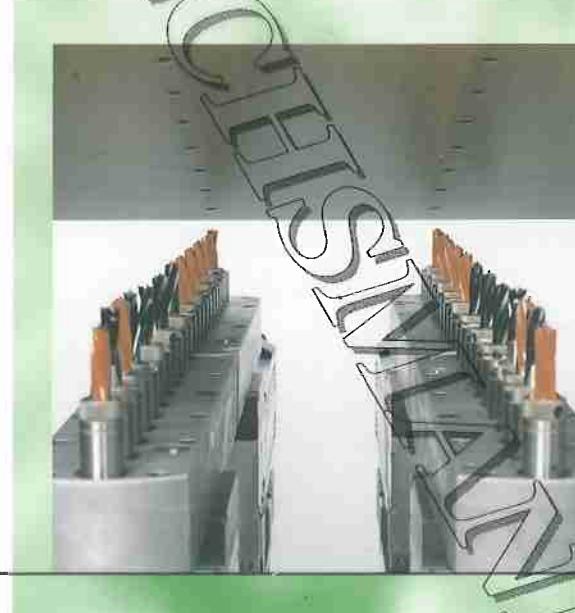


# Techno 2000

Taladro automático  
*Furadeira automática*



# Techno 2000

Los desplazamientos de los ejes sobre guías prismáticas y el sistema de cambio rápido cabezales aseguran:

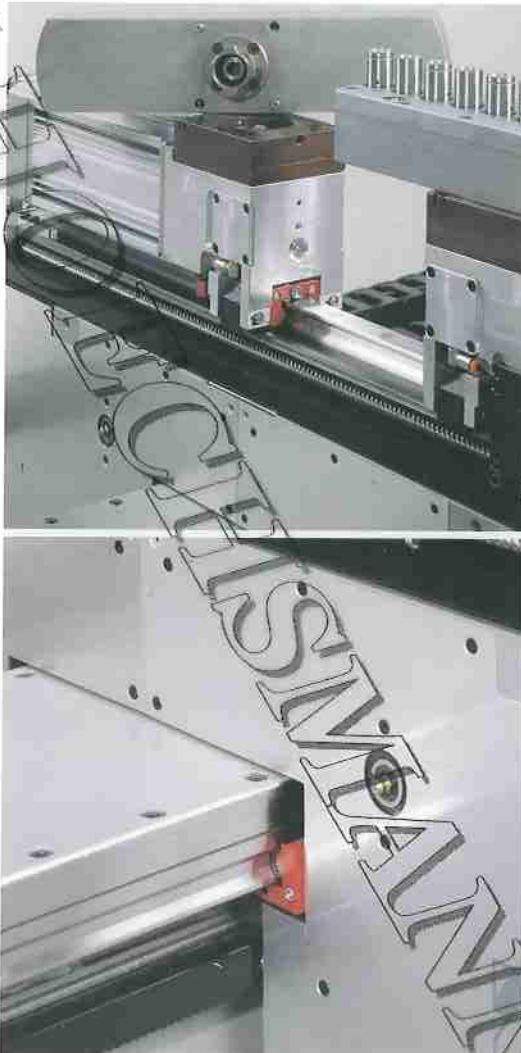
- el 60% menos tiempo para el posicionamiento de los grupos;
- el 50% menos tiempo para la sustitución de los cabezales.

Todo para reducir drásticamente el tiempo de set-up.

*Os deslizamentos dos eixos sobre guias prismáticas e o sistema de troca rápida dos cabeçotes garantem:*

