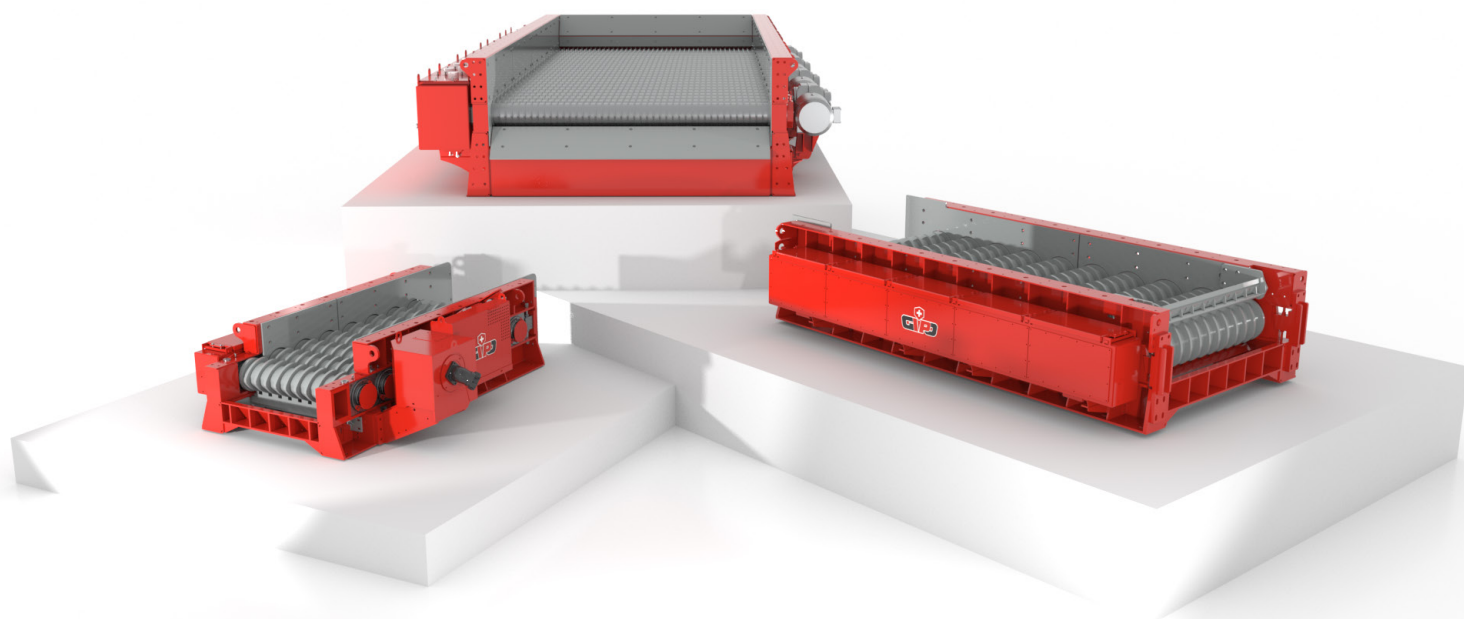


**SWISS POWER**



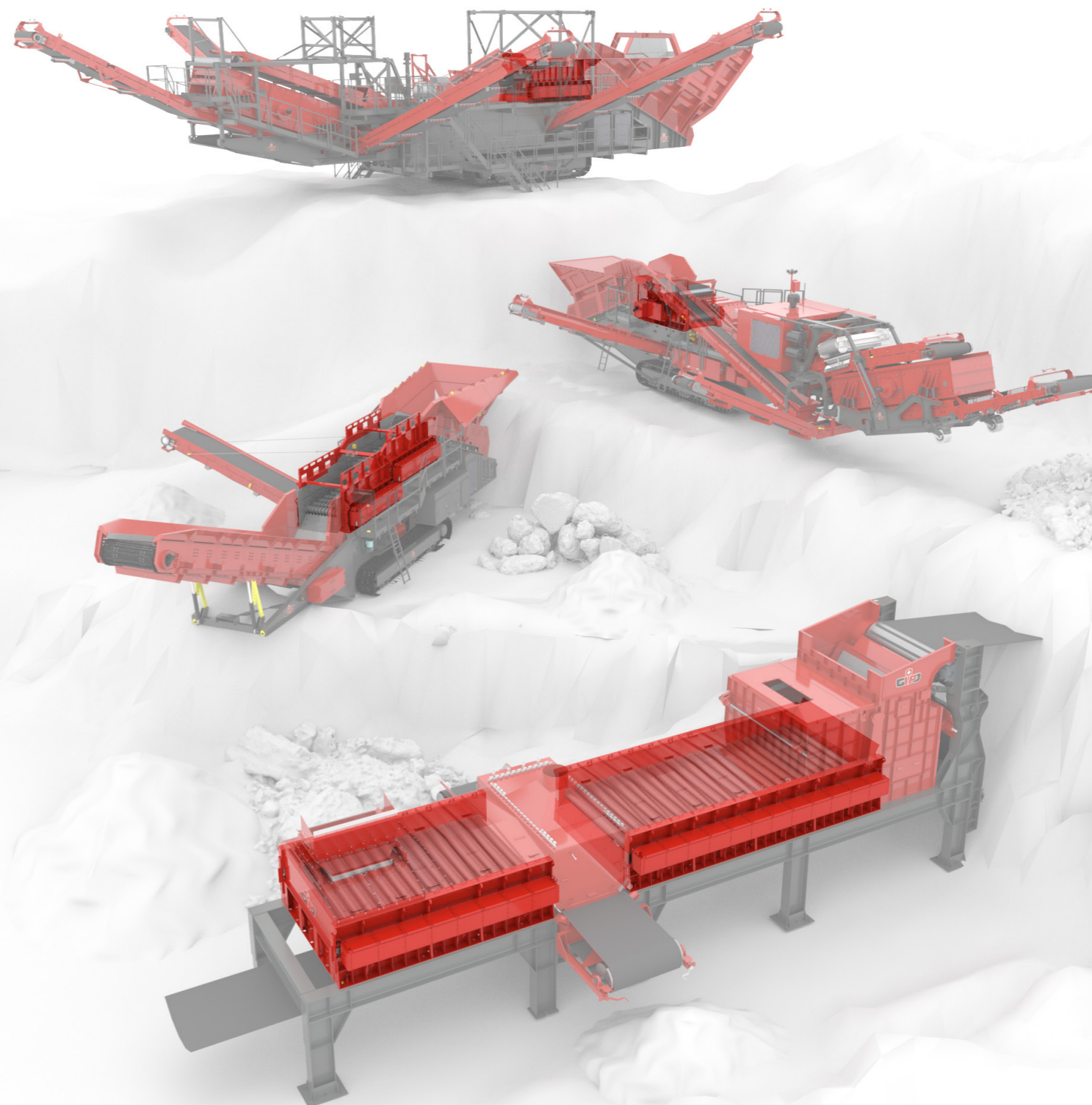
