

Cat® Advansys™

ZĘBY I ADAPTERY

SZYBCIEJ, ŁATWIEJ, BEZPIECZNIEJ



**WYŻSZA WYDAJNOŚĆ BEZ MŁOTA
OSPRZĘT DO PRAC ZIEMNYCH (GET)**

ZĘBY I ADAPTERY CAT® ADVANSYS™ 70-200 ZOSTAŁY
STWORZONE SPECJALNIE Z MYŚLĄ O WYMAGAJĄCYCH,
WYSOKOWYDAJNYCH ZASTOSOWANIACH, ABY
UŁATWIĆ PENETRACJĘ PRYZMY I SKRÓCIĆ CZAS CYKLU.



Wybierz odpowiednie zęby, aby zwiększyć penetrację i wytrzymałość na ścieranie



WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCIERANIE



O DUŻEJ OBCIĄŻALNOŚCI (HD)
Materiał odporny na ścieranie (ARM)
OPCJONALNIE DOSTĘPNY



KOPANIE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA



SZEROKI



PENETRACYJNY PLUS



PENETRACYJNY
Materiał odporny na ścieranie (ARM)
OPCJONALNIE DOSTĘPNY



SZPICZASTY

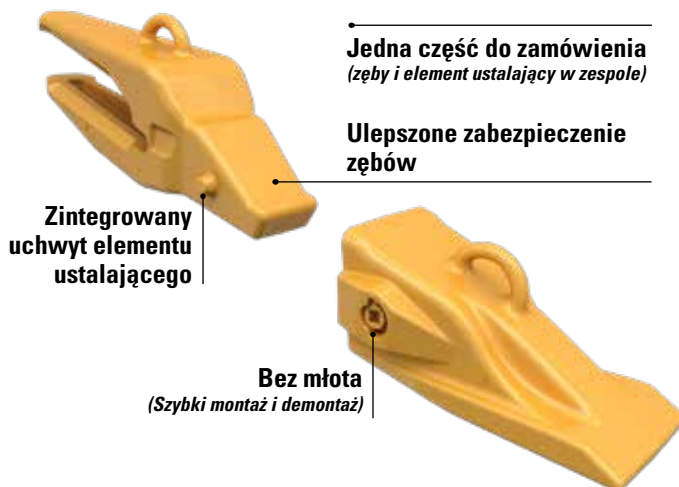


O PODWÓJNYM SZPICU

PENETRACYJNY

SYSTEM ZĘBÓW I ADAPTERÓW CAT ADVANSYS™

Odlewany sworzeń ustalający eliminuje potrzebę kupowania oddzielnego sworznia ustalającego, który może wypaść podczas wymiany zębów. Ząb opiera się na wierzchołku adaptera, nigdy nie powodując naprężenia ani zużycia odlewanych zaczepów ustalających.



Jedna część do zamówienia
(zęby i element ustalający w zespole)

Ulepszone zabezpieczenie zębów

Zintegrowany uchwyt elementu ustalającego

Bez młota
(Szybki montaż i demontaż)

PRZENOSZENIE WIĘKSZEJ ILOŚCI MATERIAŁU PRZY KRÓTSZYCH PRZESTOJACH

Stworzony z myślą o koparkach hydraulicznych Cat® 311-390 system bezmłotkowy Cat Advansys™ upraszcza instalację dzięki zintegrowanym elementom mocującym i usprawnia proces modernizacji dzięki adapterom, które mieszczą się w tej samej przestrzeni, co seria Cat® K.

WYDAJNOŚĆ SYSTEMU ADVANSYS:

- + Wyjątkowe funkcje zmniejszają siłę niezbędną do kopania i dają wyższą produktywność.
- + Nowe kształty zębów umieszczają materiał ścierny tam, gdzie jest on najbardziej potrzebny.

NIEZAWODNOŚĆ SYSTEMU ADVANSYS:

- + Mocniejsze wierzchołki adapterów skutkują nawet 50%-ową redukcją naprężeń.
- + Ulepszona geometria wierzchołka adaptera zmniejsza zużycie ślizgowe na powierzchniach wierzchołka adaptera.
- + Ulepszone kształty zębów zapewniają cień pasek adaptera i spoiny, zapewniając dłuższą żywotność adaptera.

