



www.escocorp.com

Poradenství, prodej a servis v České a Slovenské republice:



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 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>



ŘEZACÍ VÁLCE ESCO

ZVÝŠENÁ PRODUKTIVITA, BEZPEČNOST I SPOLEHLIVOST.

HYDRA řezací válce pro důlní kombajny, kterým důvěřují přední těžaři či provozovatelé hlubinných dolů již více než 40 let, jsou nyní součástí typové řady dobývacích produktů ESCO. Jejich technické řešení klade důraz na zvýšení produktivity a zjednodušení údržby v extrémních a obtížných podmínkách použití. Z důvodu vyšší úrovně bezpečnosti se všechny řezací válce ESCO pro důlní kombajny dodávají včetně systémů pro zajištění kontroly případné přítomnosti metanu či uhelného prachu.

ŘEZACÍ VÁLCE **ESCO**

Řezací válce ESCO pro důlní kombajny si získaly celosvětový věhlas s ohledem na řešení výrobních těžkostí. Ať už se jedná o prach, případy frikčního vznícení, geologické problémy, nebo nízkou produktivitu, řezací válce ESCO pro důlní kombajny si s výkonnostními otázkami poradí a umožní dolům maximalizovat efektivitu produkce.

Všechny naše řezací válce pro kombajny jsou pomocí počítačů konstrukčně upravovány na zakázku, aby tak vyhovely podmínkám konkrétního nasazení na dlouhé porubní stěny, vykazovaly optimální řezné výkony a splňovaly vysoce náročné požadavky dnešních výrobních operací.

Řezací válce ESCO pro důlní kombajny se vyrábějí z prvotřídních materiálů, jsou přesně sesazovány, aby byl zaručen špičkový výkon. Držáky nástrojů jsou uloženy uvnitř lopatky. Vzhledem k výslednému hladkému profilu je snížena míra opotřebení, těženy produkt vycházející ze stroje je větších rozměrů, spotřeba energie je nižší.



• **Zvýšená bezpečnost**

- Vodní postřikový systém snižuje prašnost i pravděpodobnost vznícení od jisker
- Systém rotační vzduchové zástěny (RAC) pomáhá mít pod kontrolou případně přítomný metan a uhelný prach
- Zjednodušené mechanické zajištění usnadňuje výměnu hrotů

• **Zvýšená produktivita**

- Technickým řešením optimalizovaný výkon stroje
- Zjednodušená výměna hrotů a trvanlivější provedení zkracují ztrátové časy
- Zvýšené přepravní rychlosti
- Vydolovaný produkt větších rozměrů, méně drobných částic

• **Zvýšená spolehlivost**

- Snižené namáhání díky důmyslnému technickému řešení
- Přesné zpracování s využitím prvotřídních materiálů
- Snižené opotřebení držáku nástroje
- Minimální opotřebení stroje díky účinnosti řezných operací