



**Stockholm  
Precision Tools**

**STOCKHOLM PRECISION TOOLS AB**

**Fabricante de ferramentas de precisão  
para medição de trajetória.**

[sptab.com](http://sptab.com) | [sales@sptab.com](mailto:sales@sptab.com)





A **Stockholm Precision Tools (SPT)** é uma empresa sueca especializada na fabricação e distribuição de ferramentas avançadas para medição de trajetória.

Há mais de 20 anos, somos um **fornecedor confiável** para as maiores empresas do mundo dos setores de mineração, engenharia civil e petróleo e gás.

Nós nos esforçamos para desenvolver tecnologias de ponta capazes de ajudar os nossos clientes a:

- **Reduzir** os custos do projeto.
- **Garantir** o controle de qualidade.
- **Elevar** os padrões de precisão da indústria para o nível mais alto.

Presença  
em mais de  
**+50**  
países

Operações  
em mais de  
**420**  
minas

**100M**  
metros  
inspecionados

Investimento de  
mais de  
**+30%**  
I + D

Mais de  
**90**  
Auditorias por ano



## Mineração

Ajudamos as maiores **empresas de mineração do mundo todo**, auditando o controle de qualidade nos seus projetos e garantindo a precisão das suas perfurações graças às nossas ferramentas.



## Petróleo e Gás

As nossas ferramentas, usadas em operações de **petróleo e gás**, reduzem os **custos**, consolidando a **segurança** de cada projeto. Além disso, elas são utilizadas no desenvolvimento de projetos de anticolisão.



## Engenharia Civil

Os nossos produtos oferecem precisão nos **projetos críticos**, de **cruzamento de rios** ao desenvolvimento da **infraestrutura industrial em grande escala e microestacas**.



**GASWAY**



**MAJOR Drilling**



**Yanacocha**

*“A autonomia oferecida pela mesa de calibração da SPT não tem preço.”*

Ville Rautakoski  
Oy Kati AB. **FINLANDIA**

*“Nós nos asseguramos de obter um alinhamento preciso para os nossos poços, reduzindo custo, tempo e novas perfurações.”*

Vladimir Evenko  
Drilling Innovation. **RUSIA**

*“Chegamos a mais de 3.100 m de profundidade em condições difíceis e tudo funcionou de forma perfeita.”*

