

ROTOR RT305



O Rotor RT305 foi projetado para atender as necessidades de perfuração de solo de baixa complexidade. Sua finalidade principal é otimizar e agilizar a necessidade de perfuração para colocação de micro estacas e pré-moldados, por exemplo.

APLICAÇÃO

O Rotor RT305 por se tratar de um implemento de entrada, é indicado para terrenos favoráveis, tais como, terra preta, terra vermelha e terrenos sem presença de rochas.

90
l/min

140
Bar

60
RPM

4350
Nm

75
Kg

Broca até 300mm fura até 12m de profundidade

Broca até 600mm fura até 6m de profundidade

MAIS INFORMAÇÕES

Os Rotores Techdrill foram desenvolvidos com o emprego de tecnologia diferenciada e tal característica é própria de nossos equipamentos, diferenciando-se dos concorrentes de marca nacional.

A Techdrill optou por disponibilizar um equipamento que tenha qualidade, tecnologia e matéria-prima diferente do que é encontrado no mercado brasileiro, pois assim o rotor terá resistência e durabilidade diferenciada.



PROCESSOS

Os clientes que adquirem as peças comercializadas pela Techdrill têm a segurança de contar com um produto de alto padrão tanto em qualidade quanto em acabamento. Isso ocorre, porque todos os itens são fabricados em Centros de Usinagens que possuem o que há de mais moderno para o segmento. As peças internas são retificadas em pontos específicos, responsáveis por garantir que todas elas tenham durabilidade e a devida precisão no encaixe.



CERTIFICAÇÕES

Quando ainda é matéria bruta ou já transformada, as peças comercializadas pela Techdrill seguem de forma rigorosa todos os padrões definidos pela ISO 9001:2015 bem como o tratamento térmico.



SOLDA

Os implementos comercializados pela Techdrill são soldados com o há de mais moderno no mercado. Para isso, são usadas chapas e tubos que possuem espessura acima das comercializadas pela maioria dos concorrentes. Essa medida faz com que os nossos produtos tenham maior vida útil se comparado aos demais.

ROTOR RT307



O Rotor RT307 foi desenvolvido em conjunto com RT305 para atender necessidades de perfurações de solo de baixa e média complexidade. Seu desenvolvimento teve como finalidade oferecer um equipamento de que seja capaz de otimizar e trazer maior agilidade a perfuração de solo para pequenos e médios diâmetros na construção civil bem como na implantação de postes no setor de distribuição de energia elétrica.

APLICAÇÃO

O Rotor RT307 por se tratar de um implemento intermediário, é indicado para terrenos mistos como argila, terra preta, terra vermelha e sem presença de rochas.

90
l/min

140
Bar

55
RPM

4700
Nm

80
Kg

Broca até 300mm fura até 14m de profundidade

Broca até 600mm fura até 10m de profundidade

Broca até 800mm fura até 8m de profundidade



PROCESSOS

Os clientes que adquirem as peças comercializadas pela Techdrill têm a segurança de contar com um produto de alto padrão tanto em qualidade quanto em acabamento. Isso ocorre, porque todos os itens são fabricados em Centros de Usinagens que possuem o que há de mais moderno para o segmento. As peças internas são retificadas em pontos específicos, responsáveis por garantir que todas elas tenham durabilidade e a devida precisão no encaixe.



CERTIFICAÇÕES

Quando ainda é matéria bruta ou já transformada, as peças comercializadas pela Techdrill seguem de forma rigorosa todos os padrões definidos pela ISO 9001:2015 bem como o tratamento térmico.



SOLDA

Os implementos comercializados pela Techdrill são soldados com o há de mais moderno no mercado. Para isso, são usadas chapas e tubos que possuem espessura acima das comercializadas pela maioria dos concorrentes. Essa medida faz com que os nossos produtos tenham maior vida útil se comparado aos demais.

ROTOR RT309



O Rotor RT309 foi projetado para atender obras que exigem mais robustez e maior torque na execução de perfurações de média complexidade. Sua finalidade está em perfurar solos mais resistentes, com maior profundidade e diâmetro.

APLICAÇÃO

O Rotor RT309 por se tratar de um implemento de porte médio, é indicado para terrenos mistos como presença de rochas fissuradas e soltas.

90
l/min

140
Bar

50
RPM

5000
Nm

90
Kg

Broca até 300mm fura até 16m de profundidade

Broca até 600mm fura até 10m de profundidade

Broca até 800mm fura até 8m de profundidade

Broca até 1000mm fura até 6m de profundidade



PROCESSOS

Os clientes que adquirem as peças comercializadas pela Techdrill têm a segurança de contar com um produto de alto padrão tanto em qualidade quanto em acabamento. Isso ocorre, porque todos os itens são fabricados em Centros de Usinagens que possuem o que há de mais moderno para o segmento. As peças internas são retificadas em pontos específicos, responsáveis por garantir que todas elas tenham durabilidade e a devida precisão no encaixe.



CERTIFICAÇÕES

Quando ainda é matéria bruta ou já transformada, as peças comercializadas pela Techdrill seguem de forma rigorosa todos os padrões definidos pela ISO 9001:2015 bem como o tratamento térmico.



SOLDA

Os implementos comercializados pela Techdrill são soldados com o há de mais moderno no mercado. Para isso, são usadas chapas e tubos que possuem espessura acima das comercializadas pela maioria dos concorrentes. Essa medida faz com que os nossos produtos tenham maior vida útil se comparado aos demais.

ROTOR RT313



O Rotor RT313 foi desenvolvido para atender necessidades de média para alta complexidade, tendo como finalidade executar a perfuração de solos onde encontram presença de rochas fissuradas, terrenos que exigirão perfurações mais profundas e com maiores diâmetros. No entanto, tal equipamento não está apto a perfurar rochas.

