

# POGOSTA VPRAŠANJA

## Zakaj potrebujemo alternativo krožnim žagam?

Zaradi večje varnosti in prihranka na času in denarju. Če želimo cev odrezati s krožno žago, jo moramo manevrirati okoli cele cevi. Zaradi tega moramo narediti večji izkop gradbene jame, da je omogočen dostop za delavca in žago z vseh strani. Rez na spodnji strani cevi je pogosto zelo težek, prav tako pa predstavlja riziko za delavca.

## Kako hitro žaga PowerGrit?

S PowerGrit žago potrebujete le 3 do 5 minut da v eni potezi prerežete litoželezno cev premera 250 mm. Na čas rezanja vpliva veliko faktorjev, na primer debelina in/ali trdota sten cevi, pozicija cevi v jašku in izkušnost delavca.

## Kakšna je življenjska doba PowerGrit?

Z verigo lahko prerežete do 30 duktilnih litih cevi in več premera 250 mm.

*Na število rezov vpliva veliko faktorjev, na primer premer cevi, debelina in/ali trdota sten cevi, pozicija cevi v jašku, izkušnost delavca in še bi lahko naštevali. Življenjska doba se lahko skrajša tudi, če z verigo režete v materiale, ki so okoli cevi. Isto velja, če žaga nima zadostnega dotoka vode.*

## Katero motor potrebujem za PowerGrit verigo?

PowerGrit veriga se uporablja z ICS bencinsko verižno žago 695F4 s 6,4 PS ali ICS hidravlično verižno žago 880F4 s 30 l/min. pri obeh žagah potrebujete meč in pogonski zobnik ICS FORCE4.

## Do katerega največjega premera cevi lahko režemo?

Če režete ročno brez vpenjalnega pripomočka za rezanje, lahko režete cev do poljubnega premera. Z vpenjalnim pripomočkom pa lahko režete samo do  $\varnothing$  300 mm

## Potrebuje veriga mazanje z vodo, če je v cevi ali gradbenem jarku že voda?

Ja. Verigo maže vode, ki priteka ob meču na žagi. Edino na ta način je zagotovljeno zadostno hlajenje. Voda v okolici rezanja, ki obdaja meč in verigo ne zadostuje. Potreben je pritisk najmanj 1,4 bara, potrebna količina pa 4 litre na minuto bodisi iz hišnega vodovodnega priključka ali mobilnega rezervoarja.

## Lahko reže, če je konica meča v blatu?

Če je meč med rezanjem v blatu, se veriga razteguje, zaradi česar se podaljša čas rezanja in skrajša življenjska doba verige. Delavec naj ne reže v umazaniji ali izven vidnega pola, da ne bi pomota poškodoval ovir ali dovodnih vodov, ki se ev. nahajajo v predelu rezanja.

## Se meč in veriga ukleščita, če režemo cevi v jarku?

Tako kot pri rezanju kateregakoli materiala se lahko zaradi premikov materiala, ki se reže, ukleščita meč in/ali veriga, žaga se lahko ustavi ali celo pretrga veriga. Poskrbite, da bo material, ki ga režete blokiran ali pritrjen, režite z nasprotne strani potencialnega mesta ukleščenja in podobno.

## Lahko režemo cevi, ki so pod pritiskom?

PowerGrit ima prednost, da lahko z njo režemo tudi skozi cev polno vode pod pritiskom. Posebna tehnologija vzdržuje visoko hitrost rezanja, medtem ko je pri primerljivih metodah pred tem potrebno izprazniti vodo ali znižati pritisk.

## Ali lahko s PowerGrit diamantno verigo režemo beton, kamen ali opeko?

Ni dovoljeno. Za razrez teh materialov morate namestiti na žago drugo diamantno verigo ICS ProForce™ ustrezne dolžine in drug meč.