Kevin Mitchell  
Swexp. **EEUU**

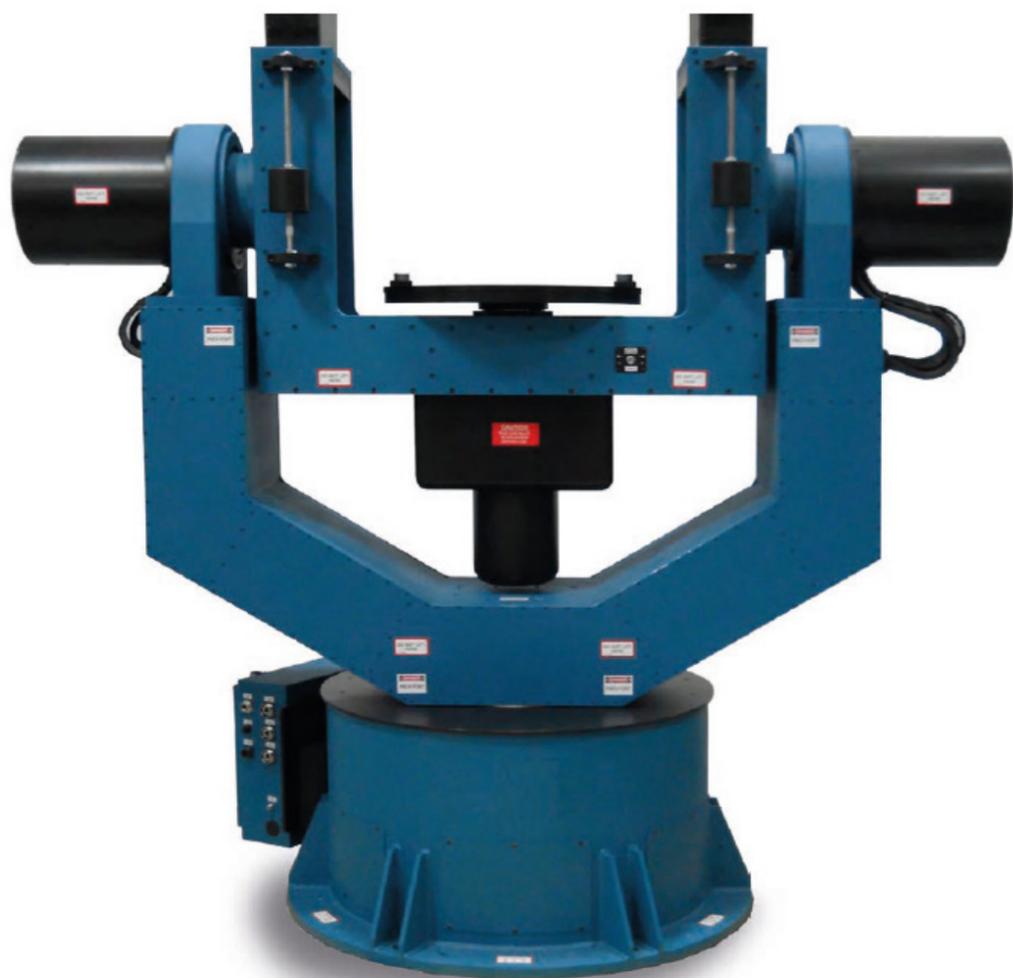


A SPT mantém-se na **vanguarda das tecnologias** mais avançadas no desenvolvimento de equipamentos para a medição de trajetória, oferecendo, dessa forma, um selo de qualidade e confiabilidade para os projetos dos nossos clientes.



Na SPT, os nossos produtos fabricados são o resultado de um processo gradual em que:

- 1. Investigamos as operações do setor**
- 2. Projetamos o dispositivo**
- 3. Fabricamos ou montamos o dispositivo**
- 4. Testamos e validamos os dispositivos**
- 5. Organizamos treinamento e documentação**
- 6. Implementamos o produto no mercado**
- 7. Fornecemos suporte e manutenção do dispositivo durante todo o seu ciclo de vida.**



Mediante um **procedimento rigoroso**, o nosso departamento de calibração verifica e garante o funcionamento correto de todos os sensores da SPT.

Em razão disso, podemos dizer, com orgulho, que oferecemos os dados de inclinação e azimute mais precisos do mercado.

Além disso, oferecemos a possibilidade de o cliente calibrar as suas ferramentas no local graças ao design portátil da nossa **Mesa de Calibração**.



## Garantia de qualidade Controle de qualidade

A SPT implementou um **modelo rigoroso** de controle de qualidade em todos os seus processos, respaldado pelos padrões de certificados internacionais de prestígio, o que permitiu que se tornasse uma empresa líder do setor.

### Certificados





Contamos com uma ampla rede de escritórios em mais de 20 países, garantindo, dessa forma, a **presença global** da nossa marca.

Dessa forma, oferecemos **serviço e suporte técnico local** para os nossos clientes, com um atendimento personalizado capaz de atender às demandas mais exigentes do mercado.

Os nossos representantes são especialistas com mais de 20 anos de experiência, **certificados na nossa matriz** e respaldados pelos nossos padrões exigidos no setor.



**GyroMaster™**



**Core Retriever™**



**Mesa de calibração**



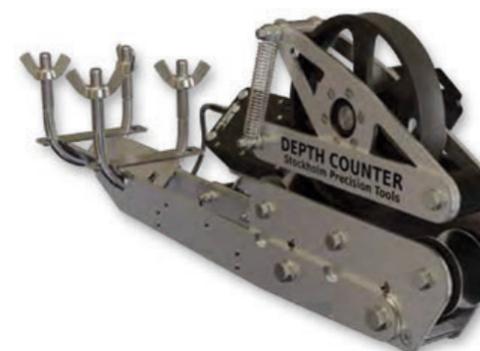
**CoreMaster™**



**GyroLogic™**



**MagCruiser™**



**Contador óptico de profundidade**



**Gyro RigAligner™**



**Polestar Aligner**



**GyroScout™**



**Gyro PushRodder**



**GyroLogic™ Evo**



**GyroGamma™**



**GyroTracer™**



**Mesa de calibração**



## Responsabilidade social na SPT

Como uma empresa consciente do **meio ambiente**, da nossa **comunidade local** e **aqueles com que fazemos negócios**, a nossa equipe opera de forma proativa para garantir um ambiente sustentável e eticamente responsável.

