



KATALOG OPREME 2025.



MACROZA
SAVRŠENSTVO GLODANJA
OD 1956.

VAŠ STRUČNJAK ZA GLODANJE ZIDOVA

Macroza je tvrtka sa sjedištem u Španjolskoj s više od 50 godina iskustva u proizvodnji prijenosnih električnih strojeva za brušenje zidova. Takva specijalizacija je omogućila da postane vodeći brend u industriji u kojoj je poznata po vrhunskim, pouzdanim i inovativnim proizvodima. Čvrsti temelji i dokazano iskustvo na španjolskom tržištu omogućili su uspješno širenje na međunarodnoj razini na temelju izgradnje bliskog odnosa s distributerima, kupcima i tehničkim servisnim centrima. Trenutno je brend MACROZA prisutan u više od 25 zemalja svijeta. Unatoč tome što su prilično različita tržišta, sva imaju zajedničku značajku: potrebu za uštedom troškova i vremena u građevinskim projektima izvođenjem brzih i čistih radova na zidovima i pregradnim zidovima. U odjelu za istraživanje i razvoj neumorno se radi na poboljšanju performansi proizvoda čineći težak posao lakšim za naše klijente i krajnje korisnike. Ponosimo se fleksibilnošću u ispunjavanju svih potreba naših kupaca. Tvrtka Furrier Group d.o.o. službeni je zastupnik za MACROZA proizvode u Hrvatskoj i Srbiji.

MACROZA posjeduje potrebne certifikate koji jamče kvalitetu, trajnost i sigurnost svojih proizvoda u skladu s europskim zakonodavstvom.

NAŠ PARTER I PREDSTAVNIK



Furrier Group d.o.o

Ul. Josipa Jurja Strossmayera 341,
31000 Osijek, Hrvatska
info@furrier-group.hr



PREGLLED SADRŽAJA

UVOD	2-3
ZIDNE GLODALICE	4-7
GLODALA	8-11
DODATNA OPREMA	12-15
ZAŠTITNA OPREMA	16-17
CJENIK PROIZVODA	18-19



GLODALICE ZA ZIDOVE



MACROZA glodalice za zidove, zahvaljujući svom inovativnom dizajnu i vrhunskim performansama, omogućuju brzo, precizno i čisto bušenje u zidovima, pregradnim konstrukcijama i različitim materijalima. Ovi visoko kvalitetni alati optimizirani su za profesionalnu upotrebu, pružajući korisnicima pouzdane rezultate i smanjujući vrijeme potrebno za obavljanje složenih zadataka. Modeli M90, M95 i SC300 PRO predstavljaju lagane, svestrane uređaje koji su savršeni za rad u uvjetima gdje su potrebni učinkoviti i izdržljivi alati koji mogu podnijeti zahtjevne radne uvjete.

Brzi i precizni rezovi koje omogućuju ove glodalice smanjuju rizik od oštećenja zidova i minimiziraju stvaranje otpada na gradilištu, čime doprinosi većoj učinkovitosti i čistijem radnom okruženju. Namijenjene su profesionalnim izvođačima radova, te značajno olakšavaju procese ugradnje elektroinstalacija,



MACROZA M90

Ova glodalica zidova predstavlja izvrsno rješenje za početnike, pružajući visokokvalitetne rezultate pri radu s lakšim materijalima. Idealna je za obradu porobetona, kao i jednostruke i dvostruke šuplje opeke. Sa snagom od 2200 W, omogućava efikasan rad i precizne rezultate, čineći je savršenim alatom za osnovne zidarske zadatke.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	MACROZA M90
Motor:	Jednofazni
Napon:	230 V or 110 ~ AC
Frekvencija:	50 Hz / 60 Hz
Snaga pri punom opterećenju:	2,200 W
Maksimalna potrošnja :	8 Amp
Brzina rezača (rpm):	1,200
Težina (kg):	7.6
Akustična snaga (dBA):	92
Razina vibracija (m/sg2):	4/9
Materijal:	Ubrizgani aluminij
Pokrov glodala:	Polikarbonat
Namijenjeno za:	Šuplje/pune cigle od gline AAC zidovi Zidovi sa žbukom



