

CAT® ADVANSYS™ SCHNEIDWERKZEUGE (GET, GROUND ENGAGING TOOLS) FÜR RADLADER



**HAMMERLOSE SCHNEIDWERKZEUGE,
DIE HÖHERE PRODUKTIVITÄT BIETEN**

DIE ZAHNSPITZEN UND ZAHNADAPTER
DER SERIEN CAT® ADVANSYS™ 70 BIS 230
SIND SPEZIELL FÜR ANSPRUCHSVOLLE
ANWENDUNGEN KONZIPIERT.



Auswahl der passenden Zahnspitze basierend auf Eindringvermögen und Verschleißdauer



CAT ADVANSYS™ – ZAHNSPITZEN- UND ZAHNADAPTERSYSTEM

Durch die gegossenen Halteösen werden separate Haltestifte, die eigens gekauft werden müssen, beim Spitzenwechsel überflüssig. Die Spitze lastet auf der Nase des Adapters, wodurch die Belastung und der Verschleiß der gegossenen Halteösen reduziert wird.

VERSCHLEISSFESTIGKEIT

SCHARF



MEHR MATERIAL MIT WENIGER AUSFALLZEIT BEWEGEN

Das für den Cat® Radlader 924-994 gebaute hammerlose Cat Advansys™-System erleichtert die Montage mit integrierten Haltekomponenten und optimiert die Nachrüstung durch Adapter, die in dieselben Öffnungen wie die Cat K Serie™ eingeführt werden.

LEISTUNG DES CAT ADVANSYS™-SYSTEMS:

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

ZUVERLÄSSIGKEIT DES CAT ADVANSYS™-SYSTEMS:

- + Geringerer Reibungsverschleiß an den Oberflächen der Zahnhalternasen dank verbesserter Form
- + Längere Lebensdauer der Zahnhalter dank verbesserter Spitzenformen, die die Schenkel und Schweißnähte der Zahnhalter verdecken

EINBAU UND AUSBAU BEI CAT ADVANSYS™:

- + Schneller Aus- und Einbau der Zahnspitzen dank Sicherungssperre, für die keine Spezialwerkzeuge erforderlich sind
- + Halter um 180 Grad drehbar zum Sperren/Entsperren des Systems
- + In die Zahnspitzen integrierte Haltevorrichtungen

AUSGELEGT FÜR DIE SCHWIERIGSTEN AUFGABEN



Cat Advansys™

Cat Advansys verbessert das Verhältnis der Verschleißdauer von Zahnadapter und Zahnspitze und verlängert damit die Lebensdauer der Schaufel.



Cat K Serie™

CAT ADVANSYS™-ADAPTERKONSTRUKTION

Die Zahnspitzensystemkonstruktion schirmt den Zahnadapterschenkel auch ohne Verschleißkappe natürlich ab. Dadurch verlängert sich die Verschleißdauer um bis zu 25 % im Vergleich zu den Adaptern der Cat K-Serie™.

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.



+ **Verstärkte und scharfe Zahnspitzen bleiben während der ganzen Lebensdauer der gesamten Spitze schärfer.**



220 Cat Advansys™ – Verstärkte Zahnspitze
72 % verfügbares Verschleißmaterial



220 Cat Advansys™ – Scharfe Zahnspitze
60 % verfügbares Verschleißmaterial



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 Zahnspitzen und steigert das Eindringvermögen.*

Ihr Cat-Händler ist Ihnen gerne behilflich bei der Auswahl des für Ihre Anwendung passenden Cat Advansys-Systems.