

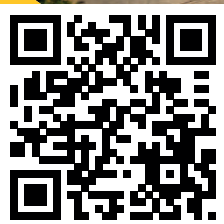


MÁQUINA À FIO DIAMANTADO

DIAMOND WIRE SAW MACHINES

AGF
EQUIPAMENTOS®

MATRIZ / HEADQUARTERS
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP 



Saiba mais sobre a empresa
Find out more about us

Sobre a Empresa About Us

A AGF Equipamentos® é uma indústria brasileira com sede no interior do estado de São Paulo e filiais nos estados do Espírito Santo, Bahia, Ceará e Mato Grosso. Com rapidez e qualidade, através dos vendedores e da Rede de Assistência Técnica autorizada, atendemos globalmente.

AGF Equipamentos® is a Brazilian company headquartered in the countryside of São Paulo and with operations in the states of Espírito Santo, Bahia, Ceará, and Mato Grosso. Our sales and post-sales network allow us to quickly serve customers worldwide.

Referência nos Setores de Construção Civil, Mineração e Beneficiamento de Rochas

Benchmark for the Construction, Mining, and Natural Stones Industries

A empresa é especializada em soluções para o setor de mineração e construção civil, trabalhando com tecnologia de ponta em máquinas e equipamentos de extração, perfuração, movimentação, demolição e reciclagem.

Com a expertise em tecnologia e excelência no pós-vendas, a AGF Equipamentos® é capaz de oferecer agilidade de produção e baixo custo para o cliente.

Our company is specialized in solutions for the mining and construction industries, working with high-tech machines and extraction, drilling, moving, demolition, and recycling equipment.

AGF Equipamentos® products are designed to meet the technical requirements of a large range of applications with both quality and reliability.

Descrição

Description

As **Máquinas à Fio Diamantado AGF** oferecem o melhor índice de fator de trabalho e o melhor desempenho em velocidade de corte e arrasto. Possuem um sistema de corte e avanço automatizado, através de duplo inversor, que permite um processo de extração mais produtivo, seguro e com menor custo.

AGF Diamond Wire Saw Machines are equipped with an automatic cutting and moving system, controlled by frequency inverters that assure a cost-effective solution with improved cutting ability, safety, and higher productivity.

- ✓ Motores e inversores de alto desempenho
High-performance Motors and Inverters
- ✓ Automação de alto rendimento
State-of-the-art automation
- ✓ Painel de controle mais leve e mais simples de utilizar, que fornece informações relevantes e em tempo real
Lighter and simpler to operate control panel, that provides relevant and real-time information
- ✓ Assistência Técnica Global
Global Technical Assistance
- ✓ Garantia de 1 ano.
One-year warranty.

Veja mais detalhes:
More details:



Características Principais

Main characteristics



- 1** **Pode trabalhar com amperes reduzidos, resultando num menor consumo de eletricidade**
Can work with lower ampere resulting in less electricity consumption
- 2** **Tomadas de alta resistência e segurança**
Safe heavy-duty inlets
- 3** **Trilhos em aço de alta durabilidade com dentes simétricos cortados à laser e peso adequado para transporte**
Long-lasting steel rails with symmetrical laser-cut cogs and suitable weight for transportation
- 4** **Deslocamento e giro do cabeçote automatizado e preciso**
Displacement and spinning of the heads
- 5** **Inversores WEG de alta resistência e eficiência**
High-strength and efficiency WEG Inverters
- 6** **Painel de Operação com interface touch screen moderna e prática**
Operating Panel with modern and practical touch screen interface
- 7** **Botoeira de comando com acionamento de emergência**
Command push button with emergency shutdown function
- 8** **Polias de altíssima qualidade em alumínio fundido resistente à abrasão e corrosão**
High-quality cast aluminum flywheel resistant to abrasion and corrosion

Dados Técnicos e Acessórios

Technical Data and Optionals

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	MF25S2	MF40P2	MF50P2	MF75P2	MF100S2
Diâmetro Volante Principal Main Flywheel Diameter	mm	500	500	650	650	650
Giro do Cabeçote Flywheel Rotation	°	360	360	360	360	360
Inversor Principal Main Inverter	A	38	58	88	105	180
Largura Útil do Corte Parallel Cut	mm	1.180	1.155	1.650	1.800	2.200
Potência Motor Principal Main Motor Power	cv	25	40	50	75	100
Tensão Voltage	V	380	380	380	380	380
Velocidade Wire Speed	m/s	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Peso Weight	kg	950	950	1800	2000	2500
Largura Width	mm	900	1300	1330	1330	1440
Altura Height	mm	1155	1155	1360	1360	1435
Comprimento Length	mm	1500	1500	1900	1900	2000
ACESSÓRIOS OPTIONALS		MF25S2	MF40P2	MF50P2	MF75P2	MF100S2
Abraçadeira Bipartidas Spindle Bracket				✓	✓	✓
Cachimbos de 350mm 350mm Guide Pulley Adapter				✓	✓	✓
Rodas de Direcionamento Guide Pulleys				✓	✓	✓
Suporte do Painel Panel Stand		✓	✓	✓	✓	✓
Torre 1m 1m Wire Guiding Device				✓	✓	✓
Trilhos 2m 2m Rails		✓	✓	✓	✓	✓
Suporte de Fixação das Rodas Attachment Steering Bracket				✓	✓	✓
Painel de Comando Operating Panel		✓	✓	✓	✓	✓
Plug 3P+ T 63A 380V		✓				
Plug 3P + T 125A 380V			✓	✓	✓	
Plug 3P+ T 200A 380V						✓
Conjunto de Cabo de Longa Distância Long-Distance Wire Set		✓	✓	✓	✓	✓



Conheça nossas Unidades:

Matriz/Headquarters:

Rod. SP 346, km 202,5
Distrito Industrial, Esp. Sto do Pinhal - SP
CEP: 13.990-000

Filial ES/ES Branch:

R. Irmã Giovanna Menechini, nº 141
Bairro Marbrasa, Cachoeiro Itapemirim - ES
CEP: 29.313-656

Filial BA/BA Branch:

R. Rio Madeira, nº 45
Santa Mônica, Feira de Santana - BA
CEP: 44.077-828

Filial MT/MT Branch:

Av. Julio Domingos de Campos, nº 3715
Marajoara, Várzea Grande, MT
CEP: 78138-141

Filial CE/CE Branch:

R. Coronel Belo, nº 66
Aerolândia, Fortaleza, CE
CEP: 60850-130



☎ +55 19 3888-5800

www.agfequipamentos.com.br

📱 @agfequipamentos