

Cat® Advansys™

PONTAS E ADAPTADORES

MAIS RÁPIDO, MAIS FÁCIL, MAIS SEGURO



**FERRAMENTAS DE FIXAÇÃO AO SOLO
(GET, GROUND ENGAGING TOOLS)
SEM MARTELO, DE PRODUTIVIDADE MAIS ELEVADA**

AS PONTAS E ADAPTADORES CAT® ADVANSYS™
70-200 FORAM CONCEBIDOS ESPECIFICAMENTE PARA
APLICAÇÕES EXIGENTES DE ELEVADA PRODUÇÃO,
PERMITINDO UMA PENETRAÇÃO MAIS FÁCIL NA PILHA
E TEMPOS DE CICLO MAIS RÁPIDOS.



Selecione
a ponta certa
conforme
a penetração
e o desgaste



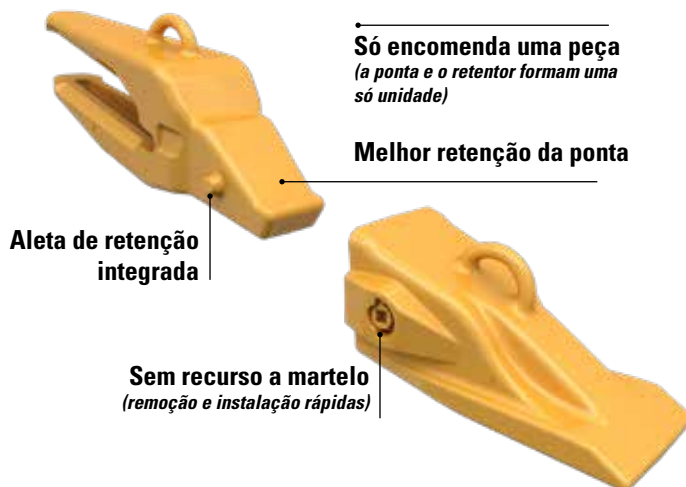
RESISTÊNCIA À ABRASÃO

PENETRAÇÃO



SISTEMA DE PONTAS E ADAPTADORES CAT ADVANSYS™

Graças ao pino de retenção fundido, não terá de comprar um pino em separado nem arriscar-se a perdê-lo durante a troca da ponta. A ponta efetua o carregamento na extremidade do adaptador, sem aplicar tensão ou desgastar as aletas de retenção fundidas.



MOVIMENTO MAIS MATERIAL, COM MENOS PERÍODOS DE INATIVIDADE

Concebido para a sua escavadora hidráulica Cat® 311-390, o sistema sem martelo Cat Advansys™ simplifica a instalação com componentes de retenção integrados e facilita o recondição com adaptadores que encaixam no mesmo espaço que a série Cat® K.

DESEMPENHO DO SISTEMA ADVANSYS:

- + As características de desempenho exclusivas garantem menos arrasto e uma produtividade mais elevada.
- + As novas formas das pontas apresentam material contra o desgaste onde este é mais necessário.

FIABILIDADE DO SISTEMA ADVANSYS:

- + As extremidades mais fortes dos adaptadores resultam numa redução de 50% do esforço.
- + A melhoria da geometria das extremidades dos adaptadores reduz o desgaste por deslize nas superfícies das extremidades dos adaptadores.
- + A melhoria das formas das pontas permite que estas acompanhem as correias e pontos de soldagem dos adaptadores, proporcionando uma vida útil mais longa dos mesmos.

INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DO SISTEMA ADVANSYS:

- + Não são necessárias ferramentas especiais para acionar o bloqueio do retentor e remover e instalar as pontas mais rapidamente.
- + Meia-volta de retenção abre e fecha a retenção Cat® CapSure™.
- + Os componentes de retenção são fornecidos instalados nas pontas.

PROJETADO PARA OS TRABALHOS MAIS DIFÍCEIS

Características do design geométrico da extremidade

- + A geometria assimétrica da extremidade reduz o desgaste por deslizamento nas superfícies da extremidade do adaptador, aumentando assim a vida útil do adaptador.
- + O design assimétrico garante um ajuste fiável, quando a superfície do adaptador se desgasta.



Troca rápida e fácil de pontas

A retenção CapSure™ sem recurso a martelo não exige a utilização de ferramentas especiais. Basta girar o retentor 180° para instalar ou remover pontas.

- 1** Gire 180° no sentido dos ponteiros do relógio para bloquear.

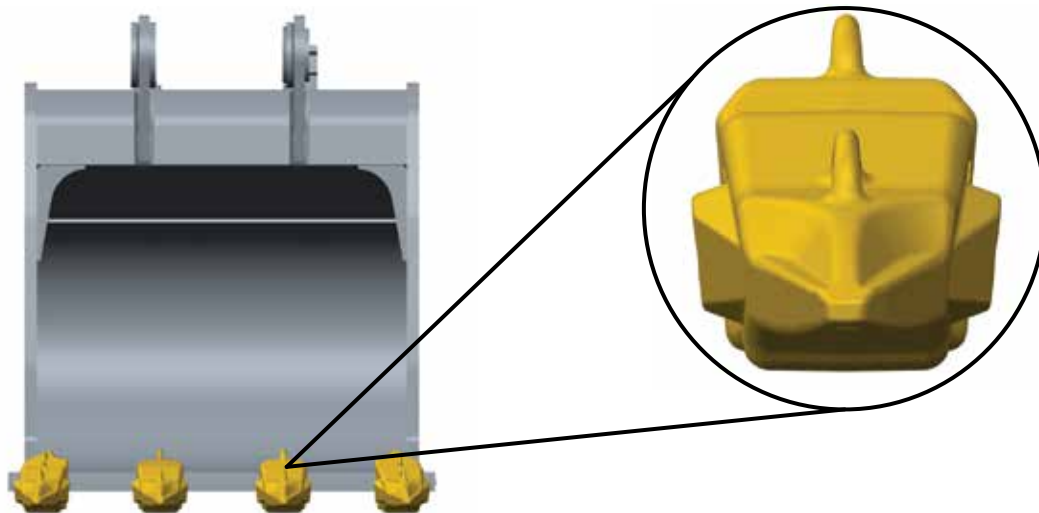


- 2** Gire 180° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para desbloquear.



- + **Aumento de até 15% da produtividade*** em aplicações de abertura de valas, graças a uma melhor geometria das pontas e adaptadores
- + **As características de desempenho exclusivas, tais como as laterais afuniladas das pontas, reduzem o arrasto e aumentam a produtividade**
- + **Maior eficiência do combustível**

A superfície superior mais larga reduz o arrasto na lateral da ponta e do adaptador, à medida que a ponta se desloca no solo. A redução do arrasto lateral traduz-se num menor requisito de força para deslocar o balde pelo solo.



**Em comparação com os produtos Cat existentes*



CAT® ADVANSYS™

PONTAS E ADAPTADORES

SEGURO, SIMPLES, EFICIENTE

Aumente o nível das suas operações. O sistema Cat Advansys™ oferece uma melhor segurança no local de trabalho, remoção e instalação mais fáceis, uma vida útil da ponta mais longa e uma melhor penetração, resultando em melhor eficiência do combustível.*

O seu concessionário Cat pode ajudá-lo a escolher o sistema Advansys que lhe oferece o equilíbrio certo para a sua aplicação.

*Em comparação com as pontas e adaptadores Cat existentes

PPD90339-04

© 2023 Caterpillar. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, os seus respetivos logótipos, "Caterpillar Corporate Yellow", as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e dos produtos aqui utilizada são marcas comerciais da Caterpillar e não podem ser utilizadas sem autorização.

