



WEH

ESCO

**Zubový systém Nemisys®
pro kolové nakladače**

Prokázané výhody zubového systému Nemisys®

Systém Nemisys pro kolové nakladače s více než 4 000 hodinami testování a ověřování prokázal výrazné výhody pro těžební provoz.

Delší životnost zubů

- Ověřená spolehlivost - použití na téměř 500 strojích po celém světě
- Mechanické zajištění snižuje riziko ztráty nástroje při pronikání do zeminy (G.E.T.)

Vyšší bezpečnost

- Bezpečnější výměna součástí
- Delší životnost zkracuje dobu prostojů

Tvrďší, trvanlivější špičkové slitiny ESCO®

- Až dvakrát trvanlivější než díly CAT®
- Až o 45 % trvanlivější než díly Hensley®
- Méně výměn
- Méně nezbytných skladových zásob

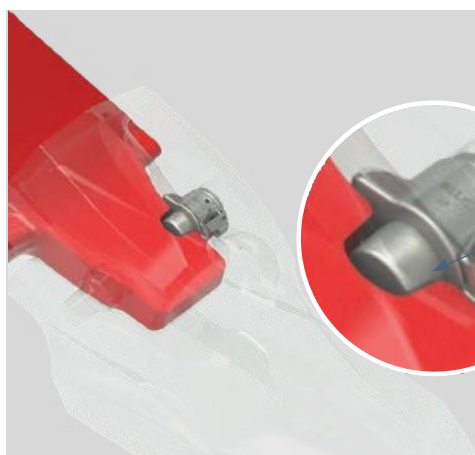
T4 od ESCO
Mechanický adaptační systém umožňuje rychlou výměnu v terénu bez jakéhokoliv tepelného zpracování.

Integrovaný jednostranný bodový zámkem pro snazší a rychlejší demontáž

Nové kryty Nemisys s úzkým profilem pro zuby

Výměnné kryty pro adaptéry s dlouhou životností pro náročné aplikace.

Delší životnost zubů



Mechanické zajištění systémem Nemisys snižuje riziko ztráty zubů

Bezpečnost

Bezpečnější výměna opotřebovaných krytů Nemisys s integrovaným zdvihacím systémem SecureLift™.

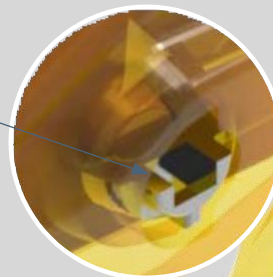
Integrovaný systém HP15
závěsného čepu

Jednodušší profil pro snazší
průchod materiálem

Zcela nové
tvary zubů

K dispozici jsou rovněž
naváňované adaptéry

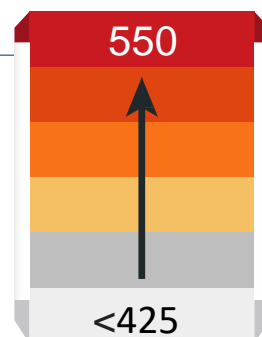
K předčasné ztrátě hrotu na součásti od konkurenčního výrobce může dojít, pokud dojde k opotřebení vnějších zajišťovacích prvků zámku



Zubový systém Nemisys® překonává konkurenci

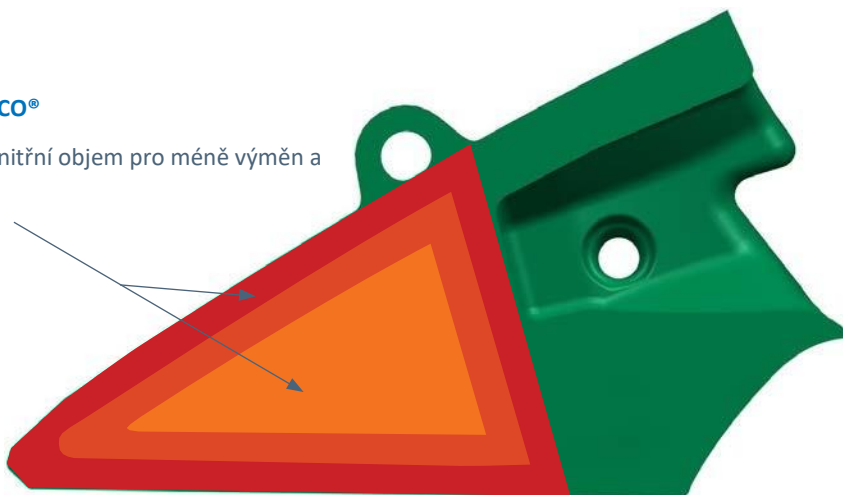
Tvrдость podle Brinella

Metoda měření tvrdosti materiálu lisováním kuličky z chromové oceli nebo karbidu wolframu proti hladkému povrchu materiálu za standardních zkušebních podmínek. Tvrдость je vyjádřena jako číslo tvrdosti podle Brinella (BHN).



