

O **Monofio Delta AGF** é a solução ideal para esquadrear blocos e realizar correção das falhas geométricas nas chapas, através do circuito do fio em formato delta. Com a função de programação de corte de chapas, na espessura desejada, garante uma robusta execução de seus serviços, proporcionando maior vida útil do fio diamantado e a melhor qualidade de serrada e velocidade de corte.

*AGF's Monowire is the perfect solution to correct blocks' geometric faults and also obtain special shapes such as pillar bases, columns, canvas marble sheets, or straighten shapeless blocks in quarries. Wire circuit in a triangle design is AGF's choice to extend the lifetime of the wires, obtaining faster cuts and improving the quality of the final product.*

DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	SW25P
TECHNICAL DATA	MEAS. UNIT	
<b>Altura Máx. do Bloco</b>	mm	2200
<i>Max. Block Height</i>		
<b>Comprimento Máx. do Bloco</b>	mm	3600
<i>Max. Block Length</i>		
<b>Consumo de Água</b>	l/min	40
<i>Water Consumption</i>		
<b>Diâmetro do Fio Diamantado</b>	mm	7.3
<i>Diamond Wire Diameter</i>		
<b>Circuito de Cabo Diamantado</b>	m	16.3
<i>Diamon Wire Circuit</i>		
<b>Potência do Motor Principal</b>	cv / Kw	25 / 18.4
<i>Main Motor Power</i>		
<b>Potência Total Instalada</b>	cv / Kw	29 / 21.3
<i>Total Power</i>		
<b>Pressão de Ar</b>	bars	6
<i>Air Pressure</i>		
<b>Velocidade do Fio Diamantado</b>	m/s	3 - 40
<i>Wire Speed</i>		
DIMENSÕES	UNID. MEDIDA	SW25P
DIMENSIONS	MEAS. UNIT	
<b>Peso</b>	m/s	~5000
<i>Weight</i>		

O portfólio da **AGF Equipamentos®** oferece as melhores opções para as indústrias de mineração, beneficiamento de rochas e construção civil. Os produtos são concebidos para satisfazer os requisitos técnicos de uma vasta gama de aplicações com qualidade e credibilidade.

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® portfolio offers the best options for the mining, stone processing and construction industries. The products are designed to meet the technical requirements of a large range of applications with both quality and reliability.*

*AGF Equipamentos® is a Brazilian multinational company headquartered in São Paulo state, and with operations in Brazil, Asia and Middle East. Our sales and post-sales network allow us to quickly serve customers worldwide.*



# Características Principais

*Main characteristics*



- 1** Controle remoto para posicionamento do fio diamantado no eixo Y e Z;  
*Remote control to position diamond wire in axis Y and Z;*
- 2** Eixo Y controlados por servo motor;  
*Y axis controlled by servo motor;*
- 3** Controladores WEG;  
*WEG motor and inverter;*
- 4** Tela de operações intuitiva e com várias opções de trabalhos;  
*Intuitive HMI with many work options;*
- 5** Controle pneumático de tensionamento do fio diamantado.  
*Wire Tension pneumatic control;*
- 6** Avisos de erros no painel de controle;  
*Error warnings on screen;*
- 7** Opcional: Sistema CNC  
*Optional: CNC Controlled*