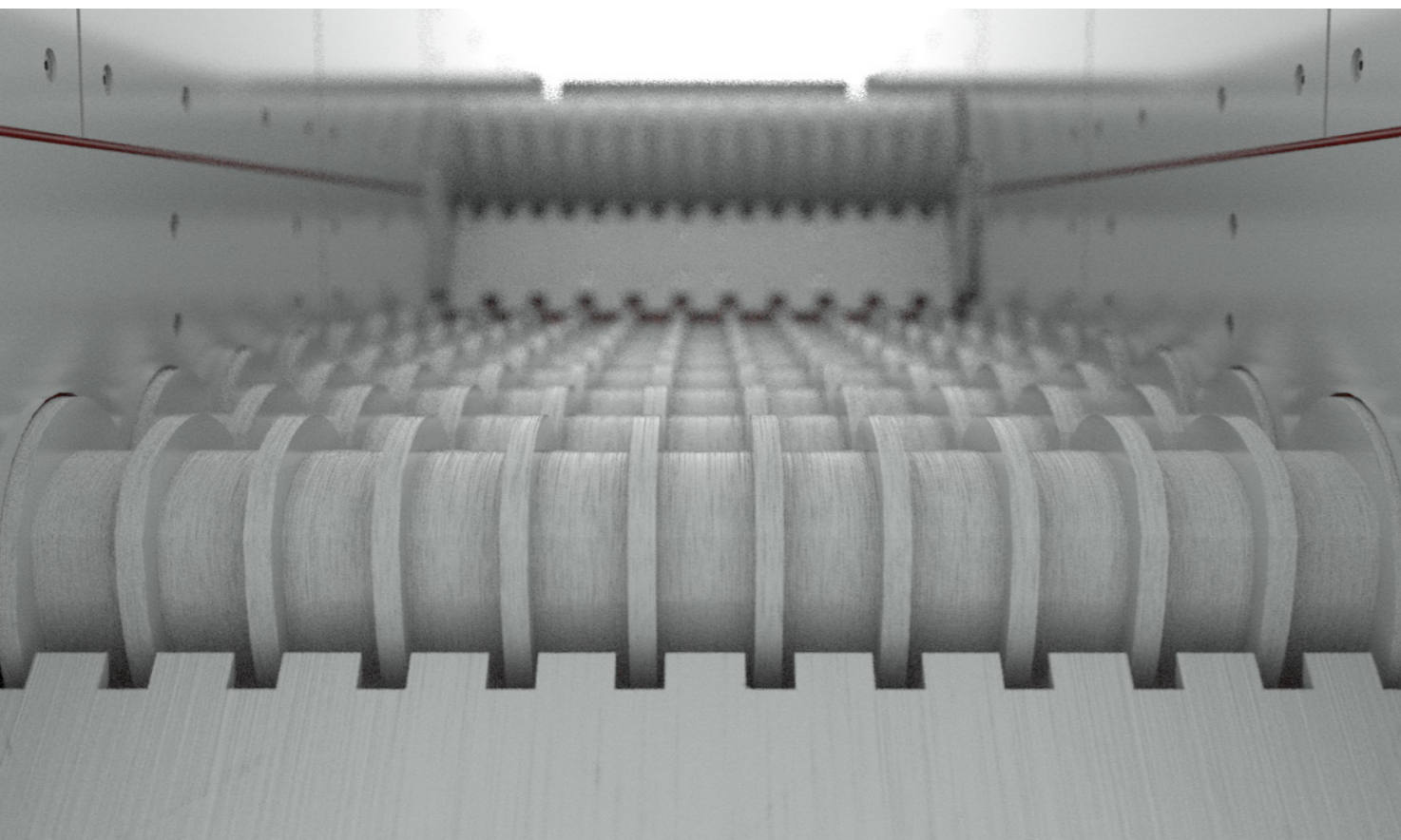
## UREĐAJ ZA PROSIJAVANJE



