



renomag

ESCO®

A Weir Group Division



ZUBOVÝ SYSTÉM ESCO ULTRALOK® MONTÁŽ A DEMONTÁŽ

DŮLEŽITÉ: Záruka ESCO pozbývá platnosti v případě oprav zubů a adaptérů svařováním nebo navařováním tvrdokovu na povrch.

Všeobecné bezpečnostní informace

Praktické postupy popisované v této příručce jsou zamýšleny jakožto směrnice pro bezpečné provozování za všeobecných podmínek a jako takové mají být doplňkem jakýchkoli bezpečnostních předpisů a/nebo zákonů platných na vašem území. Vaše bezpečnost i bezpečnost ostatních závisí na vašich znalostech správných pracovních postupů a na tom, jak budou uvedeny do praxe.

⚠ VÝSTRAHA: Při každém provádění prací popsaných v těchto pokynech dodržujte zásady bezpečnosti a používejte řádné ochranné pomůcky, které pomohou předejít úrazu. Všechny osoby provádějící údržbové úkony nechtě používat ochranné vybavení schválené OSHA (bezpečnostní přilbu, ochranné brýle, obuv s ocelí vyztuženou špičkou a rukavice). Z hlediska prevence úrazu ostatních osob dbejte na to, aby se tyto osoby držely v bezpečné vzdálenosti.



Montáž a demontáž zubu ESCO Ultralok®

Zubový systém Ultralok je navržen pro snadnou a rychlou výměnu zubů přímo v terénu. Prostým provedením jednotlivých kroků níže uvedeného postupu vyjměte staré zuby, prohlédněte nos a nasadte nové zuby. S případnými dotazy se prosím obračejte na své obchodní zastoupení ESCO.



Krok 1: Vyčištěním zbavte horní i dolní část otvoru zámku drobného cizího materiálu.



Krok 2: Zasuňte páčidlo do horní drážky zámku a za natáčení nahoru jím tlačte směrem ke středové ose zubu. Očištěním zbavte drobného cizího materiálu druhou drážku v zámku, která se nyní odkryje.



Krok 3: Zasuňte páčidlo do druhé drážky a opět jím tlačte směrem ke středové ose zubu až do okamžiku, kdy se objeví tři drážky. Zámek zůstává stále vsazen v těle zubu.

Poznámka: Inovované zámky od roku výroby 2020 mají pouze 2 drážky s vybráním pro snadnější čištění.



Krok 4: V některých případech může vyjmutí zubů bránit napěchovaný materiál. Nasaďte páčidlo na zadní patku zubu a zkuste zub pohybem uvolnit.



Krok 5: Vysuňte zub z držáku, jakmile je uvolněn.



Krok 6: Vyčistěte nos držáku od cizího materiálu a nečistot. Po vyčištění držák (adapter) prohlédněte, zda není nadměrně opotřeben či zploštělý. V případě potřeby opravte navařováním nebo vyměňte, aby soustava mohla bezproblémově plnit svou funkci.



Krok 7: Nasaďte na nos nový zub. Předtím však zkontrolujte, zda se západka zámku nachází v uvolněné poloze.



Krok 8: Páčidlo zasuňte do dolní části zámku a opřete o stěnu zubu. Tlačte jím směrem ke středové ose zubu, až zámek zaklapne. Zaklapnutí musíte zřetelně slyšet. Jen pak je zub správně nasazený.



Krok 9: V plně uzamčené poloze spočine horní část zámku pod povrchem zubu.

Závěrečná připomínka:

Ohled po výměně všech zubů ještě jednou důkladně překontrolujte, zda jsou všechny zámky dokonale zajištěny. Nyní je stroj připraven k další práci.