



FRD

VX 100 ER

FRD ŠKARE VX SERIJE PRIMARNI SU ALAT ZA RUŠENJE I REZANJE BETONSKIH KONSTRUKCIJA TE REZANJE ČELIČNE ARMATURE. KONSTRUKCIJA S DVOSTRUKIM CILINDRIMA ZASLUŽNA JE POSTIZANJE VRLO VELIKOG OTVORA ČELJUSTI

Koncern Furukawa Rock Drill (FRD) tipični je primjer japanske visoke tehnologije koji svoje korijene ima u razvoju rudarske opreme i tradiciji duljoj od 130 godina. Furukawa Rock Drill je danas sastavni dio multinacionalne Furukawa Grupe, čija je glavna djelatnost proizvodnja i prodaja strojeva, elektroničkih materijala i kemikalija. Ključni pojmovi na kojima je tvrtka izgradila ime su inovacije, kreativnost i sklad.

FRD ima dugu tradiciju i predanost visokoj kvaliteti, dugom životnom vijeku i iznimnoj pouzdanosti svojih proizvoda. FRD hidraulička oprema za bušenje i rušenje, prije svega čekići, bušilice za bagere i priključci koriste se u više od stotinu zemalja. Tvrtka u tom segmentu tržišta trenutno drži udio od nekih 33% na

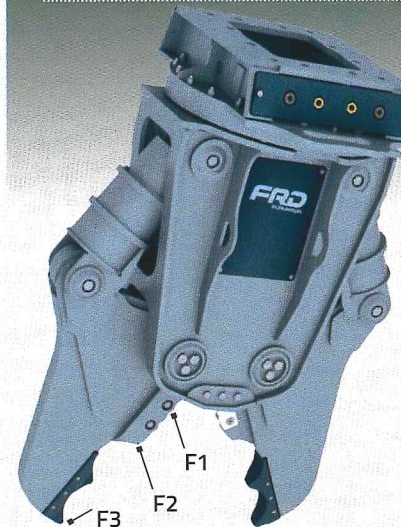
Jedinstvene hidrauličke škare FRD VX100ER - najveće u ovom dijelu Europe

Jedan od takvih dugogodišnjih klijenata u Hrvatskoj je i EURCO d.d. za graditeljstvo, inženjering i zaštitu okoliša - tvrtka specijalizirana za izvođenje poslova rušenja i uklanjanja građevina, reciklažu građevnog materijala, izgradnju objekata posebne namjene te sanaciju odlagališta komunalnog otpada, iza koje ostaju uspješno obavljeni poslovi, ekološki oslobođen prostor pripremljen za novu izgradnju i što je posebno značajno - zadovoljni investitori. Kako bi tvrtka i dalje postizala takve ciljeve, a ljestvica je visoko postavljena, nedavno je investirala sredstva u nabavu najve-



Maksimalna učinkovitost i trajnost škara serije VX

- izuzetno stabilno kućište male težine
- otvor optimiziranog oblika za jednostavno prikupljanje i utovar armature
- optimalna geometrija zuba osigurava da veliki komadi betona ne mogu izmaknuti iz škara
- zamjenjivi potrošni dijelovi



Tehničke karakteristike

		VX100 ER
Visina škara	mm	3.200
Širina škara	mm	2.640
Max. otvor čeljusti	mm	1.850
F1	kN	7.400
F2	kN	3.200
F3	kN	1.900
Protok ulja (rotacija)	l/min	80-100
Radni tlak (rotacija)	Mpa	16
Protok ulja	l/min	450-700
Radni tlak	Mpa	35
Operativna težina	kg	8400
Težina baznog stroja	t	70/100

svjetskoj razini, a u Europi oko 10%. Zastupnička mreža pokriva sve ključne zemljopisne regije, uz podršku vrhunskog hardvera, stalno usavršavanje zaposlenika te uvjerenje kako je pošteno i ekspeditivno posluživanje klijenata najbolji način generiranja lojalnosti. Filozofija tvrtke izgrađena je na stvaranju dugoročnih poslovnih odnosa.



ćih škara na ovim prostorima. Riječ je o hidrauličkim škarama Furukawa VX100ER.

FRD škare VX serije primarni su alat za rušenje i rezanje betonskih konstrukcija te rezanje čelične armature. Konstrukcija s dvostrukim cilindrima zaslužna je za postizanje vrlo velikog otvora čeljusti za stroj ovakve veličine. Uz primjenu visokokvalitetnog HARDOX čelika rezultat je čeljust za drobljenje maksimalne snage i izuzetne otpornosti na trošenje.

Bogati asortiman hidrauličkih čekića

Osim primarnog alata za rušenje, tvrtka Furukawa Rock Drill ima u ponudi široku paletu priključnih uređaja kao što su drobilice betona, univerzalne škare za rušenje, kombinirane škare za rušenje, škare za rezanje željeza, razni greiferi, priključni kompaktori, bušilice na gusjenicama, itd.

Furukawa je na našem tržištu najpoznatija po hidrauličkim čekićima, od najmanjeg modela FX15 namijenjenog mini rovokopačima radne mase već od 0,5 tona, pa do dobro poznatog modela FX55 za popularne 5-tonske rovokopače. Furukawa u ponudi ima primjerice i F6 čekić, posebno oblikovan za prihvat na popularne "kombinirke", koji omogućava da se stroj normalno vozi cestom s priključenim čekićem, unutar svih gabarita i u skladu sa zakonskim propisima. Treba istaknuti i FRD F9 čekić za rovokopače mase od 6 do 12 t, koji pruža optimalan odnos snage i težine, uz reduciranu razinu emitirane buke.

Najnovija FXJ serija hidrauličkih čekića nastala je na temelju iskustva duljeg od 50 godina. Novu seriju karakteriziraju manje potrebe za održavanjem, što ujedno znači više efektivnog rada na gradilištu, te veća fleksibilnost koja se ogleda u mogućnosti optimalnog ko-

rištenja jednog čekića na različitim modelima strojeva. To je postignuto protokom ulja u proširenom radnom rasponu, ovisno o mogućnostima stroja koji nosi čekić. FXJ serija je konstruirana u Monoblok dizajnu jedinstvenom na tržištu. S ovakvom konstrukcijom nema potrebe za uzdužnim vijkom, čime su ostvarene bolje performanse i veća stabilnost čekića. Dodatne informacije o FRD škarama i čekićima dostupne su kod zastupnika, tvrtke Kuhn Hrvatska iz Zagreba (www.kuhn.hr).