## UREĐAJ ZA PROSIJAVANJE – ROBUSTAN UREĐAJ ZA KLASIFIKACIJU



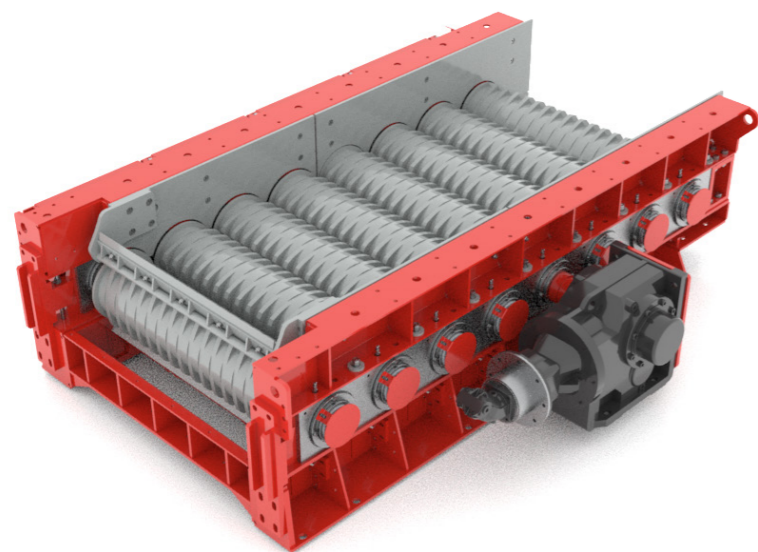
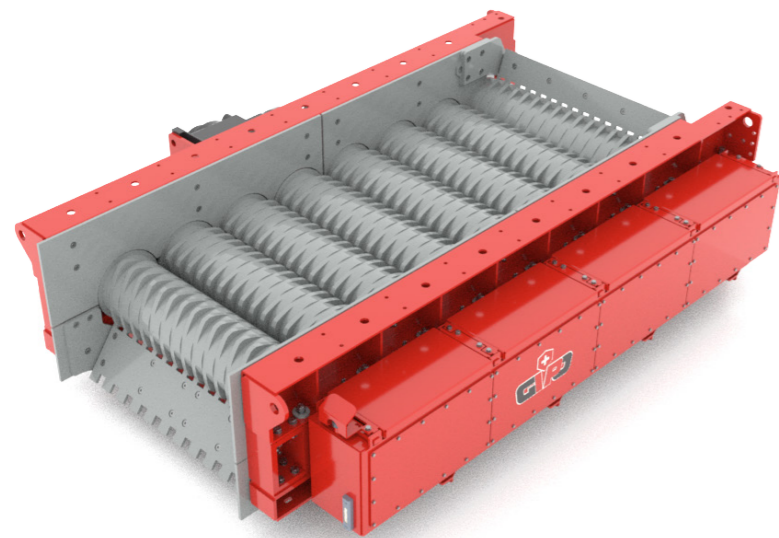
GIPO valjčasto sito idealan je uređaj za prvotnu klasifikaciju ulaznog materijala s udjelom ilovače i teškog materijala. Gdje se kod konvencionalnih strojeva za prosijavanje otvori lijepe i zapunjuju, GIPO valjčasto sito impresionira svojim horizontalno rotirajućim valjcima i funkcijom čišćenja. Naknadna oprema u toku materijala, kao što je drobilica, ima veliku korist od pripremnih radova, što ima vidljiv učinak na njihov vijek trajanja i održavanje. Drobilica je uravnotežena i konstantno napajana horizontalnim kretanjem valjaka.



