

# Hidromehanski sistemi za odstranjevanje vodnega kamna

## Primerno za

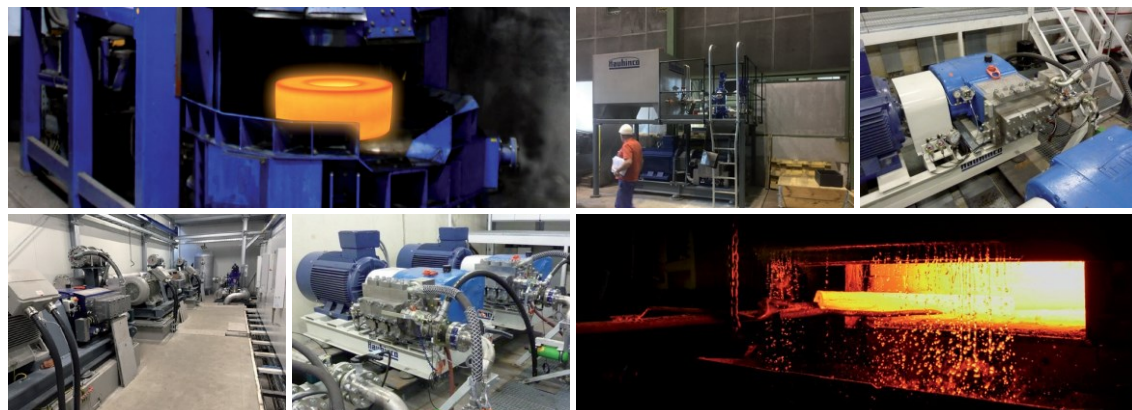
- > Obročasti mlinci z valji
- > Kolesni mlinci z valji
- > Gredni mlinci z valji
- > Sekcijski mlinci z valji
- > Tirni mlinci z valji
- > Tračni mlinci z valji
- > ... Odstranjevanje vodnega kamna po vsaki toplotni obdelavi

## Prednosti

- > Najboljša kakovost odstranjevanja vodnega kamna
- > Najnižja poraba energije
- > Najvišja zanesljivost
- > Povišanje varnostnih standardov

## Koncept

- > Inovativen celoten sistem
- > Celoten sistem enega proizvajalca
- > Preverjena tehnologija črpalke in sistema
- > Vzdrževanju prijazna konstrukcija



**Hauhinco**

**Hauhinco**



## Povsod okoli vas

Vedno smo vam na voljo: naša podružnica Hauhinco LP v Evans Cityju, PA, ZDA in partnerji v številnih rudarskih in industrijskih regijah.

**Siming**  
MINING CONSTRUCTION

SIMING d.o.o.  
Obrežje 7D  
8261 Jesenice na Dolenjskem  
Slovenija

Tel: +386 (0)7 4957 660  
Fax: +386 (0)7 4957 662  
Email: [info@siming.eu](mailto:info@siming.eu)  
[www.siming.eu](http://www.siming.eu)

### Hauhinco Maschinenfabrik

G. Hausherr, Jochums GmbH & Co. KG  
Beisenbruchstraße 10  
45549 Sprockhövel  
Nemčija  
Tel.: +49 2324 705-0  
Fax: +49 2324 705-222  
[info@hauhinco.de](mailto:info@hauhinco.de)  
[www.hauhinco.de](http://www.hauhinco.de)

### Hauhinco LP

1325 Evans City Road  
Evans City  
Pennsylvania  
16033 ZDA  
Tel.: +1 724 789-7050  
Fax: +1 724 789-7056  
[info@hauhinco.com](mailto:info@hauhinco.com)  
[www.hauhinco.com](http://www.hauhinco.com)



## Hidromehanski sistemi za odstranjevanje vodnega kamna za termopreoblikovane kovine



## Ključne lastnosti in prednosti

### Značilnosti in prednosti

- › Poraba vode in energije, odvisna od zahtev
- › Popoln sistem na ključ
- › Primerne za jeklo, nerjaveče jeklo, bakrove zlitine in druge neželezne kovine
- › Prilagojen dizajn za vse oblike in velikosti proizvodov
- › Optimizacija sistema z regulacijo tlaka

### Izboljšanje kakovosti

- › Boljša kakovost površine v primerjavi z drugimi sistemi
- › Zmanjšanje dodajanja materiala za nadaljnjo mehansko obdelavo

### Zmanjšanje obratovalnih stroškov

- › Bistveno nižji stroški energije kot običajni sistemi
- › Hitra amortizacija investicijskih stroškov

