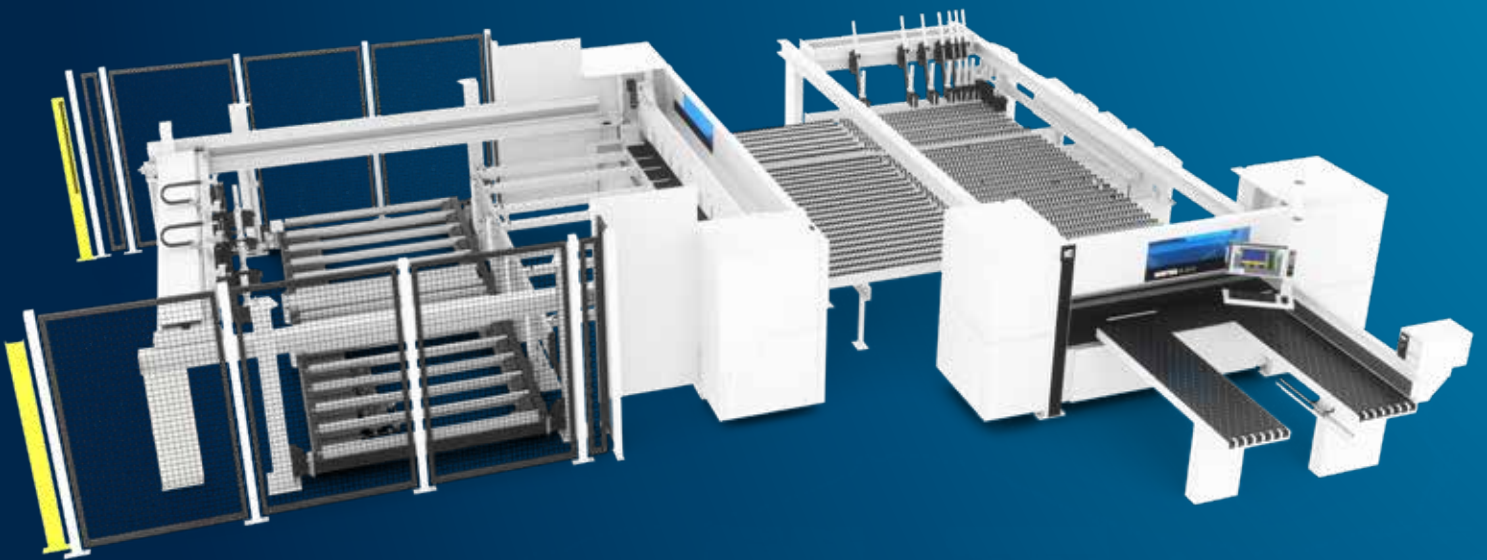
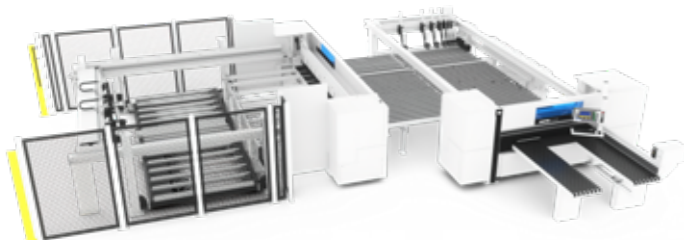


# SAWTEQ A-Serie Sistemas angulares

Desempenho sob medida.



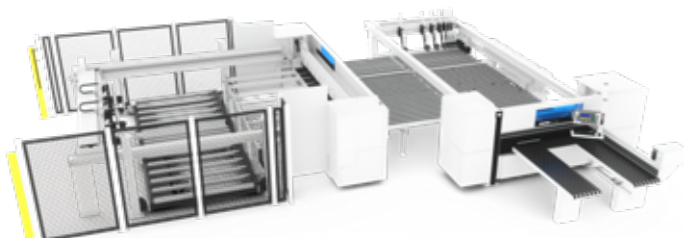
## Visão geral dos sistemas angulares



### SAWTEQ A-310

#### Longitudinal e transversal em pouco espaço

Comparativamente, a SAWTEQ A-310 necessita de pouco espaço de instalação como sistema angular Winkelanlage. Por isso, ela impressiona mesmo em longas operações com cortes preciso na longitudinal e na transversal e entrega um resultado imenso. Totalmente automática, confiável e integrada sem problemas em linhas de produção industrial mediante solicitação.