MACROZA M95

Glodalica s snagom od 2400 W savršena je za obradu tvrdih materijala, poput pune opeke i laganog cementa. Njena snaga omogućava izuzetnu učinkovitost i preciznost prilikom obrade zahtjevnijih površina. Osim toga, alat je dizajniran s ciljem povećanja produktivnosti, jer lagana konstrukcija i svestranost omogućuju brži rad, čak dvostruko brži u odnosu na standardne uređaje. Ovaj profesionalni alat nudi optimalnu ravnotežu između snage i kontrole, čineći ga savršenim izborom za zahtjevnije građevinske projekte.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	MACROZA M95
Motor:	Jednofazni
Napon:	230 V or 110 ~ AC
Frekvencija:	50 Hz / 60 Hz
Snaga pri punom opterećenju:	2,400 W
Maksimalna potrošnja :	9 Amp
Brzina rezača (rpm):	1,400
Težina (kg):	7.5
Akustična snaga (dBA):	94
Razina vibracija (m/sg2):	4/10
Materijal:	Ubrizgani aluminij
Pokrov glodala:	Polikarbonat
Namijenjeno za:	Šuplje/pune cigle od gline Cementni blokovi Zidovi sa žbukom



MACROZA SC300 PRO

Ova zidna glodalica, s impresivnom snagom od 2.800 W, omogućava precizno izvođenje ravnih i zakrivljenih rezova na najtvrdim i najabrazivnijim materijalima. Njena snaga osigurava visok učinak i pouzdanost čak i pri obradi zahtjevnih površina. U mogućnosti je izvoditi rezove dimenzija do 50×50 mm, što omogućava fleksibilnost u radu i prilagodljivost različitim vrstama građevinskih zadataka. Dodatno, opremljena je funkcijom usisavanja prašine, što ne samo da poboljšava radne uvjete, već i doprinosi održavanju čistoće radnog prostora.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	MACROZA SC300 PRO
Motor:	Jednofazni
Napon:	230 V or 110 ~ AC
Frekvencija:	50 Hz / 60 Hz
Snaga pri punom opterećenju:	2,800 W
Maksimalna potrošnja :	12 Amp
Brzina rezača (rpm):	1,800
Težina (kg):	7.7
Akustična snaga (dBA):	98
Razina vibracija (m/sg2):	4/10
Materijal:	Ubrizgani aluminij
Pokrov glodala:	Polikarbonat
Namijenjeno za:	Pune cigle od gline, Tvrdi cementni blokovi Zidovi sa žbukom

GLODALA

MACROZA glodalica predstavlja oštricu za glodanje s inovativnim zubima od vofram karbida, razvijenim prema ekskluzivnom dizajnu. Ove glodalice spadaju među najizdržljivije i najotpornije oštrice na tržištu. Naš asortiman RD glodala posebno je prilagođen za rad na tvrdim materijalima poput punih cigli, cementnih blokova i ožbukanih zidova, ali se također može koristiti na standardnim materijalima s nižom tvrdoćom. U odnosu na prethodnu seriju RZ, RD glodala omogućuju dulji radni vijek i smanjenje učestalosti oštrenja, čime se štedi vrijeme za zamjenu glodala i povećava efikasnost rada.

Osim RD Premium glodala, u Macrozi smo razvili novu glodalicu specijaliziranu za obradu blokova od gaziranog betona (AAC) i gipsanih zidova. Ovi materijali, koji su mekani i abrazivni, zahtijevaju poseban alat koji može brzo i učinkovito proći kroz njih. Nova glodalica RY105 nudi iznimne performanse, omogućujući do 16 000 dužnih metara rezanja po jedinici životnog vijeka*. Osigurava precizno rezanje kanala točno željene veličine, uz potpuno sprječavanje začepljenja. Dijamantna tehnologija zagrijava materijal, čime se smanjuje rizik od začepljenja i poboljšava učinkovitost rezanja.

**Podaci temeljeni na radnom iskustvu i materijalima. Za rad na AAC blokovima gipsu, preporučuje se uporaba uređaja za sakupljanje prašine.*



RD10	RD11	RD12
		
Kanali: 25 x 25 mm	Kanali: 25 x 35 mm	Kanali: 15 x 45 mm
RD105	RD115	RD125
		
Kanali: 30 x 30 mm	Kanali: 35 x 35 mm	Kanali: 40 x 40 mm
RD150	RY125	RY150
		
Kanali: 50 x 50 mm	Kanali: 40 x 40 mm Samo za rad s AAC blokovima (YTong, Xella, itd.)	Kanali: 50 x 50 mm Samo za rad s AAC blokovima (YTong, Xella, itd.)

