

Ferramentas Geotécnicas
para Análise de Solo.

CATÁLOGO DE PRODUTOS

2025 - 2026

 **DIAMONDTECH®**

30062501V

Índice / Ferramentas



01	Quem Somos?	03
02	Hollow Stem Auger	04
03	Brocas Hollow	04
04	Adaptadores Hollow	04
05	Solid Augers	05
06	Amostradores	06
07	Single Tube	06
08	Dual Tube	06
09	Cabeça Amostrador	06
10	Bico Amostrador	06
11	Haste Direct Push	07
12	Trado Concha	08

01.

Quem Somos?



A **Diamond Tech** é uma empresa nacional especializada na fabricação de ferramentas de alta qualidade para sondagem de solo.

Produzimos ferramentas como **Hollow Stem Augers e Hastes de Direct Push**, desenvolvidos para oferecer máxima durabilidade, resistência e precisão em campo. Atuamos em todo o território nacional, fornecendo soluções confiáveis para empresas de geotecnia, meio ambiente e investigação do solo.

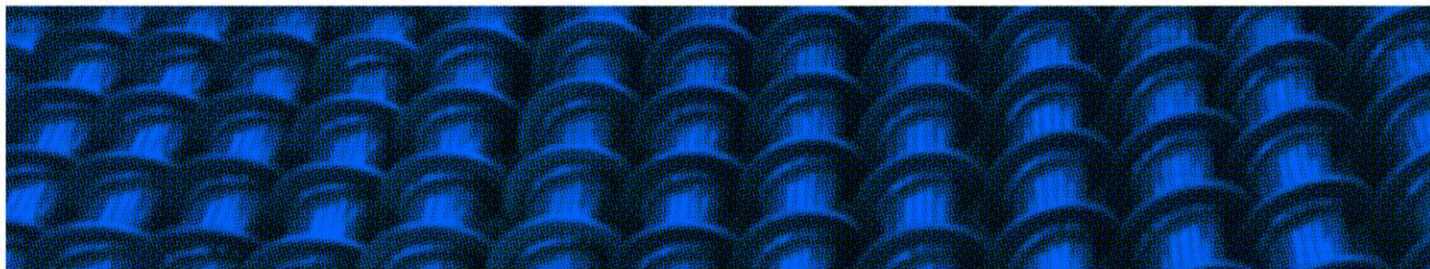
Hollow Stem Augers

O **Hollow Stem Auger** é um sistema de perfuração com trado oco, permitindo coleta de amostras ou instalação de instrumentos sem a necessidade de remoção completa da ferramenta. O uso do **Hollow Stem Auger** permite a montagem de poços de multinível.

Especificações

	Cód.	Desc.	Ø Externo	Ø Interno	Comprimento
	HSA6310	Hollow Stem Auger	6"	3"	1000mm
	HSA6315	Hollow Stem Auger	6"	3"	1500mm
	HSA7410	Hollow Stem Auger	7.1/2"	4"	1000mm
	HSA7415	Hollow Stem Auger	7.1/2"	4"	1500mm
	HSAB63	Broca Hollow	6.1/2"	3"	----
	HSAB74	Broca Hollow	8"	4"	----
	HSAA63	Adaptador 6"	----	----	----
	HSAA74	Adaptador 7.1/2"	----	----	----

Solid Auger

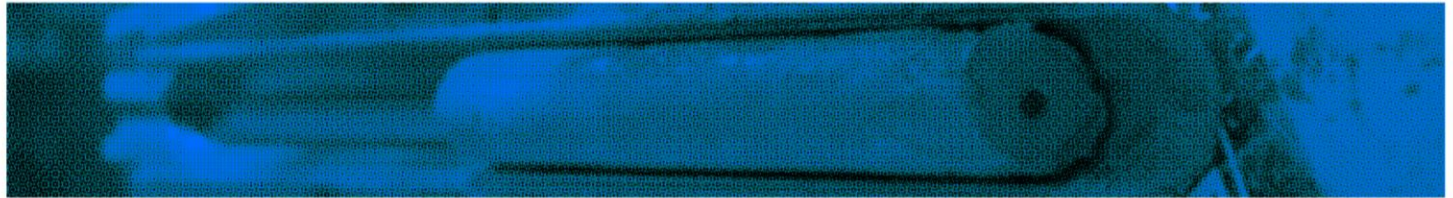


Os Trados Sólidos Helicoidais (Solid Augers) são ferramentas utilizadas para perfuração rotativa do solo, compostas por uma hélice metálica contínua acoplada a uma haste. São ideais para investigações geotécnicas rasas, amostragem e instalação de poços de monitoramento, principalmente em solos coesivos.

Especificações

	Cód.	Desc.	Ø	Comprimento
	SA410	Solid Auger	4"	1000mm
	SA415	Solid Auger	4"	1500mm
	SA610	Solid Auger	6"	1000mm
	SA615	Solid Auger	6"	1500mm

Amostradores



Os amostradores são usados em investigações ambientais para coletar amostras de solo em diferentes profundidades para análise de contaminação. Ele fornece amostras minimamente perturbadas, essenciais para detectar poluentes com precisão e atender às exigências regulatórias.

Especificações					
	Cód.	Desc.	Sistema	Ø	Comprimento
	TPLO1	Amostrador	Padrão	44mm	1000mm
	TPLO2	Amostrador	Bipartido	44mm	1000mm
	TDSL01	Single Tube	----		1000mm
	TDSL02	Single Tube	----		1500mm
	TDDL01	Dual Tube	----	----	1000mm
	TDDL02	Dual Tube	----	----	1500mm
 	ACL01	Cabeça Amostrador ¹	----	44mm	----
	ALB01	Bico Amostrador ²	----	44mm	----

Hastes de Direct Push



As **hastes de Direct Push** são componentes utilizados em sondagens geotécnicas e ambientais, projetadas para avançar no solo sem necessidade de perfuração rotativa. Esse método é ideal para investigações ambientais em áreas urbanas ou de difícil acesso, **já que oferece agilidade, precisão e reduz a geração de resíduos.**

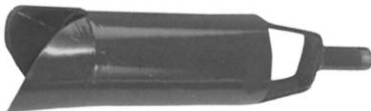
Especificações

	Cód.	Desc.	Tipo Rosca	Comprimento
	HDP10	Haste Direct Push	AW	1000mm
	HDP15	Haste Direct Push	AW	1500mm

Trado Concha

O **trado concha** é uma ferramenta, composta por duas lâminas curvas que se fecham como uma concha. É ideal para coletar amostras de solo em camadas mais superficiais. Sua principal função é permitir a retirada de amostras deformadas do solo para análises visuais ou laboratoriais, além de ser útil na limpeza de furos durante a sondagem.

Especificações

	Cód.	Desc.	Tipo Rosca
	TCH10	Trado Concha 3"	AW
	TCH11	Trado Concha 3"	1"
	TCH12	Trado Concha 4"	AW
	TCH13	Trado Concha 4"	1"



Diamond Tech

Avenida Brasil, Nº 1099 - comercial@dtsolutions.com.br
Nogueiras, Socorro-SP, CEP: 13960-000 T.: +55 19 99602-2166 (WhatsApp)



A Diamond Tech é membro da Diamond Group. A Diamond Group é líder global em equipamentos e ferramentas para construção, manutenção de terrenos e movimentação de materiais, sondas hidráulicas, atendendo com orgulho clientes e comunidades há quase um quarto de século. Diamond Tech®, o logotipo da Diamond Tech e vários outros nomes de produtos mencionados neste site são marcas registradas da Diamond Group na Europa e em várias outras regiões.