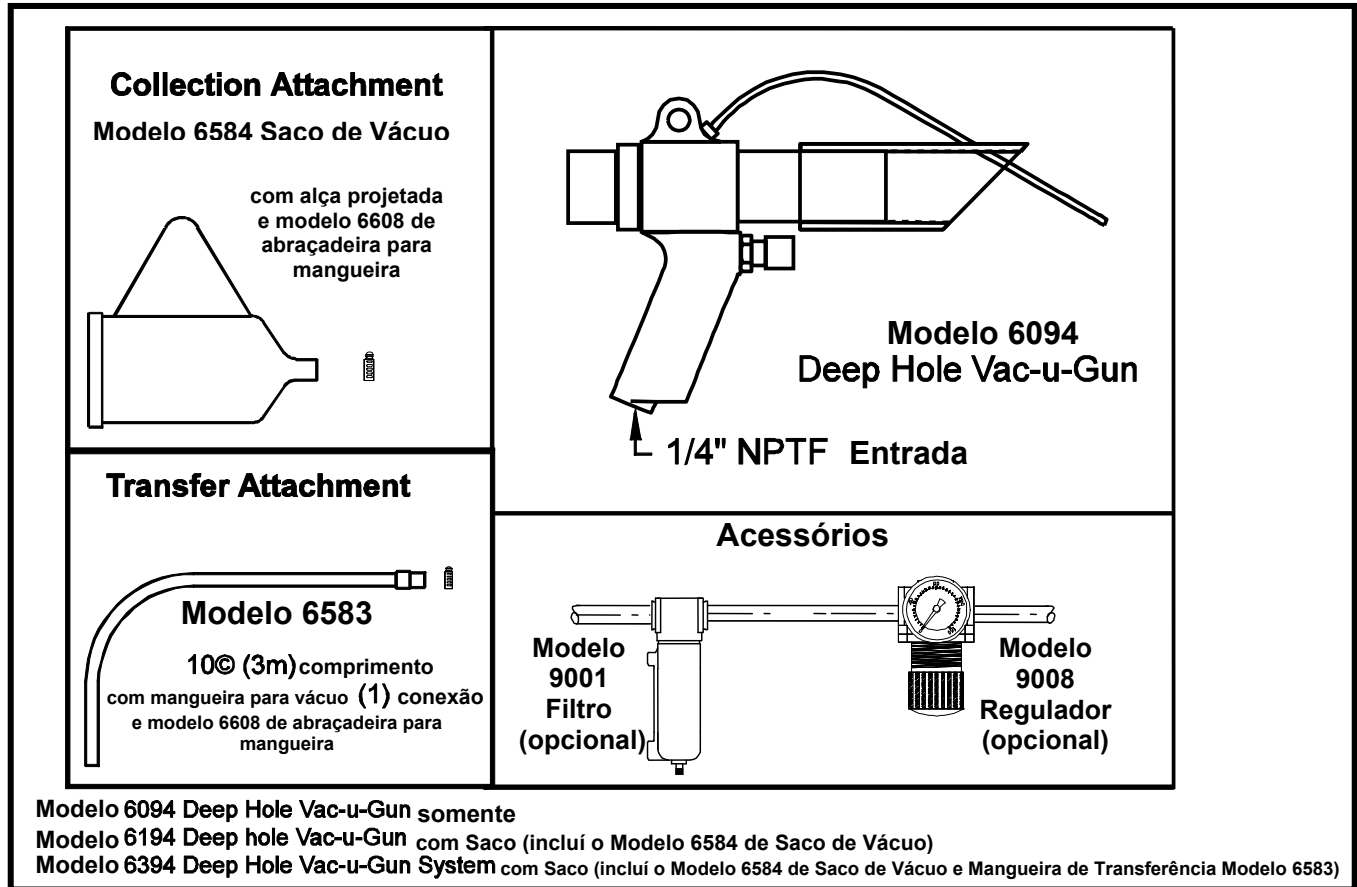


DEEP HOLE VAC-U-GUN™ INSTALAÇÃO & MANUTENÇÃO



TAMANHOS DA LINHA DE AR COMPRIMIDO

As linhas de ar comprimido deverão ser classificadas conforme o tamanho para manter a pressão a um mínimo. A mangueira de ar comprimido (não incluída) deverá ter 1/4" I.D. até 10' (3m) de comprimento, 3/8" I.D. até 25' (7.6m) de comprimento. Não use conexões restritivas como conexão rápida que podem causar falta de alimentação no Deep Hole Vac-u-Gun causada pela queda excessiva da pressão na linha.