Výhoda slitin ESCO®

Tvrđší povrch i vnitřní objem pro méně výměn a delší provoz.

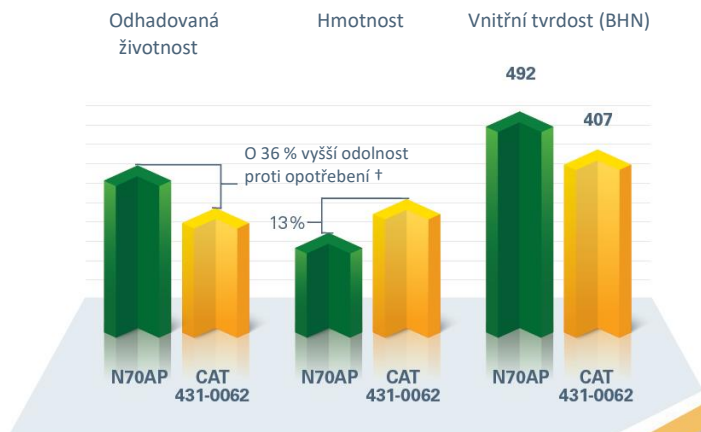


Nemisys N70AP

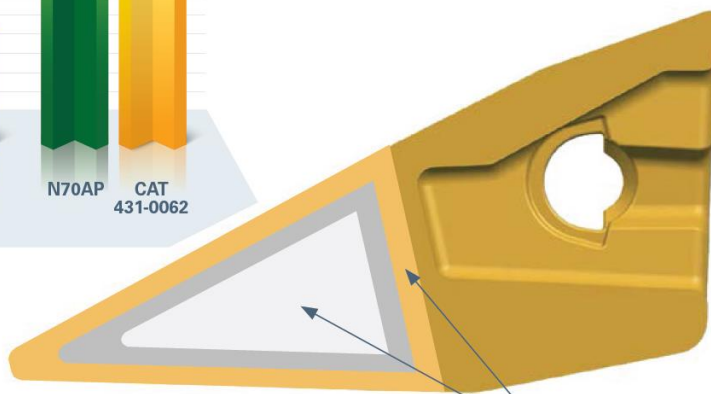


Výkonnost

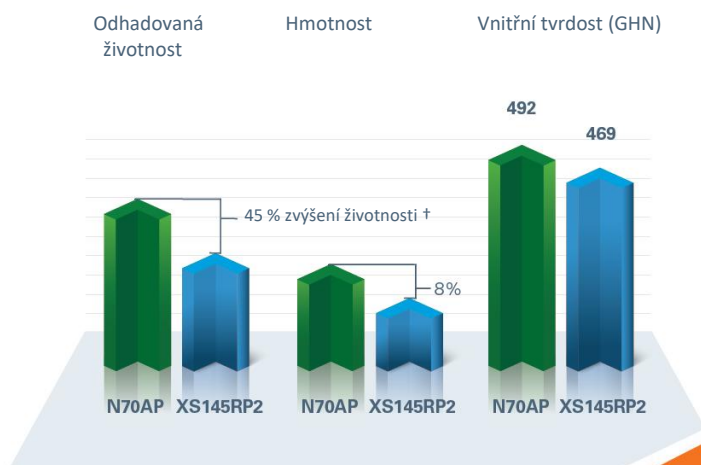
Poměr odolnosti proti opotřebení vůči hmotnosti, nejlepší ve své třídě, umožňuje přemístit více materiálu na jednu sadu zubů systému Nemisys.