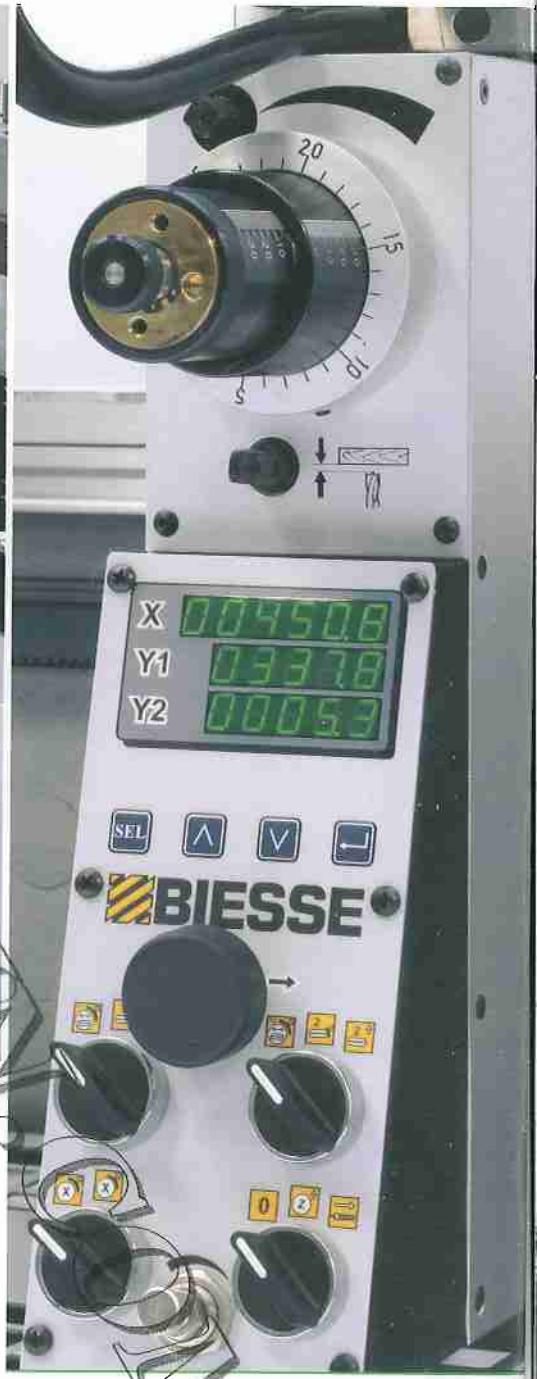
- 60% de tempo em menos para a colocação dos grupos;*
- 50% de tempo em menos para a substituição dos cabeçotes.*

*Tudo para reduzir drasticamente o tempo de set-up.*



El empleo alternado de patines con longitudes diferentes (103 y 81 mm) garantiza mayor estabilidad aumentando la superficie de apoyo del grupo vertical y respetando el volumen mínimo de 96 mm.

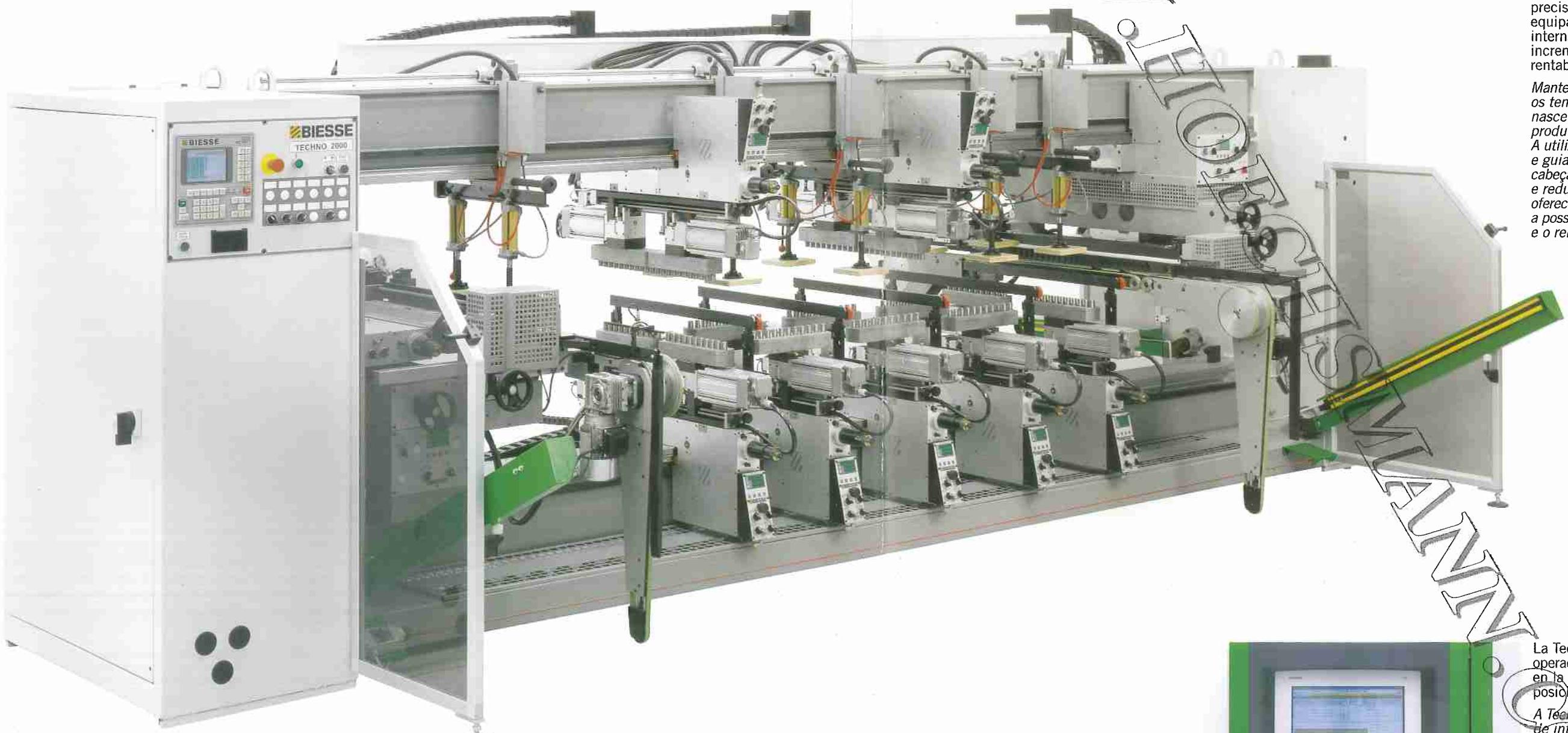
*A utilização alternada de patins com comprimentos diferentes (103 e 81 mm) garante uma maior estabilidade aumentando a superfície de apoio do grupo vertical e respeitando a dimensão mínima de 96 mm.*