” ČIŠĆENJE PRILIKOM SVAKE UPOTREBE “

## UČINKOVITO - NISKA RAZINA VIBRACIJA - ČISTO

Zahvaljujući robusnom dizajnu GIPO valjčastog sita, isključene su vibracije u podkonstrukciji i neželjena buka. Mehanički spoj osovina osigurava da je protok materijala uvijek ravnomjeran. Širina zazora može se odabrati pojedinačno za optimalno prosijavanje širokog spektra materijala.

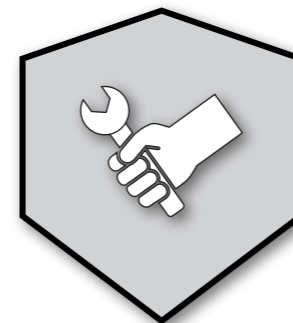


### „POUZDANOST NA VALJCIMA“

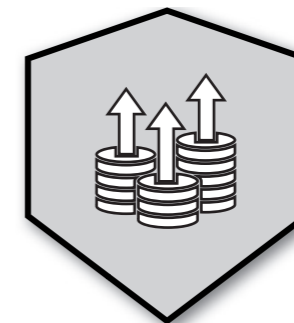
Ponosni smo vlasnici prvog valjčastog sita GIPOSCREEN RR130-10-10 u Francuskoj od 2014. godine i još uvijek smo vrlo zadovoljni njime nakon više od 5000 radnih sati.



