

Cat® Advansys™

ZAHNSPITZEN UND ZAHNADAPTER

SCHNELLER, EINFACHER, SICHERER



**HÖHERE PRODUKTIVITÄT OHNE HAMMER
SCHNEIDWERKZEUGE (GET)**

CAT® ADVANSYS™-SPITZEN UND ADAPTER
70-200 WURDEN SPEZIELL FÜR ANSPRUCHSVOLLE
ANWENDUNGEN MIT HOHER PRODUKTION ENTWICKELT.
SIE DRINGEN LEICHTER IN DIE HALDE EIN UND
GEWÄHRLEISTEN SCHNELLERE ARBEITSTAKTE.



Die richtige
Zahnspitze
basierend auf
Eindringvermögen
und Verschlei-
ßdauer bestimmen



VERSCHLEISSFEST



HEAVY DUTY
Hartmetallbes-
chichtung (ARM)
OPTIONAL
VERFÜGBAR



**UNIVERSAL
BAGGER**



BREIT



SCHARF PLUS



**SCHARFE
ZAHNSPITZE**
Hartmetallbes-
chichtung (ARM)
OPTIONAL
VERFÜGBAR



LANG SCHARF

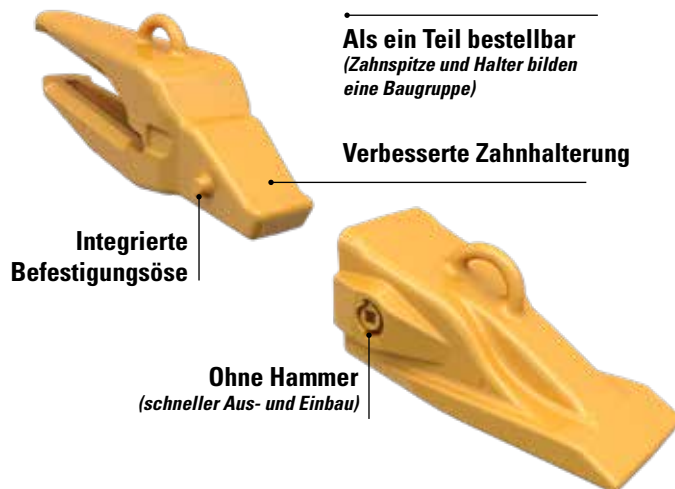


**DOUBLE
SPIKE**

SCHARFE ZAHNSPITZE

CAT ADVANSYS™ ZAHNSPITZEN- UND ZAHNADAPTERSYSTEM

Durch den gegossenen Haltestift werden separate Haltestifte, die eigens gekauft werden müssen und leicht verloren gehen, beim Spitzenwechsel überflüssig. Die Spitze belastet die Nase des Adapters, wodurch die gegossenen Halteösen keiner Belastung und keinem Verschleiß ausgesetzt werden.



Als ein Teil bestellbar
(Zahnspitze und Halter bilden
eine Baugruppe)

Verbesserte Zahnhalterung

**Integrierte
Befestigungsöse**

Ohne Hammer
(schneller Aus- und Einbau)

MEHR MATERIAL MIT WENIGER AUSFALLZEIT BEWEGEN

Das für den Cat® Hydraulikbagger 311-390 gebaute hammerlose Cat Advansys™-System vereinfacht die Installation mit integrierten Haltekomponenten und optimiert die Nachrüstung durch Adapter, die in dieselben Öffnungen wie die Cat®-K-Serie eingeführt werden.

LEISTUNG DES ADVANSYS-SYSTEMS:

- + Höhere Produktivität und geringerer Reibungswiderstand dank exklusiver Leistungsmerkmale
- + Neue Zahnspitzenformen mit bedarfsgerecht positioniertem Verschleißmaterial

ZUVERLÄSSIGKEIT DES ADVANSYS-SYSTEMS:

- + Bis zu 50 % geringere Belastung durch stärkere Zahnhalternasen
- + Geringerer Reibungsverschleiß an den Oberflächen der Zahnhalternasen dank verbesserter Form.
- + Längere Lebensdauer der Zahnhalter dank verbesserter Spitzenformen zur Verdeckung der Schenkel und Schweißnähte der Zahnhalter.

