

A close-up, high-contrast photograph of a Milbo Zerrox angle grinder. The tool is dark, possibly black or dark grey, and is shown in a dynamic pose as if it has just finished grinding a piece of metal. A massive, dense spray of bright orange and yellow sparks erupts from the grinding disc on the left side of the frame, creating a sense of intense heat and power. The background is a deep, dark blue or black, which makes the sparks and the metallic parts of the tool stand out. The overall composition is dramatic and emphasizes the industrial nature of the product.

ZERROX[®]

BLAZE

REZNE PLOČE

IMPACT

BRUSNE PLOČE

FINISH

FLAP DISKOVI

BRŽI I PRECIZNIJI RAD.
MANJI GUBITAK MATERIJALA.
POTPUNA KONTROLA.

Milbo[®]
NAJBEZBEDNIJI OSLOMAC



U SVETU INDUSTRIJE I ZANATSKE PRECIZNOSTI, SVAKI DETALJ IMA SVOJU ULOGU, A KVALITET ZAVRŠNE OBRADE ČESTO PRAVI RAZLIKU IZMEĐU PROSEČNOG I VRHUNSKOG. ONO ŠTO JE SKRIVENO IZA SAVRŠENO OBRADENIH POVRŠINA, GLATKIH IVICA I BESPREKORNO SPOJENIH MATERIJALA, JESTE SNAGA I PRECIZNOST REZNIH I BRUSNIH PLOČA I FLAP DISKOVA.

Naš asortiman obuhvata brusne i rezne ploče, kao i flap diskove, proizvode koji predstavljaju srž svakog procesa obrade metala i drugih materijala. Ovi alati su osnova svake proizvodnje gde su pouzdanost i dugotrajnost ključni faktori uspeha.

Bez obzira da li je reč o preciznom sečenju, grubom brušenju, uklanjanju zavarnih šavova, pripremi površine za farbanje ili finalnoj doradi, naši proizvodi omogućavaju postizanje konstantnog kvaliteta i optimalne brzine rada. Zahvaljujući pažljivo odabranim materijalima, savremenoj tehnologiji izrade i kontrolisanom procesu proizvodnje, svaka ploča i disk pružaju stabilne performanse, minimalne vibracije i dug vek trajanja. Na taj način, naš asortiman ne samo da doprinosi preciznosti i bezbednosti rada, već i omogućava maksimalnu efikasnost u svakodnevnoj primeni – od radionica i servisnih centara, do zahtevnih industrijskih postrojenja.

Rezne i brusne ploče i flap diskovi su tihi, ali nezaobilazni partneri u svakom procesu obrade, oni oblikuju, uklanjaju višak materijala, izravnavaju površine, skidaju rđu i boje, pripremaju materijal za dalju obradu i omogućavaju postizanje savršenog završnog sloja.

Njihova moć se ne meri samo brzinom uklanjanja materijala, već i sposobnošću da očuvaju integritet, preciznost i estetiku krajnjeg proizvoda.



REZNA PLOČA

BLAZE



BRUSNA PLOČA

IMPACT



FLAP DISK

FINISH

Od metala do drveta, od najtvrdih površina do delikatnih materijala, abrazivi su alati koji spajaju tehnologiju i umeće, stvarajući ravnotežu između snage i finese. Njihova uloga je univerzalna: omogućavaju industriji da napreduje, zanatima da zablistaju, a idejama da dobiju opipljiv oblik.

Zerrox donosi svež i neuporediv pristup, efikasnost, preciznost i pouzdanost, omogućavajući svakoj obradi, bez obzira na izazov, da bude pouzdana, dostupna i sa značajnom sposobnošću uštede troška.



EN 13743

EN 12413



REZNE I BRUSNE PLOČE

Naš asortiman reznih i brusnih ploča Zerrox, dizajniran je da pruži maksimalnu efikasnost, dug vek trajanja i dosledne rezultate – bilo da se radi o sečenju ili brušenju metala, nerđajućeg čelika ili drugih materijala.