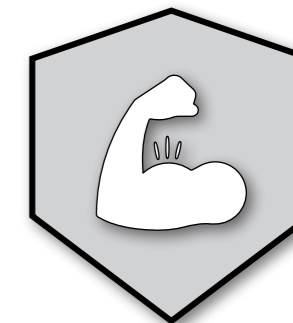
SÉBASTIAN ROCHE  
ROCHE GRANULATS



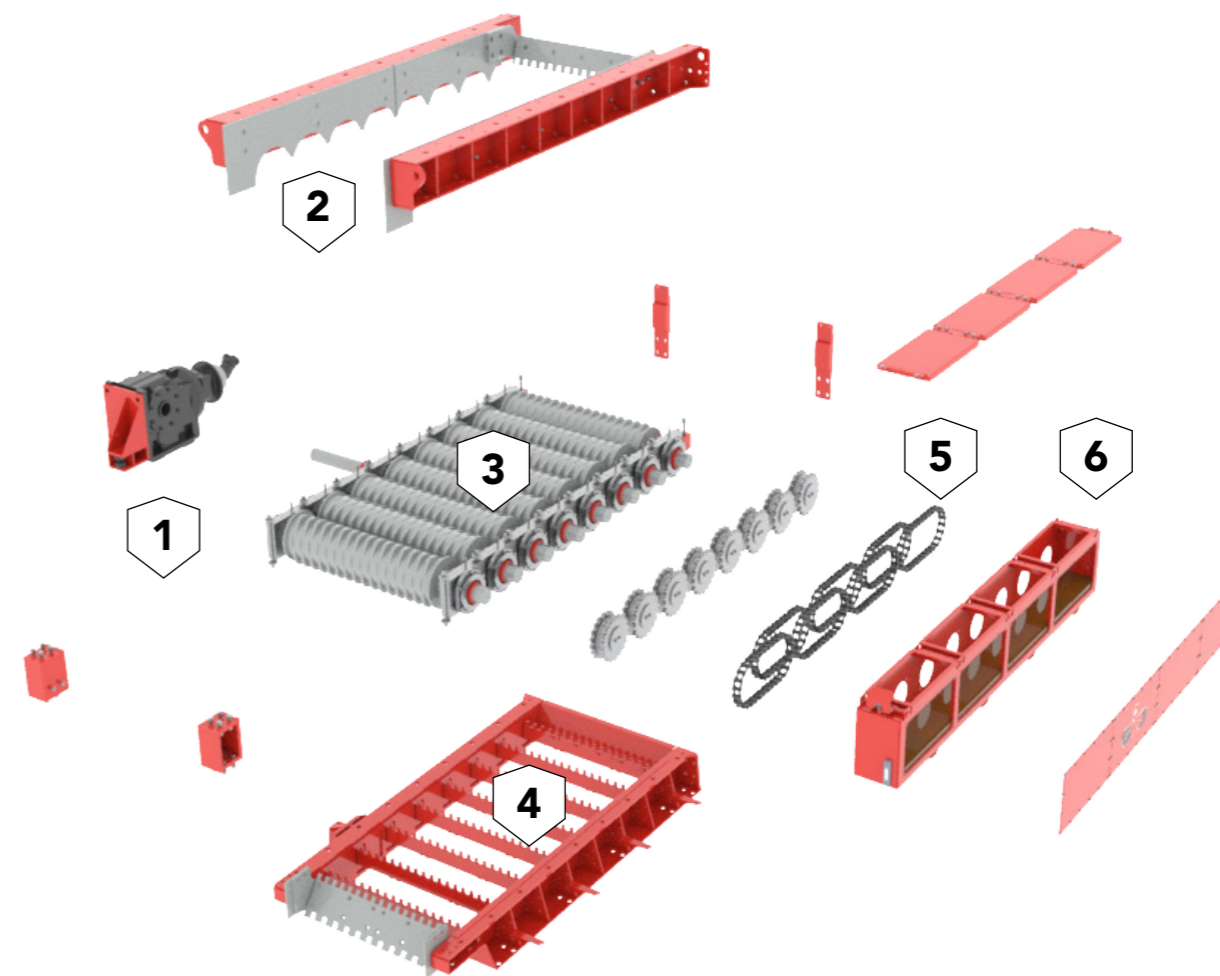
**RIJETKA POTREBA  
ZA ODRŽAVANJEM**



**EKONOMIČNO**



**ROBUSNO**



**1** Pogon

**2** Nasadni okvir

**3** Paket osovina

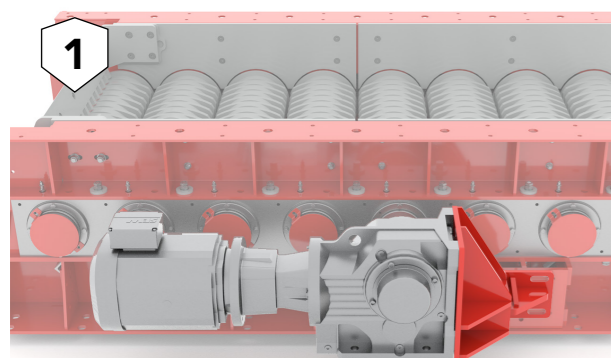
**4** Osnovni okvir

**5** Lanci

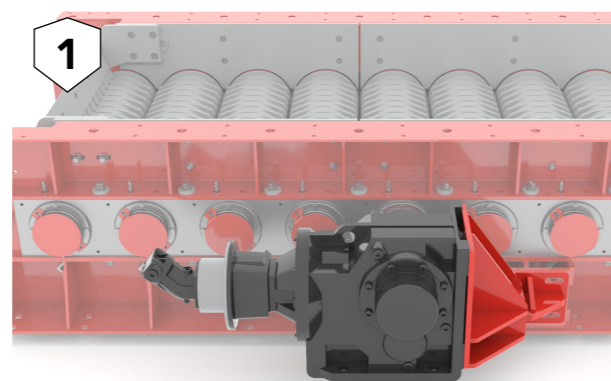
**6** Kućište lanaca



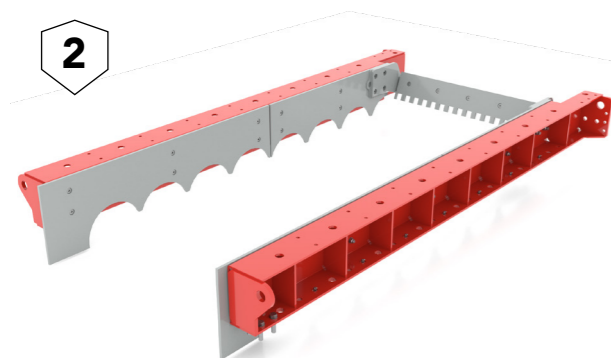
## GLAVNE OSOBINE



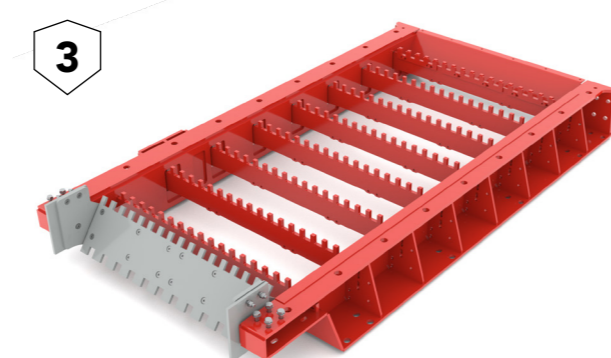
1



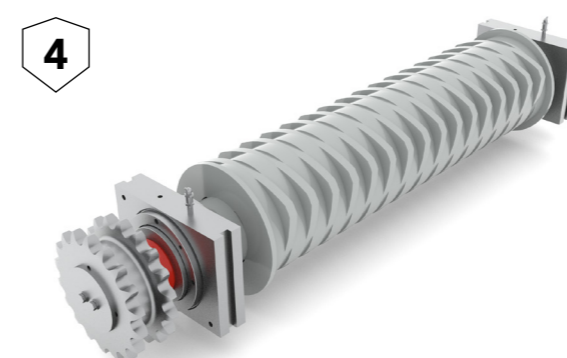
1



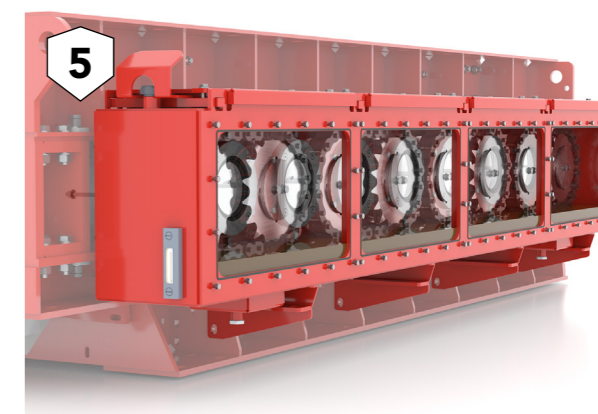
2



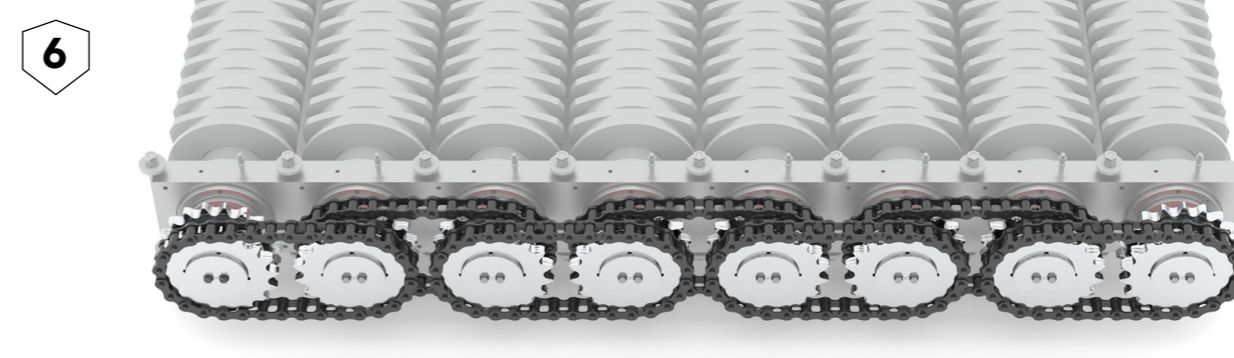
3



4



5



6

### 1 POGON

Najbolji prijenos snage kroz planetarni klizni zupčanik, po izboru s hidrauličnim i električnim pogonskim motorom.

### 2 NASADNI OKVIR

Prijelaz i bočne stijenke obložene su izmjenjivim habajućim pločama. Po potrebi se može nadograditi dodatno povišenje.

### 3 OSNOVNI OKVIR

Donji nosivi okvir služi za podršku teških komponenti nadgradnje. Osim toga, integrirani su i strugači za valjke koji osiguravaju optimalno čišćenje valjaka.

### 4 PAKET OSOVINA

Osovine valjčastog sita izrađene su od četverokutnih čeličnih osovina s pričvršćenim pločama valjaka i odstojećima. Ploče su izrađene od visokokvalitetnog čelika otpornog na habanje.

### 5 KUĆIŠTE LANACA

Lanci i lančanici rade u uljnoj kupelji, što osigurava stalno podmazivanje.

### 6 LANCI

Posebno dizajnirani lanci jamče stalno koordinirano kretanje paketa osovina zahvaljujući pozitivnom spoju. Stoga je moguć i rad unatrag.