El nuevo display electrónico permite la inmediata visualización de las cotas de posicionamiento de los ejes X, Y1 y Y2.

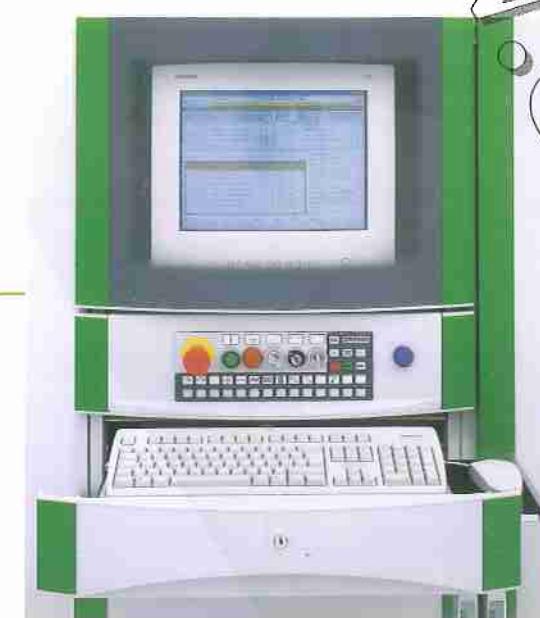
*O novo display eletrônico permite a imediata exibição das cotas de colocação dos eixos X, Y1 e Y2.*

**La evolución tecnológica en la tradicional confiabilidad de los taladros Biesse**  
**A evolução tecnológica na tradicional fiabilidade das furadeiras Biesse**