Zerrox artikli dolaze u dve linije:

- **STANDARD** - Pouzdan, jednostavan za korišćenje i ekonomičan. Odlične osobine pri rezanju i brušenju čelika, inoxa i metalnih materijala srednje tvrdoće. Standard abrazivi se koriste u metaloprerađivačkoj industriji, građevinarstvu, zanatskim radionicama i servisnim radovima, dok ih primenjuju majstori i tehničari koji obrađuju limove, profile i osnovne metalne konstrukcije. Koriste se na električnim i pneumatskim ugaonim brusilicama i stacionarnim brusilicama za metal.
- **PREMIUM** - Razvijen da bi bio produktivniji, komforniji i dugotrajniji. Odlične osobine pri rezanju i brušenju inoxa, čelika, alatnog čelika, kovanog gvožđa i kompozitnih materijala. Premium abrazivi se koriste u metaloprerađivačkoj industriji, automobilskoj industriji, građevinarstvu i alatnom sektoru, dok ih primenjuju i stručnjaci i majstori koji se bave obradom limova, profila i metalnih konstrukcija. Koriste se na električnim i pneumatskim ugaonim brusilicama, stacionarnim brusilicama za metal i specijalizovanim mašinama za sečenje i završnu obradu. Dugotrajnost i smanjeni trošak po odsečku, pozicioniraju ovaj proizvod među vodeće profesionalne abrazive.

1. Naziv brenda

Zerrox® – Zaštićeni naziv proizvođača ili robne marke

2. Vrsta diska

Brusni, Rezni

3. Zaštitna oprema

Obavezna zaštitna oprema

4. Ograničenja

Disk nije vodootporan, namenjen je isključivo za suvo brušenje/sečenje

5. Radni uglovi

Preporučeni uglovi korišćenja: 90° za sečenje, 20° za brušenje

6. Brzina obrtaja

Brzina obrtaja u minuti i m/s (metara u sekundi)

7. Prostor za barkod

Služi za štampanje EAN/UPC koda radi identifikacije proizvoda

8. Naziv serije proizvoda

BLAZE, IMPACT

9. Evropski normativ

Usklađenost sa Evropskim standardima

10. Klasa rezne/brusne ploče

STANDARD, PREMIUM

11. Specifikacija materijala

A – Aluminijum oksid
60 – Granulacija
T – Tvrdoća
BF – Vezivo
41 – Oblik diska

12. Dimenzija

Prečnik x Debljina x Otvor



13. Primena

Materijal za obradu: Inox, Čelik



Visoka izdržljivost



Brzo skidanje materijala



Precizna završna obrada



Optimalna bezbednost

Oznaka	Materijal	Primena	Rezanje	Brušenje	Poliranje	Završna obrada
■	Inox	●	●	●	●	●
■	Metal	●	●	●	●	●
■	Aluminijum	○	○	○	○	○
■	Drvo	○	○	○	○	○
■	Plastika	○	○	○	○	○

Zerrox BLAZE Rezne ploče su namenjene za brzo i precizno sečenje. Pri njihovom izboru važno je obratiti pažnju na broj zuba/sečenja, vrstu materijala koji se obrađuje i debljinu ploče, sve to direktno utiče na brzinu sečenja, broj sečenja, glatkoću reza i dugovečnost alata.



Inox Čelik



REZNA PLOČA BLAZE - PREMIUM

Šifra	Ø/Dim.	Debljina/mm	Otvor/mm	RPM/min.
215150G691999999	115	1	22.23	13 300
215150G692999999	125	1	22.23	12 200
215150G693999999	230	1.9	22.23	6 600
PO PORUDŽBINI	180	1.6	22.23	8 500
PO PORUDŽBINI	115	3	22.23	13 300
PO PORUDŽBINI	125	3	22.23	12 200
PO PORUDŽBINI	180	3	22.23	8 500
PO PORUDŽBINI	230	3	22.23	6 600
PO PORUDŽBINI	300	3	32	4 400
PO PORUDŽBINI	300	3.5	32	4 400
PO PORUDŽBINI	300	3.5	32	4 400
PO PORUDŽBINI	350	3.5	25.4	4 400