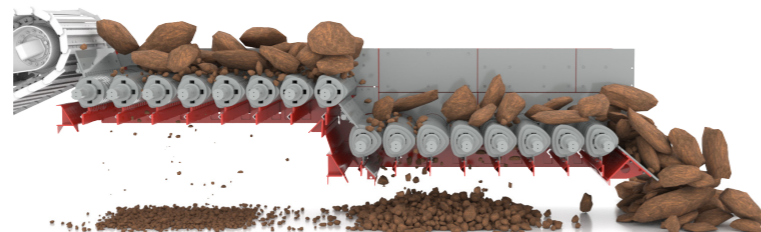


## RASPORED STUPNJEVA



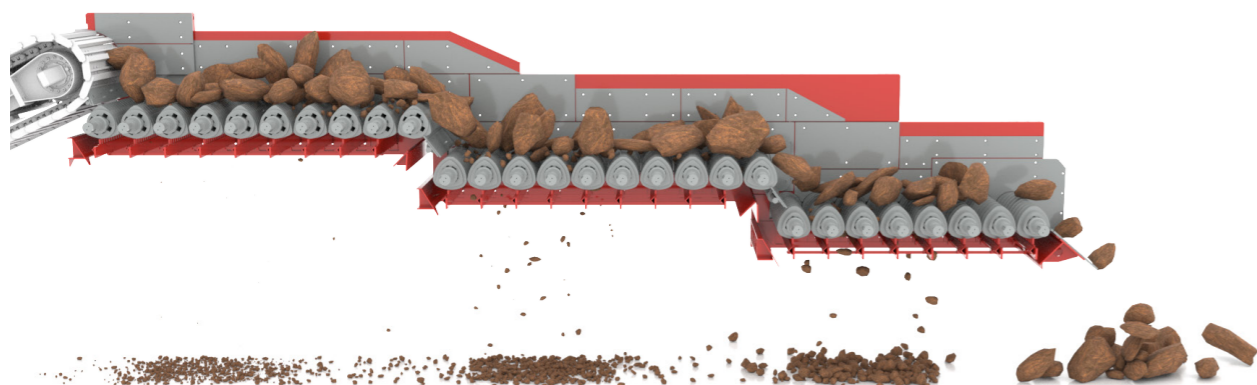
### 1 - STUPANJ

- Primarno čišćenje
- Odvaja se vlažni materijal i ilovača
- Slobodno biranje širine zazora
- Uglavnom se koristi kao pretklasifikacija za drobilice



### 2 - STUPNJA

- Primarno i sekundarno čišćenje
- Odvajaju se vlažni materijal i ilovača
- Materijal se zbog stupnja prevrće – još bolje čišćenje
- Slobodno biranje širine zazora za dvije različite gradacije
- Koristi se kao standardna pretklasifikacija, i pretklasifikacija grubih komada



### 3 - STUPNJA

- Primarno, sekundarno i tercijarno čišćenje
- Odvajaju se vlažni materijal i ilovača
- Materijal se zbog stupnjeva prevrće – još bolje čišćenje
- Slobodno biranje širine zazora za tri različite gradacije
- Uglavnom se koristi kao pretklasifikacija grubih komada

## „UČINKOVITOST U VELIKOM FORMATU“

GIPO valjčasto sito idealan je alat za pouzdanu upotrebu u preradi ugljena koji ne zahtijeva mnogo održavanja. Maksimalna propusnost zahvaljujući velikim dimenzijama.

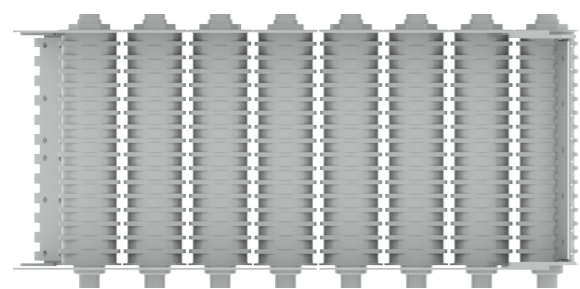


**IOURI METELKINE**  
M.B.N. INTERNATIONAL CORP.

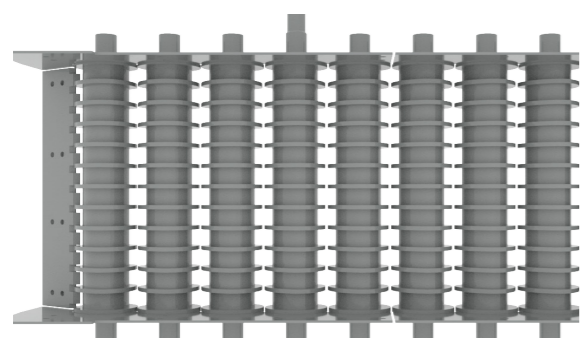


**„VISOKA PROPUSNOST PRI PRETHODNOM ČIŠĆENJU ČAK I LAKŠEG MATERIJALA“**

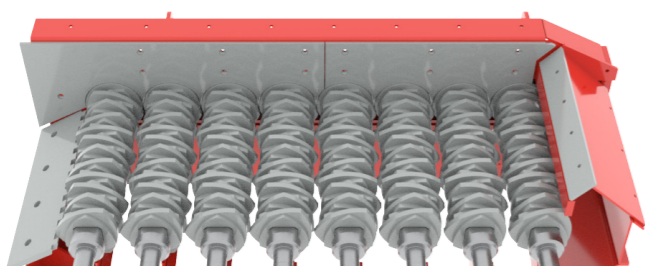




- Mali ležaj – zazor od 40 mm do 80 mm
- Kružni srednji valjci
- Broj valjaka uglavnom 8 komada
- Korisna širina od 800 mm do 1100 mm



- Veliki ležaj – zazor od 80 mm do 120 mm
- Trokutasti srednji valjci
- Broj valjaka 8 do 10 komada
- Korisna širina od 1100 mm do 1700 mm