### SAWTEQ A-410

#### Poderoso. Pouca manutenção. Confiável.

Com velocidades de avanço do carro de serra de até 170 metros por minuto, o adjetivo “poderoso” para o SAWTEQ A-410 como sistema angular é mais que justificado. Também vem com ressaltos de lâmina de serra de 110 mm ou opcional de 125 mm, que possibilitam o corte de pacotes em grande estilo. Tudo isso com um dispêndio de manutenção mínimo graças à tecnologia robusta da mesa de elevação até as mesas com almofada de ar infladas de série.



### SAWTEQ A-510

#### Funcionamento de longo prazo com muita produção em pouco tempo

O SAWTEQ A-510 determina os padrões de sistemas angulares totalmente automatizados na produção industrial. Agrada na operação de várias camadas e como uma máquina de operação longa confiável. Isso é proporcionado por inúmeras peças livres de desgaste e manutenção bem como a configuração individual com tecnologias inovadoras para suas exigências.



### SAWTEQ A-610

#### O gigante entre os sistemas angulares

O sistema angular SAWTEQ A-610 da HOMAG incorpora o corte finalizado totalmente automático de grandes dimensões. Isso já começa na tecnologia. Então, esse sistema na serra transversal com três pinças de fixação extra funciona com um motor de serra principal de até 42 kW e tem um ressalto de lâmina de 190 mm! Tudo isso possibilita uma alta eficiência de material incomparável – com um dispêndio de manutenção extremamente baixo graças às tecnologias mais modernas.

#### Dados técnicos\*

Sistema angular	Ressalto da lâmina de serra (mm)	Comprimento de corte (mm)	Velocidade do cursor do programa (m/min)	Avanço do carro com serra (m/min)	Motor da serra principal (kW)
<b>SAWTEQ A-310</b>	até 80 (opcional 95)	Serra longitudinal: 3.200/4.300/5.600 Serra transversal: 2.200	Serra longitudinal: até 90 Serra transversal: até 130**	até 150 (opcional 170)	50 Hz: 11 (opcional 18 ou 24) 60 Hz: 11 (opcional 21 ou 28)
<b>SAWTEQ A-410</b>	até 110 (opcional 125)	Serra longitudinal: 3.200/4.300/5.600 Serra transversal: 2.200	Serra longitudinal: até 90 Serra transversal: até 130**	até 150 (opcional 170)	50 Hz: 11 (opcional 18 ou 24) 60 Hz: 11 (opcional 21 ou 28)
<b>SAWTEQ A-510</b>	até 150 (opcional 170)	Serra longitudinal: 3.200/4.300/5.600 Serra transversal: 2.200/2.700	Serra longitudinal: até 90 Serra transversal: até 130	até 130 (opcional 150)	50 Hz: até 24 (opcional 47) 60 Hz: até 28 (opcional 54)
<b>SAWTEQ A-610</b>	até 190	Serra longitudinal: 3.200/4.300/5.600 Serra transversal: 2.200/2.700	Serra longitudinal: até 90 Serra transversal: até 130	até 130 (opcional 150)	50 Hz: até 47 60 Hz: até 54

\* Referente à configuração básica  
\*\* Avanço 25 m/min

Máquina à esquerda possível	Largura da mesa de elevação (mm)	Dispositivo de rotação na área traseira da máquina possível	Micro-inserção para placas finas de até 6 mm possível	Dispositivo de inserção de placas finas de até 3 mm possível	SORB TECH	Altura de empilhamento (mm) (até 5.600 mm de comprimento de corte altura inferior)	Extensão na serra longitudinal
sim	1.600 2.200 2.500 2.700	sim	sim	sim	não	até 450/560 s/ poço até 780 c/ poço até 1.400 c/ colunas	não
sim	1.600 2.200 2.500 2.700	sim	sim	sim	não	até 450/560 s/ poço até 780 c/ poço até 1.400 c/ colunas	não
sim	1.600 2.200 2.500 2.700	sim	sim	sim	sim	até 450/560 s/ poço até 780/880 c/ poço até 1.400 c/ colunas	sim
sim	1.600 2.200 2.500 2.700	sim	sim	sim	sim	até 550/660 s/ poço até 780/880 c/ poço até 1.400 c/ colunas	sim

Algumas das ilustrações mostram o princípio técnico, mas não exatamente o projeto da máquina descrito Projeto da máquina. Por exemplo, configurações adicionais podem ser mostradas.



**HOMAG Group AG**

info@homag.com  
www.homag.com

**YOUR SOLUTION**