Inox Čelik



REZNA PLOČA BLAZE - STANDARD

Šifra	Ø/Dim.	Debljina/mm	Otvor/mm	RPM/min.
215150G687999999	115	1	22.23	13 300
215150G688999999	125	1	22.23	12 200
215150G689999999	230	1.9	22.23	6 600
PO PORUDŽBINI	180	1.6	22.23	8 500
PO PORUDŽBINI	115	3	22.23	13 300
PO PORUDŽBINI	125	3	22.23	12 200
PO PORUDŽBINI	180	3	22.23	8 500
PO PORUDŽBINI	230	3	22.23	6 600
PO PORUDŽBINI	300	3	32	4 400
PO PORUDŽBINI	300	3.5	32	4 400
PO PORUDŽBINI	300	3.5	32	4 400
PO PORUDŽBINI	350	3.5	25.4	4 400

Zerrox IMPACT brusni diskovi su ključni za ravnjanje, skidanje materijala i pripremu površina. Bitni su tip abraziva, granulacija i tvrdoća, jer oni određuju brzinu brušenja, kvalitet završne obrade i otpornost diska na habanje.



Inox Čelik



BRUSNA PLOČA IMPACT - PREMIUM

Šifra	Ø/Dim.	Debljina/mm	Otvor/mm	RPM/min.
215150G695999999	125	6	22.23	12 200
PO PORUDŽBINI	180	6	22.23	8 500
PO PORUDŽBINI	115	6	22.23	13 300
PO PORUDŽBINI	125	4	22.23	12 200
PO PORUDŽBINI	180	4	22.23	8 500
PO PORUDŽBINI	400	4	32	4 400



Inox Čelik



BRUSNA PLOČA IMPACT - STANDARD

Šifra	Ø/Dim.	Debljina/mm	Otvor/mm	RPM/min.
215150G694999999	125	6	22.23	12 200
PO PORUDŽBINI	180	6	22.23	8 500
PO PORUDŽBINI	115	6	22.23	13 300
PO PORUDŽBINI	125	4	22.23	12 200
PO PORUDŽBINI	180	4	22.23	8 500
PO PORUDŽBINI	400	4	32	4 400

FLAP DISKOVI

Finish flap diskovi su dizajnirani da olakšaju i ubrzaju obradu metala i nerđajućeg čelika. Njihova glavna namena je brušenje, oblikovanje i poliranje površina, ali i uklanjanje oksida ili neravnina sa materijala. Diskovi se koriste u različitim industrijama, od metaloprerađivačke i mašinske industrije, preko proizvodnje alata i konstrukcija, do zanatskih radionica i servisa. Idealni su za profesionalce i firme kojima je potrebna preciznost i dug vek trajanja alata. Zerrox diskovi mogu se koristiti na standardnim brusilicama i mašinama, a zahvaljujući različitim dimenzijama i granulacijama, lako se prilagođavaju svakoj vrsti posla – od grubog skidanja materijala do finog poliranja. Fleksibilni dizajn omogućava da disk prati konture materijala, čime se površina ne oštećuje.

1. Naziv brenda

Zerrox® – Zaštićeni naziv proizvođača ili robne marke

2. Evropski normativ

Uskladenost sa Evropskim standardima

3. Brzina obrtaja

Brzina obrtaja u minuti i m/s (metara u sekundi)

4. Vrsta diska

Flap disk

5. Klasa

STANDARD, PREMIUM

6. Dimenzija

Prečnik x Debljina x Otvor

7. Prostor za barkod

Služi za štampanje EAN/UPC koda radi identifikacije proizvoda

8. Naziv serije proizvoda

FINISH

9. Materijal abraziva

Oksid,
Zirconium,
Keramika

10. Zaštitna oprema

Oblavezna zaštitna oprema

11. Ograničenja

Disk nije vodootporan, namenjen je isključivo za suvo brušenje/sečenje

12. Primena

Materijal za obradu:
Inox, Čelik, Drvo

13. Izvedba

Dostupan u dve izvedbe:
Simple (jednostruka) i
Double (dvostruka)