### Medio ambiente

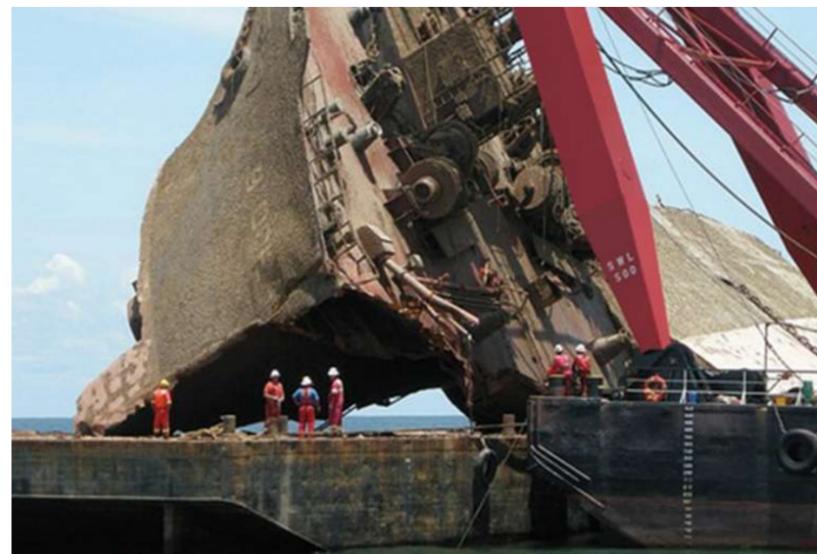
As nossas embalagens são **reutilizáveis**, de modo que recomendamos o seu uso para reduzir a reprodução e desperdício dispendioso e desnecessário.

Trabalhamos de perto com empresas e organizações que contribuem para garantir a **reciclagem** do máximo possível de resíduos como papel, plástico, etc.



2010  
**Como o giroscópio do SPT localizou os mineradores presos no Chile**

O giroscópio **GyroTracer Directional™** da SPT representou uma grande contribuição para a indústria e para a sociedade, uma vez que permitiu **encontrar os mineradores**, após 17 dias embaixo da terra em uma mina chilena, próximo à cidade de **Copiapó**.



2014  
**Amuriyah, o tanque iraquiano que a SPT ajudou a recuperar do fundo do oceano**

Após uma ampla busca internacional, foi selecionado o nosso **GyroTracer™**, que demonstrou ser a **única ferramenta testada no mundo** capaz de garantir a **precisão** e **velocidade** necessárias para realizar a difícil perfuração de cruzamentos de rio, essencial para essa operação de salvamento.



2019  
**O poço horizontal mais profundo da América Latina usou o Whipstock da SPT**

Graças ao **Whipstock Hidráulico PathBreaker™**, foi possível dar continuidade ao projeto de perfuração para um cliente, que havia sido suspenso em razão de um desvio complicado que deveria ser feito em um poço horizontal com profundidade de **8200m**.



2019  
**O giroscópio buscador de norte ajuda a interceptar ouro de alto teor**

---

A Jaguar Mining usou o **GyroMaster™** da SPT na sua exploração da mina de ouro **Turmalina** localizada no estado de Minas Gerais, Brasil. Dessa forma, foi possível garantir **medições precisas** durante e após a execução.



2019  
**GyroMaster™: A medição da trajetória mais rápida do setor**

---

O **GyroMaster™** da SPT destacou-se em aspectos como, por exemplo, **precisão, tempo de operação, controle de qualidade, etc.** em comparação com outras empresas do projeto para um cliente no Brasil.



2020  
**O GyroLogic™ da SPT executa, de forma bem-sucedida, diversas medições horizontais para o metrô de Milão**

---

A SPT desenvolveu, de forma bem-sucedida, diversas medições giroscópicas para um projeto de engenharia civil do metrô de Milão, que envolveu a medição contínua de **100 poços horizontais**. Em razão da complexidade do projeto e da necessidade de evitar erros de medição, foi necessário usar o **GyroLogic™** da SPT.



A SPT é uma empresa global que atende, com os mais altos padrões de qualidade, aos nossos clientes no mundo todo.

**EUROPA**

**Suécia (HQ)**  
+46 (8) 590 733 10  
**Espanha**  
+34 (952) 179 918  
**Ucrânia**  
+38 (067) 562 91 69

**ÁFRICA**

**África do Sul**  
+34 (952) 179 918  
**Gana**  
+233 (55) 595 6594

**AMÉRICA DO NORTE**

**Canadá**  
+1 (877) 594 4633  
**Estados Unidos**  
+1 (737) 204 2632  
**México (Norte)**  
+52 (662) 110 0219  
+52 (662) 229 4755  
**México (Sul)**  
+52 (662) 430 7255

**AMÉRICA DO SUL**

**Argentina**  
+54 (9) 26 1623 1542  
**Brasil**  
+55 (31) 99625 43 79  
**Chile (Santiago)**  
+56 (225) 821 158  
**Colômbia**  
+57 (310) 839 5418  
**Equador**  
+593 (99) 200 1060  
**Peru**  
+51 (913) 175 205  
**Bolívia**  
+591 (7) 72 12107

**ÁSIA-PACÍFICO**

**Perth Australia**  
+61 (0) 861 156 379  
**Indonésia**  
+62 (821) 9100 651

**EURASIA**

**Armênia**  
+374 (77) 815 683  
**Cazaquistão**  
+7 (705) 160 2241



Stockholm  
Precision Tools

Precisão em todas as direções.