EINBAU UND AUSBAU BEIM ADVANSYS-SYSTEM:

- + Schneller Aus- und Einbau der Zahnspitzen dank Sicherungssperre, für die keine Spezialwerkzeuge erforderlich sind.
- + Ver- und Entriegelung durch eine halbe Drehung der Cat® CapSure™-Sicherung.
- + In die Zahnspitzen integrierte Haltevorrichtungen

KONSTRUIERT FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN AUFGABEN

Ausführungsmerkmale der Nasenform

- + Die asymmetrische Nasenform verringert den Reibungsverschleiß der Nasenoberflächen und erhöht somit die Nutzungsdauer des Adapters.
- + Die asymmetrische Ausführung gewährleistet eine zuverlässige Passform, selbst wenn der Adapter bereits verschlissen ist.



Zahnspitzen schnell und einfach austauschen

Die hammerlose CapSure™-Befestigung erfordert keine Spezialwerkzeuge. Drehen Sie einfach die Halterung um 180°, um Spitzen ein- oder auszubauen.

- 1** Drehen Sie den Halter zur Verriegelung um 180° im Uhrzeigersinn.

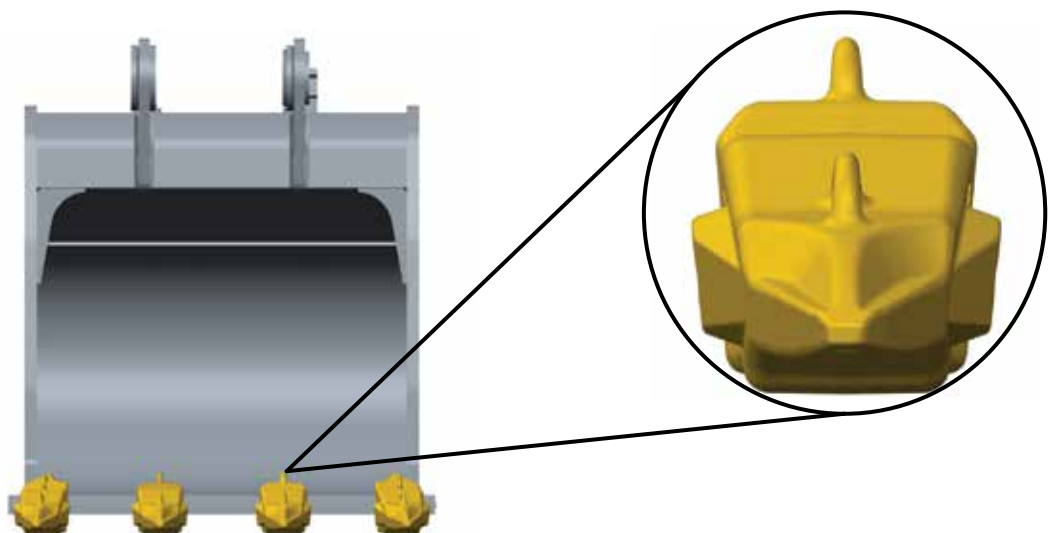


- 2** Drehen Sie den Halter zur Entriegelung um 180° gegen den Uhrzeigersinn.



- + **Steigerung der Produktivität um bis zu 15 %* beim Grabenaushub aufgrund der verbesserten Form von Zahnspitze und Adapter**
- + **Geringerer Reibungswiderstand und höhere Produktivität dank exklusiver Leistungsmerkmale wie den verjüngte Seiten der Zahnspitzen**
- + **Verbesserte Kraftstoffnutzung**

Die breitere Oberfläche auf der Oberseite verringert den Luftwiderstand auf der Zahnspitzen- und Adapterseite, wenn die Spitze durch den Boden bewegt wird. Der verringerte seitliche Luftwiderstand bedeutet weniger Kraftaufwand beim Bewegen der Schaufel durch den Boden.



* Im Vergleich zu älteren Cat-Produkten



CAT® ADVANSYS™

ZAHNSPITZEN UND ZAHNADAPTER

SICHER, EINFACH, EFFIZIENT

Optimieren Sie Ihren Betrieb. Das Cat Advansys™-System erhöht die Sicherheit auf der Baustelle, vereinfacht den Aus- und Einbau, verlängert die Lebensdauer der Zahnschneiden und steigert das Eindringvermögen, was wiederum die Kraftstoffeffizienz verbessert.*

Ihr Cat-Händler ist Ihnen gerne behilflich bei der Auswahl des Advansys-Systems, das die perfekte Abstimmung für Ihre Anwendung bietet.

* Im Vergleich zu älteren Cat-Zahnschneiden und -Zahnadapters

PGDJ0339-04

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