14. Granulacija

Dostupan u granulacijama:
40, 50, 60, 80, 100, 120,
od grublje ka finijoj obradi

IZBOR GRANULACIJA

Teška brušenja	P 36 - 40
Obaranje ivica i brušenje navara	P 50 - 60
Skidanje kore i uklanjanje rđe	P 80
Čišćenje i finiisanje	P 100 - 120
Extra fino finiisanje	P 180

Oznaka	Materijal	Primena	Rezanje	Brušenje	Poliranje	Završna obrada
	Inox	●	○	●	●	●
	Metal	●	○	●	●	●
	Aluminijum	●	○	●	●	●
	Drvo	●	○	●	●	●
	Plastika	○	○	○	○	○

FLAP DISKOVI



Inox Čelik Drvo



FINISH FLAP DISK - PREMIUM

Šifra	Ø/Dim. (mm)	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min.
215150G666999963	115	22.23	P 40	13 300
215150G666999964	125	22.23	P 50	12 200
215150G667999963	115	22.23	P 50	13 300
215150G667999964	125	22.23	P 50	12 200
215150G668999963	115	22.23	P 60	13 300
215150G668999964	125	22.23	P 60	12 200
215150G669999963	115	22.23	P 80	13 300
215150G669999964	125	22.23	P 80	12 200
PO PORUDŽBINI	115	22.23	P 100	13 300
PO PORUDŽBINI	115	22.23	P 120	13 300
PO PORUDŽBINI	125	22.23	P 100	12 200
PO PORUDŽBINI	125	22.23	P 120	12 200
PO PORUDŽBINI	150	22.23	P 40	10 200
PO PORUDŽBINI	150	22.23	P 50	10 200
PO PORUDŽBINI	150	22.23	P 60	10 200
PO PORUDŽBINI	150	22.23	P 80	10 200
PO PORUDŽBINI	150	22.23	P 100	10 200
PO PORUDŽBINI	150	22.23	P 120	10 200
PO PORUDŽBINI	180	22.23	P 40	8 500
PO PORUDŽBINI	180	22.23	P 50	8 500
PO PORUDŽBINI	180	22.23	P 60	8 500
PO PORUDŽBINI	180	22.23	P 80	8 500
PO PORUDŽBINI	180	22.23	P 100	8 500

PREMIUM FINISH FLAP DISK sa zirkonijum abrazivom je vrhunski alat za brušenje i oblikovanje metala, tvrdog drveta i aluminijuma. Namenjen je uklanjanju grubih neravnina, oksida i zavarivačkih šavova, ali pruža i izuzetno fini završetak i poliranje površina. Disk je dostupan u granulacijama **40, 50, 60 i 80**, kao i u **fi 115 i 125 mm**, što omogućava optimalan izbor za svaki tip posla – od agresivnog skidanja materijala do precizne završne obrade. Zahvaljujući mogućnosti trimovanja, visokoj produktivnosti i dugom veku trajanja, fleksibilni dizajn diska prati konture materijala koji se obrađuje, štiti površinu i olakšava precizan rad. Idealan je za profesionalce i firme u metaloprerađivačkoj, drvoprerađivačkoj i aluminijumskoj industriji, radionice i servisne centre koji žele alat koji pruža vrhunske performanse i trajnu pouzdanost.



