



### 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](http://www.alliedmachine.com)

Número de Item de Literatura: GEN3-FP