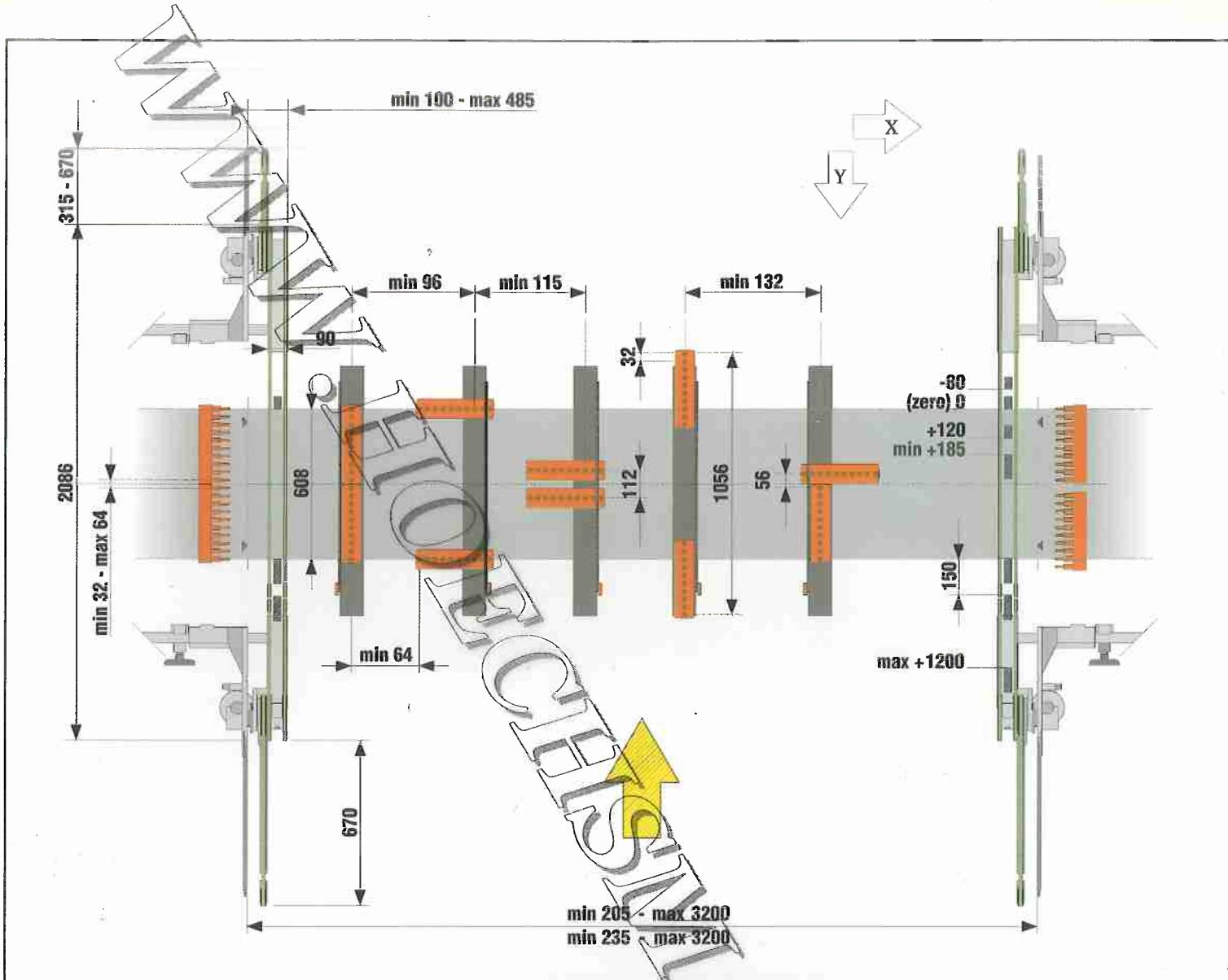
Mantener elevados los ritmos de producción, reduciendo los tiempos improductivos es el desafío a partir del cual nace el taladro múltiple Techno 2000, producto evolucionado de la tecnología Biesse.  
 El uso de patines a ricírculo de bolas y guías prismáticas para el posicionamiento de cabezales y testinas, garantiza elevada precisión y reducidos tiempos de equipamiento, ofreciendo a la industria internacional del mueble la posibilidad de incrementar la productividad diaria y la rentabilidad de la inversión.

Manter altos os ritmos de produção, reduzindo os tempos improdutivos é o desafio do qual nasce a furadeira múltipla Techno 2000, produto evoluído da tecnologia Biesse.  
 A utilização de patins com circulação de rolos e guias prismáticas para a colocação de cabeças e cabeçotes garante uma alta precisão e reduzidos tempos de equipamento, oferecendo à indústria de móveis internacional a possibilidade de aumentar a produção diária e o rendimento do investimento.



La Techno 2000 C.N. con el PC de interfaz operadora representa la evolución electrónica en la automatización de todos los ejes posicionables.

A Techno 2000 C.N. com o micro computador de interface operador representa a evolução electrónica no automatismo de todos os eixos colocáveis.



Campo de trabajo útil X	<i>Campo de trabalho X</i>	mm	max.3200/min.205
Campo de trabajo útil Y cabezales horizontales	<i>Campo de trabalho Y cabeças horizontais</i>	mm	640
Pasaje pieza	<i>Espessura peça</i>	mm	65
Mínimo intereje de taladro cabezales verticales	<i>Distância mínima de perfuração entre as cabeças verticais</i>	mm	96
Mínimo intereje de taladro testinas verticales	<i>Distância mínima de perfuração entre os mandris</i>	mm	32
Velocidad de rotación del taladro	<i>Velocidade de rotação dos mandris</i>	rpm	4000
Potencia motor cabezal vertical	<i>Potência dos motores dos cabeçotes verticais</i>	Hp	1,8
Velocidad del trasportador standard 2 secciones	<i>Velocidade de transporte standard 2 secções</i>	m/min	55
Velocidad del trasportador con inverter (opcional)	<i>Velocidade de transporte inverter (opcional)</i>	m/min	35/80

Altura del plano de trabajo desde tierra	<i>Altura do plano de trabalho com relação ao solo</i>	mm	900
Conexión aspiración	<i>Engate para aspiração</i>	Ø mm	150
Presión de operación aire	<i>Pressão de exercício do ar</i>	bar	6/7
Dimensiones para el despacho	<i>Dimensões da embalagem para expedição</i>	cm	558x210x195(h)