- Po želji, diskovi se mogu pomaknuti jedan prema drugom
- Bolja raspodjela po cijeloj širini valjčastog sita

## VALJCI I VELIČINA ZAZORA

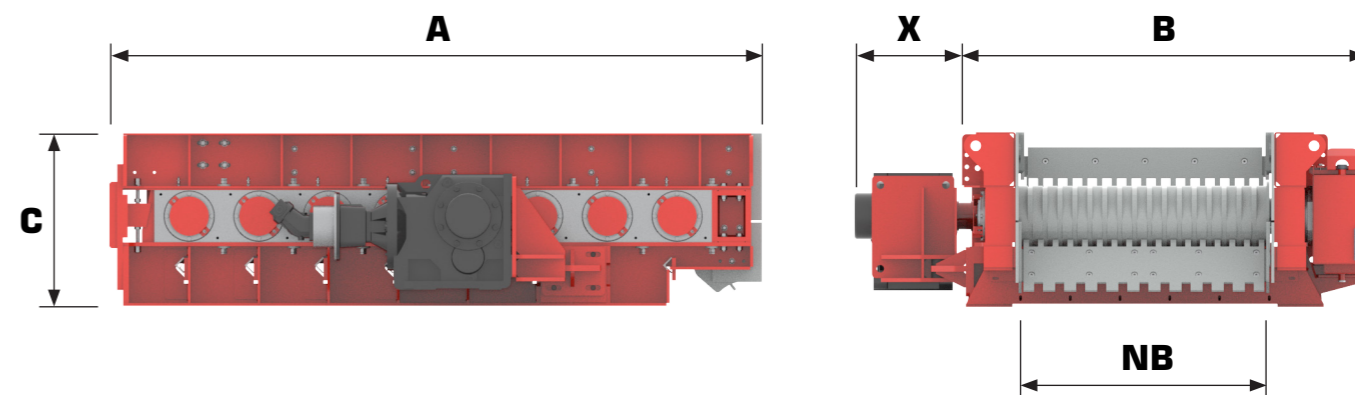
Opremanje osovine valjaka definira željenu gradaciju. S dvije različite standardne veličine ležaja mogu se postaviti širine zazora od 40 mm do 120 mm. Posebni Reuleaux trokutasti oblik zamašnjaka stvara valno gibanje materijala i tako osigurava konstantno kretanje naprijed. Od određene širine razmaka, ovi trokutasti diskovi zamašnjaka također su dizajnirani kao srednji diskovi u ovom obliku, jer se time izbjegava začepljenje. Ovisno o stupnju kontaminacije ulaznog materijala, povećava se broj valjaka kako bi se osiguralo čišćenje.



## TEHNIČKI LIST S PODACIMA

Uređaj za prosijavanje	Korisna širina NB otpr. (mm)	Broj valjaka	Veličina zazora otpr. (mm)	Pogonska snaga otpr. (kW)	Ukupna težina otpr. (t)	Varijanta dužina A otpr. (mm)	Varijanta širina B otpr. (mm)	Varijanta širina C otpr. (mm)
RR 090/8	870	8	40-80	11	6.5	2800	1600	900
RR 100/8	970	8	40-80	15	7.0	2800	1700	900
RR 110/8	1070	8	40-80	18.5	8.0	2800	1800	900
RR 130/8	1270	8	40-120	22	10.0	3300	2100	900
RR 130/10	1270	10	50-120	30	12.0	4000	2100	900
RR 150/8	1500	8	50-120	45	11.0	3300	2300	900
RR 150/10	1500	10	50-120	55	13.0	4000	2300	900
RR 170/8	1700	8	50-120	45	12.0	3300	2500	1000
RR 170/10	1700	10	50-120	55	14.0	4000	2500	1000

Uz naše standardne veličine, prilagođene naknadnim komponentama GIPO AG, mogu se izraditi i posebne izvedbe. Broj valjaka i zazor izrađuje se prema zahtjevima kupca. Dimenzija X može odstupati ovisno o izvedbi pogona (hidraulični ili električni).



\* Navedene vrijednosti za kapacitet drobljenja i veličinu ulaznih komada uvelike ovise o svojstvima sirovine (kvaliteta / abrazivnost, raspodjela veličine čestica, udio finog materijala itd.), potrebnoj konačnoj veličini zrna i optimalnom radu i zadatku sustava i ispravnom podešavanju sustava.





**GIPO AG**  
Industriegebiet See, Zone C  
Kohlplatzstrasse 15  
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 10  
info@gipo.ch  
www.gipo.ch  
Švicarska /Switzerland/Suisse



Ilustracije i tekstovi nisu obvezujući i mogu sadržavati opcije.  
Zadržavamo pravo na tehničke izmjene. Podaci o učinku ovise  
o uvjetima korištenja.