INSTALACJA I USUWANIE ADVANSYS:

- + Blokada elementu ustalającego nie wymaga specjalnych narzędzi do szybkiego demontażu i montażu zębów.
- + Tylko pół obrotu blokuje i odblokowuje blokadę Cat® CapSure™.
- + Elementy ustalające są instalowane w zębach.

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O NAJTRUDNIEJSZYCH ZADANIACH

Cechy konstrukcyjne geometrii wierzchołka

- + Asymetryczna geometria wierzchołka zmniejsza zużycie ślizgowe na powierzchniach wierzchołka adaptera, wydłużając jego żywotność.
- + Asymetryczna konstrukcja zapewnia niezawodne dopasowanie nawet w przypadku zużycia powierzchni adaptera.



Szybka i łatwa wymiana zębów

Do beznarzędziowego mocowania CapSure™ nie są potrzebne żadne specjalne narzędzia. Instalowanie lub wymontowywanie zębów sprowadza się do przekręcenia elementu ustalającego o 180°.

- 1** Obróć element ustalający o 180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować.

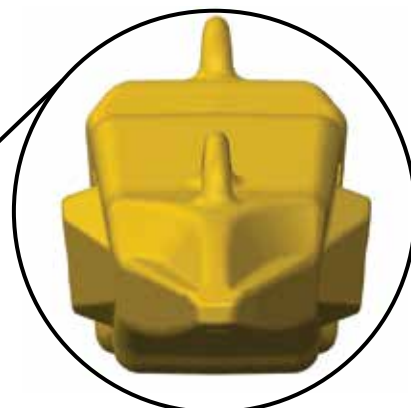
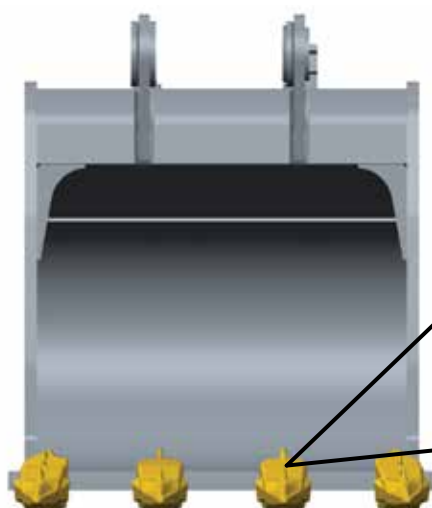


- 2** Obróć element ustalający o 180° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby odblokować urządzenie.



- + **Do 15% większa produktywność*** w zastosowaniach wykopowych dzięki ulepszonej geometrii zębów i adaptera
- + **Dostępne tylko u nas funkcje wydajności, takie jak stożkowate boki zębów, zmniejszają opór i zwiększają produktywność**
- + **Niższe zużycie paliwa**

Szersza górna powierzchnia zmniejsza opór zębów i po stronie adaptera, gdy zęby poruszają się w glebie. Zmniejszony opór boczny skutkuje mniejszą siłą wymaganą do przesuwania tyżki przez glebę.



*W porównaniu ze starszymi produktami Cat



CAT® ADVANSYS™

ZĘBY I ADAPTERY

BEZPIECZNE, PROSTE, WYDAJNE

Przenieś swoją działalność na wyższy poziom. System Cat Advansys™ zapewnia większe bezpieczeństwo w miejscu pracy, jest łatwiejszy w demontażu i montażu, zapewnia dłuższą żywotność zębów i lepszą penetrację, co przekłada się na oszczędność paliwa*.

Dealer Cat może pomóc w wyborze systemu Advansys, który zapewnia odpowiednie cechy dla danego zastosowania.

*W porównaniu do starszych zębów i adapterów Cat

PXDJ0339-04

© 2023 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, odpowiadające im znaki towarowe i żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji, są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie mogą być wykorzystywane bez zezwolenia.