### Višja zanesljivost

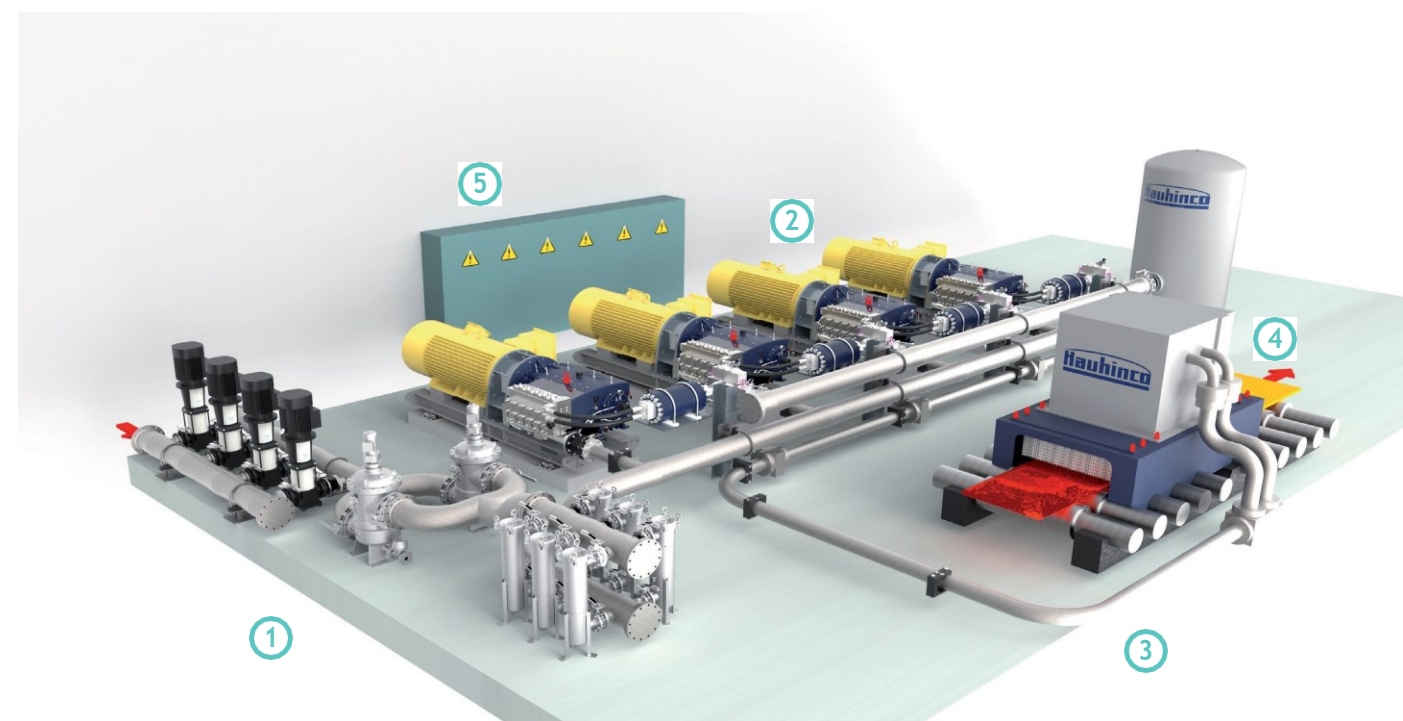
- › Spletno spremljanje sistema črpalk/šob
- › Cevi iz nerjavečega jekla preprečujejo nastanek rje/zamašitev šob
- › Preverjena tehnologija batnih črpalk

### Povečana varnost

- › Zanesljiv celoten sistem enega proizvajalca
- › Varen sistem brez visokotlačnih akumulatorjev



## Inovativni celotni sistemi



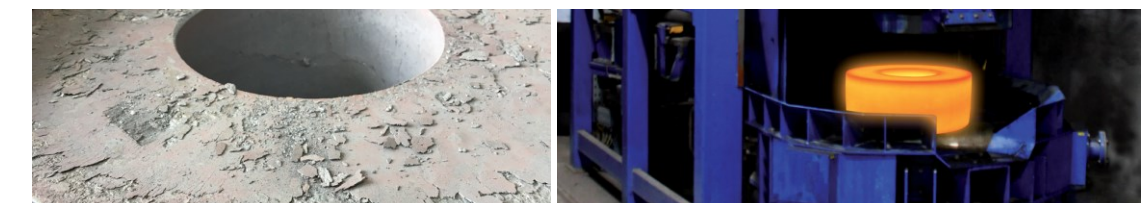
### Komponente celotnih sistemov HAUHINCO

- 1 Priprava vode s filtri
- 2 Visokotlačne črpalke
- 3 Visokotlačni cevni sistem
- 4 Odstranjevanje vodnega kamna z inovativnimi nastavki šob
- 5 Sistem avtomatizacije

## Primeri uporabe

### Sistem za odstranjevanje vodnega kamna za obročaste mline z valji

- › Istočasno odstranjevanje vodnega kamna na vseh površinah izdelka
- › Prihranek materiala 30%
- › Oblikovanje za široko paleto izdelkov
- › Najkrajši čas odstranjevanja vodnega kamna manj kot 4 sekunde
- › Prilagodljiva zmogljivost odstranjevanja vodnega kamna
- › Enostavno doziranje z obroči in enostavna integracija v obstoječo proizvodno linijo
- › Dobra dostopnost vseh sistemskih komponent
- › Opustitev visokotlačnih akumulatorjev



### Sistem za odstranjevanje vodnega kamna za ploščate mline z valji

- › Najboljši rezultat odstranjevanja vodnega kamna
- › Pomemben prihranek energije
- › Kratkoročni donos naložbe (ROI)
- › Vzdrževanju prijazna in inovativna tehnologija šob
- › Izboljšana varnost postrojenja