Uz seriju RD, razvijeno je novo glodalo posebno dizajnirano za obradu porobetona i blokova od gipsa. S obzirom na to da su ovi materijali mekani i abrazivni, za njih je potreban specijalizirani alat koji omogućava precizno rezanje bez oštećenja blokova ili prekomjernog trošenja glodala.

- Korištenjem novih glodala RY 105 postiže se:
- Maksimalna izvedba, s vijekom trajanja do 16.000 dužnih metara po glodalu*.
 - Minimalni tragovi, s optimalnim probijanjem kanala samo u potrebnom opsegu.
 - Održavanje oštine, bez učinka zagrijavanja materijala koji dovodi do otupljenja, kao što je slučaj s dijamantnim oštricama.

* Vrijednosti su okvirne i ovise o vrsti materijala i radnim uvjetima.

Za rad s blokovima od čelijskog betona ili gipsa preporuča se korištenje usisavača, budući da ovi materijali generiraju veću količinu prašine i krhotina.

RY105



Namjenjeno za:
M90, M95 i SC300 PRO

Kanali 30 x 30 mm

MATERIJALI	Prijeđeni metri prije oštrenja *	Sati rada prije oštrenja*	Životni vijek glodala*
Šuplja glinena opeka	400 m	4-6 h	12,000 -14,000 m
Puna glinena cigla	200 m	2-4 h	4,000 - 6,000 m
Cementni blok	150 m	1-3 h	3,000 - 5,000 m
Žbukani zid	300 m	2-4 h	5,000 - 7,000 m
Žbukani zid/AAC blok	500 m	4-6 h	16,000 -18,000 m

*Životni vijek glodala uvelike će ovisiti o vrsti, kvaliteti i stupnju abrazije korištenih materijala.

MODELI GLODALICA	GLODALA	DIMENZIJE (širina x dubina)
M90, M95, SC300 PRO	RD 10	25 mm x 25 mm
	RD 11	25 mm x 35 mm
	RD 12	15 mm x 45 mm
	RD 105	30 mm x 30 mm
SC300 PRO	RD 115	35 mm x 35 mm
	RD 125	40 mm x 40 mm
	RD 150	50 mm x 50 mm

DODATNA OPREMA



Dodatna oprema u ponudi MACROZA alata osmišljena je za poboljšanje učinkovitosti, sigurnosti i preciznosti u svakodnevnom radu. Ovi proizvodi omogućuju održavanje visoke performanse alata i optimiziraju radne uvjete na gradilištu.

Jedan od ključnih proizvoda je **dvostrani dijamantni disk** za oštrenje glodala, koji omogućuje brzo obnavljanje oštrote, produžujući vijek trajanja glodala i održavajući njihovu učinkovitost. Disk omogućuje oštrenje do 15 glodala po strani i može se koristiti bilo gdje, što povećava praktičnost.

Za rad u prašnjavim uvjetima, **industrijski usisavač MDE1** povezuje se s MACROZA zidnim glodalicama, automatski uklanjajući prašinu i krhotine, čime se održava čisto radno okruženje. Modeli glodalica **M95 i SC300 PRO** imaju opciju povezivanja s usisavačem, čime se poboljšava vidljivost i smanjuje rizik od oštećenja respiratornog sustava.

Kombinacija dijamantnog diska za oštrenje i usisavača MDE1 povećava produktivnost, preciznost i sigurnost, održavajući visoke standarde kvalitete i učinkovitosti na gradilištu.



SET ZA OŠTRENJE

Rad s precizno naoštrenim glodalima ključno je za optimalno korištenje MACROZA glodalica.

Tupi rezači ne samo da negativno utječu na produktivnost, već mogu dovesti i do tehničkih problema s radom stroja.

Osim oštrenja glodala, Macroza diskovi za oštrenje omogućuju i efikasno oštrenje drugih alata izrađenih od volfram karbida, kao što su svrdla, šiljaste dijete i oštrice za rezanje drva.

Dvostrani dijamantni premaz omogućuje oštrenje s obje strane diska, čime se povećava učinkovitost.

S visokim kapacitetom, Macroza diskovi omogućuju oštrenje do 15 glodala po svakoj strani diska, što ukupno daje 30 naoštrenih glodala.

Jednostavan su za upotrebu i idealni su za svakodnevnu primjenu na vašem radnom mjestu.

INDUSTRIJSKI USISAVAČ

MACROZA zidne glodalice dizajnirane su za jednostavno i učinkovito povezivanje s industrijskim usisavačem, što omogućava automatsko pokretanje usisavača MDE1 svaki put kada se aktivira glodalica.