Inox Čelik



FINISH FLAP DISK - STANDARD

Šifra	Ø/Dim. (mm)	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min.
215150G663999963	115	22.23	P 40	13 300
215150G663999964	125	22.23	P 40	12 200
215150G664999963	115	22.23	P 60	13 300
215150G664999964	125	22.23	P 60	12 200
215150G665999963	115	22.23	P 80	13 300
215150G665999964	125	22.23	P 80	12 200
PO PORUDŽBINI	115	22.23	P 50	13 300
PO PORUDŽBINI	115	22.23	P 100	13 300
PO PORUDŽBINI	115	22.23	P 120	13 300
PO PORUDŽBINI	125	22.23	P 50	12 200
PO PORUDŽBINI	125	22.23	P 100	12 200
PO PORUDŽBINI	125	22.23	P 120	12 200

STANDARD FINISH FLAP DISK sa zirkonijum abrazivom je pouzdan alat za brušenje i oblikovanje metala i tvrdog drveta. Namenjen je uklanjanju grubih neravnina, oksida i zavarivačkih šavova, ali se može koristiti i za završno poliranje površina. Disk je dostupan u granulacijama **40, 60 i 80**, kao i u **fi 115 i 125 mm**, što omogućava izbor prema vrsti posla, od brzog skidanja materijala do finije završne obrade. Zahvaljujući zirkonijum abrazivu, disk ima povećanu otpornost i dug vek trajanja, dok fleksibilni dizajn prati konture materijala koji se obrađuje i olakšava precizan rad. Idealan je za profesionalce i firme u metaloprerađivačkoj i drvoprerađivačkoj industriji, radionice i servisne centre koji traže pouzdan i efikasan alat sa odličnim odnosom cene i kvaliteta

OSTALI PROIZVODI

DISK ZA SKIDANJE RĐE I FARBE - Ovaj disk je dizajniran za efikasno uklanjanje rđe, stare farbe i drugih nečistoća sa metalnih površina. Idealan je za pripremu površina pre farbanja ili zaštite od korozije. Napravljen od visokokvalitetnih abrazivnih materijala koji garantuju dugotrajnost i ravnomerno skidanje materijala, bez oštećenja podloge. Pogodan za upotrebu sa standardnim ugaonim brusilicama.

Disk za skidanje rđe i farbe

Šifra	Ø/Dim. (mm)	Kom/pak.
PO PORUDŽBINI	125	5



PODMETAČ ZA FIBER DISKOVE I PAPIRNE BRUSOVE - Ovaj podmetač je namenjen za sigurno i stabilno postavljanje fiber diskova i papirnih brusova dostupnih po porudžbini. Omogućava ravnomerno pritisak i optimalan rad abraziva, čime se postiže dugotrajnost diska i precizno brušenje. Kompatibilan sa diskovima prečnika fi 115 mm i fi 125 mm sa standardnim M14 navojem.

Podmetač za fiber diskove i papirne brusove

Šifra	Ø/Dim. (mm)	Navoj
PO PORUDŽBINI	115	M 14
PO PORUDŽBINI	125	M 14



Benefiti pakovanja Zerrox reznog programa

Vlaga je najveći neprijatelj brusnih i reznih ploča jer može oštetiti vezivo, uzrokovati rđu na metalnom jezgri i značajno smanjiti performanse i životni vek diska.

Čuvanjem ploča u plastičnim kutijama one su zaštićene od vlage i prljavštine, što im omogućava da zadrže svoja svojstva znatno duže. Pored toga, plastične kutije olakšavaju organizaciju i rukovanje, štite rubove i sprečavaju lomljenje diskova, čime se obezbeđuje sigurnost i dugotrajnost proizvoda.





ZERROX[®]

BRŽI I PRECIZNIJI RAD.
MANJI GUBITAK MATERIJALA.
POTPUNA KONTROLA.

Sa neprevazidenom tehnologijom abraziva, naš asortiman proizvoda zadovoljava svaku pojedinačnu potrebu, bilo da sečete, brusite, oštrite, završno obrađujete ili polirate i to u bilo kom tržišnom segmentu.



EN 13743

EN 12413



Albo d.o.o. | Majora Zorana Radosavljevića 347 | 11273 Batajnica | Beograd
Tel/fax: +381 178 70 790 | info@albo.biz | www.albo.biz