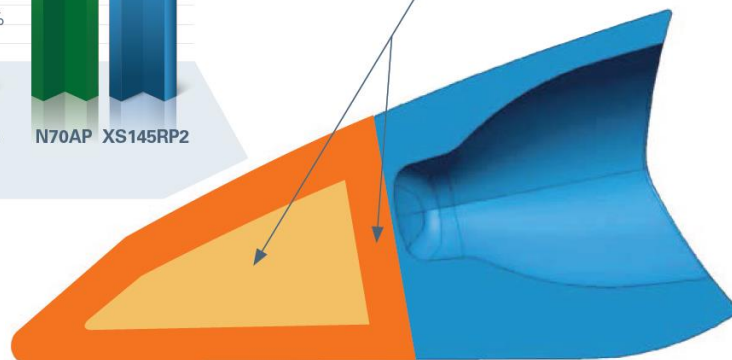
† Odhad založený na rozdílu tvrdosti a dostupném opotřebitelném kovu, výsledky praktických zkoušek ukazují dvojnásobnou životnost proti součástem CAT.



CAT® Advansys 431-0062



* Založeno na rozdílu tvrdosti a dostupném opotřebitelném kovu.



Hensley® XS145RP2

Nižší povrchová a vnitřní tvrdost může vést k rychlejšímu opotřebení a častější výměně.

Konfigurace, které vyhovují vašim potřebám

Hroty, adaptéry a výměnné kryty pro každé použití

Systém Nemisys pro kolové nakladače je kompatibilní s konfiguracemi zubů OEM a ESCO® Loadmaster® v celém rozsahu tloušťek zubů. obraťte se na svého zástupce ESCO pro určení správných součástí pro váš stroj.



Zvolte zub



N70A špičková životnost

- 107 kg (235 lb)
- Ideální pro obtížné aplikace
- Nejdelší životnost pro menší počet výměn



N70AP pro vyrovnanou životnost a průnik

- 97 kg (213 lb)
- Ideální pro aplikace s obtížným průnikem a vysokým otěrem
- Optimální vyvážení průniku materiálem a trvanlivosti



N70AG univerzální

- 68 kg (150 lb)
- Optimální vyvážení průniku materiálem, hmotnosti a nákladů



N65AP pro vyrovnanou životnost a průnik

- 62 kg (137 lb)
- Ideální pro aplikace s obtížným průnikem a vysokým otěrem
- Optimální vyvážení průniku materiálem a otěru

Zvolte adaptér



N70-W416 navařovaný



N70-T416 mechanický

Adaptéry Nemisys® pro kolové nakladače

ROZMĚR ZUBU	TLOUŠŤKA BŘITU		MECHANICKÉ	NAVAŘOVANÉ
	mm	in		
N70	100	4,00	■	■
	90	3,50		■
N65	90	3,50		■
	75	3,00		■

Systém Nemisys pro kolové nakladače podporuje řadu běžných tloušťek břitů a úhlů náběhu s pokrytím strojů CAT® 992 a vyšších. K dispozici jsou adaptéry pro ty nejnáročnější aplikace, které umožňují výměnu v provozu zcela bez tepelného zpracování.

Zvolte patku



Mechanické adaptéry

- Litá patka dostupná pro mechanické systémy

Adaptéry k navaření

- Lité patky volitelné pro navařované adaptéry

Zvolte kryt boku



N70FWC univerzální

- 13 kg (28 lb)
- Optimální vyvážení průniku materiálem, životnosti a nákladů

N70FWCH se zvýšenou odolností

- 16 kg (36 lb)
- Ideální pro obtížné hloubení s vysokým otěrem
- Nejdelší životnost

