. +91 22 67587457 60
rubiwestindia@rubi.com

MX **GERMANS BOADA MEXICO**
Av. Industria Moderna #2001 Bodega 82,
El Cerrito, CP 76240
El marqués, QRO
T. +52 55 5592 4907
T. +52 55 5592 5386
mexico@rubi.com

CO **RUBI COLOMBIA**
Cra. 11a #94-56, Oficina 501
Bogotá D.C. COLOMBIA
T. (+571) 749 85 08

CL **RUBI CHILE**
GERMANS BOADA S.A.
Los Militares # 5620, Oficina 1503
Los Condes (Santiago de Chile) CHILE
T. (+562) 3339 9193
T. (+569) 9799 9574
rubichile@rubi.com

AE **RUBI MIDDLE EAST**
P.O. Box 507070, Unit 08A, Level 7,
Al Fattan Currency House-Tower 1,
Dubai IFC, Dubai, United Arab Emirates
nkhan@rubi.com
T. +971 52 969 7852

TR **RUBI TURQUIA**
TAMER OZALLI Hird. Hizm.
Fulya Mah: Mehmetcik cad Kozacik sok
Birlik ap D.3 Şişli / İstanbul
T. +90 50 7624 0167
tozalli@rubi.com



Esta tabela de preços anula as anteriores. Todos os preços são sem IVA
Preços válidos salvo erro tipográfico ou de impressão. As fotos não são contratuais.
Equipamentos eléctricos e electrónicos sujeitos ao custo de reciclagem (ecoreEE) determinado pela entidade gestora de REEE a que Lusarubi, Lda, aderiu.