

Cat® Advansys™

# PUNTE E ADATTATORI

## PIÙ VELOCI, PIÙ FACILI, PIÙ SICURI



**PARTI DI USURA SENZA MARTELLO  
A PRODUTTIVITÀ SUPERIORE**

LE PUNTE E GLI ADATTATORI CAT® ADVANSYS™ 70-200 SONO PROGETTATI IN MODO SPECIFICO PER IMPIEGHI IMPEGNATIVI CHE RICHIEDONO UNA PRODUTTIVITÀ ELEVATA PERCHÉ PENETRANO PIÙ FACILMENTE NEL CUMULO E ASSICURANO CICLI PIÙ RAPIDI.



Scegliete la punta più adatta in base alla penetrazione e alla resistenza all'usura



RESISTENZA ALL'ABRASIONE

PENETRAZIONE



**IMPIEGHI GRAVOSI**  
Materiale resistente all'abrasione (ARM)  
DISPONIBILE A RICHIESTA

**USO GENERALE**  
**ESCAVATORE**

**LARGO**

**PENETRAZIONE PLUS**

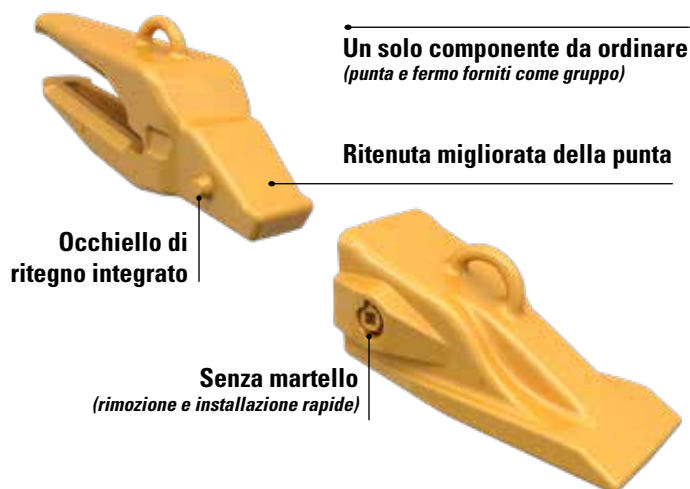
**PENETRAZIONE**  
Materiale resistente all'abrasione (ARM)  
DISPONIBILE A RICHIESTA

**AD ARPIONE**

**A DOPPIO ARPIONE**

## SISTEMA DI PUNTE E ADATTATORI CAT ADVANSYS™

Con il perno di ritenuta forgiato non è più necessario acquistare un perno separato né si rischia di smarrirlo durante la sostituzione della punta. La punta carica sull'adattatore, senza mai sottoporre a usura o sollecitazioni eccessive gli occhielli di ritenuta forgiati.



**Un solo componente da ordinare**  
(punta e fermo forniti come gruppo)

**Ritenuta migliorata della punta**

**Occhiello di ritegno integrato**

**Senza martello**  
(rimozione e installazione rapide)

### MOVIMENTAZIONE DI UNA MAGGIORE QUANTITÀ DI MATERIALE CON TEMPI DI FERMO RIDOTTI

Progettato per l'escavatore idraulico Cat® 311-390, il sistema senza martello Cat Advansys™ semplifica l'installazione con componenti di ritenuta integrati e semplifica il retrofit con adattatori che si inseriscono nello stesso spazio della serie K Cat®.

#### PRESTAZIONI DEL SISTEMA ADVANSYS:

- + Le caratteristiche esclusive progettate per le prestazioni offrono meno resistenza e maggiore produttività.
- + Grazie alle nuove forme, le punte presentano più materiale di usura dove maggiormente necessario.

#### AFFIDABILITÀ DEL SISTEMA ADVANSYS:

- + Gli adattatori, più resistenti, consentono fino al 50% di riduzione delle sollecitazioni.
- + La geometria migliorata dell'adattatore riduce l'usura da sfregamento sulle superfici dell'adattatore.
- + Le forme migliorate delle punte proteggono le staffe e le saldature dell'adattatore per prolungarne la durata.

#### INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DI ADVANSYS:

- + Il blocco di fissaggio non richiede particolari utensili per velocizzare le operazioni di rimozione e installazione della punta.
- + Per bloccare e sbloccare il fermo Cat® CapSure™ è sufficiente mezzo giro.
- + I componenti di fissaggio sono già installati nelle punte.

# PROGETTATO PER GLI IMPIEGHI PIÙ IMPEGNATIVI

## Caratteristiche progettuali della geometria dell' adattatore

- + La geometria asimmetrica dell'adattatore riduce l'usura da sfregamento sulle superfici dell'adattatore, prolungandone la durata.
- + La costruzione asimmetrica assicura un'adattabilità affidabile quando la superficie dell'adattatore si usura.



## Sostituzione rapida e semplice delle punte

Il sistema di ritenuta senza martello CapSure™ non richiede attrezzi speciali. È sufficiente ruotare il fermo di 180° per installare o rimuovere le punte.

- 1** Ruotate il fermo di 180° in senso orario per bloccarlo.

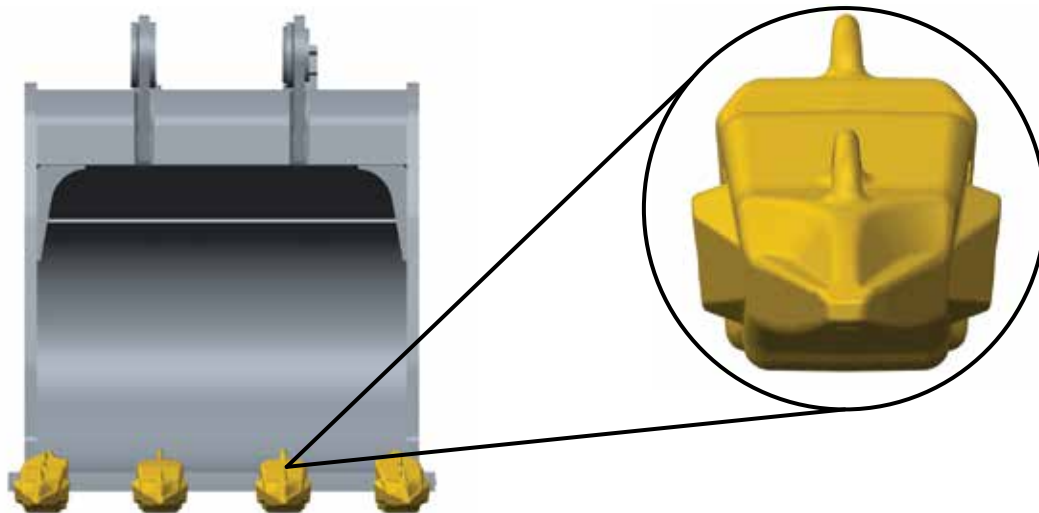


- 2** Ruotate il fermo di 180° in senso antiorario per sbloccarlo.



- + **Aumento della produttività del 15%\* negli scavi di fossati grazie alla geometria migliorata delle punte e degli adattatori**
- + **Le caratteristiche esclusive progettate per le prestazioni, come le punte con parti laterali rastremate, riducono la resistenza e aumentano la produttività.**
- + **Maggiore efficienza dei consumi**

La superficie più ampia della parte superiore riduce lo sfregamento sul lato della punta e dell'adattatore quando la punta penetra nel suolo. Il minor sfregamento comporta la necessità di una forza inferiore per muovere la benna nel suolo.



*\*Rispetto ai prodotti Cat tradizionali*



CAT® ADVANSYS™

# PUNTE E ADATTATORI

## SICURI, SEMPLICI, EFFICIENTI

Portate il vostro lavoro a un nuovo livello. Il sistema Cat Advansys™ assicura maggiore sicurezza in cantiere, rimozione e installazione più facili, maggiore durata delle punte e migliore penetrazione per una maggiore efficienza dei consumi.\*

Il vostro dealer Cat può aiutarvi a scegliere il sistema Advansys che garantisce il giusto equilibrio per il lavoro da svolgere.

\*Rispetto alle punte e agli adattatori Cat tradizionali