N65FWC

- 8 kg (18 lb)
- Optimální vyvážení průniku materiálem, životnosti a nákladů

Zvolte kryt břitu

Nová generace krytů Nemisys®

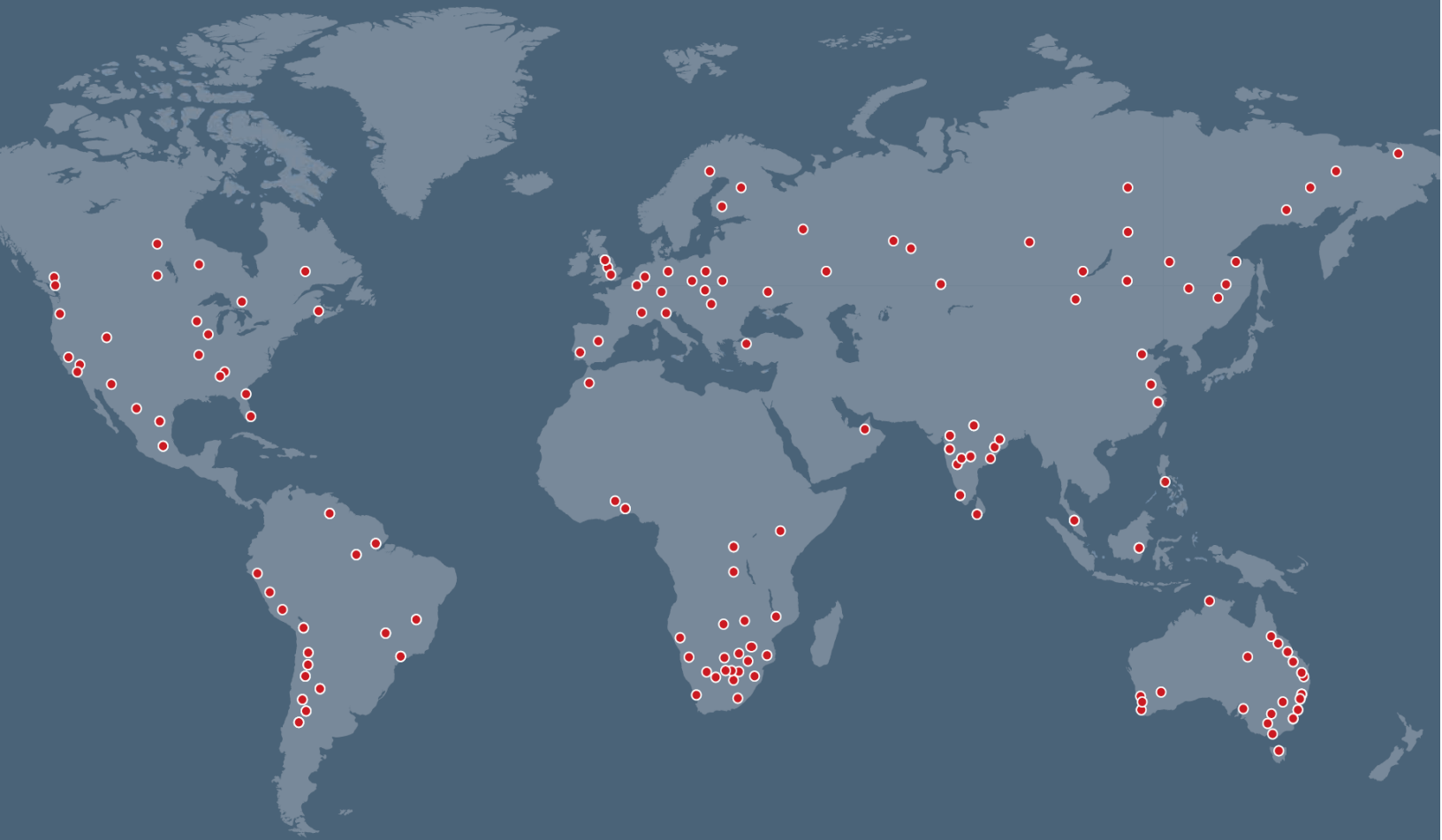
- Nižší hmotnost než srovnatelné kryty
- Integrovaný zámek
- Systém SecureLift™ pro bezpečnější výměnu
- Tloušťka dolní části 99 mm (3,90 in)



Kryty Toplok®

- Ověřená spolehlivost a výkonnost
- Tloušťka dolní části 83 mm (3,30 in)





CAT a Hensley jsou ochranné známky příslušných společností a nejsou žádným způsobem spojeny se společností ESCO Group LLC. Údaje v tomto dokumentu slouží pouze pro srovnání a nepředstavují záruku. Instalace, provozní podmínky, opotřebení a údržba jsou faktory mimo kontrolu společnosti ESCO, které ovlivňují výkonnost produktu.

ESCO Group LLC – AWeir Group Division
2141 NW 25th Ave,
Portland, OR 97210
USA

www.esco.weir

P3042MIN-ENG-L0820

Copyright © 2020, ESCO Group LLC. Veškerá práva vyhrazena.

Poradenství, prodej a servis v České a Slovenské republice:



renomag

RENOMAG spol. s r.o.

Cukrovar 1266, Rosice
664 84 Zastávka u Brna

Tel.: +420 546 411 678

Fax: +420 546 411 679

E-mail: renomag@renomag.cz

Web: <http://www.renomag.cz>



renomag
SLOVAKIA

RENOMAG SLOVAKIA s.r.o.

Kopčianska 63
851 01 Bratislava 5

Tel.: +421 911 401 402

Fax: +421 326 491 472

E-mail: info@renomagslovakia.sk

Web: <http://www.renomag.sk>