FORNECIMENTO DE AR COMPRIMIDO

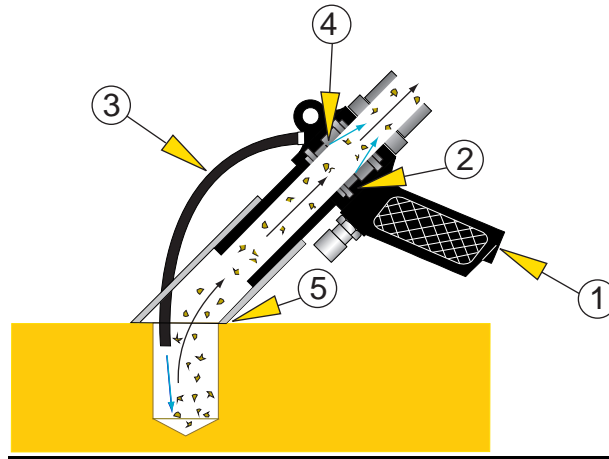
Para melhor performance utilize linha de 80 a 100 PSIG (5.5 a 6.9 BAR). Com sua devida filtração e separação da sujeira, umidade e óleo do ar comprimido, o Deep Hole Vac-u-Gun funcionará por anos sem necessidade de manutenção.

Use um Filtro Separador de 10 micron na entrada do ar comprimido (Filtro Separador de Dreno Automático Modelo 9001 não incluído). Para prevenir problemas associados com óleo, use um filtro removedor de óleo. (Filtro Removedor de Óleo Modelo 9005 não incluído). O Filtro Removedor de Óleo deve ser usado após o Filtro Separador Automático. Os Filtros deverão ser usados próximos do Deep Hole Vac-u-Gun, entre 10 a 15' (3 a 4.6m) é o ideal.

CUIDADO!

Fixe o tubo da mangueira ou o saco na saliência do parafuso, quando usado para sucção, para evitar possível dano.

ADVERTÊNCIA: Não use com qualquer material, que possa criar uma mistura explosiva.



COMO O DEEP HOLE VAC-U-GUN FUNCIONA

Ar comprimido, normalmente entre 80-100 PSIG (5.5 - 6.9 BAR), fluxos pela entrada (1) em uma câmara de plenum anular (2) quando o gatilho está abaixado. Uma quantidade pequena de ar é injetada no tubo de sopro (3) para prover suspensão de partículas ou fragmentos. A corrente de ar maior é injetada na garganta da pistola por bicos direcionados (4). Estes jatos de ar criam um vácuo na entrada (5) que atrai o material e os acelera diretamente para a unidade. Os fragmentos ou outras partículas podem ser esvaziados dentro do saco de filtro ou mangueira.

PROBLEMAS & MANUTENÇÃO

Se a sucção do Deep Hole Vac-u-Gun reduzir, confira a pressão instalando um calibrador na entrada de ar comprimido. Grandes quedas de pressão é possível devido a linhas de tamanhos menores, conexões restritivas e elementos de filtro entupidos.

Para substituição ou conserto de peças do filtro e do regulador entre em contato com a EXAIR no 1-800-903-9247 ou techhelp@exair.com. Fone (513) 671-3322 para fora dos USA e Canadá.

LIMPEZA

Se o Deep Hole Vac-u-Gun entupir por contaminantes, inspecione a unidade desmontando (vire a tampa rosqueada prateada à esquerda). A Deep Hole Vac-u-Gun consiste em três partes componentes: o corpo da pistola, um bico interno anelado e uma tampa rosqueada que segura o anel no lugar. Inspecione cada parte para verificar contaminação por sujeira e uma possível película de óleo no anel de bico.

Limpe cada parte com uma limpeza moderada ou solvente desengraxante e um pano. Reajunte o Deep Hole Vac-u-Gun, tendo certeza se há um "O"-ring em cada fim do bico anelado. Também é importante notar a direção dos orifícios do bico pois como isto é determinado qual fim que produzirá a sucção. Os orifícios do bico não devem ser visíveis ao olhar pelo tubo claro de sucção.

Sempre limpe a mangueira de vácuo e acessórios depois de cada uso.

Se a limpeza rotineira não resolve seus problemas de desempenho, por favor contate:

Henderson Indústria e Comércio Ltda
 Av. Álvaro Guimarães 1455 Planalto - CEP: 09890-003
 São Bernardo do Campo São Paulo Brazil
 Tel: (11) 4399.2992 • Fax: (11) 4341.5535
 E-mail: Henderson@henderson.com.br