



Benefícios

- O Sistema de Perfuração de Alta Penetração GEN3SYS® proporciona:
 - Velocidades de penetração até 35% maiores
 - Excelente controle de cavaco
 - Durabilidade e Estabilidade
 - Maior qualidade, acabamento de superfície e posição real das furações
- O revestimento AM200® proporciona um aumento de até 50% na vida útil da ferramenta
- A face de localização altamente precisa do Sistema GEN3SYS® permite total repetibilidade e reduções em TIR.
- O Sistema de Perfuração de Alta Penetração GEN3SYS® tem o suporte de uma equipe técnica de grande experiência como se pode esperar de uma empresa com uma reputação como a da Allied.

Características

- Brocas de 12 a 32mm
- Suportes estão disponíveis em comprimentos Stub, 3xD, 5xD e 7xD, tanto com um desenho de ranhura helicoidal quanto reto.
- Todos os suportes estão disponíveis em uma haste de flange para proporcionar uma parada rígida e positiva.
- Hastes de Suporte estão disponíveis com uma haste cilíndrica ou uma haste plana de flange padrão para atender aos seus requisitos.

HISTÓRIA DE CONFIANÇA. TRADIÇÃO EM INOVAÇÃO.



Geometrias de Inserto de Broca

Disponíveis para o Sistema de Perfuração de Alta Penetração GEN3SYS®



-LR é um padrão não estocado com prazo de entrega de 10 dias.

Geometria -LR de Inserto GEN3SYS®

- **Aumenta a Resistência do Fio de Corte (para aplicações de usinagem em condições precárias)**
- **Aumenta a vida útil da ferramenta em:**
 - Aço Estrutural
 - Aço Fundido
 - Aço Forjado
 - Materiais Mais Duros (acima de 250 Bhn)

Inserto com Geometria para CI GEN3SYS®

- **Proporciona maior vida útil da ferramenta para operações executadas em Ferro Fundido.**
- **Praticamente elimina rebarbas de entrada e saída**
- **Pode ser executada em todos os ferros fundidos**
 - Cinza
 - Nodular
 - Dúctil



O inserto com geometria para CI é estocado em quantidades limitadas com prazo de entrega de 10 dias em diâmetros não estocados.

ALLIED MACHINE & ENGINEERING CORP.
120 DEEDS DRIVE / DOVER, OH 44622
TEL: 1.330.343.4283
FAX: 1.330.602.3400
www.alliedmachine.com

Número de Item de Literatura: GEN3-FP