Modeli glodalica MACROZA M95 i SC300 PRO dolaze s opcijom povezivanja na usisavač, čime se značajno smanjuje stvaranje prašine i otpadnih čestica tijekom obrade. Ova opcija omogućava visok stupanj čistoće na radnom mjestu, sprječavajući nakupljanje nečistoća u radnoj okolini.

Za optimalnu funkcionalnost, poklopac glodala opremljen je aluminijskom cijevi koja se jednostavno spaja na crijevo usisavača, osiguravajući učinkovito usisavanje prašine i krhotina. U situacijama kada nije potrebno povezivanje s usisavačem, poklopac rezača može se zatvoriti aluminijskim poklopcem, čime se dodatno sprječava širenje prašine i ostataka, koji bi se inače taložili na podu.

MACROZA preporuča korištenje usisavača MVC30/1, koji je specijaliziran za usisavanje fine prašine i otpadaka, čime se osigurava čisto i sigurno radno okruženje.



TORBA ZA ALAT

Nova MACROZA torba za alat nudi brojne prednosti koje će zadovoljiti potrebe svih korisnika.

S ciljem poboljšanja radne efikasnosti i olakšanja transporta MACROZA rezača zidova, kao i drugih alata, razvijen je ovaj praktičan i funkcionalan proizvod, koji se lako može nabaviti. Torba je dizajnirana kako bi unaprijedila iskustvo profesionalaca, omogućujući im brži i lakši prijevoz svojih alata.

Ključne prednosti ove torbe uključuju:

- Značajno olakšava transport stroja i drugih alata, čineći ga jednostavnijim i učinkovitijim.
- Osim za glodalice zidova, torba je također pogodna kao alternativa za sigurno nošenje bilo kojeg drugog električnog alata.
- Smanjeni troškovi transporta zahvaljujući manjoj težini i kompaktnijim dimenzijama, što omogućava lakšu pohranu i prijevoz.



Što se tiče kvalitete, torba je izrađena od visokokvalitetne 1680D Oxford tkanine, voodootpornog poliestera visoke čvrstoće, čime je osigurana dugotrajna i pouzdana zaštita alata. Dno torbe je ojačano čvrstom plastikom koja je otporna na udarce, probijanje i ogrebotine, dok su šavovi na ključnim točkama dodatno pojačani za veću izdržljivost i dugovječnost.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	MODEL MVC30/1
Motor:	Jednofazni
Razred:	Razred II
Upravljanje:	Električni sustav daljinskog upravljanja
Napon:	110/230 V AC ~
Frekvencija:	50/60 Hz
Snaga apsorpcije:	1.200 W
Kapacitet skladištenja:	20 L
Maksimalni protok:	170 m3/h
Težina:	10 Kg
Dužina crijeva:	4m

ZAŠTITNA OPREMA

MACROZA nudi sigurnost, kvalitetu i jednostavnost kroz svoju liniju sigurnosne opreme namijenjene za rad sa zidnim glodalicama. Prepoznajući značaj upotrebe odgovarajuće zaštite na gradilištima, posebno prilikom rada sa zidnim glodalicama, MACROZA osigurava svojim kupcima, distributerima i korisnicima vrhunske rukavice, naočale i kacige, čime doprinosi sigurnom i učinkovitom obavljanju radnih zadataka. Svi proizvodi opreme dizajnirani su za pružanje maksimalne zaštite od potencijalnih opasnosti, uključujući prašinu, odlomljene čestice i buku koja nastaje tijekom rada. Osim toga, oprema je izrađena od visokokvalitetnih materijala, čime se osigurava dugovječnost i udobnost tijekom nošenja. Ova oprema ne samo da štiti zdravlje, već i povećava produktivnost na radnim mjestima, stvarajući sigurniju i učinkovitiju radnu okolinu.



MACROZA RADNA KACIGA

Crvena radna kaciga, izrađena od polipropilena visoke gustoće, nudi iznimnu zaštitu i udobnost za radnike u zahtjevnim uvjetima. Kaciga je opremljena polietilenskim pojasom u šest točaka, koji osigurava čvrsto prianjanje i stabilnost tijekom nošenja. Dodatni univerzalni otvori za pribor omogućuju jednostavno dodavanje potrebne opreme, dok ventilacijski otvori na vrhu povećavaju protok zraka, smanjujući znojenje i poboljšavajući udobnost tijekom dugotrajnog nošenja.