APLICAÇÃO

O Rotor RT313 por se tratar de um implemento de porte médio, é indicado para terrenos mistos como presença de rochas fissuradas e soltas.

95
l/min

275
Bar

15
RPM

22500
Nm

125
Kg

Broca até 300mm fura até 16m de profundidade



Broca até 800mm fura até 8m de profundidade



Broca até 1200mm fura até 4m de profundidade



Broca até 600mm fura até 12m de profundidade



Broca até 1000mm fura até 6m de profundidade



Broca até 1500mm fura até 2m de profundidade



PROCESSOS

Os clientes que adquirem as peças comercializadas pela Techdrill têm a segurança de contar com um produto de alto padrão tanto em qualidade quanto em acabamento. Isso ocorre, porque todos os itens são fabricados em Centros de Usinagens que possuem o que há de mais moderno para o segmento. As peças internas são retificadas em pontos específicos, responsáveis por garantir que todas elas tenham durabilidade e a devida precisão no encaixe.



CERTIFICAÇÕES

Quando ainda é matéria bruta ou já transformada, as peças comercializadas pela Techdrill seguem de forma rigorosa todos os padrões definidos pela ISO 9001:2015 bem como o tratamento térmico.



SOLDA

Os implementos comercializados pela Techdrill são soldados com o há de mais moderno no mercado. Para isso, são usadas chapas e tubos que possuem espessura acima das comercializadas pela maioria dos concorrentes. Essa medida faz com que os nossos produtos tenham maior vida útil se comparado aos demais.

ROTOR RT319



O Rotor RT319 foi projetado para atender as necessidades de perfurações de solo de alta complexidade, tendo como finalidade otimizar e agilizar a necessidade de cravação de estacas helicoidais para fundação de torres de linha de transmissão e fundações de até 1800mm de diâmetro.

APLICAÇÃO

O Rotor RT319 por se tratar de um implemento de alto torque e robustez, é indicado para terrenos com presença de rochas fissuradas.

114
l/min

170
Bar

9,5
RPM

26900
Nm

325
Kg

Broca até 300mm fura até 16m de profundidade

Broca até 600mm fura até 12m de profundidade

Broca até 800mm fura até 10m de profundidade

Broca até 1000mm fura até 6m de profundidade

Broca até 1400mm fura até 4m de profundidade

Broca até 1800mm fura até 2m de profundidade



PROCESSOS

Os clientes que adquirem as peças comercializadas pela Techdrill têm a segurança de contar com um produto de alto padrão tanto em qualidade quanto em acabamento. Isso ocorre, porque todos os itens são fabricados em Centros de Usinagens que possuem o que há de mais moderno para o segmento. As peças internas são retificadas em pontos específicos, responsáveis por garantir que todas elas tenham durabilidade e a devida precisão no encaixe.



CERTIFICAÇÕES

Quando ainda é matéria bruta ou já transformada, as peças comercializadas pela Techdrill seguem de forma rigorosa todos os padrões definidos pela ISO 9001:2015 bem como o tratamento térmico.



SOLDA

Os implementos comercializados pela Techdrill são soldados com o há de mais moderno no mercado. Para isso, são usadas chapas e tubos que possuem espessura acima das comercializadas pelas maioria dos concorrentes. Essa medida faz com que os nossos produtos tenham maior vida útil se comparado aos demais.

ROTOR RT321



O Rotor RT321 por se tratar de um implemento de alto torque e robustez, é indicado para terrenos de alta resistência, dureza e também rochosos.

APLICAÇÃO

O Rotor RT321 foi projetado para trabalhar em conjunto com Martelo Pneumático Numa e ganhou reforço para suportar uma atividade específica de alto impacto vertical. Esta ferramenta é empregada no desmonte de rocha de alta complexidade, substituindo por exemplo o uso de outras técnicas como os explosivos.

Sua finalidade é otimizar e agilizar a necessidade de implantação de postes em regiões severas como Nordeste e Serra Gaúcha. O Rotor RT321 foi desenvolvido para ser adaptado de forma simples e fácil em caminhão Munck, veículo ao qual é montado o Martelo Pneumático produzido pela empresa parceira Drillmine.

114
l/min

170
Bar

9,5
RPM

26900
Nm

340
Kg

Broca até 300mm fura até 16m de profundidade

Broca até 600mm fura até 12m de profundidade

Broca até 800mm fura até 10m de profundidade

Broca até 1000mm fura até 6m de profundidade

Broca até 1400mm fura até 4m de profundidade

Broca até 1800mm fura até 2m de profundidade



PROCESSOS

Os clientes que adquirem as peças comercializadas pela Techdrill têm a segurança de contar com um produto de alto padrão tanto em qualidade quanto em acabamento. Isso ocorre, porque todos os itens são fabricados em Centros de Usinagens que possuem o que há de mais moderno para o segmento. As peças internas são retificadas em pontos específicos, responsáveis por garantir que todas elas tenham durabilidade e a devida precisão no encaixe.



CERTIFICAÇÕES

Quando ainda é matéria bruta ou já transformada, as peças comercializadas pela Techdrill seguem de forma rigorosa todos os padrões definidos pela ISO 9001:2015 bem como o tratamento térmico.



SOLDA

Os implementos comercializados pela Techdrill são soldados com o há de mais moderno no mercado. Para isso, são usadas chapas e tubos que possuem espessura acima das comercializadas pela maioria dos concorrentes. Essa medida faz com que os nossos produtos tenham maior vida útil se comparado aos demais.