ZAŠTITNE NAOČALE B-Line

Prozorne zaštitne naočale pružaju visoku razinu zaštite od vanjskih utjecaja, uz dodatni tretman koji osigurava otpornost na ogrebotine, čime se produžava njihov vijek trajanja i održava jasna vidljivost. Ovaj model dolazi s praktičnom opcijom za pričvršćivanje uz pomoć užeta, čime se povećava sigurnost i udobnost pri nošenju. Naočale su dizajnirane u skladu s međunarodnim standardima zaštite: EN166, koji se odnosi na osobnu zaštitu očiju, te EN170, koji osigurava zaštitu od UV zračenja. Ovaj proizvod je idealan za upotrebu u raznim industrijskim i radnim okruženjima gdje je potrebna pouzdana zaštita očiju.



ANTIVIBRACIJSKE RUKAVICE

Radne rukavice s čičak kopčom pružaju visoku razinu zaštite i udobnosti. Izrađene su od rastezljive najlonske tkanine koja osigurava fleksibilnost i lako prilagođavanje različitim veličinama ruku. Pojačanja od sintetičke kože na ključnim područjima, poput dlana i prstiju, dodatno povećavaju otpornost na habanje i pružaju zaštitu od mehaničkih oštećenja. Sadrže podstavu koja ublažava vibracije, čime smanjuju umor ruku pri radu s vibrirajućim alatima. Ojačanja na prstima osiguravaju dodatnu zaštitu od udaraca i rezova, dok elastične manšete omogućuju čvrsto i sigurno prianjanje na zglobovima. Rukavice su 100% perive u perilici, što omogućava jednostavno održavanje i dugotrajan radni vijek. Ovaj model rukavica idealan je za radne uvjete koji zahtijevaju visok stupanj zaštite, udobnosti i praktičnosti.



ZAŠTITNA VESTA

Zaštitna radna vesta za građevinsku industriju pruža visoku sigurnost, udobnost i funkcionalnost. Izrađena od izdržljivih, laganih materijala, omogućuje slobodu kretanja i otpornost na habanje. Vesta je opremljena reflektirajućim trakama za visoku vidljivost, čime se povećava sigurnost radnika, posebno u uvjetima slabog osvjetljenja. S brojnim praktičnim džepovima za pohranu alata i drugih potrebitina, omogućuje jednostavan pristup potrebnim predmetima. Podesivi struk i ramena omogućuju prilagodbu različitim veličinama, dok elastične manšete povećavaju udobnost. Idealna je za sve vrste građevinskih radova i u skladu je s relevantnim sigurnosnim standardima.



GLODALICE ZA ZIDOVE	
MACROZA M90	1.080,00 €
MACROZA M95	1.155,00 €
MACROZA SC300 PRO	1.335,00 €
MACROZA M95 + MVC30/1 USISAVAČ	1.300,00 €
MACROZA SC300 PRO + MVC30/1 USISAVAČ	1.480,00 €

GLODALA	
RD10	97,50 €
RD11	102,75 €
RD12	103,50 €
RZ102	100.50 €
RD105	99,00 €
RD115	100,88 €
RD125	102,75 €
RD150	107,63 €
RY105	97,50 €
RY125	92,50 €
RY150	96,88 €

DODATNA OPREMA	
MVC30/1 INDUSTRIJSKI USISAVAČ	290,00 €
SDH1 SET ZA OŠTRENJE	90,75 €
KARBONSKA ČETKICA	7,63 €
DIJAMANTNI DISK	42,00 €

*** CIJENE ARTIKALA U NAŠEM KATALOGU ISKAZANE SU S PDV-OM.

ZAŠTITNA OPREMA	
RADNA KACIGA	11,38 €
PODESIVA RADNA KACIGA	19,13 €
ZAŠTITNA VESTA	67,50 €
ANTIVIBRACIJSKE RUKAVICE	14,88 €
ZAŠTITNE NAOČALE B-LINE	5,13 €
TORBA ZA ALAT	65,75 €

*** CIJENE ARTIKALA U NAŠEM KATALOGU ISKAZANE SU S PDV-OM.



MACROZA

Adresa: Ul. Josipa Jurja Strossmayera 341,
31000 Osijek, Hrvatska

Telefon: +385 95 398 3135

E-mail: info@macroza.hr

Web stranica: www.macroza.hr, www.huru.hr